EUSKADIKO OSASUN PUBLIKOKO LABORATEGIAN INSTALATUTAKO *MARKES INTERNATIONAL, CDS ANALYTICAL, WATERS ETA PEAK SCIENTIFIC* MARKETAKO EKIPO INSTRUMENTALAK MANTENTZEKO OINARRI TEKNIKOEN AGIRIA

Mantentze-lanen kontratuan dokumentu honetan eta PCT I eranskinetan zehazten diren ekipoak eta zehaztapenak sartu behar dira.

1.- MANTENTZE-LANEN XEDE DIREN TRESNAK ETA APARATUAK

Kontserbatu eta mantendu beharreko tresnak eta aparatuak plegu honetako PCT I eranskinetan zerrendatutakoak izango dira.

2.- MANTENTZE ZERBITZUAREN HELBURUA

Mantentze-zerbitzuaren bidez, laborategian instalatutako ekipoak funtzionamendu-baldintza tekniko egokietan mantendu nahi dira haien balio-bizitza zenbatetsiak irauten duen bitartean, igorritako emaitzen fidagarritasuna bermatzeko.

3.- MANTENTZE LANEN EZAUGARRI OROKORRAK

Zerbitzua honela emango da:

- Prebentziozko berrikuspenak: maiztasuna eranskinean dago zehaztuta, ekipoen prestazioak egiaztatuko dira, eta sistema guztiak doitu, garbitu eta egiaztatuko dira, ekipo bakoitzaren arau berezien arabera.
- Berrikuspen zuzentzaileak: eranskinean deskribatutako higadura- edo haustura-sintomak dituzten piezak doan aldatu edo ordeztuko dira. Bisitak jakinarazpena jaso eta hurrengo 72 orduetan egin beharko dira.

Zerbitzuan sartuko dira:

- azterketa prebentibo zein zuzentzaileetarako behar den eskulana, bai eta bertan sartutako piezak instalatzeko behar den eskulana ere.

PLIEGO DE BASES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS INSTRUMENTALES DE LAS MARCAS *MARKES INTERNATIONAL, CDS ANALYTICAL WATERS Y PEAK SCIENTIFIC* INSTALADOS EN EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE EUSKADI

En el contrato de mantenimiento se deben incluir los equipos y especificaciones que se detallan en este documento y los indicados en el Anexo PCT I.

1.- INSTRUMENTOS Y APARATOS OBJETO DE MANTENIMIENTO

Los instrumentos y aparatos objeto de conservación y mantenimiento serán los enumerados en el Anexo PCT I del presente pliego.

2.- OBJETIVO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Mediante el servicio de mantenimiento se pretende que los equipos instalados en el Laboratorio se mantengan en las adecuadas condiciones técnicas de funcionamiento durante la vida útil estimada de los mismos, para garantizar la fiabilidad de los resultados emitidos.

3.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MANTENIMIENTO

La prestación del servicio consistirá en:

- Revisiones preventivas: con la frecuencia marcada en el anexo, en las que se comprobarán las prestaciones de los equipos y se llevarán a cabo los ajustes, limpieza y comprobación de todos los sistemas según las normas particulares de cada equipo.
- Revisiones correctivas: en las que se procederá al cambio o sustitución gratuita de las piezas que presenten síntomas de desgaste o rotura descritas en el anexo. Las visitas deberán efectuarse dentro de las 72 horas siguientes a la comunicación.

Se incluirá en el servicio:

- la mano de obra necesaria para las revisiones, preventivas y correctivas, así como para la instalación de las piezas incluidas en el mismo.

Donostia-San Sebastian, 1-01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01- Fax 945 019192

- mantentze-lanengatiko eta matxurengatiko bisiten ondoriozko bidaia- eta egonaldi-gastuak.

-

Zerbitzuak lanaldiaren barruan emango dira, 8:00etatik 14:00etara.

eskribatutako eragiketak egiten dituzten langileek espediente honen bidez kontratatu beharreko zerbitzuak emateko behar den kualifikazioa izan beharko dute.

Mantendu beharreko ekipamenduaren matxura edo haustura gertatzen bada kontratistak gaizki egindako mantentze-lanen ondorioz edo gaizki manipulatu badu, kontratistak konpondu beharko du matxuratutako ekipamendua, eta horrek ez dio inolako kosturik eragingo administrazio kontratatzaileari.

4.- AURKEZTU BEHARREKO DOKUMENTAZIO TEKNIKOA

Dokumentazio bat aurkeztu beharko da, eta, bertan, enpresak konpromisoa hartu beharko du ordezko piezetan erabilitako materiala mantendutako edo konpondutako ekipoaren modeloko eta markako pieza originalak direla.

- los gastos de desplazamiento y estancia con motivo de las visitas por mantenimiento y avería.

-

La prestación de los servicios se realizará durante la jornada laboral, que será de 8:00 a 14:00 horas.

El personal que realice las operaciones descritas deberá de contar con la cualificación necesaria para la prestación de los servicios a contratar mediante este expediente.

En el caso de avería o rotura del equipamiento a mantener causado por un mantenimiento mal efectuado o manipulación incorrecta por parte del contratista, será éste el que deberá proceder a la reparación sin que suponga coste alguno a la administración contratante.

4.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A APORTAR

Se deberá de aportar documentación en la que la empresa se comprometa a utilizar en el recambio y repuesto material original pertenecientes al modelo y marca del equipo mantenido o reparado.

.

Vitoria-Gasteizen, sinatzen den egunean/ En Vitoria-Gasteiz, a la fecha de la firma.

GUILLERMO IGNACIO HERRERO ALAÑA - 14254007X

Firmado digitalmente por GUILLERMO IGNACIO HERRERO ALAÑA - 14254007X
Fecha: 2026.06.11 12:47:46 +02'00'

Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaria/ Osasun Saila
Director de Salud Pública y Adicciones/ Departamento de Salud

Donostia-San Sebastian, 1-01010 VITORIA-GASTEIZ. Tfno. 945 01 92 01

ZTBP I ERANSKINA/*ANEXO PCT I*

<table>
<tr><th colspan="3">1. lotea/Lote 1 CENTRI-GC/MS Markes SISTEMA mantentzeko kontratua /Contrato de mantenimiento del SISTEMA CENTRI-GC/MS Markes.</th></tr>
<tr><td>Ekipoa/Equipo</td><td>Serie-zk. /Nº de serie</td><td>Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak
Características del contrato aplicable a todo el sistema</td></tr>
<tr><td>CENTRI 91 BUNDLE</td><td>GB00Q1011 471835</td><td rowspan="8">Babes osoko kontratua mantentze prebentiboarekin + mantentze prebentiboko kita. Honako hauek hartzen ditu barnean
Contrato protección total con Mantenimiento Preventivo + kit de mantenimiento preventivo.
Incluye:
1 Sistema osoaren prebentziozko berrikuspena/1 Revisión preventiva del sistema completo
Prebentziozko mantentze-lanetan ordezkatutako piezak/Las piezas sustituidas en el mantenimiento preventivo
Firmwarea mantentzea eta eguneratzea/ Mantenimiento y actualización del firmware
Egiaztapen funtzionala eta sistema osoaren diagnostikoa/ Verificación funcional y diagnóstico del sistema completo
Matxurak konpontzeko behar diren zerbitzu teknikoko eta mantentze-lanetako orduak, langileen bidaia barne, halakorik gertatuz gero/ Horas de servicio técnico y mantenimiento necesario para la reparaciones de averías incluido el viaje del personal en caso de producirse
Piezak/Piezas</td></tr>
<tr><td>GASEN KROMATOGRAFOA / CROMATÓGRAFO DE GASES</td><td>CN18483162</td></tr>
<tr><td>LIKIDO-INJEKTOREA/
INYECTOR DE LÍQUIDOS</td><td>CN18480353</td></tr>
<tr><td>MASA-ESPEKTROMETROA/
ESPECTRÓMETRO DE MASAS</td><td>US1850R010</td></tr>
<tr><td>MSD PONPA/ BOMBA MSD</td><td>EM9DA01648</td></tr>
<tr><td>CDS NRT ACEM 9305 SISTEMA
SISTEMA CDS NRT ACEM 9305</td><td>11351-05</td></tr>
<tr><td>SOFTWAREA /SOFTWARE</td><td>USH4328427</td></tr>
</table>

Donostia-San Sebastian, 1-01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01- Fax 945 019192

2. lotea/Lote 2. TD-GC/MS CDS ANALYTICAL SISTEMA mantentzeko kontratua/ Contrato de mantenimiento del SISTEMA TD-GC/MS CDS ANALYTICAL		
Ekipoa/*Equipo*	Serie-zk. / *Nº de serie*	Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak *Características del contrato aplicable a todo el sistema*
CDS NRT ACEM 9305 SISTEMA *SISTEMA CDS NRT ACEM 9305*	11329-05	**Babes osoko kontratua mantentze prebentiboarekin + mantentze prebentiboko kita.** Honako hauek hartzen ditu barnean/ ***Contrato protección total con Mantenimiento Preventivo+ kit para el mantenimiento preventivo.*** *Incluye*: Funtzio aurreratuen prebentziozko berrikuspena, GC/MSD ekipoaren eta ekipo periferikoen eta lotutako metodoen gaineko egiaztapen funtzionaleko eta diagnostikoko zerbitzuarekin. *Una revisión preventiva de funciones avanzadas con servicio de verificación funcional y diagnóstico sobre el equipo GC/MSD y sobre los equipos periféricos y métodos asociados.* Sistema egiaztatzeko bigarren bisita teknikoa egingo da, piezak ordezkatu gabe (beharrezkoa bada). Kalkulatutako denbora: 3 eta 5 eguneko 2 zerbitzu, hurrenez hurren. *Se realizará una segunda visita técnica de verificación del sistema sin sustitución de piezas (si es necesario). Tiempo estimado 2 servicios de 3 y 5 días respectivamente* Firmwarea mantentzea eta eguneratzea/Mantenimiento y *actualización del firmware* Kolumna analitikoa/*Columna analítica* Injektorea garbitzeko kita/*kit de limpieza del inyector* Kiner, iragazkiak, septumak, konexioak/ *Kiner, filtros, septums*, *conexiones* TD hodiak fokalizatzeko tranpa/*Trampa de focalización tubos TD* Errotoreak/*Rotores/* Iragazkiak /*Filtros* Vacubrand ponparen mantentze-lanak inkubritzen dira online bilketarako, bai eta hodiak egokitzeko mastilma, erauzketa-sistema eta estazio meteorologikoa ere. *Se incuye el mantenimiento de la bomba Vacubrand para captación on-line, así como el mástilm acondicionador de tubos, sistema de extracción y estación meteorológica.*
GC MASA-ESPEKTROMETROA *GC ESPECTRÓMETRO DE MASAS*	US1047A302	

Donostia-San Sebastian, 1-01010 VITORIA-GASTEIZ. Tfno. 945 01 92 01

3. lotea/ Lote 3. GPC CLEAN-UP (Bizkaia) mantentzeko kontratua/ Contrato de mantenimiento equipo GPC CLEAN-UP (Bizkaia)		
Ekipoa/Equipo	**Serie-zk. / Nº de serie**	**Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak Características del contrato aplicable a todo el sistema**
FRACTION COLLECTOR III (0PM)	D19WFC992J	**FlexCHOICE estaldura/ Cobertura FlexCHOICE** Mantentze prebentiborako bisita 1/1 visita Mantenimiento preventivo Zerbitzuko eta joan-etorrietako lana barne/ Trabajo de servicio y desplazamiento incluido Ordezko piezak/ Piezas de repuesto Ez dira sartzen/ Exclusiones: - Xiringak eta beirazko materiala /Jeringas y material de vidrio - Detektagailuen zelulak (analitikoak edo prestatzekoak)/ Células de detectores (analíticas o preparativas) - Detektagailuen lanparak (prebentziozko berrikuspenean ordezten dena izan ezik)/ Lámparas de detectores (exceptuando la que se sustituye en la revisión preventiva) - Material suntsikorra/ Material fungible
LENOVO EMP	S4GW9208	
1515 ISOCRATIC PUMP	L1815P206A	
2707 INJECTOR (AUTOSAMPLER)	M18707002Z	
WATERS SOFTWARE	EM9DA01648	

4. lotea/ Lote 4. UPLC-PDA-FLR (Bizkaia) mantentzeko kontratua/ Contrato de mantenimiento equipo UPLC-PDA-FLR (Bizkaia)		
Ekipoa/Equipo	**Serie-zk. / Nº de serie**	**Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak Características del contrato aplicable a todo el sistema**
UPLC ACTIVE COL HEAT	B10CHA103N	**FlexCHOICE estaldura/ Cobertura FlexCHOICE** Mantentze prebentiborako bisita 1/1 visita Mantenimiento preventivo Zerbitzuko eta joan-etorrietako lana barne/ Trabajo de servicio y desplazamiento incluido Ordezko piezak/ Piezas de repuesto Ez dira sartzen/ Exclusiones: - Xiringak eta beirazko materiala /Jeringas y material de vidrio - Detektagailuen zelulak (analitikoak edo prestatzekoak)/ Células de detectores (analíticas o preparativas) - Detektagailuen lanparak (prebentziozko berrikuspenean ordezten dena izan ezik)/ Lámparas de detectores (exceptuando la que se sustituye en la revisión preventiva) - Material suntsikorra/ Material fungible
UPLC QUAT SOL MGR	A10QSM091N	
UPLC SAMPLE MGR-FTN	A10SDI081N	
UPLC PDA-e DETECTOR	F18UPL012A	
UPLC FLORESCENCE DET	B10UPF804M	
WATERS SOFTWARE	EM9SN02050	

Donostia-San Sebastian, 1-01010 VITORIA-GASTEIZ. Tfno. 945 01 92 01

5. lotea/ Lote 5. GPC CLEAN-UP (Gipuzkoa) mantentzeko kontratua/ Contrato de mantenimiento equipo GPC CLEAN-UP (Gipuzkoa)		
Ekipoa/Equipo	**Serie-zk. / Nº de serie**	**Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak Características del contrato aplicable a todo el sistema**
FRACTION COLLECTOR III (0PM)	C21WFC190J	**FlexCHOICE estaldura/ Cobertura FlexCHOICE** Mantentze prebentiborako bisita 1/1 visita Mantenimiento preventivo Zerbitzuko eta joan-etorrietako lana barne/ Trabajo de servicio y desplazamiento incluido Ordezko piezak/ Piezas de repuesto Ez dira sartzen/ Exclusiones: - Xiringak eta beirazko materiala /Jeringas y material de vidrio - Detektagailuen zelulak (analitikoak edo prestatzekoak)/ Células de detectores (analíticas o preparativas) - Detektagailuen lanparak (prebentziozko berrikuspenean ordezten dena izan ezik)/ Lámparas de detectores (exceptuando la que se sustituye en la revisión preventiva) - Material suntsikorra/ Material fungible
1515 ISOCRATIC PUMP	A2015P330A	
2707 INJECTOR (AUTOSAMPLER)	D21707025Z	
2489 DUAL λ ABSORBANCE DETECTOR	F12187E8233A	
LENOVO ThinkStation	S4SG9299	
WATERS SOFTWARE	W1CB533345M	

6. lotea/ Lote 6. Generador de Nitrógeno Mantentzeko kontratua/ Contrato de mantenimiento equipo Genius 1025		
Ekipoa/Equipo	**Serie-zk. / Nº de serie**	**Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak Características del contrato aplicable a todo el sistema**
Genius 1025	771059512	Mantentze prebentiborako bisita 1/1 visita de mantenimiento preventivo Mantentze-bisitaren eskulana eta bidaia-gastuak barne/ Mano de obra y gastos de viaje de la visita de mantenimiento incluidos Material suntsikorra/ Piezas de respuesto

Donostia-San Sebastian, 1-01010 VITORIA-GASTEIZ. Tfno. 945 01 92 01