



Dirección Nacional de Sanidad
de las Fuerzas Armadas

**DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD DE LAS FF.AA.
DIVISIÓN ADQUISICIONES
SECTOR H.C.FF.AA.**

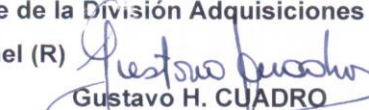
Montevideo, 09 ABR. 2024

COMUNICADO:

Referente a la LICITACIÓN ABREVIADA AMPLIADA N° 079/24
"EQUIPOS PARA MONITOREO DE SIGNOS VITALES" se informa lo
que a continuación se detalla:

- Las empresas EQUIMED S.A. y DEVINDEX S.A. (LOGITEC) presentaron consultas dentro del plazo estipulado. Se adjuntan consultas y respuestas del Departamento de Electrónica Médica.



Saluda a Usted atentamente,
El Jefe de la División Adquisiciones
Coronel (R) 
Gustavo H. CUADRO

GHC/kch

CONSULTAS DE LA EMPRESA EQUIMED S.A.

Buenas tardes,

Quería consultar sobre el punto 10 de los ítems 2 y 3.



Podrían aclarar a qué se refieren con "módulo multiparamétrico extraíble"? ¿Son monitores modulares?

Por favor tener en cuenta que los monitores modulares son significativamente más caros que los estándares multiparamétricos no modulares.

Desde ya gracias por su respuesta.

Saludos,

Lic. Martín Daners
Jefe de Ventas | EQUIMED SA

 +598 27091207 int 23
 equimed.com.uy
 Av. Ponce 1402, Montevideo, Uruguay.

RESPUESTA DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA MÉDICA



HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS ARMADAS
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA MÉDICA

Montevideo, 1° de Abril de 2024.-

NOTA N° 085/COMPRAS/DEM/24

SEÑOR JEFE DE LA DIVISIÓN ADQUISICIONES:

De acuerdo a la consulta realizada por la empresa EQUIMED referente a la LA N° 79/24 "EQUIPOS PARA MONITOREO DE SIGNOS VITALES" se responde lo siguiente:

- Ante la consulta de la especificación técnica "módulo multiparamétrico extraíble", nos referimos a que el monitor debe contar con modulo donde se conecten los diversos medidores de parámetros EXTRAIBLE, siendo este posible de colocación en otro monitor ante un traslado de paciente o cambio de monitor, sin tener que ser necesario desconectar al paciente de dichos medidores.

Saluda a Usted atentamente,

Cap. 
Gonzalo PAZ
Dpto. de Electrónica Médica
H.C.F.F.AA.

CONSULTAS DE LA EMPRESA EQUIMED S.A.



Montevideo, 1 de abril de 2024

DNSFFAA
Dpto de Adquisiciones
Presente

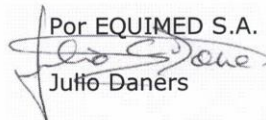
Ref. L.A. 79/2024 OBJETO: "EQUIPOS PARA MONITOREO DE SIGNOS VITALES",
para el Hospital Central de las Fuerzas Armadas

Por medio de la presente realizamos las siguientes consultas:

Item 4: Hasta 1 Central de monitoreo para equipos médicos

- 1) ¿Qué elementos de Hardware se deben incluir en dicha central?
PC, Monitor, Impresora; etc.
- 2) ¿A que distancia de la Central de Monitoreo se ubican los monitores?
- 3) ¿Existen paredes intermedias de entre dichos monitores y la central?
Esto es importante para determinar si es necesario instalar algún elemento repetidor de la señal de wifi.
- 4) ¿Es posible coordinar una vista al área donde serán instalados los monitores y la central?

Sin otro particular, saluda a Ud. muy atte.

Por EQUIMED S.A.

Julio Daners

RESPUESTA DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA MÉDICA



HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS ARMADAS
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA MÉDICA

Montevideo, 04 de Abril de 2024.-

NOTA N° 090/COMPRAS/DEM/24

SEÑOR JEFE DE LA DIVISIÓN ADQUISICIONES:

De acuerdo a la consulta realizada por la Empresa EQUIMED al Ítem 4: Hasta 1 Central de monitoreo para equipos médicos referente a la LA N° 79/24 "EQUIPOS PARA MONITOREO DE SIGNOS VITALES" se responde lo siguiente:

- 1- No se detalla dentro de los requisitos mínimos ningún elemento puntual de hardware, se deberá presentar la "solución" de la central de monitoreo pronta para su puesta en funcionamiento, entendiéndose con esto que debe incluir todo lo necesario para su visualización, configuración y su inmediato uso.
- 2- Los monitores están destinados para la sala de recuperación, por lo que el monitor más lejano de donde estará ubicada la central de monitoreo son aproximadamente 10 metros.
- 3- La sala de monitoreo es un lugar libre de paredes intermedias entre monitores y el lugar de la central.
- 4- Referente a la visita, preferimos no coordinar ninguna, dado que podría llegar a complejizar la situación del Servicio de Block Quirúrgico ya que es una zona bastante particular. Entendemos que no es necesario dado que la zona de instalación de la central de monitoreo y los monitores es dentro de una misma sala, no teniendo paredes intermedias que interfieran en la señal inalámbrica solicitada para la conexión de los monitores a la central. La distancia más larga entre el monitor más lejano y la central son 10 metros aproximadamente libre de estructuras que pudieran llegar a disminuir la señal, por lo que creemos que las características mencionadas del lugar dan una noción suficiente como para realizar una oferta.

Saluda a Usted atentamente,


Cap. 
Gonzalo PAZ
Dpto. de Electrónica Médica
H.C.F.F.AA.

CONSULTAS DE LA EMPRESA DEVINDEX S.A. (LOGITEC)

Estimados División Adquisiciones,

Con referencia a la Licitación Abreviada Ampliada Nro 079/24 deseamos hacerles llegar a Uds. la siguiente solicitud de aclaraciones

ÍTEM 1: Hasta 3 monitores de profundidad anestésica

Consultamos:

- a) Podrían estos ser un módulo de los monitores solicitados en el ítem 2 ? O debería obligatoriamente ser monitores independientes ?
- b) Podrían estos ser un módulo de los monitores modulares que hoy funcionan en el Block Quirúrgico ?

ÍTEM 2; Hasta 22 Monitores de signos vitales

- a) En el numeral 9 donde dice "deben contar con conexión inalámbrica a central telemétrica (adquirida en ítem 3), debería decir "adquirida en el ítem 4", correcto ?
- b) En el numeral 9 donde dice "deben contar con conexión inalámbrica a central telemétrica", tratándose de un sistema inalámbrico, es dependiente de las distancias, por lo que consultamos la distancia entre los monitores y la central
- c) Se solicita que todos los equipos (los 22) tengan conexión con la central, sin embargo en el ítem de la central menciona conexión para 8 monitores

ÍTEM 3: Hasta 1 monitor de NMT

- a) Se trata de un monitor completo al igual que los del ítem 2 pero agregando un módulo de NMT, es esto correcto ?
- b) En el numeral 9 donde dice "deben contar con conexión inalámbrica a central telemétrica (adquirida en ítem 3), debería decir "adquirida en el ítem 4", correcto ?
- c) En el numeral 9 donde dice "deben contar con conexión inalámbrica a central telemétrica", tratándose de un sistema inalámbrico, es dependiente de las distancias, por lo que consultamos la distancia entre los monitores y la central

ÍTEM 4: Hasta 1 Central de monitoreo

- a) En el numeral 1 menciona compatibilidad con los monitores ofrecidos en el ítem 2. Debería decir también en el ítem 3, correcto ?
- b) En el numeral 2 dice que debe recibir información de 8 monitores, cuando son 22 en un ítem más 1 del otro ítem
- c) Misma consulta que en los dos ítems anteriores respecto a la distancia entre la central y los monitores, a efectos de calcular la cantidad de Puntos de acceso/routers que serían necesarios

Desde ya muchas gracias, saludos

--
pp. LOGITEC (DEVINDEX S.A.)
Pablo Benítez
Cel.: 099 291 408
Tel.: 2204 5297
Fax.: 2203 2125
Porongoes 2540; Montevideo
www.logitec.com.uy

RESPUESTA DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA MÉDICA



HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS ARMADAS
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA MÉDICA

Montevideo, 02 de Abril de 2024.-

NOTA N° 088/COMPRAS/DEM/24

SEÑOR JEFE DE LA DIVISIÓN ADQUISICIONES:

De acuerdo a la consulta realizada por la empresa LOGITEC referente a la LA N° 79/24 "EQUIPOS PARA MONITOREO DE SIGNOS VITALES" se responde lo siguiente:

ÍTEM 1: Hasta 3 monitores de profundidad anestésica

- a) Deben ser monitores independientes, ya que se utilizarían dentro de Salas Quirúrgicas, no en recuperación
- b) Deberán ser monitores independientes, evitando compatibilidad de estos, debido a posibles cambios de monitores.

ÍTEM 2: Hasta 22 Monitores de signos vitales

- a) Es correcto, donde dice ítem 3 **debe decir ítem 4**
- b) Aproximadamente 10 metros
- c) La conexión a la central debe de ser viable en los 22 monitores, **quedando eliminado el literal 2 de los requisitos mínimos del ítem 4.**

ÍTEM 3: Hasta 1 monitor de NMT

- a) Se trata de un monitor completo, es correcto, con la diferencia de los accesorios que se encuentran en el literal 12 correspondiente a NMT
- b) Es correcto, donde dice ítem 3 **debe decir ítem 4**
- c) Aproximadamente 10 metros

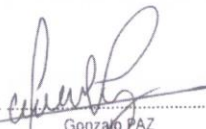


HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS ARMADAS
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA MÉDICA

ÍTEM 4: Hasta 1 Central de monitoreo

- a) La compatibilidad de la central es con los monitores solicitados en el ítem 2 (22 monitores)
- b) La conexión a la central debe de ser viable en los 22 monitores, **quedando eliminado el literal 2 de los requisitos mínimos del ítem 4.**
- c) Aproximadamente 10 metros.

Saluda a Usted atentamente,

Cap. 
Gonzalo PAZ
Dpto. de Electronica Médica
H.C.F.F.AA.