

EUSKADIKO OSASUN PUBLIKOKO LABORATEGIAN INSTALATUTAKO "AGILENT" MARKAKO EKIPO INSTRUMENTALEN MANTENTZE-LANEI BURUZKO BALDINTZA 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 baldintza-agiri honen I. eranskinean zerrendatutakoak izango dira, eta Euskadiko Osasun Publikoko Laborategiaren Bizkaiko eta Gipuzkoako egoitzetan instalatuta egongo dira.

2.- MANTENTZE ZERBITZUAREN HELBURUA

Mantentze zerbitzuaren helburua da Osasun Saileko Osasun Publikoko Laborategietan dauden tresnak eta tresneria funtzionamendu-baldintza tekniko egokietan mantentzea haien balio-bizitzan zehar, eta lortutako emaitzek izan behar duten fidagarritasun-maila kontuan hartuta, beharrezkoa dela une oro ekipo horren funtzionamendu egokia ziurtatzea.

3.- MANTENTZE LANEN EZAUGARRI OROKORRAK

3.1.- Zerbitzua emateko, prebentziozko berrikuspenak egingo dira, eranskinean adierazitako maiztasunarekin. Berrikuspen horietan, ekipoen prestazioak egiaztatuko dira, eta sistema guztiak doitu, garbitu eta egiaztatuko dira, ekipo bakoitzaren arau partikularren arabera.

3.2.- Prebentziozko berrikuspenez gain, beharrezkoak diren berrikuspen zuzentzaileak ere egingo dira, eta horietan, higaduraren eta hausturaren sintomak dituzten piezak, eranskinean deskribatutakoak, aldatu edo dohainik ordeztuko dira.

3.3.- Ikuskapenak, prebentziozkoak zein zuzentzaileak, egiteko behar den eskulana mantentze-zerbitzuan sartuko da, bai eta bertan sartutako piezak instalatzeko ere.

3.4.- Azterketa zuzentzaileak egiteko bisitei dagokienez, ahal dela, 72 orduko epean egin beharko dira, dagokion jakinarazpenetik zenbatzen hasita.

3.5.- Era berean, ekipoen mantentze-lan operatiboetarako egin behar diren bisitek eragindako joan-etorrien eta egonaldien gastuak ere sartuko dira, baita matxuragatiko deiek sortutakoak ere.

3.6.- Kontratazio honen xede diren zerbitzuak, ahal dela, lanaldian emango dira, 8: 30etik 13: 30era eta 15: 00etatik 17: 00etara, maiatzetik irailera bitartean izan ezik, orduan 8: 30etik 14: 30era izango baita.

3.7.- Arestian deskribatutako eragiketak egiten dituzten langileek espediente honen bidez kontratatu beharreko zerbitzuak emateko beharrezko kualifikazioa izan beharko dute.

3.8.- Mantendu beharreko ekipamenduaren matxuraren edo hausturaren kasuan, kontratistak gaizki egindako mantentze-lanen edo manipulazio desegokiaren ondorioz, kontratistak berak konpondu beharko du aurkitutako ekipamendua, administrazio kontratatzaileari inolako kosturik eragin gabe.

4.- AURKEZTU BEHARREKO DOKUMENTAZIO TEKNIKOA

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

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO AL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS INSTRUMENTALES DE LA MARCA “AGILENT” 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 e instalados en las sedes de Bizkaia y Gipuzkoa del Laboratorio de Salud Pública de Euskadi.

2.- OBJETIVO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Mediante el servicio de mantenimiento se pretende que el instrumental y el aparataje existente en los Laboratorios de Salud Pública Euskadi se mantenga en las adecuadas condiciones técnicas de funcionamiento durante la vida útil estimada de los mismos, y que dado el grado de fiabilidad que deben reunir los resultados obtenidos es preciso asegurar en todo momento un correcto funcionamiento de dicho equipo.

3.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MANTENIMIENTO

3.1.- La prestación del servicio consistirá en revisiones preventivas, cuya frecuencia está marcada en el anexo, en las que se comprobarán las prestaciones de los equipos y en las que se llevaran a cabo los ajustes, limpieza y comprobación de todos los sistemas de acuerdo con las normas particulares de cada equipo.

3.2.- Además de las revisiones preventivas se llevarán también a cabo las revisiones correctivas necesarias, en las que se procederá al cambio o sustitución gratuita de las piezas que presenten síntomas de desgaste, rotura descritas en el anexo.

3.3.- La mano de obra necesaria para las revisiones, tanto preventivas como correctivas, quedará incluida en el servicio de mantenimiento, así como para la instalación de las piezas incluidas en el mismo.

3.4.- Respecto de las visitas realizadas con finalidad de revisiones correctivas deberán efectuarse preferentemente dentro de las 72 horas laborables siguientes contadas a partir de la correspondiente comunicación.

3.5.- Igualmente se incluirán los gastos de desplazamiento y estancia con motivo de las visitas que sea necesario efectuar para el mantenimiento operativo de los equipos, así como los originados por las llamadas por avería.

3.6.- La prestación de los servicios objeto de la presente contratación se realizará preferentemente durante la jornada laboral, que será de 8,30 a 13,30 horas y de 15 a 17 horas, excepto los meses de mayo a septiembre que será de 8,30 a 14,30 horas.

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

3.8.- 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 del equipamiento averiado sin que esta suponga coste alguno a la administración contratante.

4.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A APORTAR

4.1.- Se deberá de aportar documentación en la que la empresa se comprometa a que el material utilizado en el recambio y repuesto, consista en piezas originales 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: 2025.01.23 14:24:26 +01'00'

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

PCT I

EREDU-EKIPOA /EQUIPO MODELO	DESKRIBAPENA /DESCRIPCION	SERIE-ZK. /Nº SERIE	MANTENTZE-LANAK /MANTENIMIENTO
1. lotea/Lote 1			
ICPMS 7700x sistema HPLCekin mantentzeko kontratua /Contrato de mantenimiento del sistema ICPMS 7700x con HPLC			
Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplika dakizkikeen kontratuaren ezaugarriak /Carácterísticas del contrato aplicable a todo el sistema
Agilent 7700 Series ICP-MS	ICP-MS AGILENT 7700x con HPLC		
	Agilent 7700x ICP-MS: G3281A	JP10270477	1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Ordezkatutako piezak, desplazamendua eta teknikariaren eskulana / 1 Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico.
	Instant Pilot Serie 1200 Infinity: G4208	MY94666600	
	Autolagin-hargailu integratua /Automuestreador integrado: G1328B	DE60562617	
	Kuaternarioko ponpa 1200/Bomba cuaternaria 1200: G1311A-64010	DE62976182	
	Desgasifikatzailea/Desgasificador Modelo 1260: G1322A-64010	JP94177257	
	Autolagina/Automuestreador HPLC1100: G1313A	DE91611212	
	Infinity II Multicolumna 1260: G7116A	DEAED25846	

2. lotea/Lote 2

ICPMS 7800 sistema HPLCekin mantentzeko kontratua /*Contrato de mantenimiento del sistema ICPMS 7800 con HPLC*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplikatu dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak / <i>Carácterísticas del contrato aplicable a todo el sistema</i>
SYS-IM-7800-E	ICPMS 7800 con HPLC		
	Autolagina/Automuestreador SPS4: G8410 ICP-Masas 7800: G8421A	AU19247036 SG18043029	Sistemako modulu guztien 2 azterketa prebentibo urtean: puntuatzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Ordezkatutako piezak, desplazamendua eta teknikariaren eskulana/2 <i>Revisiónes preventivas anuales de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico.</i>
	Hozkailua /Enfriador PSC 6106T: G3292A Ponpa/Bomba MS40+ con AVF:9499225M008	1710-02644 IT1802V336	
	Ponpa isokratikoa /Bomba isocrática 1260 Infinity II Hoditxikietatik lagin-hartzailea/Muestreador de viales 1260 Infinity II Integrated Column Compartment	DEAGK00761 DEAEQ19733	
		DEBA704122 JP48010568	
	ISIS 3		

3. lotea/Lote 3

ICPMS 7800 sistema mantentzeko kontratua/*Contrato de mantenimiento del sistema ICPMS 7800*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplikatu dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak / <i>Características del contrato aplicable a todo el sistema</i>
SYM-IM-7800	ICPMS7800		
	SPS 4 Autolagina/ <i>Automuestreador</i> : G8410A	AU19497831	1 Sistema osoaren prebentziozko berrikuspena, urteka / <i>1 Revisión preventiva del sistema completo por año</i> Prebentziozko mantentze-lanetan ordezkaturako piezak/ <i>Las piezas sustituidas en el mantenimiento preventivo</i>
	ISIS 3 for Agilent 7900 ICP-MS: G8411A	SG20330126	Sistemaren egiaztapen funtzionala/ <i>Verificación funcional del sistema</i>
	MS40 with AVF Platinum and new oil-drain: IT20345001 9499225M013		Zerbitzu teknikoko eta mantentze-lanetako orduak, matxuraren kasuan, konponketarako langileen bidaia barne/ <i>Horas de servicio técnico y mantenimiento en caso de avería incluido el viaje del personal necesario para la reparación</i>
	PSC 6106T Chiller: G3292A	2004-00904	Firmwarea mantentzea eta eguneratzea/ <i>Mantenimiento y actualización del firmware</i>
	Agilent 7800 ICP-MS: G8421A	SG20345390	Piezak/ <i>Piezas</i> Tresnak kalibratzea, zehaztapenak bermatzeko / <i>Calibración del instrumento para garantizar sus especificaciones</i>

4. lotea /Lote 4

Gasen kromatografia-sistema mantentzeko kontratua 7890 ECD/NPD *Contrato de mantenimiento del sistema de cromatografía de gases 7890 ECD/NPD*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplika dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak /Carácterísticas del contrato aplicable a todo el sistema
SYS-GC-7890/SLABOGC43346712428	7890 ECD/NPD gas-kromatografoa /Cromatógrafo de gases 7890 ECD/NPD		
	Laginen erretilua /Bandeja muestras 7693A: G4520A/	CN10290063	1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Teknikariaren pieza ordezkatuak, desplazamendua eta eskulana /1 <i>Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico</i>
	Injektore automatikoa /Inyector automático 7693A: G4513A/	CN10250013	
	Gas kromatografoa/Cromatógrafo de gases 7890A:G3440A/	CN10121064	

5. lotea/Lote 5

7000B MS gasen kromatografia-sistema – lau ki hirukoitzekoa – mantentzeko kontratua /*Contrato de mantenimiento del sistema de cromatografía de gases 7000B MS triple cuadrupolo*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplika dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak / <i>Características del contrato aplicable a todo el sistema</i>
SYS-GM-QQQ	GCQQQ7000B		
	Gasen kromatografoa / <i>Cromatógrafo de gases</i> 7890A: G3440A/	CN10261027	1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Ordezkatutako piezak, desplazamendua eta teknikariaren eskulana/1 <i>Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico.</i>
	Masa-detektagailu hirukoitz kuadrupoloa/ <i>Detector de masas triple cuadrupolo</i> G7000B: G7000B/	US10305304	
	Laginen erretilua / <i>Bandeja muestras</i> 7693A: G4514A/	CN10250020	
	Injektore automatikoa/ <i>Inyector automático</i> 7693A:G4513A/	CN10210112	

6. lotea/Lote 6

Enhanced LC Features sistema mantentzeko kontratua /*Contrato de mantenimiento del sistema Enhanced LC Features*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplika dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak / <i>Carácterísticas del contrato aplicable a todo el sistema</i>
SYS-LC-1200-E	HPLC 1200 con FLD y DAD		
	Autolagina/Automuestreador: G1329A	DE64770713	1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Teknikariaren pieza ordezkatuak, desplazamendua eta eskulana / <i>1 Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico</i>
	Diodo-detektagailua / <i>Detector de diodos</i> : G1315D	DE64264202	
	Kuaternarioko ponpa / <i>Bomba cuaternaria</i> : G1311A	DE62976181	
	Disolbatzaileentzako huts-desgasifikatzailea / <i>Desgasificador de vacío para disolventes</i> : G1322A	JP94173336	
	Autolaginketarako termostatoa / <i>Termostato para automuestreador</i> : G1330B	DE84972311	
	Zutabe-modulu termostatizatua / <i>Módulo termostatizado columna</i> : G1316A	DE90381984	
	Fluoreszentzia-detektagailua/ <i>Detector fluorescencia</i> : G1321A	DE90960439	
	Ponpa isokratikoa / <i>Bomba isocrática</i> : G1310A	DE62959279	

7. lotea/Lote 7

GCQQ 7010 sistema mantentzeko kontratua/*Contrato de mantenimiento del sistema GCQQ 7010*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplikatu dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak / <i>Características del contrato aplicable a todo el sistema</i>
SYS-GM-QQQ	GCQQ 7010		
	Agilent 7890B GC for MS with SSL inlet: G3442B	CN18483165	1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Ordezkatutako piezak, desplazamendua eta teknikariaren eskulana/ <i>1 Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico.</i>
	7010B MS/MS EI Mainframe: G7012B	US1850V203	
	7693A Autoinjector: G4513A	CN18460299	
	7693A Tray, 150 Vial: G4514A	CN18420066	

8. lotea/Lote 8

GCQTOF sistema mantentzeko kontratua /*Contrato de mantenimiento del sistema GCQTOF*

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplikatu dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak /Carácterísticas del contrato aplicable a todo el sistema
GCQTOF	SISTEMA TD-GC/MS CDA ANALYTICAL		
	NEW-GCMS IDP-15 Scroll Pump, New: G7250-80015		Babes osoko kontratua mantentze prebentiboarekin. Honako hauek hartzen ditu barnean/ <i>Contrato protección total con Mantenimiento Preventivo.</i>
	Agilent 8890 GC System Custom: G3540A	MY1940SA14	<i>Incluye:</i>
	7693A Autoinjonatzailea /Autoinjector: G4513A	CN1948A057	Sistema osoaren 2 prebentzio-berrikuspen, urteko/2 <i>Revisiones preventivas del sistema completo por año</i>
	7693A Tray, 150 Vial: G4514A	CN19450046	Prebentziozko mantentze-lanetan ordezkaturako piezak / <i>Las piezas sustituidas en los mantenimientos preventivos</i>
	7250A GC/Q-TOF Bundle: G7250A	CN19470079	Firmwarea eguneratzea/berrikustea / <i>Actualización del firmware/revisión</i>
	Wty Track MassHunter Wkstn GC/MS SW: G6845AA	US2014E301	Sistemaren egiaztapen funtzionala/berrikuspena / <i>Verificación funcional del sistema/revisión</i>
		H5A8613487	Zerbitzu teknikoko eta mantentze-lanetako orduak, matxuraren kasuan, konponketarako langileen bidaia barne / <i>Horas de servicio técnico y mantenimiento en caso de avería incluido el viaje del personal necesario para la reparación</i>
			Piezak/Piezas Softwarea eta telefono-euskarria eguneratzeko/hobetzeko harpidetza-zerbitzua/ <i>Servicio de suscripción a actualizaciones/mejoras de software y soporte telefónico</i>
			(softwarearen eguneratze batek funtzioak gehitzen ditu, baina ez dio nabarmen eragiten aurreikusitako erabilerari)/ <i>(una actualización de software es una revisión que añade funciones, pero no afecta sensiblemente al uso previsto).</i>

Lote 9

Erreferentzia/Referencia	Ekipoa/Equipo	Serie-zk/Nº de serie	Sistema osoari aplika dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak /Carácterísticas del contrato aplicable a todo el sistema
SYS-GM-QQQ/S-GABI-GM-270815 90811	GCQQQ 7000B		
	Gasen kromatografoa /Cromatógrafo de gases: G3440A	CN10111175	1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Teknikariaren pieza ordezkatuak, desplazamendua eta eskulana <i>1 Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico</i>
	Lagin-hartzaile automatikoaren injekzio-dorretxoak /Torreta de inyección del muestreador automático: G4513A	CN10140080	
	Masa-espektrometriaren detektagailua, analizagailu hirukoitz kuadrupoloduna /Detector de espectrometría de masas con analizador triple cuadrupolo: G7000B	US10145109	
	Lagin-hartzaile automatikoaren hoditxikien erretilua /Bandeja de viales del muestreador automático: G4514A	CN10070102	

10. lotea/Lote 10

GCMS Turbo System System R-29 C-601 sistemaren mantentze-kontratua/*Contrato de mantenimiento del Sistema GCMS Turbo System System R-29 C-601*

Erreferentzia/Referencia

Ekipoa/Equipo

Serie-zk/Nº de serie

Sistema osoari aplikatu dakizkiokeen kontratuaren ezaugarriak /*Características del contrato aplicable a todo el sistema*

SYS-GM-5975T/S-GCMS- 390337 65115

GCMS 5975 Turbo

Masa-espektrometriaren detektagailua analizagailu kuadrupoloduna /*Detector de espectrometría de masas con analizador cuadrupolo: G3174A*

US71246208

Lagin-hartzaile automatikoaren injekzio-dorretxo /*Torreta de inyección del muestreador automático: G2613A*

CN31129947

Lagin-hartzaile automatikoaren hoditxikien erretilua /*Bandeja de viales del muestreador automático: G2614A*

CN31123508

Gasen Kromatografoa/*Cromatógrafo de gases: G1530A*

US00026432

1 Sistemako modulu guztien urteko prebentziozko berrikuspena: puntuan jartzea, doikuntzak, garbiketa eta funtzionamendua egiaztatzea. Matxura izanez gero egin beharreko mantentze-lan zuzentzaile guztiak. Teknikariaren pieza ordezkatuak, desplazamendua eta eskulana
1 *Revisión preventiva anual de todos los módulos del sistema: puesta a punto, ajustes, limpieza y comprobación funcionamiento. Todas las visitas de mantenimiento correctivo necesarias en caso de avería. Piezas sustituidas, desplazamiento y mano de obra del técnico*

