

**EVALUACIÓN TÉCNICA****EXPEDIENTE: A/SUM-006108/2026****OBJETO: “SUMINISTRO DE “TUBOS ENDOTRAQUEALES PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN”****EMPRESAS LICITANTES:**

- **TELEFLEX MEDICAL, S.A.U.**
- **TELIC, S.A.U.**
- **GARRIC MÉDICA, S.L.**
- **MBA SURGICAL EMPOWERMENT**
- **MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.**
- **OXIGEM, S.L.**
- **MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.**

Revisada la documentación técnica presentada por los licitadores, el Comité de Evaluación procede a emitir el presente informe técnico, en el que se analiza el grado de cumplimiento de las prescripciones técnicas.

**LOTE 1. TUBO ENDOTRAQUEAL SIN BALÓN****TELEFLEX MEDICAL, S.A.U.:****NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT**1. Incumplimiento de Requisito esencial: presencia de DEHP**

La ficha técnica declara: “contiene DEHP”

El Pliego exige: “Exento de látex y DEHP”

**2. Incorporación de orificio murphy**

La ficha técnica que presenta: Incluye “1 orificio (Murphy)”

El Pliego: No se contempla ni se exige la presencia de orificio Murphy



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0890214495538055698747**

**MEDTRONIC IBÉRICA, S.A. :**

**CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

---

**OXIGEM, S.L.:**

**EXCLUIDO**, NO PRESENTA MUESTRAS EN TODAS LAS MEDIDAS

El licitador no ha aportado muestras en todas las medidas requeridas, incumpliendo una condición obligatoria del procedimiento, lo que implica su exclusión.

---

**MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:**

**CUMPLE** las características técnicas exigidas en el PPT

---

**LOTE 2. TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO SIN BALÓN**

**MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:**

**CUMPLE** las características técnicas exigidas en el PPT

---



## LOTE 3. TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN PACIENTE ADULTO

### OXIGEM, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

#### 1. Falta de acreditación de la marca específica de colocación en glotis

El pliego establece como requisito mínimo:

“Marcas para guiar la introducción: marca de colocación en glotis y marcas numeradas cada centímetro, sin interrupción de la numeración”

En la documentación presentada:

- Se menciona la existencia de “marcas de profundidad”
- No se acredita la existencia de marca específica de colocación en glotis, diferenciada de la numeración general.

#### 2. Falta de acreditación de numeración continua sin interrupciones

El pliego exige de manera expresa:

“Marcas numeradas cada centímetro, sin interrupción de la numeración”

En la ficha técnica:

- No se especifica la continuidad de la numeración
- No se detalla si esta es completa o presenta interrupciones

#### 3. Ausencia de detalle exigido en sistema de balón (completo)

El PPT exige:

- balón baja presión / alto volumen
- balón piloto exterior
- conexión luer + válvula antirretorno

Ficha:

- menciona balón Hi-Lo
- válvula luer

no menciona claramente válvula antirretorno ni sistema completo validado



## MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:

**NO CUMPLE** las características técnicas exigidas en el PPT

1. Durante la evaluación de las muestras, se ha constatado que el dispositivo requiere el uso de guía externa (tipo Frova) para su correcta inserción, lo que evidencia que no cumple el requisito de diseño ergonómico que facilite la introducción directa del tubo, tal y como exige el Pliego de Prescripciones Técnicas.”

---

## LOTE 4. TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN PACIENTE PEDIÁTRICO

## OXIGEM, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

### 1. Falta de acreditación de la marca específica de colocación en glotis

- El PPT exige:
  - o Marca de colocación en glotis
  - o Marcas cada cm sin interrupción
- La ficha indica únicamente:
  - o “marcas de profundidad por encima del balón”

No menciona:

- Marca de glotis
- Continuidad de la numeración

### 2. Falta de acreditación de numeración continua sin interrupciones

El pliego exige de manera expresa:

“Marcas numeradas cada centímetro, sin interrupción de la numeración”

En la ficha técnica: Solo menciona “centimetrado” de forma genérica

- No se especifica la continuidad de la numeración
- No se detalla si esta es completa o presenta interrupciones

### 3. Presencia de orificio Murphy

- La ficha incluye: “**orificio distal tipo Murphy**”
- El PPT del lote 4 **NO lo contempla**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0890214495538055698747**

## MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:

**NO CUMPLE** las características técnicas exigidas en el PPT

1. Durante la evaluación de las muestras, se ha constatado que el dispositivo requiere el uso de guía externa (tipo Frova) para su correcta inserción, lo que evidencia que no cumple el requisito de diseño ergonómico que facilite la introducción directa del tubo, tal y como exige el Pliego de Prescripciones Técnicas.”

2. Balón: NO especifica “alto volumen”

- La ficha indica únicamente:  
“manguito de baja presión”
- El PPT exige explícitamente:  
“alto volumen / baja presión”

---

## LOTE 5. TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON DE BAJA PRESIÓN ORIFICIO MURPHY PACIENTE ADULTO

## OXIGEM, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. Falta de acreditación de la marca específica de colocación en glotis

- El PPT exige:
  - o Marca de colocación en glotis
  - o Marcas cada cm sin interrupción
- La ficha indica únicamente:
  - o “marcas de profundidad por encima del balón”

No menciona:

- Marca de glotis
- Continuidad de la numeración.

La documentación técnica únicamente hace referencia a marcas de profundidad por encima del balón, sin acreditar la existencia de una marca específica de posicionamiento en glotis exigida en el PPT.



## 2. Falta de acreditación de numeración continua sin interrupciones

El pliego exige de manera expresa:

“Marcas numeradas cada centímetro, sin interrupción de la numeración”

En la ficha técnica: Solo menciona “centimetrado” de forma genérica

- No se especifica la continuidad de la numeración
- No se detalla si esta es completa o presenta interrupciones

## 3. Sistema de marcaje no acreditado como referencia clínica

El PPT exige un sistema de marcaje que permita:

- Posicionamiento seguro
- Control de profundidad en práctica clínica

La ficha técnica:

- Describe marcas genéricas sin definir su función clínica concreta

No se acredita que el sistema de marcaje constituya una referencia clínica válida para el posicionamiento seguro del dispositivo.

---

## MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

### 1. Falta de acreditación de “marcas de profundidad” conforme al PPT

- El PPT exige:  
“marcas centimetradas de profundidad”
- La ficha indica:  
“graduación de longitud cada centímetro”

Aunque parece similar, el PPT exige específicamente marcas de profundidad clínicas, no solo graduación general.

### 2. Falta de mención explícita de “marcas de referencia clínicas”

- El PPT exige claramente un sistema de referencia para posicionamiento (profundidad)
- La ficha solo menciona:
  - “doble anillo de marcado negro”



No se define:

- si es marca de referencia clínica válida
- si sustituye a la marca de profundidad exigida

### 3. Definición insuficiente del sistema de marcaje requerido

- El PPT requiere:
  - marcado útil para posicionamiento seguro
- La ficha presenta:
  - doble anillo sin especificación clínica

Esto genera una laguna técnica, ya que no se puede verificar que cumpla el uso clínico requerido.

4. Durante la evaluación de las muestras, se ha constatado que el dispositivo requiere el uso de guía externa (tipo Frova) para su correcta inserción, lo que evidencia que no cumple el requisito de diseño ergonómico que facilite la introducción directa del tubo, tal y como exige el Pliego de Prescripciones Técnicas.

---

## TELIC, S.A.U.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

### 1. Tipo de balón contradictorio

La ficha técnica presenta información inconsistentes: en unos apartados indica baja presión/alto volumen y en otros bajo volumen/alta presión, lo que impide verificar el cumplimiento..

### 2. Sistema de marcaje NO conforme al PPT

- PPT exige:  
“marcas centimetradas de profundidad”
- Ficha indica:
  - Graduación cada 1 cm
  - “marcado en cuatro puntos”

El marcado descrito (puntos o graduaciones parciales) no cumple con la exigencia de un sistema continuo de referencia de profundidad.

### 3. Falta de definición clara de funcionalidad del marcaje

No se especifica que las marcas tengan función clínica de control de profundidad, generando ambigüedad técnica.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0890214495538055698747**

## LOTE 6. TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN ORIFICIO MURPHY PACIENTE PEDIÁTRICO

### TELIC, S.A.U.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

#### 1. Tipo de balón incorrecto

La ficha técnica presenta información contradictoria, indicando tanto “baja presión/alto volumen” como “bajo volumen/alta presión”, lo que impide verificar el cumplimiento del requisito esencial exigido en el PPT.

#### 2. Conexión del balón piloto

- PPT exige: → Conexión tipo luer + válvula antirretorno
- Ficha técnica: → Solo menciona válvula, no especifica conexión luer

No se acredita la existencia de conexión tipo luer junto con válvula antirretorno, limitándose a indicar únicamente la presencia de válvula.

#### 3. Ausencia de marca de colocación en glotis

- PPT exige: → Marca específica de posicionamiento en glotis + marcas cm continuas
- Ficha técnica: → Solo indica marcado cada 1 cm y puntos de referencia

Se describen marcas centimétricas y puntos de referencia, sin acreditar la existencia de una marca específica de posicionamiento en glotis exigida en el pliego.

#### 4. Descripción incompleta del extremo distal

No se especifica de forma clara si el extremo distal presenta punta biselada y carácter totalmente atraumático, requisito obligatorio del PPT.

### GARRIC MÉDICA, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT





1. **No acreditación del tipo de balón (requisito crítico)**  
La ficha técnica describe el balón, pero no indica expresamente que sea de baja presión y alto volumen.
2. **Falta de especificación de la conexión luer**  
Se menciona únicamente la existencia de una válvula de inflado, sin referencia a la conexión tipo luer exigida.
3. **Ausencia de marca específica de glotis**  
Se indica únicamente marcaje métrico, sin acreditar la marca de posicionamiento en glotis.
4. **Falta de referencia a posicionamiento subglótico**

No se incluye ninguna mención a la posición subglótica o referencias adicionales exigidas en este lote.

---

## **MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.:**

**CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

---

## **OXIGEM, S.L.:**

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Falta de marca de colocación en glotis**  
La ficha técnica únicamente menciona marcas de profundidad, sin acreditar una marca específica de posicionamiento en glotis.
  2. **No acreditación de punta distal atraumática**  
No se declara expresamente que el extremo distal sea biselado y totalmente atraumático.
  3. **Sistema de balón incompleto**  
Aunque indica compatibilidad con sistemas luer, no se menciona la existencia de válvula antirretorno, requisito obligatorio.
  4. **Ausencia de posicionamiento subglótico**  
No se incluye ninguna referencia al posicionamiento subglótico o distal específico que se requiere en el Pliego.
- 



## MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **No acreditación de posicionamiento subglótico**  
La ficha técnica no hace referencia a la posición subglótica o marcas asociadas exigidas en el PPT.
2. **Falta de acreditación de marca de glotis**  
Aunque incluye sistemas de marcaje (como doble anillo), no se especifica que constituyan una marca de colocación en glotis.

---

## LOTE 7 – TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN PACIENTE ADULTO

## OXIGEM, S.L.:

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Ausencia de marca de colocación en glotis**  
La ficha técnica únicamente hace referencia a marcas de profundidad, sin acreditar la existencia de una marca específica de posicionamiento en glotis exigida en el PPT.
2. **No acreditación de punta distal atraumática**  
No se declara expresamente que el extremo distal disponga de una punta biselada totalmente atraumática, requisito esencial de seguridad clínica.
3. **Sistema de conexión del balón incompleto**  
No se especifica la existencia de conexión tipo luer junto con válvula antirretorno, tal como exige el pliego, impidiendo verificar la compatibilidad y seguridad del sistema.
4. **No acreditación de conector proximal fijo**  
La documentación indica un conector estándar de 15 mm, pero no garantiza que sea fijo, requisito exigido para evitar desconexiones durante la ventilación mecánica.
5. **Descripción incompleta del extremo distal**  
La ficha técnica no describe de forma completa las características exigidas (extremo abierto, biselado y atraumático), limitándose a mencionar elementos parciales como el orificio Murphy.
6. **Falta de acreditación de marcado centimétrico continuo**  
No se especifica que la numeración sea continua y sin interrupciones, tal y como exige el PPT para garantizar un correcto control de la profundidad.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0890214495538055698747**

**TELEFLEX MEDICAL, S.A.U.:**

**EXCLUIDO**, NO PRESENTA MUESTRAS EN TODAS LAS MEDIDAS

El licitador no ha aportado muestras en todas las medidas requeridas, incumpliendo una condición obligatoria del procedimiento, lo que implica su exclusión.

---

**MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.:**

**CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

---

**LOTE 8 – TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN PACIENTE PEDIÁTRICO**

**OXIGEM, S.L.:**

**EXCLUIDO**, NO PRESENTA MUESTRAS EN TODAS LAS MEDIDAS

El licitador no ha aportado muestras en todas las medidas requeridas, incumpliendo una condición obligatoria del procedimiento, lo que implica su exclusión.

---

**LOTE 9 – TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN CON ORIFICIO MURPHY**

**TELEFLEX MEDICAL, S.A.U.**

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Presencia de DEHP**

La ficha técnica del producto declara la inclusión de DEHP en su composición.

Este material no se considera adecuado conforme a las prácticas clínicas actuales y contraviene los criterios de seguridad y calidad contemplados en el Pliego de Prescripciones Técnicas,



2. **Conector no conforme al PPT**  
Se indica un conector fijo, sin acreditar que sea premontado y desmontable, tal como exige el pliego.
  3. **Ausencia de marca de colocación en glotis**  
No se acredita la existencia de marca específica de posicionamiento en glotis.
  4. **No acreditación de numeración continua**  
No se especifica que el marcado centimétrico sea continuo y sin interrupciones.
- 

## TELIC, S.A.U.

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Tipo de balón contradictorio**  
La ficha técnica presenta información inconsistente (baja presión/alto volumen frente a bajo volumen/alta presión), lo que impide verificar el cumplimiento.
  2. **Conexión del balón incompleta**  
No se menciona la conexión tipo luer, limitándose a indicar la presencia de válvula.
  3. **Conector no acreditado como premontado y desmontable**  
Aunque se indica que es desmontable, no se acredita que sea premontado, requisito obligatorio del lote.
  4. **Ausencia de marca de glotis**  
No se acredita la marca específica de posicionamiento exigida.
  5. **No acreditación de punta distal atraumática**  
La ficha técnica no declara explícitamente esta característica.
- 

## MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Conector no conforme**  
Se indica un conector fijo no desmontable, en contra de lo exigido en el PPT.  
  
Conector no conforme al PPT
  - PPT lote 9 exige: → conector 15 mm premontado pero desmontable
  - Ficha técnica: → "conector estándar de 15 mm fijo, no puede retirarse"
2. **Orificio Murphy no garantizado**  
Se describe como opcional, cuando el lote exige su presencia obligatoria.



- PPT exige: → tubo con orificio Murphy
- Ficha técnica: “opcionalmente con ojal Murphy”

---

## **OXIGEM, S.L.**

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Sistema de conexión del balón incompleto**

No se acredita la presencia de conexión Luer junto con válvula antirretorno.

- PPT exige: → conexión Luer + válvula antirretorno
- Ficha técnica OXIGEM: → menciona válvula → NO menciona conexión Luer

2. **Conector no conforme al PPT**

No se especifica que sea premontado y desmontable.

- PPT lote 9 exige: → conector 15 mm premontado pero desmontable
- Ficha OXIGEM: → indica solo “conector estándar 15 mm”

3. **Ausencia de marca de glotis**

Solo se mencionan marcas de profundidad.

- PPT exige: → marca de colocación en glotis
- Ficha: → solo menciona “marcas de profundidad”

4. **No acreditación de punta atraumática**

No se declara expresamente el carácter atraumático del extremo distal.

- PPT exige: → punta biselada totalmente atraumática
- Ficha: → no declara explícitamente que sea atraumática

---

## **MEDLINE INTERNATIONAL IBERIA, S.L.**

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **No acreditación de conector desmontable**

Se indica conector universal, sin especificar que sea desmontable.



- PPT lote 9 exige: → conector 15 mm premontado pero desmontable
  - Ficha técnica Medline: → indica "conector universal 15 mm" → NO especifica que sea desmontable
2. **Ausencia de marca de colocación en glotis**  
No se acredita explícitamente este requisito.
- PPT exige: → marca de colocación en glotis + marcas centimétricas
  - Ficha técnica: → menciona: o doble anillo de profundidad o graduación en cm → pero NO indica marca de glotis explícita

---

## MBA SURGICAL EMPOWERMENT

**CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

---

### LOTE 10 – TUBO ENDOTRAQUEAL ASPIRACIÓN SUBGLÓTICA C/ORIFICIO MURPHY

#### MEDTRONIC IBÉRICA.:

**CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

### LOTE 11 – TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO NASAL CON BALÓN

#### TELEFLEX MEDICAL, S.A.U.

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Ausencia de marca de colocación en glotis**  
No se acredita la existencia de una marca específica de posicionamiento.
- PPT exige: → marca específica de colocación en glotis + marcaje centimétrico continuo
  - Ficha técnica: → solo indica "graduado" → NO menciona marca de glotis



2. **No acreditación de numeración continua**

Se menciona graduación, pero no se garantiza continuidad sin interrupciones.

- PPT exige: → numeración cada cm sin interrupciones
- Ficha técnica: → indica "con graduación" → pero no asegura continuidad

3. **Descripción incompleta del extremo distal**

No se detalla de forma completa que sea abierto, biselado y atraumático.

- PPT exige: → extremo distal:
  - o abierto
  - o biselado
  - o atraumático
- Ficha técnica: → menciona "punta Murphy" → pero no describe completamente el diseño funcional

---

## **MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.**

**NO CUMPLE** las prescripciones técnicas exigidas en el PPT

1. **Incumplimiento de la longitud exigida**

No se acredita ni se cumple la distancia requerida entre el inicio del balón y la curvatura nasal (21–23 cm), verificado además en la muestra.

El pliego exige: → longitud desde el inicio del neumotaponamiento (balón) hasta la curva nasal: entre 21 y 23 cm

Pero NO se indica en ningún momento:

- distancia balón → curva nasal
- ni ninguna referencia geométrica equivalente

Comprobada la muestra no cumple la longitud exigida en el PPT

2. **Descripción incompleta del extremo distal**

Aunque se menciona punta biselada tipo Murphy, no se declara expresamente el carácter atraumático ni el diseño completo exigido.

- PPT exige: → extremo:



- abierto
  - biselado
  - atraumático
  
- Ficha: → indica “punta biselada tipo Murphy” → pero no declara:
  - extremo abierto
  - carácter atraumático

El presente informe técnico se emite a los efectos oportunos.

En Madrid, a 11 de mayo de 2026

Firmado digitalmente por: HORTAL IGLESIAS FRANCISCO JAVIER  
Fecha: 2026.05.12 07:46

Fdo.: Dr. Francisco Javier Hortal Iglesias  
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Cuidados Intensivos



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0890214495538055698747**