



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
University of Oviedo Foundation

**Informe Técnico – Contratación del suministro de equipación para laboratorio
(Exp. Nº FUO-02-2019)**

El 29 de noviembre de 2019 se celebró la Mesa de Contratación del “Suministro de Equipación para laboratorio (Exp. Nº FUO-02-2019), en la que se acordó solicitar informe técnico oportuno correspondiente, que elaborará el invitado a la Mesa, en el que se determinará la puntuación técnica de los licitadores:

- Rivas Ingeniería, S.L.
- Trimedica, S.L.

Los criterios no evaluables de forma automática que servirán de base para la adjudicación del contrato serán los siguientes:

1.- Capacidad de la estación base del sistema de EMG para sincronización con un mayor número de sensores (6 puntos):

Sistema de puntuación en este apartado:

* el sistema Ultium de Rivas Ingeniería.SL sincroniza con 16 sensores hasta un máximo de 32 (se otorgan 3 puntos), el sistema Trigono Advanti de Trimédica.SL, 16 sensores con máximo de 64 (se asignan 6 puntos).

2.- Incremento en el número de sensores de EMG o accesorios para los mismos (6 puntos):

En el pliego de prescripciones técnicas se especifican un mínimo de 4 sensores. Se asignará 1 punto por cada sensor adicional.



* El sistema Ultium de Rivas Ingeniería.SL incluye 5 sensores (se asignan 1 punto), el sistema Trigono Advanti de Trimédica.SL 4 (se asignan 0 puntos).

3.- Incremento del número de licencias para software (4 puntos, un punto por cada licencia adicional).

Sistema de puntuación en el apartado, un punto por tres licencias de software y un punto más por cada licencia adicional hasta un máximo otorgado de 4 puntos.

- Rivas Ingeniería.SL incluye en su oferta 3 licencias de software (1 punto):

NR3 myoMUSCLE para el sistema de EMG.

SMART CAPTURE para la plataforma de fuerza P-6000.

Visual3D.

- Trimédica.SL incluye 6 licencias de uso (4 puntos)

Software para la plataforma triaxial: software Netforce, Balance Clinic, Balance Trainer y BioAnalysis.

Software para el sistema de electromiografía de superficie: EMGworks (se compone de EMGworks Acquisition y EMGworks Anaysis).

Visual3D v6 Professional

4.-Incremento en las características técnicas de la plataforma triaxial (4 puntos):

Las especificaciones técnicas de la plataforma de fuerza P-6000 incluida en la oferta de Rivas Ingeniería.SL son superiores, si bien la plataforma AMTI Accugait tiene la ventaja de la portabilidad, aspecto que dota de versatilidad en el manejo en nuestra práctica.

Se puntuará con 3 puntos a Rivas Ingeniería. SL y con 2 puntos a Trimédica.SL.



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
University of Oviedo Foundation

Conclusiones:

Del estudio de ambas ofertas se concluye que las dos se adaptan adecuadamente a lo requerido en el proyecto del laboratorio de la marcha. La puntuación final en el apartado de idoneidad técnica de los criterios no evaluables de manera automática es la siguiente:

- **Rivas Ingeniería, S.L.: $3+1+1+3= 8$ puntos.**
- **Trimédica, S.L.: $6+0+4+2=12$ puntos.**

En Oviedo, a 2 de diciembre de 2019

Fdo.: Pedro Oliva Nacarino.