EUSKADIKO OSASUN PUBLIKOKO LABORATEGIAN INSTALATUTAKO MARKES INTERNATIONAL ETA CDS ANALYTICAL 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 eta PCT II eranskinetan zerrendatutakoak izango 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.

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

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 ordezko eta ordezko piezetan erabilitako materiala mantendutako edo konpondutako ekipoaren modeloko eta markako pieza originalak direla.

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

PLIEGO DE BASES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS INSTRUMENTALES DE LAS MARCAS MARKES INTERNATIONAL Y CDS ANALYTICAL 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 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 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.

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

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 averíado 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.

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

ZTBP I ERANSKINA/*ANEXO PCT I*

1. lotea/*Lote 1*

CENTRI-GC/MS MARKES SISTEMA
SISTEMA CENTRI-GC/MS MARKES

CENTRI-GC/MS Markes SISTEMA mantentzeko kontratua /*Contrato de mantenimiento del SISTEMA CENTRI-GC/MS Markes.*

Ekipoa/*Equipo*	Serie-zk. /*Nº de serie*	Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak *Características del contrato aplicable a todo el sistema*
CENTRI 91 BUNDLE	GB00Q1011 471835	**Babes osoko kontratua mantentze prebentiboarekin + mantentze prebentiboko kita. Honako hauek hartzen ditu barnean** ***Contrato protección total con Mantenimiento Preventivo + kit de mantenimiento preventivo.*** *Incluye:*
GASEN KROMATOGRAFOA/ *CROMATÓGRAFO DE GASES*	CN18483162	1 Sistema osoaren prebentziozko berrikuspena *1 Revisión preventiva del sistema completo*
LIKIDO-INJEKTOREA *INYECTOR DE LÍQUIDOS*	CN18480353	Prebentziozko mantentze-lanetan ordezkatutako piezak *Las piezas sustituidas en el mantenimiento preventivo*
MASA-ESPEKTROMETROA *ESPECTRÓMETRO DE MASAS*	CZC8427XW0	Firmwarea mantentzea eta eguneratzea *Mantenimiento y actualización del firmware*
MSD PONPA *BOMBA MSD*	EM9DA01648	Egiaztapen funtzionala eta sistema osoaren diagnostikoa *Verificación funcional y diagnóstico el sistema completo*
SOFTWAREA *SOFTWARE*	USH4328427	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

2. lotea/Lote 2

TD-GC/MS CDS ANALYTICAL SISTEMA
SISTEMA TD-GC/MS CDS ANALYTICAL

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*
CDS NRT ACEM 9305 SISTEMA *SISTEMA CDS NRT ACEM 9305*	1135105
GC MASA-ESPEKTROMETROA *GC ESPECTRÓMETRO DE MASAS*	US1047A302

Sistema osoari aplikatu beharreko kontratuaren ezaugarriak
Características del contrato aplicable a todo el sistema
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

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

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*

Horrez gain, Vacubrand ponparen mantentze-lanak inkubritzen dira online bilketarako, bai eta hodiak egokitzeko mastilma, erauzketa-sistema eta estazio meteorologikoa ere.

También 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.

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