

**CONTRACTE MENOR DE SERVEIS
"MANTENIMENT DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓ D'AIGÜES
PER A HEMODIÀLISI DE L'HOSPITAL DE CERDANYA, A PUIGCERDÀ"**

D'una part, el Senyor Jordi Gassió Borràs, amb DNI 33.862.959 J, en qualitat de Director General de l'Agrupació Europea de Cooperació Territorial Hospital de Cerdanya, situat al Camí d'Ur, nº 31, 17520 Puigcerdà, La Cerdanya, d'ara endavant AECT HC, amb NIF V 55.096.580.

De l'altra, el Sr. Daniel Rubio Carmona, amb DNI 52.592.363 B, com a Director General de l'empresa CULLIGAN ESPAÑA S.A., d'ara endavant l'adjudicatari, amb domicili C/ Trepadella 12 a Castellbisbal i NIF A 58.012.543.

Duen a terme la contractació del servei de manteniment preventiu de la planta de producció d'aigua per a diàlisi, situada al soterrani primer de l'AECT HC, sotmès a les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. Objecte i abast del contracte.

Els equips inclosos en aquest contracte de manteniment preventiu són, per defecte, tots els que conformen la planta de producció d'aigua per a hemodiàlisi, inclosa la desinfecció tèrmica i el sistema d'àcid centralitzat.

En el cas que, per necessitats de qualitat de l'aigua d'hemodiàlisi, fos necessari introduir algun altre element a la planta, aquest també passaria a formar part del contracte de manteniment.

SEGONA. Periodicitat.

La periodicitat de les visites serà, com a mínim, mensual, de la qual se'n derivarà la factura corresponent que serà pagada mitjançant transferència al compte indicat per l'adjudicatari.

La desinfecció tèrmica es farà dos cops per setmana i es durà a terme per personal de manteniment de l'Hospital, el qual haurà estat format prèviament per CULLIGAN.

TERCERA. Temps de resposta.

En cas d'incidència en el funcionament de la planta, l'adjudicatari es compromet a garantir un temps màxim de resposta de 3 hores en la seva resolució, amb presència física, si cal, del personal tècnic corresponent dins d'horari laboral. Aquest desplaçament no comportarà cap càrrec addicional a l'AECT HC si la visita presencial cau en horari laboral, entenen-lo de dilluns a dijous de 8:00 i 17:30h i els divendres de 8:00 a 14:00. Fora d'aquest horari, el temps de resposta podrà ser major al preestablert, però inferior a 5 hores, i el cost de la visita aniria a part, segons tarifa de l'annex.

En qualsevol cas, l'adjudicatari oferirà assistència telefònica il·limitada i, a tal efecte, deixarà constància del número o números de contacte a la pròpia planta de producció d'aigües, en un adhesiu. L'assistència tècnica general a l'Hospital, sempre i quan no sigui deguda a una incidència, es farà en un termini màxim de 48 hores.

Contracte de serveis de manteniment de la planta d'aigües d'hemodiàlisi

QUARTA. Preu.

El preu mensual del servei serà de 1.490,25 € (mil quatre-cents noranta euros amb vint-i-cinc cèntims), IVA exclòs.

Aquest preu inclou:

- Manteniment de la planta de producció d'aigua, amb una visita mensual com a mínim
- Desinfecció química de l'anell, amb una periodicitat mínima bimensual
- Recanvis de filtres de 5 i 60 micres
- Canvis de carbó dels filtres de 90 litres anual
- Revisió anual del sistema d'àcid centralitzat

CINQUENA. Forma de pagament.

El pagament es farà mitjançant transferència bancària en els terminis legalment establerts.

SISENA. Durada del contracte.

Aquest contracte s'iniciarà el dia 01 de gener de 2015 i finalitzarà el dia 31 de desembre de 2015.

SETENA. Abast dels treballs.

Les tasques incloses en el contracte són les següents

- Al pretractament, planta de producció i anell, es durà a terme una visita mensual durant la qual es comprovarà:
 - La qualitat de l'aigua subministrada i la seva adequació als requeriments del servei
 - En els sistemes de filtrat previs a la descalcificació, el temps de rentat i la qualitat de l'aigua de sortida
 - En els descalcificadors del pretractament, la regulació de la freqüència de regeneració i el consum de sal, en funció de les condicions de treball i de la duresa de l'aigua d'alimentació
 - El funcionament de la vàlvula provocant una regeneració extra i accelerada de l'equip
 - Es provocaran rentats de filtres de carbó a l'entrada, els quals seran canviats un cop l'any, com a mínim, per tal d'evitar possibles contaminacions als llits
 - Els prefiltrares d'entrada de la planta d'osmosi es canviaran cada dos mesos, per tal de protegir-la
 - La qualitat de l'aigua de sortida de l'osmosi
 - El calibratge de l'equip un cop al mes per tal d'evitar lectures incorrectes
 - Els cabals de sortida d'osmosi, rebuig i recirculació de cadascuna de les etapes de la planta, així com el funcionament de les bombes i les pressions a cada etapa
 - Les connexions hidràuliques entre etapes, a més a més de les electro-vàlvules
 - Els senyals del quadre i es verificarà el seu funcionament
 - Els punts d'injecció a les bombes dosificadores
 - Els punts d'aspiració i impulsió fins comprovar que els cabals són correctes
 - Els valors de duresa en °F i de ppm de clor a la sortida de cadascun dels filtres i descalcificadors, segons presa de mostres, un cop al mes
 - Les pressions d'impulsió i de retorn de l'anell de diàlisi, en kg/cm²
 - L'estat dels cabalímetres, els quals es calibraran al valor assignat segons la velocitat de pas establerta
 - El comptador de cabal d'aigua d'entrada i les pressions de sortida
 - El correcte funcionament de la desinfecció tèrmica de l'anell de diàlisi, la qual serà feta cada dues setmanes per personal de manteniment del propi Hospital

Contracte de serveis de manteniment de la planta d'aigües d'hemodiàlisi

- La temperatura del boiler, el "set point", el refredament del sistema i la qualitat de l'aigua de sortida
- La verificació de les purgues amb el personal de manteniment de l'Hospital, seguint un protocol
- Els nivells d'aigua al dipòsit del pretractament
- Al sistema d'àcid centralitzat es farà, com a mínim, una visita completa anual, la qual inclourà:
 - El sistema d'emmagatzematge
 - El sistema de bombeig
 - La distribució de concentrats àcids, fins a la presa de connexió als monitors de la sala assistencial
- Els recanvis seran lliurats de manera immediata en cas de necessitat, amb el temps màxim establert a la clàusula tercera.
- Atès que la desinfecció tèrmica i el sistema d'àcid centralitzat es troben en garantia, no s'admetrà cap càrrec en concepte de reposició de material danyat en aquestes instal·lacions, el qual anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- Desinfecció de l'anell, que es farà amb caràcter bimensual, com a mínim, i en data pactada amb la Direcció de l'Hospital.

VUITENA. Càrrecs addicionals.

No s'admetrà cap càrrec en concepte de mà d'obra o de desplaçaments, ni qualsevol altre concepte, pel compliment de les obligacions d'aquest contracte. S'exceptuen les condicions establertes a la clàusula 3ª del contracte.

NOVENA. Documents addicionals.

L'adjudicatari entregarà quatre còpies en paper i una en digital del protocol de manteniment de la planta i tots els sistemes que la conformen. Els idiomes seran en català i francès, com a mínim.

DESENA. Elements exclosos.

Aquest contracte no inclou:

- Els components considerats fungibles
- Els elements que hagin de ser substituïts per un mal ús
- El cost de les analítiques recomanades per la SEN, Sociedad Española de Nefrología, les quals seran dutes a terme per un laboratori acreditat que facturarà directament a l'AECT HC. Tot i així, les tasques de mostreig, coordinació, enviament i interpretació dels resultats corresponen a l'adjudicatari, així com la petició de facturació al laboratori acreditat, segons els preus establerts a l'annex del contracte, el qual adreçarà la facturació a l'Hospital de Cerdanya tot indicant el nombre d'analítiques, el preu unitari pactat i el mes al qual corresponen.

ONZENA. Accés a les instal·lacions.

L'AECT HC es compromet a facilitar a l'adjudicatari l'accés a les instal·lacions, de manera tal que pugui dur a terme les revisions periòdiques i intervencions que siguin necessàries. L'horari, diürn i no festiu, es pactarà amb la direcció de l'Hospital de Cerdanya.

DOTZENA. Normativa tècnica d'aplicació.

L'execució de tots els treballs es basarà, a més a més de la que li sigui d'aplicació en tant que instal·lacions d'aigua, en la normativa següent, la qual prevaldrà per sobre de l'oferta de Culligan en cas de discordança:

Contracte de serveis de manteniment de la planta d'aigües d'hemodiàlisi

- DECRET 92/2009, de 9 de juny, pel qual s'estableixen els requisits tècnics i sanitaris per a l'autorització sanitària dels centres i unitats de diàlisi equipats amb monitors d'hemodiàlisi, de la Generalitat de Catalunya
- Pla Estratègic d'Ordenació de l'Atenció al Pacient Nefrològic, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, Gener 2008
- Guías de Gestión de Calidad del Líquido de Diálisis, Sociedad Española de Nefrología, 2006
- Circular Direction Générale de la Santé / Direction des Hôpitaux / Agence française de sécurité sanitaire des produits de la santé 2000-337 du 20 juin 2000, relative à la diffusion d'un guide pour la production d'eau pour l'hémodialyse des patients insuffisants rénaux

TRETZENA. Necessitat d'equips addicionals.

En el cas que la qualitat de l'aigua obtinguda mitjançant la planta d'aigües no satisfés les prescripcions d'aigua "ultrapura" segons la Societat Espanyola de Nefrologia, la instal·lació dels elements addicionals no comportaria cap cost addicional per a l'AECT HC en concepte de manteniment de les instal·lacions.

Tanmateix, si no es satisfés la qualitat per paràmetres microbiològics, s'hauria d'incrementar les desinfeccions químiques o tèrmiques.

CATORZENA. Seguretat i salut al treball.

L'adjudicatari serà responsable del compliment de la normativa vigent pel que fa a les mesures de seguretat i salut en el treball.

QUINZENA. Neteja i gestió de residus.

Serà a càrrec de l'adjudicatari la neteja, retirada i transport a abocador de tots els residus que poguessin ser generats pels seus treballs, no generant cap càrrec addicional per a l'AECT HC.

SETZENA. Pòlissa de Responsabilitat Civil.

L'adjudicatari haurà de tenir subscrita una assegurança de responsabilitat civil general per un valor no inferior a 500.000,00 € (cinc-cents mil euros). Aquesta pòlissa haurà de ser convenientment acreditada.

DISSETENA. Interlocució amb l'AECT HC.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable de Contracte, el qual serà l'interlocutor amb l'AECT HC, i que assistirà, quan se li sol·liciti, a totes les reunions a les quals se li demani.

DIVUITENA. Rescissió del contracte.

En cas d'incompliment reiterat de les obligacions de l'adjudicatari, l'AECT HC podrà rescindir el contracte, sense que aquell tingui dret a rebre indemnització de cap tipus. L'AECT HC es reserva el dret de reclamar danys i perjudicis en cas que ho consideri escaient, així com efectuar un pagament limitat dels treballs efectuats.

DINOVENA. Programa de treballs.

S'adjunta, a mode d'annex, el programa analític previst per a l'any en curs i el detall de tots els paràmetres que s'analitzaran, així com llur freqüència i preus unitaris.

VINTENA. Legislació d'aplicació.

Amb caràcter general serà d'aplicació el Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes del sector públic.

AECT HC 2015 06

Contracte de serveis de manteniment de la planta d'aigües d'hemodiàlisi

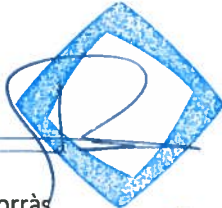
VINT-I-UNENA. Protecció de dades.

D'acord amb el que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, i el Reial Decret 1720/2007, pel qual s'aprova el Reglament de Desplegament de la LOPD, l'adjudicatari, en la realització de les tasques esmentades en la clàusula PRIMERA, no podrà accedir a dades de caràcter personal per motiu del servei prestat. Ara bé, en el supòsit que en el desenvolupament de la relació mercantil de prestació de serveis, pel fet de prestar el servei dins les dependències de l'Entitat, aquest tingui eventualment accés a les dades de caràcter personal, resta obligats al més estricte secret professional respecte als mateixos. Aquesta obligació subsistirà un cop la relació estigui extingida.

VINT-I-DOSENA. Tribunals competents.

En cas de conflicte pel que fa a la interpretació del present contracte, serà de competència el Jutjat de Primera Instància de Puigcerdà.

I, per tal que consti i als efectes escaients, signen aquest contracte menor a Puigcerdà, en data 02 de Gener de 2015.



Jordi Gassió Borràs
Director General de l'AECT Hospital Cerdanya.
HOSPITAL DE / HOSPITAL DE
CERDANYA / CERDAGNE



Daniel Rubio Carmona
Director General de CULLIGAN

ANNEX.

Programa analític, paràmetres, freqüència prevista i preu d'aplicació.

HOSPITAL DE Cerdanya. PROGRAMA ANALÍTIC ANY 2015.

ANÀLISI		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Boxes (3)	COMPLETA FÍSICO -QUÍMICO 2												
Sortida Òsmosi	PARCIAL FÍSICO -QUÍMICO 1												
Retorn Òsmosi	UFC 30º / 5 dies/ ET / HONGOS 30º												
	UFC 30º / 5 dies/ ET / HONGOS 30º												
	UFC 30º / 5 dies/ ET / HONGOS 30º												
	ALUMINI												

COMPLET FÍSIC	PARCIAL FÍSIC	MICROBIOLÒGIC
FÍSICO QUÍMICO 2 Inclou: Conductivitat a 20ºC pH Calci Sodi Potassi Magnesi Alumini Amoniac Arsènic Bari Beril Cadmi Crom Coure Mercuri Plata Plom Solani Tal·li Zenc Clor Lliure Clor combinat Fluorsur Clorurs Nitrats	FÍSICO QUÍMICO 1 Inclou: Conductivitat a 20ºC pH Calci Sodi Potassi Magnesi Clor Total Clorurs Sòlids Totals Dissolts 180ºC	RD 140 200 Paràmetre Analític AG-020 (M) Aerobis Totals AG-051 (M) Aerobis Totals AG-110 (M) Aerobis Totals AG-109 (M) Endotoxines AG-109 (M) Pseudomonas aeruginosa AG-109 (M) Clor Total AG-014 (M) Clor Total AG-015 (M) Clor Total AG-027 (M) Clor Total

Nombre total d'analítiques i preu d'aplicació, en laboratori acreditat (Clàusula 10)

2 físico-químiques completes (25 elements)	286,00 €/ut (dos-cents vuitanta-sis euros)
10 físico-químiques parcials (9 elements)	82,00 €/ut (vuitanta-dos euros)
4 analítiques de determinació d'alumini	18,00 €/ut (divuit euros)
60 analítiques microbiològiques (aeròbies, fongs, endotoxines)	78,00 €/ut (setanta-vuit euros)
12 recollides de mostres	104,00 €/ut (cent quatre euros)

Nota: aquestes analítiques seran facturades pel laboratori segons comanda específica de l'AECT HC.

Preu unitari d'aplicació en cas de desplaçament fora d'horari feiner (Clàusula 3)

Desplaçament de tècnic responsable a l'Hospital de Cerdanya en horari no feiner i en un temps de resposta inferior a 5 hores des de l'avis, en cas d'incidència de mal funcionament de la planta i que requereixi la seva presència.
 Total 265 €/desplaçament

