

1004

3. Requerimientos sistema BMS HPTU Torre A

1005

Secretaria Direccion Hospital Pablo Tobón Uribe

De: Wilfer Andres Zuluaga Alzate
Enviado el: jueves, 03 de noviembre de 2016 05:51 p.m.
Para: Nelson Vargas; Daniel Antonio Quintero Rincon
CC: Oscar Dario Saldarriaga; oscarbotero@arquitecturayconcreto.com; carlos.granda@datanetcolombia.com.co; dirtecnico@datanetcolombia.com.co; William Mauricio Cadavid Vasquez; Edison Andrés Vélez Ramirez
Asunto: RE: Requerimientos sistema BMS HPTU Torre A

Buenas tardes.

A continuación doy respuesta para el tema de control de accesos.

2. Sistema de control de accesos

- a. Base de datos completa de los usuarios (empleados) RTA/: Ésta base de datos depende del proyecto de Carnetización con RRHH la cual lo debe pasar, el proyecto aún está en curso y la base de datos pendiente de entregar por parte de RRHH
- b. Definición de perfiles (niveles de acceso especificando grupos de puertas) RTA/: Para definir estos grupos de puertas es necesario que nos reunamos con seguridad para validar por planos (es necesario planos as-built) para crear los diferentes perfiles y generara el mapeo del sistema.
- c. Definición de horarios para los diferentes perfiles RTA/: Se debe dar el mismo tratamiento que el punto b luego de haber creado los diferentes perfiles de grupo.

Quedo atento a dudas o comentarios.

Gracias.

De: Nelson Vargas [mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co]

Enviado el: jueves, 03 de noviembre de 2016 15:38

Para: Daniel Antonio Quintero Rincon

CC: Oscar Dario Saldarriaga; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; oscarbotero@arquitecturayconcreto.com; carlos.granda@datanetcolombia.com.co; dirtecnico@datanetcolombia.com.co; William Mauricio Cadavid Vasquez; Edison Andrés Vélez Ramirez

Asunto: RE: Requerimientos sistema BMS HPTU Torre A

Cordial saludo,

Daniel si bien es cierto que en el listado sólo aparece 1 servidor para el aplicativo BMS (item 1.1.2), en el ítem del servidor video (item 1.1.1) se habían incluido diferentes servidores tipo "blade" tanto para el almacenamiento de video como para otros aplicativos del BMS. Recuerda que la parte de almacenamiento de video fue reemplazada por NVRs de 32 canales para reducir costos, pero siempre se habló de la necesidad de contar como mínimo de 2 equipos servidores para el sistema BMS. La discriminación inicial del servidor del ítem 1.1.1 era la siguiente:

		TIPO	CANT	STORAGE	PROCESSOR	RAM	SISTEMA OPERATIVO	#TARJETA DE RED	RAID	
blade	videonvr	1	13	16 TB	i7 3.4 GHZ, Xeon?	16	W7 PRO	2	SI	en blade
blade	videonvr	2	1	13 TB	i7 3.4 GHZ, Xeon?	16	W7 PRO	2	SI	en blade
blade	videonvr	3	1	5 TB	i7 3.4 GHZ, Xeon?	16	W7 PRO	2	SI	en blade
blade	videovms	4	1	300 GB	Quad core Xeon, 3 GHz	8	W2012	2	SI	en blade
blade	pw server	5	1	300 GB	Xeon E5 o Similar, 43 GHZ	16	W2012	2	SI	en blade
blade	pw-alerton	6	1	300 GB	Xeon E5 o Similar, 43 GHZ	16	W2012	2	SI	en blade
blade	pw-noti	7	2	300 GB	i5 3.4 GHZ	8	W7 PRO	2	SI	en blade
fisico	estacionestrabajoPWAAlerton	8	4	500 GB	i7 3.4 GHZ	8	W7 PRO	2	SI	Doble tarjeta video
fisico	estacionestrabajoVideo	9	2	500 GB	i7 3.4 GHZ	16	W7 PRO	2	SI	Doble tarjeta doble video

En azul se encuentran resaltados los servidores tipo "blade" que estaban dedicados a los aplicativos BMS. Es más, la cantidad total de servidores (sin contar los servidores dedicados al tema de almacenamiento de video) eran 4 y sólo estamos requiriendo 2. Por tanto siempre se habló de mínimo 2 servidores para el sistema BMS.

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.
 TECHNICAL SUPPORT
 DATANET COLOMBIA NETWORK LTDA.
 CALLE 34AA # 80A-29 MEDELLÍN - COLOMBIA
 E-mail: nelson.vargas@datanetcolombia.com.co
nelsonjvargas@gmail.com
 TELÉFONO: (574) 4114545
 CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

De: Daniel Antonio Quintero Rincon [mailto:daquintero@hptu.org.co]

Enviado el: jueves, 03 de noviembre de 2016 04:35 a.m.

Para: Nelson Vargas

CC: Oscar Dario Saldarriaga; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; oscarbotero@arquitecturayconcreto.com; carlos.granda@datanetcolombia.com.co; dirtecnico@datanetcolombia.com.co; William Mauricio Cadavid Vasquez; Edison Andrés Vélez Ramirez; Elizabeth Toro Londoño

Asunto: RE: Requerimientos sistema BMS HPTU Torre A

Buenos días Nelson.

Te doy respuesta a lo solicitado por ustedes:

1006

General

a. En la propuesta que Datanet definió con el hospital solo se considero 1 servidor para el BMS como lo muestra la siguiente imagen, por lo tanto se debe proceder a programar con 1 solo servidor. Recuerde que ustedes ya tienen el formato para las conexiones por VPN y las cuales no han diligenciado.

E80

PW6K2E2PS

A		B	C	D	E	F	G
1	SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD TORRE A DEL HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE FASE 1						Doc.: 2431-06-AC-LS-001
2							Rev. No.: 3
3	CANTIDADES DE OBRA SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN						
4	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	REFERENCIA	VALOR SUMINISTRO EN DOLARES	VAL INSTAL EN PES ANTE
5	1	CENTRO DE CONTROL					
6	1.1	Servidores (Incluye CPU, unidad de almacenamiento masivo, rack y software requerido)			No se requiere		
7	1.1.1	Servidor de Video (Operación)	Un	1	DELL POWER EDGE	\$ 93,990.38	\$ 34.0
8	1.1.2	Servidor de datos y aplicaciones del BMS	Un	1		\$ 3,677.88	\$ 1.3
9	1.2	Estación de trabajo cliente (Incluye CPU, Mouse, teclado, unidad de almacenamiento y un monitor de 21" para la estación de operación son dos monitores)			No se requiere	\$ 0.00	

Los servidores ya se encuentran en el hospital, a la espera de que ustedes nos instalen el mueble. Por favor definir fecha de entrega.

c. se definirá en la reunión del viernes.

d. se definirá en la reunión del viernes.

Sistema control de acceso

Le solicito a Wilfer Zuluaga dar respuesta al respecto.

Electromecánicos

a. Estamos pendiente que Oscar Botero les termine de enviar información completa.

b. Estamos pendiente que Oscar Botero les termine de enviar información completa.

c. Es tema ya está definido por parte mía y ustedes ya tienen la información. Adicionalmente les informo que ya pueden proceder a ubicar los 2 tableros de electromecánicos para la automatización de aguas. Una vez empiecen con la programación estaré pendiente para apoyarlos en la lógica de los sistemas.

Cuarto de monitoreo torre B

Estamos pendiente que ustedes realicen el cableado para el sistema de incendio y los demás puntos ya están definidos en reuniones pasadas, de todas maneras solo estamos pendientes de la ubicación de los rack en ET3 y de los muebles por parte de Datanet para poder avanzar.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Feliz día,



EL HOSPITAL CON ALMA
Pablo Tobón Uribe

Daniel Antonio Quintero Rincón

INGENIERO UNIDAD DE MECANICA Y FLUIDOS

Departamento de ingeniería y mantenimiento

Email: daqintero@hptu.org.co

PBX: (574) 445 9000 Ext: 5569

Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia

www.hptu.org.co

De: Nelson Vargas [<mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co>]

Enviado el: miércoles, 02 de noviembre de 2016 06:11 p.m.

Para: Daniel Antonio Quintero Rincon

CC: Oscar Dario Saldarriaga; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; oscarbotoero@arquitecturayconcreto.com; carlos.granda@datanetcolombia.com.co; dirtecnico@datanetcolombia.com.co

Asunto: RE: Requerimientos sistema BMS HPTU Torre A

Cordial saludo,

A la fecha en relación al correo enviado el día 6 de octubre de 2016 sólo se ha dado respuesta parcial al tema de los protocolos de los equipos electromecánicos de los diferentes contratistas. No se ha recibido ningún tipo de información sobre los demás temas relacionados en dicho correo. Estos requerimientos son importantes para la puesta en servicio sistema BMS.

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.

TECHNICAL SUPPORT

DATANET COLOMBIA NETWORK LTDA.

CALLE 34AA # 80A-29 MEDELLÍN - COLOMBIA

E-mail: nelson.vargas@datanetcolombia.com.co

nelsonjvargas@gmail.com

TELÉFONO: (574) 4114545

CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

1007

De: Nelson Vargas [mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co]

Enviado el: jueves, 06 de octubre de 2016 08:45 a.m.

Para: osaldarriaga@hptu.org.co; Daniel Antonio Quintero Rincon (daquintero@hptu.org.co); 'Wilfer Andres Zuluaga Alzate' (wzuluaga@hptu.org.co) (wzuluaga@hptu.org.co); 'evelez@hptu.org.co'

CC: oscarbotero@arquitecturayconcreto.com; carlos.granda@datanetcolombia.com.co; dirtecnico@datanetcolombia.com.co

Asunto: Requerimientos sistema BMS HPTU Torre A

Cordial saludo,

Los siguientes son los requerimientos para la puesta en servicio del sistema de integración BMS del proyecto de Torre A:

1. General
 - a. Segundo servidor solicitado para implementación del sistema BMS
 - b. Estaciones clientes en los cuales se deben instalar los aplicativos clientes del BMS
 - c. Definición de operadores y supervisores que van a utilizar el sistema BMS
 - d. Definición de perfiles de operadores, supervisores, etc. para utilizar el sistema BMS
2. Sistema de control de accesos
 - a. Base de datos completa de los usuarios (empleados)
 - b. Definición de perfiles (niveles de acceso especificando grupos de puertas)
 - c. Definición de horarios para los diferentes perfiles
3. Sistema de electromecánicos
 - a. Definición de protocolos empleados por cada uno de los sistemas a incluir (Iluminación, plantas eléctricas, etc.)
 - b. Definición de tabla de variables (tabla de mapeo) a configurar para cada sistema de acuerdo al protocolo empleado
 - c. Definición de sistemas que no emplean protocolo y que deben ser integrados por medio de contactos secos y/o señales análogas (voltaje, corriente)
4. Cuarto monitoreo actual (Torre B)
 - a. Traslado de los diferentes sistemas que actualmente se monitorean desde este cuarto en torre B, especialmente el sistema de CCTV

Si tienen alguna duda me dicen.

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.

TECHNICAL SUPPORT

DATANET COLOMBIA NETWORK LTDA.

CALLE 34AA # 80A-29 MEDELLÍN - COLOMBIA

E-mail: nelson.vargas@datanetcolombia.com.co

nelsonjvargas@gmail.com

TELÉFONO: (574) 4114545

CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario

intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web www.hptu.org.co

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

MISIÓN

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

VISIÓN

Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web www.hptu.org.co

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

MISIÓN

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

VISIÓN

Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

1008

10. Justificación segundo servidor BMS

1009

Secretaria Direccion Hospital Pablo Tobón Uribe

De: Daniel Antonio Quintero Rincon
Enviado el: jueves, 29 de diciembre de 2016 09:02 a.m.
Para: Nelson Vargas; carlos.granda@datanetcolombia.com.co
CC: Oscar Dario Saldarriaga; Oscar Botero - ARQUITECTURA Y CONCRETO S.A; Edison Andrés Vélez Ramirez; Elizabeth Toro Londoño; Tatiana Gomez Sierra; William Mauricio Cadavid Vasquez
Asunto: RE: Justificación segundo servidor BMS
Importancia: Alta

Muy buenos días don Carlos, de nuevo le reitero la necesidad del envío de la cotización del servidor que fue solicitado como adicional para el funcionamiento del BMS. Esta necesidad ya se llevo a compras pero necesitamos su cotización para poderlo formalizar en el comité. Por favor tener presente que la no llegada de este equipo retrasa el inicio del BMS para la fecha pactada.

Quedaré pendiente.

Feliz día,



Daniel Antonio Quintero Rincón
INGENIERO UNIDAD DE MECANICA Y FLUIDOS
Departamento de ingeniería y mantenimiento
Email: dquintero@hptu.org.co
PBX: (574) 445 9000 **Ext:** 5569
Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia
www.hptu.org.co

De: Daniel Antonio Quintero Rincon
Enviado el: lunes, 26 de diciembre de 2016 07:14 a.m.
Para: 'Nelson Vargas'; Oscar Dario Saldarriaga; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; Edison Andrés Vélez Ramirez; 'carlos.granda@datanetcolombia.com.co'
CC: 'oscarbotero@arquitecturayconcreto.com'
Asunto: RE: Justificación segundo servidor BMS

uenos días don Carlos aun no me han enviado la cotización del servidor y cuanto más se demoren, mas nos demoramos en presentarlo al comité de compras.

Por favor colaborarnos con este tema.

Feliz día,



Daniel Antonio Quintero Rincón

INGENIERO UNIDAD DE MECANICA Y FLUIDOS

Departamento de ingeniería y mantenimiento

Email: daquintero@hptu.org.co

PBX: (574) 445 9000 **Ext:** 5569

Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia

www.hptu.org.co

De: Daniel Antonio Quintero Rincon

Enviado el: martes, 20 de diciembre de 2016 04:51 p.m.

Para: 'Nelson Vargas'; Oscar Dario Saldarriaga; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; Edison Andrés Vélez Ramirez; carlos.granda@datanetcolombia.com.co

CC: oscarbotero@arquitecturayconcreto.com

Asunto: RE: Justificación segundo servidor BMS

Buenas tardes don Carlos, le solicito la cotización formal del servidor del BMS para pasarla al comité de compras. La cotización debe estar acá a tardar el jueves.

Muchas gracias

Feliz día,



Daniel Antonio Quintero Rincón

INGENIERO UNIDAD DE MECANICA Y FLUIDOS

Departamento de ingeniería y mantenimiento

Email: daquintero@hptu.org.co

PBX: (574) 445 9000 **Ext:** 5569

Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia

www.hptu.org.co

De: Nelson Vargas [mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co]

Enviado el: jueves, 10 de noviembre de 2016 10:12 a.m.

Para: Daniel Antonio Quintero Rincon; Oscar Dario Saldarriaga; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; Edison Andrés Vélez Ramirez

CC: oscarbotero@arquitecturayconcreto.com; carlos.granda@datanetcolombia.com.co

Asunto: Justificación segundo servidor BMS

Cordial saludo,

En correo enviado el día 9 de febrero de 2016 en el cual se especificaban los requerimientos en hardware y software tanto para las estaciones de trabajo como para los servidores del BMS, se aclaró que para el BMS era necesario contar con mínimo 2 equipos servidores. Esta recomendación de contar con al menos 2 equipos servidores para el sistema BMS se debe a que esto permite dividir los servicios y aplicativos del BMS en 2 equipos distintos e independientes. Contar con 2 equipos servidores para el BMS genera a nivel de rendimiento de los equipos (servidores) que éstos operen en niveles

1010

adecuados tanto de procesamiento como de memoria y provee mayor confiabilidad al sistema BMS al no depender de un solo equipo servidor. Cuando se depende de un solo equipo servidor se tiene el riesgo de colapsar el procesamiento del equipo y de que ante una falla del equipo todo el sistema BMS queda fuera de línea. Al contar con 2 equipos servidores se garantiza que ante la falla de uno de ellos no todo el sistema BMS queda fuera de línea.

En el contrato del sistema de automatización en el ítem 1.1.1 se especifica un servidor de video. Este ítem incluía un arreglo de servidores tipo "blade" para el almacenamiento de video y para aplicativos BMS. Para reducir costos, se eliminó el ítem 1.1.1 por NVR marca Honeywell de 32 canales y 16TB de almacenamiento (11 NVR en total). Sin embargo, al eliminar el ítem 1.1.1 se eliminó uno de los servidores dedicados para el BMS.

Cada NVR tuvo un costo de US\$7.980.000 para un total de US\$87.780. El ítem 1.1.1 tenía un valor de suministro de US\$93.990. Adicionalmente, el valor de mano de obra para cada NVR es de \$1.258.000 para un total de \$13.838.000. El ítem 1.1.1 tenía un valor de suministro de \$38.023.668.

De lo anterior, con la implementación de las NVR se tuvo un ahorro de US\$6.210 en el suministro, y de \$24.185.668 en la mano de obra.

De acuerdo a la solicitud de cotización del suministro de un equipo servidor para el BMS, se tiene:

- Equipo: Servidor Lenovo RD450
- Precio: \$15.600.000 +IVA (incluye licencia de Windows Server 2012)

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.
TECHNICAL SUPPORT
DATANET COLOMBIA NETWORK LTDA.
CARRERA 80C # 34A-13 MEDELLÍN - COLOMBIA
E-mail: nelson.vargas@datanetcolombia.com.co
nelsonjvargas@gmail.com
TELÉFONO: (574) 4114545
CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web www.hptu.org.co

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

MISIÓN

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

VISIÓN

Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

13. DATANET COL oferta servidor

Anexos:

- Cotización 2013 Oferta Servidor

1012

Secretaría Dirección Hospital Pablo Tobón Uribe

De: Edison Andrés Vélez Ramírez
Enviado el: miércoles, 11 de enero de 2017 07:28 a.m.
Para: Oscar Dario Saldarriaga
CC: Daniel Antonio Quintero Rincon
Asunto: RV: DATANET COL: oferta servidor
Datos adjuntos: COT-203.HPTUTORREA.SERVER.10012017.pdf; ATT00001.htm

Hola Don Oscar, gracias por la información. La copio a Daniel quien regreso hoy de vacaciones, compras ya está al tanto y solo estaba a la espera de esta oferta.

Cordialmente,



EDISON ANDRES VÉLEZ R.

Jefe Sección Ingeniería Hospitalaria
Departamento de ingeniería y mantenimiento
Email: evelez@hptu.org.co
PBX: (574) 445 9950
Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia
www.hptu.org.co

De: Oscar Dario Saldarriaga
Enviado el: miércoles, 11 de enero de 2017 06:37 a.m.
Para: Edison Andrés Vélez Ramírez
Asunto: Fwd: DATANET COL: oferta servidor

Envío cotización para el comité y sustentar
Daniel no está

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: "GERENCIA DATANET" <carlos.granda@datanetcolombia.com.co>
Para: "Daniel Antonio Quintero Rincon" <daquintero@hptu.org.co>
Cc: "Oscar Dario Saldarriaga" <Osaldarriaga@hptu.org.co>
Asunto: DATANET COL: oferta servidor

Daniel buenas tardes
Anexo cotización de servidor para plataforma, los precios han sido actualizados con base en la nueva lista de precios del fabricante.

Atentamente.

Carlos granda.

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web www.hptu.org.co

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

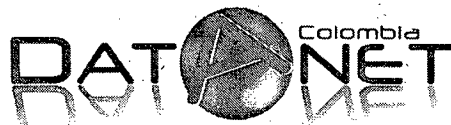
MISIÓN

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

VISIÓN

Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE



**DATANET COLOMBIA NETWORK
SOLUTIONS S.A.S**

NIT. 830510086-2 REGIMEN COMUN
CRA 80 C 34 A 13 Tel:4 11 45 45
datanet@datanetcolombia.com.co - Medellín - Colombia

COTIZACION

No 203

pag: 1/1

SEÑORES: HOSPITAL PABLO TOBON URIBE
Nit ó CC: 890901826-2
CIUDAD: MEDELLÍN
DIRECCIÓN: CL 78 B 69 240
TEÉFONO: 4415252

FECHA : 10 ene. 2017

F.VENCIMIENTO: 30 ene. 2017

VENDEDOR: CARLOS GRANDA ARCILA

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO	VALOR TOTAL
RD4500012LD	SERVER LENOVO XEON E5 16GBRAM GEN5		1	11,050,000	11,050,000
0A34055	LENOVO COMBO SERVER MOUSE TECLADO WIRELES		1	225,000	225,000
4XBOG45716	LENOVO HDD 1TB 6GBPS GEN 5		2	1,288,000	2,576,000
00FF246BOG	LENOVO WINDOWS SERVER 2012 ROK		1	2,725,000	2,725,000
INSTSERVER	INSTALACION Y CONFIGURACION SERVER		1	1,352,000	1,352,000

OBSERVACIONES: Tiempo de suministro: 2 semanas contados a partir de la orden de compra y pago del anticipo por parte del cliente.
Forma de Pago: 50% ANTICIPO, 50% A LA ENTREGA DEL PRODUCTO.
Validez de la oferta: 6 días contados a partir de su presentación.

Valor:	\$ 17,928,000
DESCUENTO:	\$ 0
FLETE:	\$ 0
SUBTOTAL:	\$ 17,928,000
IVA:	\$ 2,868,480
RTE. FUENTE:	\$ 0
RTE. IVA:	\$ 0
NETO A PAGAR:	\$ 20,796,480

RECIBÍ CONFORME, FIRMA Y SELLO

2014

206. **Queja por no recepción de sobrantes de contrato de cableado estructurado**

1015

Nelson Vargas

De: carlos.granda@datanetcolombia.com.co
Enviado el: miércoles, 26 de julio de 2017 04:02 p.m.
Para: 'Oscar Dario Saldarriaga';
CC: 'Elizabeth Toro Londoño'; 'CARLOS ANDRÉS MONSALVE ECHAVARRIA'; andresm129@hotmail.com; oscarbotero@arquitecturayconcreto.com
Asunto: DATANET COLOMBIA: ENTREGA DE SUMINISTROS CABLEADO ESTRUCTURADO CED27
NUEVO INCUMPLIMIENTO DEL HPTU.

Reciban un cordial saludo,

Nuestra organización ve con preocupación un nuevo incumplimiento de parte de HPTU, sumado ya a los cambios de versiones ocurridos en múltiples reuniones, se tenía un pacto de entrega para el día de hoy a las 3pm para entregar en suministro los elementos del citado contrato tanto con interventoría como con obra, el mismo fue cancelado y no avisado, le toco a nuestro personal comenzar a indagar donde debíamos entregar los suministros, la interventoría contesto que no los recibirían, ni siquiera mediante un medio oficial dieron ustedes una respuesta.

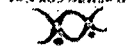
Nosotros teníamos listo transportista y entrega de bodega externa donde tenemos sus equipos y elementos y toco cancelar al transportista y toca pagar otros mes de arriendo de la citada bodega, quiero decirles a ustedes que es hora que nos informen que pasa con este tema, ya que en meses anteriores cuando la administración delegada estaba se le pregunto y dieron respuesta que el HPTU no había destinado una bodega para esto, quiero también manifestarles a ustedes que los equipos y elementos que tenemos en bodega son de ustedes y no los importamos porque a nosotros nos pareció, los importamos porque están sustentados en contratos y en otro si que nosotros no diseñamos y que ustedes dieron la orden al administrador delegado para realizarlos.

Esperamos que nos informen donde y cuando entregar estos elementos y vuelvo y reitero que estamos absorbiendo costos indirectos que nos están afectando como organización.

Atentamente.

Carlos Granda.
Datanet Colombia SAS.

226. Acta de reunión con Honeywell y Datanet para tema Otis

 ACTA DE REUNION CON HONEYWELL	
Fecha: 11 de mayo de 2017	
Lugar: HPTU	Acta Numero: 13
Asistentes: Oscar Darío Salazar-Raga (HPTU) Oscar Botero (Arquitectura y Concreto) Juan Martínez (Honeywell) Carlos Granda (Datamet Colombia) Milton Murulanda (Datamet Colombia) Nelson Vargas (Datamet Colombia)	
Temas a desarrollar en la reunión. Adaptar algunos puntos relacionados con la integración del sistema de la empresa Ods y la implementación de un sistema BMS	
Desarrollo	
Esta reunión se realiza luego de un comunicado enviado vía correo electrónico por el ING. Oscar Darío Salazar-Raga el día miércoles 10 de mayo de 2017, y en el cual se manifestó una preocupación por parte del HPTU en relación a la integración del sistema Prowatch del fabricante Honeywell y el sistema Compass de Ods, y en la cual se solicita una respuesta directa por el fabricante Honeywell. Ante las dudas manifestadas, se pide la reunión urgente de parte de Honeywell y Datamet, esta reunión se hace en la oficina de Ing. Se invita también a la Interventoría, pero no está presente en el hospital, a la hora de la reunión. En cuanto al tema de la integración entre el sistema Prowatch de Honeywell y el sistema Compass de Ods, el ingeniero Juan Martínez informa que en la matriz de comparabilidad actual de Honeywell no está avalada ningún tipo de integración entre el sistema Prowatch y Ods, y explica que el desarrollo de integración realizada por una empresa tercera en Estados Unidos emplea licencias HSDK, lo que indica que dicha empresa tercera realizó un desarrollo a la medida para esta integración. El ingeniero Juan Martínez también explica que al emplear una licencia HSDK para el desarrollo se requiere interactuar con la base de datos del sistema Prowatch lo que puede ocasionar daños en el mismo. El ingeniero Juan Martínez también realiza la claridad de que al ser esta integración implementada por la empresa tercera en Estados Unidos un desarrollo a la medida, el HPTU quedaría condicionado a que en la eventualidad de un futuro servicio por garantía este sólo pueda ser atendido por la empresa que desarrolló la integración. El ingeniero Juan Martínez manifiesta que la opción para	

1017

1018



ACTA DE REUNIÓN CON HONEYWELL

solucionar el problema de integración entre el sistema Prowatch y Otis, es que el HPTU le solicite a la empresa Otis que entregue la información empleando un protocolo abierto (Baconet), de esta forma se podría implementar la integración solicitada.

En cuanto a puesta en servicio de un sistema BMS, el ingeniero Juan Martínez de Honeywell explica que para el integrador, en este caso Datanet Colombia, es de vital importancia contar con toda la información necesaria y la cual debe ser suministrada por el cliente. El ingeniero Juan Martínez explica que con dicha información el integrador inicia un proceso de configuración y puesta a punto de cada una de las variables de los diferentes sistemas incluidos en el BMS, y que dicho proceso toma su debido tiempo de adecuación y ajustes. Honeywell está en contacto permanente con los integradores y esta pendiente de atender cualquier duda o requerimiento técnico y apoyo.

Por último, el ingeniero Juan Martínez se pone a completa disposición del HPTU para tratar cualquier tema ya sea de tipo técnico o comercial y estará presto a resolver cualquier inquietud.

Se agradece al Ingeniero Juan Martínez de Honeywell y a Datanet por su respuesta y presencia oportuna, para aclarar directamente del fabricante las dudas presentadas.

Carlos Granda (Datanet Colombia)

Oscar Botero (Arquitectura y Concreto)

Nelson Vargas (Datanet Colombia)

Milton Marulanda (Datanet Colombia)

Oscar Darío Saldañaga (HPTU)

198. 15 Mar 2017 Acta Comite de Obra No 177

1020

**IE-HPTUPDI-HOSPITAL PABLO TOBON URIBE
PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL
COMITÉ DE OBRA No. 177**

FECHA: 15 de Marzo de 2017
LUGAR: Oficinas de la Obra
HORA: 8:30 a.m.

2.1.4 Datánet

Está trabajando en la integración de todos los sistemas con el BMS.

Anexo 1. Comunicado solicitando ampliación de tiempos



Medellín Junio 12 de 2017



Hospital Pablo Tobón Uribe
Centro de Documentos

No Radicado	C-2017-00029955
Fecha y Hora	2017-06-12 14:36

Señores:

Hospital Pablo Tobón Uribe.

Doctora Elizabeth Toro.

Gerente Proyecto Institucional TORRE A.

Copia. Dr. Oscar Dario Saldarriaga.

Gerente Técnico TORRE A.

La Ciudad.

ASUNTO: Solicitud de Prórroga Contrato Automatización Contrato CE028.

Cordial Saludo,

Doctora Elizabeth Toro mediante el presente me dirijo ante usted con el fin de solicitar de la manera más cordial una ampliación en tiempo de 1.5 meses, es decir hasta Julio 28 para la terminación del citado contrato, si se analiza en este tiempo hay cerca de 4 festivos no dominicales que alteran el tiempo de entrega y sustentado en la siguiente información que detallaremos:

1. Ajuste de lo que se tiene actualmente en electromecánicos: Sistemas de Tanques: Agua potable, agua gris, agua tratado y agua caliente.
2. Comisionamiento de BMS:
 - 2.1 Configuración de usuarios operadores: para esto se necesita la apertura de los puertos en los PC's y servidores ubicados en el edificio técnico y DATACENTER para operación de los sistemas acceso, video y BMS.

Calle 34 AA # 80 * 29 PBX: 4114545 Fax: 4139564 email: carlos.granda@datanetcolombia.com.co



www.datanetcolombia.com.co

Medellín - Colombia



- 2.2 Pruebas en campo en conjunto con personal del HPTU: de equipos electromecánicos mencionados anteriormente y subsistemas verticales actuales en la torre A como: acceso, Intrusión, Incendio y Video.
- 2.3 Pruebas de notificación y eventos en campo en el BMS.
3. Pendiente tendido de infraestructura (esto es pendiente de obra) en el sistema de incendio que comunica a parqueaderos con el eje 6 piso 2 TORRE A.
4. Pendiente de instalación de tomas 110V para las cámaras móviles (esto es pendiente de obra) en total son 11 cámaras.
5. Infraestructura para tendido de cable de datos para 2 cámaras en sendero y una móvil en fachada.
6. Registro para cámaras: 2 cámaras en piso 2 puntos fijos parqueadero salida hacia el sendero (esto es pendiente de obra), desmonte y apertura de orificios módulos de madera para 10 cámaras.

Basado en lo expuesto anteriormente sugerimos de forma respetuosa de que en caso de aprobar la ampliación de prórroga, la misma se amplíe en un porcentaje con respecto al proyecto para la emisión de la póliza, ya que lo que falta es prácticamente el Comisionamiento de BMS y temas puntuales de registros de cámaras, adicionalmente la parte de electromecánicos (BMS) representa el 9% del valor global del contrato.

Nuestra organización tiene una propuesta para someterla al análisis de su grupo y está basada en el número de años que tenemos trabajando con ustedes y con el ánimo de que la inversión realizada por la institución que usted representa, se soporte en hechos tangibles, para esto tenemos la siguiente propuesta:

Calle 34 AA # 80 * 29 PBX: 4114545 Fax: 4139564 email: carlos.granda@datanetcolombia.com.co



www.datanetcolombia.com.co

Medellín - Colombia

53. Respuesta Carta De ampliación de Contrato

Secretaria Direccion Hospital Pablo Tobón Uribe

De: Elizabeth Toro Londoño
Enviado el: jueves, 22 de junio de 2017 02:45 p.m.
Para: GERENCIA DATANET (carlos.granda@datanetcolombia.com.co)
CC: Edison Andrés Vélez Ramirez; William Mauricio Cadavid Vasquez; Oscar Dario Saldarriaga; Natalia Isaza Jaramillo
Asunto: Respuesta Carta De ampliación de Contrato
Datos adjuntos: Carta Respuesta a DATANET 22 Junio 2017.docx

Buenas Tardes Carlos:

Le anexo la carta de respuesta a la solicitud de ampliación de contrato, yo regrese de incapacidad y recibí la carta el día ayer.

Se le hará llegar esta carta por correo certificado.

Cordialmente,

Elizabeth Toro Londoño
Arq. Gerente Proyecto PDI
Tel: 445 99 28
email: etoro@hptu.org.co
Calle 78 B 69-240
Medellín

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información. Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente. Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web www.hptu.org.co

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

MISIÓN
Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

VISIÓN
Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

1025

Medellín, 22 de Junio de 2017

5900 - 00133585

Ingeniero:

CARLOS GRANDA

Gerente General

Datanet Colombia SAS

Calle 34 AA # 80ª 29

4114545

Medellín

ASUNTO: Solicitud de Prórroga Contrato de Automatización Contrato CEO28

Cordial saludo,

Con respecto a su solicitud de ampliación del contrato CEO28 estamos de acuerdo con dicha la ampliación hasta la fecha del 28 de Julio, con ello se contaría con el tiempo necesario para que Datanet finalice las implementaciones faltantes, igualmente para la recepción y pruebas respectivas de cada sistema y para las adecuaciones de Infraestructura y cableado de datos que no fue realizado dentro del proceso de obra y que son de fácil ejecución por tiempo y costo de nuestra parte, los de mayor complejidad/costo se escalará presupuesto a las directivas y se acordará la pertinencia de realizarlo en este momento.

Es de vital importancia contar como anexo a este contrato el Cronograma detallado de actividades con la entrega final el 28 de Julio.

Para los sistemas electromecánicos se garantizará la Infraestructura/red para todos los sistemas de fácil implementación quedando por fuera (Hasta que se presupueste y lleve a las directivas) los siguientes sistemas:

- Transferencias en subestaciones
- UPS generales de piso
- Equipos de Schneider

Para la solicitud de revisarse el porcentaje de la ampliación de la póliza no le vemos problema, revisaremos en conjunto el tema con el área Jurídica del Hospital.

Con respecto al tema del contrato de mantenimiento que está por adjudicarse no es de mi competencia, ni del Ing. Oscar Dario Saldarriaga, ni del Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento tomar la decisión de adjudicar dichos contratos; esto le compete al Comité de Compras del Hospital del

cual nosotros no participamos. Por lo anterior debemos separar las tareas pendientes y el contrato de mantenimiento.

Quedamos a la espera del envío del Cronograma detallado y el Área Jurídica del Hospital reenviará el borrador de la ampliación del Contrato.

Cordialmente.

Elizabeth Toro Londoño
Gerente Proyecto PDI – HPTU

58. Respuesta Carta De ampliación de Contrato

