

**INFORME EVALUACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**
**CONTRATO DEL SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 1 (CENTRIFUGAS).**

Con fecha 12 de junio de 2024, la Secretaría de la mesa de contratación procede a la apertura del sobre 2 “valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor”, en relación al expediente de contratación “**SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/166274-LOTE 1 (CENTRIFUGAS)**”, solicitando al Servicio de Coordinación de Laboratorios la valoración de la documentación incluida en el citado sobre, en relación a las siguientes empresas:

- CVIRAL, S.L.
- EPPENDORF IBERICA, S.L.U.
- PROQUINORTE, S.A.

Con fecha 14 de junio de 2024, el Servicio de Coordinación de Laboratorios, realiza el análisis de la documentación presentada por las citadas empresas y como resultado, este Servicio emite Informe de valoración (Anexo 1). En el referenciado informe, se describen y valoran detalladamente cada apartado del Plan de Trabajo exigido en el PCAP como criterios ponderables en función de juicio de valor. A continuación se indican la valoraciones totales resultantes:

- **Evaluación de las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente (4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos):** En este apartado se han valorado los incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado por las empresas referenciadas en párrafos anteriores, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas así como las mejora enfocada a la disminución de consumibles (en su caso), simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica

<b>EMPRESAS</b>	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b> 4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos
CVIRAL, S.L.	24 puntos
EPPENDORF IBERICA, S.L.U.	20 puntos
PROQUINORTE, S.A.	20 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA PEDRO NIETO RODRIGUEZ	FECHA	24/06/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmM62RM3KDCPM37DQHL5RUQZLPQ	PÁGINA	1/5	

**ANEXO 1: SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/000166274-LOTE 1 (CENTRIFUGAS).**

**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS INTRÍNSECAS DE LOS EQUIPOS QUE APORTEN UNA MAYOR CALIDAD / INNOVACIÓN O PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, MEJORAS ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE CONSUMIBLES, SIMPLIFICACIÓN EN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN O MEJORAS EN LA EFICACIA DE LAS TAREAS ANALÍTICA(MÁXIMO 24 PUNTOS):**

EQUIPOS	MODELOS	EMPRESAS
<b>Centrifuga no refrigerada 14.000 RPM</b>	Eppendorf Centrifuge 5810 (rotores A-4-62 y F-45-30-11)	CVIRAL, S.L.
	Eppendorf Centrifuge 5810 (rotor A-4-62)	EPPENDORF IBERICA, S.L.U.
	Eppendorf Centrifuge 5810 (rotor A-4-62)	PROQUINORTE, S.A.

**CVIRAL, S.L.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Centrifuga no refrigerada 14.000 RPM Eppendorf Centrifuge 5810	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica.	Incluye rotor adicional modelo F-45-30-11 en lugar de un solo rotor (A-4-62): Mejora la versatilidad y la eficiencia al poder utilizar el rotor más adecuado para cada tarea analítica incrementa la optimización de la separación de elementos. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
		Sensor de desequilibrio del rotor: Evita que la centrifuga se ponga en funcionamiento si hay un desequilibrio, lo cual podría dañar el equipo, al detectar un desequilibrio, el sensor impide que la centrifuga se ponga en marcha, evitando así posibles daños mecánicos incrementado la fiabilidad de los resultados y mejorando la eficacia de las tareas analítica.	4 puntos
		Apagado ECO: Se activa transcurridas	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmM62RM3KDCPM37DQHL5RUQZLPQ	PÁGINA	2/5	

		8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía.	
		Función de centrifugado corto con velocidad seleccionable: permite la optimización de la separación de componentes de la muestra, aumento de la reproducibilidad y mayor control del proceso, repercutiendo en la eficacia de las tareas analíticas .	4 puntos
		Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua y prevenir la corrosión: Contribuye a prevenir la corrosión, simplificar el mantenimiento, proteger las muestras, mejorar la reproducibilidad y aumentar la seguridad del usuario lo que se traduce en una mejora de la calidad y fiabilidad de los resultados analíticos.	4 puntos
		Cierre de seguridad mediante llave especial para evitar accidentes y aumentar la seguridad en caso de desequilibrio del rotor: Mejora la seguridad del usuario y del equipo, y simplifica el tiempo de ejecución de las tareas analíticas.	4 puntos
<b>TOTAL:</b>			<b>24 puntos</b>

**EPPENDORF IBERICA, S.L.U**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Centrifuga no refrigerada 14.000 RPM Eppendorf Centrifuge 5810	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles ,	Sensor de desequilibrio del rotor: Evita que la centrífuga se ponga en funcionamiento si hay un desequilibrio, lo cual podría dañar el equipo, al detectar un desequilibrio, el sensor impide que la centrífuga se ponga en marcha, evitando así posibles daños mecánicos incrementado la fiabilidad de los resultados y mejorando la eficacia de las tareas analítica	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmM62RM3KDCPM37DQHL5RUQZLPQ	PÁGINA	3/5	

	simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica.	Apagado ECO: Se activa transcurridas 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía	4 puntos
		Función de centrifugado corto con velocidad seleccionable: permite la optimización de la separación de componentes de la muestra, aumento de la reproducibilidad y mayor control del proceso, repercutiendo en la eficacia de las tareas analíticas	4 puntos
		Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua y prevenir la corrosión: Contribuye a prevenir la corrosión, simplificar el mantenimiento, proteger las muestras, mejorar la reproducibilidad y aumentar la seguridad del usuario lo que se traduce en una mejora de la calidad y fiabilidad de los resultados analíticos.	4 puntos
		Cierre de seguridad mediante llave especial para evitar accidentes y aumentar la seguridad en caso de desequilibrio del rotor: Mejora la seguridad del usuario y del equipo, y simplifica el tiempo de ejecución de las tareas analíticas.	4 puntos
		<b>TOTAL:</b>	<b>20 puntos</b>

**PROQUINORTE, S.A.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Centrifuga no refrigerada 14.000 RPM Eppendorf Centrifuge 5810	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio	Sensor de desequilibrio del rotor: Evita que la centrífuga se ponga en funcionamiento si hay un desequilibrio, lo cual podría dañar el equipo, al detectar un desequilibrio, el sensor impide que la centrífuga se ponga en marcha, evitando así posibles daños mecánicos incrementado la fiabilidad de los resultados y mejorando la eficacia de	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmM62RM3KDCPM37DQHL5RUQZLPQ	PÁGINA	4/5	

	ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica.	las tareas analítica	
		Apagado ECO: Se activa transcurridas 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía	4 puntos
		Función de centrifugado corto con velocidad seleccionable: permite la optimización de la separación de componentes de la muestra, aumento de la reproducibilidad y mayor control del proceso, repercutiendo en la eficacia de las tareas analíticas	4 puntos
		Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua y prevenir la corrosión: Contribuye a prevenir la corrosión, simplificar el mantenimiento, proteger las muestras, mejorar la reproducibilidad y aumentar la seguridad del usuario lo que se traduce en una mejora de la calidad y fiabilidad de los resultados analíticos.	4 puntos
		Cierre de seguridad mediante llave especial para evitar accidentes y aumentar la seguridad en caso de desequilibrio del rotor: Mejora la seguridad del usuario y del equipo, y simplifica el tiempo de ejecución de las tareas analíticas.	4 puntos
		<b>TOTAL:</b>	<b>20 puntos</b>

Técnico del SCL  
Pedro Nieto Rodríguez.  
La Jefa del SCL  
Matilde Mª Trujillo Guerra

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmM62RM3KDCPM37DQHL5RUQZLPQ	PÁGINA	5/5	

**INFORME EVALUACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**
**CONTRATO DEL SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 2 (AGITADORES).**

Con fecha 12 de junio de 2024, la Secretaría de la mesa de contratación procede a la apertura del sobre 2 “valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor”, en relación al expediente de contratación “**SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/166274-LOTE 2 (AGITADORES)**”, solicitando al Servicio de Coordinación de Laboratorios la valoración de la documentación incluida en el citado sobre, en relación a las siguientes empresas:

- DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.
- PROQUINORTE, S.A.

Con fecha 18 de junio de 2024, el Servicio de Coordinación de Laboratorios, realiza el análisis de la documentación presentada por las citadas empresas y como resultado, este Servicio emite Informe de valoración (Anexo 1). En el referenciado informe, se describen y valoran detalladamente cada apartado del Plan de Trabajo exigido en el PCAP como criterios ponderables en función de juicio de valor. A continuación se indican la valoraciones totales resultantes:

- **Evaluación de las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente (4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos):** En este apartado se han valorado los incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado por las empresas referenciadas en párrafos anteriores, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas así como las mejora enfocada a la disminución de consumibles (en su caso), simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica

EMPRESAS	PUNTUACIÓN TOTAL 4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos
DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.	8 puntos
PROQUINORTE, S.A.	8 puntos

**ANEXO 1: SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/000166274-LOTE 2 (AGITADORES).**

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA PEDRO NIETO RODRIGUEZ	FECHA	24/06/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDVAPWJN2YPQNX4J99J38MXN5J	PÁGINA	1/3	

**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS INTRÍNECAS DE LOS EQUIPOS QUE APORTEN UNA MAYOR CALIDAD / INNOVACIÓN O PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, MEJORAS ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE CONSUMIBLES, SIMPLIFICACIÓN EN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN O MEJORAS EN LA EFICACIA DE LAS TAREAS ANALÍTICA(MÁXIMO 24 PUNTOS):**

EQUIPOS	MODELOS	EMPRESAS
<b>Agitador Quechers</b>	COLLOMIX modelo VIBA X.30.V.	DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.
	COLLOMIX modelo VIBA X.30.V.	PROQUINORTE, S.A.

**DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
<b>Agitador Quechers</b> COLLOMIX modelo VIBA X.30.V.	Incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas	Capacidad de Agitación mínimo equipo: 40 kg, Capacidad de Agitación mínimo exigido en PPT: 30 kg	4 puntos
	Mejoras relacionadas con la disminución de consumibles, simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Incluye control de sujeción inteligente (ICC) reduce al mínimo los derrames de fungibles (disminución de consumibles)	4 puntos
<b>TOTAL:</b>			<b>8 puntos</b>

**PROQUINORTE, S.A.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
<b>Agitador Quechers</b> COLLOMIX modelo VIBA	Incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado, relacionados con los	Capacidad de Agitación mínimo equipo: 40 kg, Capacidad de Agitación mínimo exigido en PPT: 30 kg	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmDVAPWJN2YPQNX4J99J38MXN5J	PÁGINA	2/3	

X.30.V.	parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas		
	Mejoras relacionadas con la disminución de consumibles, simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Incluye control de sujeción inteligente (ICC) reduce al mínimo los derrames de fungibles (disminución de consumibles)	4 puntos
		<b>TOTAL:</b>	<b>8 puntos</b>

Técnico del SCL  
Pedro Nieto Rodríguez.  
La Jefa del SCL  
Matilde Mª Trujillo Guerra

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmdVAPWJN2YPQNX4J99J38MXN5J	PÁGINA	3/3	

**INFORME EVALUACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**
**CONTRATO DEL SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 3 (SISTEMA AUTOMATIZADO DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES).**

Con fecha 12 de junio de 2024, la Secretaría de la mesa de contratación procede a la apertura del sobre 2 “valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor”, en relación al expediente de contratación “**SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/000166274-LOTE 3 (SISTEMA AUTOMATIZADO DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES)**”, solicitando al Servicio de Coordinación de Laboratorios la valoración de la documentación incluida en el citado sobre, en relación a las siguientes empresas:

- PROQUINORTE, S.A.

Con fecha 14 de junio de 2024, el Servicio de Coordinación de Laboratorios, realiza el análisis de la documentación presentada por las citadas empresas y como resultado, este Servicio emite Informe de valoración (Anexo 1). En el referenciado informe, se describen y valoran detalladamente cada apartado del Plan de Trabajo exigido en el PCAP como criterios ponderables en función de juicio de valor. A continuación se indican la valoraciones totales resultantes:

- **Evaluación de las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente (4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos):** En este apartado se han valorado los incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado por las empresas referenciadas en párrafos anteriores, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas así como la mejora enfocada a la disminución de consumibles (en su caso), simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica

EMPRESAS	PUNTUACIÓN TOTAL 4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos
PROQUINORTE, S.A.	8 puntos

**ANEXO 1: SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/000166274-LOTE 3 (SISTEMA AUTOMATIZADO DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES).**

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmJP9B6QP73LVK6JT5CKRMQ3ETM	PÁGINA	1/2	

**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS INTRÍNECAS DE LOS EQUIPOS QUE APORTEN UNA MAYOR CALIDAD / INNOVACIÓN O PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, MEJORAS ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE CONSUMIBLES, SIMPLIFICACIÓN EN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN O MEJORAS EN LA EFICACIA DE LAS TAREAS ANALÍTICA(MÁXIMO 24 PUNTOS):**

<b>EQUIPOS</b>	<b>MODELOS</b>	<b>EMPRESAS</b>
Sistema automatizado de evaporación de disolventes	TurboVap® LV – ref: 415000	PROQUINORTE, S.A.

**PROQUINORTE, S.A.**

<b>EQUIPOS</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>MEJORA</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>
<b>Sistema automatizado de evaporación de solventes</b> TurboVap® LV	Mejoras relacionadas con la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Alertas sonoras y visual funcionamiento y finalización ejecución tareas	4 puntos
		Fusibles de corte: F10 A en la entrada de alimentación.	4 puntos
<b>TOTAL:</b>			<b>8 puntos</b>

Técnico del SCL  
Pedro Nieto Rodríguez.  
La Jefa del SCL  
Matilde Mª Trujillo Guerra

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmJP9B6QP73LVK6JT5CKRMQ3ETM	PÁGINA	2/2	

**INFORME EVALUACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**
**CONTRATO DEL SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 4(EQUIPOS DE FRIO).**

Con fecha 12 de junio de 2024, la Secretaría de la mesa de contratación procede a la apertura del sobre 2 “valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor”, en relación al expediente de contratación “**SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. 2024/000166274-LOTE 4 (EQUIPOS DE FRIO).**”, solicitando al Servicio de Coordinación de Laboratorios la valoración de la documentación incluida en el citado sobre, en relación a las siguientes empresas:

- DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.
- PROQUINORTE, S.A.

Con fecha 17 de junio de 2024, el Servicio de Coordinación de Laboratorios, realiza el análisis de la documentación presentada por las citadas empresas y como resultado, este Servicio emite Informe de valoración (Anexo 1). En el referenciado informe, se describen y valoran detalladamente cada apartado del Plan de Trabajo exigido en el PCAP como criterios ponderables en función de juicio de valor. A continuación se indican la valoraciones totales resultantes:

- **Evaluación de las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente (4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos):** En este apartado se han valorado los incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado por las empresas referenciadas en párrafos anteriores, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas así como las mejora enfocada a la disminución de consumibles (en su caso), simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica

EMPRESAS	PUNTUACIÓN TOTAL 4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos
DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.	24 puntos
PROQUINORTE, S.A.	24 puntos

**ANEXO 1: SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 4(EQUIPOS DE FRIO).**

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmJJ6PZ4Y6FMPP6WT7LRHURNUH7	PÁGINA	1/4	

**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS INTRÍNECAS DE LOS EQUIPOS QUE APORTEN UNA MAYOR CALIDAD / INNOVACIÓN O PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, MEJORAS ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE CONSUMIBLES, SIMPLIFICACIÓN EN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN O MEJORAS EN LA EFICACIA DE LAS TAREAS ANALÍTICA(MÁXIMO 24 PUNTOS):**

EQUIPOS	MODELOS	EMPRESAS
Congelador vertical—4 puertas,1100 litros	Marca:INFRICO Modelo; AN1004BT	DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.
Congelador vertical-280 litros	Marca:Liebherr. Modelo:Fne 5026	DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.
Congelador vertical—4 puertas,1100 litros	Marca:INFRICO Modelo; AN1004BT	PROQUINORTE, S.A.
Congelador vertical-280 litros	Marca:Liebherr. Modelo:Fne 5026	PROQUINORTE, S.A.

**DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS S.L.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Congelador vertical 4 puertas,1100 litros Marca:INFRICO Modelo; AN1004BT	Incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas	Características técnicas exigida en el PPT: Capacidad útil mínima:1.100litros. Característica técnica del equipo ofertado:Capacidad útil mínima:1.110litros.	4 puntos
	Mejoras relacionadas con la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Display controlador táctil,IP 65	4 puntos
		Incorpora iluminación LED interior, reduce el consumo energético.	4 puntos
Congelador vertical-280 litros Marca:Liebherr.	Mejoras relacionadas con la disminución de	Señal óptica y acústica por temperatura insuficiente	4 puntos
		Pilotos de control para	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmJJ6PZ4Y6FMPP6WT7LRHURNUH7	PÁGINA	2/4	

Modelo:Fne 5026	consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analíticas.	funcionamiento, alarma y SuperFrost	4 puntos
		Display de control	
		<b>TOTAL:</b>	<b>24 puntos</b>

**PROQUINORTE, S.A.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Congelador vertical 4 puertas,1100 litros Marca:INFRICO Modelo; AN1004BT	Incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas	Características técnicas exigida en el PPT: Capacidad útil mínima:1.100litros. Característica técnica del equipo ofertado:Capacidad útil mínima:1.110litros.	4 puntos
	Mejoras relacionadas con la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Display controlador táctil,IP 65	4 puntos
		Incorpora iluminación LED interior, reduce el consumo energético.	4 puntos
Congelador vertical-280 litros Marca:Liebherr. Modelo:Fne 5026	Mejoras relacionadas con la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o	Señal óptica y acústica por temperatura insuficiente	4 puntos
		Pilotos de control para funcionamiento, alarma y SuperFrost	4 puntos
		Display de control	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmJJ6PZ4Y6FMPP6WT7LRHURNUH7	PÁGINA	3/4	

	mejoras en la eficacia de las tareas analítica		
		<b>TOTAL:</b>	<b>24 puntos</b>

Técnico del SCL  
Pedro Nieto Rodríguez.  
La Jefa del SCL  
Matilde Mª Trujillo Guerra

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmJJ6PZ4Y6FMPP6WT7LRHURNUH7	PÁGINA	4/4	

**INFORME EVALUACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**
**CONTRATO DEL SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 5 (TERMOCICLADOR).**

Con fecha 12 de junio de 2024, la Secretaría de la mesa de contratación procede a la apertura del sobre 2 “valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor”, en relación al expediente de contratación “**SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 5 (TERMOCICLADOR)**”, solicitando al Servicio de Coordinación de Laboratorios la valoración de la documentación incluida en el citado sobre, en relación a las siguientes empresas:

- LIFE TECHNOLOGIES, S.A.
- C.VIRAL, S.L.
- PROQUINORTE, S.A.

Con fecha 18 de junio de 2024, el Servicio de Coordinación de Laboratorios, realiza el análisis de la documentación presentada por las citadas empresas y como resultado, este Servicio emite Informe de valoración (Anexo 1). En el referenciado informe, se describen y valoran detalladamente cada apartado del Plan de Trabajo exigido en el PCAP como criterios ponderables en función de juicio de valor. A continuación se indican la valoraciones totales resultantes:

- **Evaluación de las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente (4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos):** En este apartado se han valorado los incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado por las empresas referenciadas en párrafos anteriores, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas así como las mejora enfocada a la disminución de consumibles (en su caso), simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analíticas.

<b>EMPRESAS</b>	<b>PUNTUACIÓN TOTAL 4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos</b>
LIFE TECHNOLOGIES, S.A.	24 puntos
C.VIRAL, S.L.	24 puntos
PROQUINORTE, S.A.	24 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA PEDRO NIETO RODRIGUEZ	FECHA	24/06/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	1/9	

**ANEXO 1: SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 5 (TERMOCICLADOR).**

**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS INTRÍNSECAS DE LOS EQUIPOS QUE APORTEN UNA MAYOR CALIDAD / INNOVACIÓN O PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, MEJORAS ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE CONSUMIBLES, SIMPLIFICACIÓN EN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN O MEJORAS EN LA EFICACIA DE LAS TAREAS ANALÍTICA(MÁXIMO 24 PUNTOS):**

**EQUIPOS OFERTADOS**

<b>EQUIPOS</b>	<b>MODELOS</b>	<b>EMPRESAS</b>
<b>TERMOCICLADOR A TIEMPO REAL</b> marca <b>Thermo Scientific</b>	QuantStudio™ 3 Real-Time	LIFE TECHNOLOGIES, S.A.
<b>TERMOCICLADOR A TIEMPO REAL</b> marca <b>Bio-Rad Laboratories</b>	CFX Opus 96 Real-Time	C.VIRAL, S.L.
<b>TERMOCICLADOR A TIEMPO REAL</b> marca <b>Thermo Scientific</b>	QuantStudio™ 5 Real-Time	PROQUINORTE, S.A.

• **LIFE TECHNOLOGIES, S.A.**

<b>EQUIPOS</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>MEJORA</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>
<b>TERMOCICLADOR A TIEMPO REAL</b> marca <b>Thermo Scientific</b>  <b>Modelo:</b> QuantStudio™ 3 Real-Time	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Características técnicas exigida en el PPT: Bloque dividido en zonas Peltier controlables independientemente (3 zonas), posibilitando seleccionar las condiciones térmicas a cada una de las zonas del bloque, con un control preciso de la temperatura en cada zona, permitiendo programar al menos tres temperaturas de trabajo diferentes, que permita realizar hasta tres programas de PCR de manera simultánea.  Característica técnica del equipo ofertado: el equipo ofertado dispone de tecnología VERIFLEXTM que se	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	2/9	

		<p>compone de tres sub-bloques independientes con posibilidad de programar tres temperaturas de “annealing” diferentes, lo que permite realizar hasta seis programas de PCR de manera simultánea. (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	
		<p>Características técnicas exigida en el PPT:Fuente de detección por diodo de emisión de luz de alta potencia y larga duración, con una vida media mayor 55.000 horas. Característica técnica del equipo ofertado: Fuente de detección por diodo de emisión de luz de alta potencia y larga duración, con una vida media mayor 60.000 horas. (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	4 puntos
		<p>El equipo incluye una tapa calentadora que calienta la mitad superior de las placas con las muestras y provee un sellamiento efectivo para minimizar la evaporación de la mezcla de reacción. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)</p>	4 puntos
		<p>Interface de comunicación a través de WIFI .(Simplificación en el tiempo de ejecución)</p>	4 puntos
		<p>El equipo ofertado incluye qPCR TaqMan assays transportados a Temperatura ambiente: reactivos TaqMan diseñados para poder transportarse a Temperatura ambiente con menor huella ambiental. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)</p>	4 puntos
		<p>El software del equipo ofertado proporciona ‘raw fluorescent data’ y</p>	4 puntos

<p>Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN</p>				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	3/9	

		'multicomponent data' (segregado por tipo de fluorocromo) para ayudar en el diagnóstico de los resultados del experimento (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	
		<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>24 puntos</b>
		<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA</b>	<b>24 puntos</b>

• **C.VIRAL, S.L.**

<b>EQUIPOS</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>MEJORA</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>
<b>TERMOCICLADOR A TIEMPO REAL</b> marca Biorad  <b>Modelo:</b> CFX Opus 96 Real-Time	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Características técnicas exigida en el PPT:El equipo debe estar preparado para detectar simultáneamente 4 fluorocromos distintos. Característica técnica del equipo ofertado: El equipo permite detectar simultáneamente 5 fluorocromos distintos.  (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )	4 puntos
		Características técnicas exigida en el PPT:El equipo debe de incluir un sistema óptico con 4 filtros de excitación (450-600 nm) y 4 filtros de emisión (500-650 nm). Característica técnica del equipo ofertado:6 filtros de excitación (450-684 nm) , 6 filtros de emisión (515-730) (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )	4 puntos
		Características técnicas exigida en el PPT:Compatibilidad con Fluorocromos: FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET,	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	4/9	

		<p>ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple. Característica técnica del equipo ofertado: FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy5, Quasar 705 y sistema Dye Calibration (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	
		<p>Características técnicas exigida en el PPT: Bloque dividido en zonas Peltier controlables independientemente (3 zonas), posibilitando seleccionar las condiciones térmicas a cada una de las zonas del bloque, con un control preciso de la temperatura en cada zona, permitiendo programar al menos tres temperaturas de trabajo diferentes, que permita realizar hasta tres programas de PCR de manera simultánea. Característica técnica del equipo ofertado: El gradiente de temperatura dinámico que incluye el equipo ofertado permite programar hasta 8 temperaturas distintas a lo largo del bloque de 96 muestras para optimizar varios protocolos en un solo experimento, determinando la temperatura correcta de hibridación de los primers y/o sondas con gran precisión (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	4 puntos
		<p>Características técnicas exigida en el PPT: Uniformidad entre pocillos de <math>\pm 0.4^{\circ}\text{C}</math> en un tiempo de 30 segundos, una vez alcanzada la temperatura de <math>95^{\circ}\text{C}</math> y <math>60^{\circ}\text{C}</math>. Característica técnica del equipo</p>	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	5/9	

		<p>ofertado: La uniformidad térmica del bloque del CFX Opus 96 Real Time PCR es de tan solo +/- 0.3°C pocillo a pocillo, medida a los 10 segundos después de alcanzar los 90°C. (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	
		<p>Características técnicas exigida en el PPT: El equipo debe suministrarse con el bloque estándar de 96 Pocillos de 0,2 ml, que permita trabaja con volúmenes de reacción de 10 µL a 100 µL. Capacidad para trabajar con 96 muestras de forma simultánea y distintos tipos de fungible: placas de 96 pocillos (1 x placa de 96), o tiras de tubos (12 x 8 tubos en tira) o tubos individuales (96 tubos).</p> <p>Característica técnica del equipo ofertado: El CFX Opus 96 Real Time PCR está equipado con un bloque estándar de aluminio con 96 pocillos de 0,2 ml, que ofrece la versatilidad de trabajar con volúmenes de reacción que van desde 1 µL hasta 50 µL. Esta capacidad permite un notable ahorro en el consumo de reactivos</p>	4 puntos
		Interface de comunicación a través de WIFI(simplificación en el tiempo de ejecución)	4 puntos
		<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>28 puntos</b>
		<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA</b>	<b>24 puntos</b>

• **PROQUINORTE, S.A.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
TERMOCICLADOR A TIEMPO	Mejoras relacionadas con las características	Características técnicas exigida en el PPT:El equipo debe estar preparado para detectar simultáneamente 4	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	6/9	

<p>REAL marca Thermo Scientific</p> <p><b>Modelo:</b> QuantStudio™ 5 Real-Time</p>	<p>intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica</p>	<p>fluorocromos distintos. Característica técnica del equipo ofertado: El equipo ofertado permite detectar simultáneamente 6 fluorocromos distintos. (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	
		<p>Características técnicas exigida en el PPT:El equipo debe de incluir un sistema óptico con 4 filtros de excitación (450-600 nm) y 4 filtros de emisión (500-650 nm). Característica técnica del equipo ofertado:El equipo ofertado incluye 6 filtros de excitación (450-670 nm) , 6 filtros de emisión (500-720) (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	4 puntos
		<p>Características técnicas exigida en el PPT:Compatibilidad con Fluorocromos; FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple. Característica técnica del equipo ofertado:Compatibilidad con Fluorocromos; FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy5/LIZ, Cy 5.5. (Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	4 puntos
		<p>Características técnicas exigida en el PPT: Bloque dividido en zonas Peltier controlables independientemente (3 zonas), posibilitando seleccionar las condiciones térmicas a cada una de las zonas del bloque, con un control preciso de la temperatura en cada</p>	4 puntos

<p>Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN</p>				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	7/9	

		<p>zona, permitiendo programar al menos tres temperaturas de trabajo diferentes, que permita realizar hasta tres programas de PCR de manera simultánea.</p> <p>Característica técnica del equipo ofertado: Bloque dividido en zonas Peltier controlables independientemente 6 ZONAS posibilitando seleccionar las condiciones térmicas a cada una de las zonas del bloque, con un control preciso de la temperatura en cada zona, permitiendo programar al menos tres temperaturas de trabajo diferentes, que permita realizar hasta tres programas de PCR de manera simultánea.</p> <p>(Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	
		<p>Características técnicas exigida en el PPT:Fuente de detección por diodo de emisión de luz de alta potencia y larga duración, con una vida media mayor 55.000 horas.</p> <p>Característica técnica del equipo ofertado: Fuente de detección por diodo de emisión de luz de alta potencia y larga duración, con una vida media mayor 60.000 horas.</p> <p>(Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación )</p>	4 puntos
		<p>El instrumento incluye una tapa calentadora que calienta la mitad superior de las placas con las muestras y provee un sellamiento efectivo para minimizar la evaporación de la mezcla de reacción(mejoras en la eficacia de las tareas analítica)</p>	4 puntos
		Interface de comunicación a través de	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	8/9	

		WIFI (simplificación en el tiempo de ejecución)	
		<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>28 puntos</b>
		<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA</b>	<b>24 puntos</b>

Técnico del SCL  
Pedro Nieto Rodríguez.  
La Jefa del SCL  
Matilde Mª Trujillo Guerra

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jm4BL3UZ6SJ65P2YJQGJ9TJ95YZ	PÁGINA	9/9	

**INFORME EVALUACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**
**CONTRATO DEL SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 6 (LAVADOR DE MICROPLACAS).**

Con fecha 12 de junio de 2024, la Secretaría de la mesa de contratación procede a la apertura del sobre 2 “valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor”, en relación al expediente de contratación “**SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 6 (LAVADOR DE MICROPLACAS)**”, solicitando al Servicio de Coordinación de Laboratorios la valoración de la documentación incluida en el citado sobre, en relación a las siguientes empresas:

- LIFE TECHNOLOGIES, S.A.
- C.VIRAL, S.L.
- PROQUINORTE, S.A.

Con fecha 17 de junio de 2024, el Servicio de Coordinación de Laboratorios, realiza el análisis de la documentación presentada por las citadas empresas y como resultado, este Servicio emite Informe de valoración (Anexo 1). En el referenciado informe, se describen y valoran detalladamente cada apartado del Plan de Trabajo exigido en el PCAP como criterios ponderables en función de juicio de valor. A continuación se indican la valoraciones totales resultantes:

- **Evaluación de las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente (4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos):** En este apartado se han valorado los incrementos de calidad/innovación del equipo ofertado por las empresas referenciadas en párrafos anteriores, relacionados con los parámetros técnicos (valores mínimos) incluidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas así como las mejora enfocada a la disminución de consumibles (en su caso), simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analíticas.

<b>EMPRESAS</b>	<b>PUNTUACIÓN TOTAL 4 puntos por mejoras, Máximo 24 puntos</b>
LIFE TECHNOLOGIES, S.A.	16 puntos
C.VIRAL, S.L.	16 puntos
PROQUINORTE, S.A.	16 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA PEDRO NIETO RODRIGUEZ	FECHA	24/06/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmHGKEGVAW8FVVWWB4F7BRTBRY5	PÁGINA	1/5	

**ANEXO 1: SUMINISTRO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO, PARA LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA. ANUALIDAD 2024. CONTR 2024/166274-LOTE 6 (LAVADOR DE MICROPLACAS).**

**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS INTRÍNSECAS DE LOS EQUIPOS QUE APORTEN UNA MAYOR CALIDAD / INNOVACIÓN O PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, MEJORAS ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE CONSUMIBLES, SIMPLIFICACIÓN EN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN O MEJORAS EN LA EFICACIA DE LAS TAREAS ANALÍTICA(MÁXIMO 24 PUNTOS):**

**EQUIPOS OFERTADOS**

EQUIPOS	MODELOS	EMPRESAS
Lavador de microplacas marca <b>Thermo Scientific</b>	Wellwash™-Ref. 5165040	LIFE TECHNOLOGIES, S.A.
Lavador de microplacas marca <b>Thermo Scientific</b>	Wellwash™-Ref. 5165040	C.VIRAL, S.L.
Lavador de microplacas marca <b>Thermo Scientific</b>	Wellwash™-Ref. 5165040	PROQUINORTE, S.A.

• **LIFE TECHNOLOGIES, S.A.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Lavador de microplacas marca Thermo Scientific™ <b>Modelo:</b> Wellwash™-Ref. 5165040	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	Sensores de nivel de líquido tanto en el frasco lavador como el de residuos: Los sensores de nivel detectan automáticamente cuándo los frascos de lavado y de residuos están vacíos o llenos para mayor seguridad permitiendo que el equipo ajuste y optimice el tiempo de ejecución del ciclo de lavado, evitando tiempos muertos por falta de líquido. (simplificación en el tiempo de ejecución )	4 puntos
		Función de cebado automático que garantiza la seguridad del funcionamiento: Esta función permite que el equipo se prepare y llene automáticamente los tubos y	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmHGKEGVAW8FVVWWB4F7BRTBRY5	PÁGINA	2/5	

		mangueras con la solución de lavado antes de comenzar el ciclo de lavado eliminando la necesidad de que el usuario tenga que realizar manualmente el cebado del sistema, lo que ahorra tiempo y simplifica el proceso. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	
		Cubierta antiaerosol evita la aerosolización, al contener los aerosoles, ayuda a mantener un entorno de trabajo más limpio y controlado contribuye a la reproducibilidad de los resultados analíticos, al evitar la contaminación cruzada entre muestras y garantizar la integridad de los datos analíticos y la seguridad del personal de laboratorio. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
		Incluye frascos no presurizados, más seguros de utilizar (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
<b>TOTAL:</b>			<b>16 puntos</b>

• **C.VIRAL, S.L.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Lavador de microplacas marca Thermo Scientific™ <b>Modelo:</b> Wellwash™-Ref. 5165040	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de	Sensores de nivel de líquido tanto en el frasco lavador como el de residuos: Los sensores de nivel detectan automáticamente cuándo los frascos de lavado y de residuos están vacíos o llenos para mayor seguridad permitiendo que el equipo ajuste y optimice el tiempo de ejecución del ciclo de lavado, evitando tiempos muertos por falta de líquido. (simplificación en el tiempo de ejecución )	4 puntos
		Función de cebado automático que	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmHGKEGVAW8FVVWWB4F7BRTBRY5	PÁGINA	3/5	

		garantiza la seguridad del funcionamiento: Esta función permite que el equipo se prepare y llene automáticamente los tubos y mangueras con la solución de lavado antes de comenzar el ciclo de lavado eliminando la necesidad de que el usuario tenga que realizar manualmente el cebado del sistema, lo que ahorra tiempo y simplifica el proceso. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	
	las tareas analítica	Cubierta antiaerosol evita la aerosolización, al contener los aerosoles, ayuda a mantener un entorno de trabajo más limpio y controlado contribuye a la reproducibilidad de los resultados analíticos, al evitar la contaminación cruzada entre muestras y garantizar la integridad de los datos analíticos y la seguridad del personal de laboratorio. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
		Incluye frascos no presurizados, más seguros de utilizar (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
<b>TOTAL:</b>			<b>16 puntos</b>

• **PROQUINORTE, S.A.**

EQUIPOS	CRITERIO	MEJORA	PUNTUACIÓN
Lavador de microplacas marca Thermo Scientific™ <b>Modelo:</b> Wellwash™-Ref. 5165040	Mejoras relacionadas con las características intrínsecas de los equipos que aporten una mayor calidad / innovación o protección del medio ambiente, la disminución de consumibles , simplificación en el	Sensores de nivel de líquido tanto en el frasco lavador como el de residuos: Los sensores de nivel detectan automáticamente cuándo los frascos de lavado y de residuos están vacíos o llenos para mayor seguridad permitiendo que el equipo ajuste y optimice el tiempo de ejecución del ciclo de lavado, evitando tiempos muertos por falta de líquido. (simplificación en el tiempo de	4 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmHGKEGVAW8FVVWWB4F7BRTBRY5	PÁGINA	4/5	

	tiempo de ejecución y/o mejoras en la eficacia de las tareas analítica	ejecución )	
		Función de cebado automático que garantiza la seguridad del funcionamiento: Esta función permite que el equipo se prepare y llene automáticamente los tubos y mangueras con la solución de lavado antes de comenzar el ciclo de lavado eliminando la necesidad de que el usuario tenga que realizar manualmente el cebado del sistema, lo que ahorra tiempo y simplifica el proceso. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
		Cubierta antiaerosol evita la aerosolización, al contener los aerosoles, ayuda a mantener un entorno de trabajo más limpio y controlado contribuye a la reproducibilidad de los resultados analíticos, al evitar la contaminación cruzada entre muestras y garantizar la integridad de los datos analíticos y la seguridad del personal de laboratorio. (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
		Incluye frascos no presurizados, más seguros de utilizar (Mejoras en la eficacia de las tareas analítica)	4 puntos
		<b>TOTAL:</b>	<b>16 puntos</b>

Técnico del SCL  
Pedro Nieto Rodríguez.  
La Jefa del SCL  
Matilde Mª Trujillo Guerra

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA	FECHA	24/06/2024	
	PEDRO NIETO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmHGKEGVAW8FVWWB4F7BRTBRY5	PÁGINA	5/5	