



32.3.

Fusagasugá, 2020 – 10 – 21

Señora
LINA BARRERA
Exatic Group

Asunto: Respuesta observación de fecha 20/10/2020

De acuerdo a su solicitud de justificación frente al proceso que tiene por objeto “Adquisición de termómetros electrónicos para la Universidad de Cundinamarca para atender el protocolo de bioseguridad por la emergencia del covid 19” y sus dudas respecto a:

Agradecemos justificar la certificación solicitada por la Universidad para la calibración de los equipos acreditado por laboratorio por la ONAC, muchas compañías garantizan de fábrica que dichos dispositivos cuenten con la respectiva calibración desde su fabricación y de manera apropiada se han ajustado para la medición de temperatura humana, es el objetivo de la calibración, que sea para uso humano. Esto por pluralidad en el proceso.

Me permito dar respuesta según lineamientos de la Oficina de SG-SST donde indican lo siguiente:

El certificado de calibración es un documento que demuestra la relación entre el dispositivo de medición que se va a calibrar (en este caso el termómetro) y un dispositivo de referencia trazable. Lo cual permite identificar que el dispositivo (el termómetro) es confiable para realizar la medición, pues esta se ajusta a unos estándares específicos. La Universidad de Cundinamarca, comprometida con la salud de sus funcionarios y en espera de que las mediciones de temperatura que se hagan sean lo más confiables posibles, solicita que el oferente garantice el envío de los certificados de calibración de los termómetros.

El objetivo de la calibración no es que el equipo sea para uso humano, como lo indican, sin embargo, los fabricantes entregan un certificado de seguridad

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

eléctrica para paciente, en el cual se demuestra, como lo indica su nombre, que el dispositivo es seguro eléctricamente para las personas que hagan uso de él.

Algunos fabricantes entregan también certificados de conformidad, en los cuales se verifica el funcionamiento de los dispositivos por lote de fabricación, esto es, seleccionar algunos dispositivos del lote aleatoriamente y realizar dicha verificación. Aunque esto puede representar cierta confiabilidad del dispositivo, para la Universidad de Cundinamarca es de vital importancia conocer el estado real de cada uno de los dispositivos a adquirir.

Cordialmente,

MARISOL ALVARADO CASTILLO

Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
Universidad de Cundinamarca

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*