

Datos del expediente: Nº Exp: 53660D/2022 Contrato: 10.PRESIDENCIAEMTUSA2022000166 P2 - Preparación, gestión y adjudicación del contrato EMTUSA - PRTR	Asunto: Suministro de sistema integral de CCTV y sala de control con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).
Datos del documento: Tramitador: Emisor: 21000511 Fecha Emisor: 24/08/2022	

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:

INFORME DE LA VALORACIÓN DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

Se presentan cuatro ofertas por parte de:

- AMBAR SEGURIDAD
- CYMI
- IP SERVER
- TRIONET SEGURIDAD Y SOLUCIONES

A continuación se procede a indicar por cada oferta los aspectos diferenciadores para su correcta valoración:

AMBAR SEGURIDAD

- Propone solución basada en equipos de Hikvisión, Cisco y cableado Excel.
- Muestra de manera detallada el software a utilizar con pantallas y descripción del alcance funcional. Se valora positivamente.
- Propone el suministro de tres equipos videograbadores cubriendo de manera sobrada los canales necesarios para la captación de video y añadiendo además un equipo de respaldo. Indica claramente las capacidades técnicas de los equipos y los discos duros suministrados para cada uno de los mismos (4 discos SATA 10 Tb). Se valora positivamente.
- Explica de manera clara y concisa la aplicación de la solución a las necesidades de EMTUSA entrando en alto detalle de los módulos a implantar y funcionalidades descritas.
- Propone modelos de cámaras Hikvision acordes a las solicitadas en el pliego. Indica además su localización y conexión a electrónica de red. Unifica cámaras 180 y 360 grados y explica el número de unidades por tipología. Indica para cámaras perimetrales Hikvision DS-2SE7C124IW-AE con mayor alcance.

Nº de verificación: 14157771061767577234 Puede verificar la autenticidad de este documento en www.gijon.es/cev



Datos del expediente: Nº Exp: 53660D/2022 Contrato: 10.PRESIDENCIAEMTUSA2022000166 P2 - Preparación, gestión y adjudicación del contrato EMTUSA - PRTR	Asunto: Suministro de sistema integral de CCTV y sala de control con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).
Datos del documento: Tramitador: Emisor: 21000511 Fecha Emisor: 24/08/2022	

-Explica suministro de electrónica de red modelo Cisco C9300X-12Y y Cisco C9200L-24P-4G-E con la definición de la infraestructura de red y diagramas de instalación. Incluye los trabajos el adecentado del cableado de los armarios. Muestra esquemas de conexión de cada cámara a los equipos de red con alto nivel de detalle.

-Sala de control constituida por pantallas LCD-LED de 55" Matriz 4x2 Hikvision modelo DS-D2055HU-Y(O-STD). Decodificador Hikvision DS-6916UDI(B)

-Describe claramente la solución de lector de matrículas ANPR y los interfaces de integración posibles ISAPI, OpenAPI, Optimus y HEOP. Indica funcionamiento y posición concreta de las cámaras.

-Describe en detalle las licencias suministradas y su vigencia. También incluye cuadro resumen de equipamiento y servicios.

-A nivel de recursos humanos propone equipo de 18 personas para el proyecto.

-El diagrama de Gantt de los trabajos propone un plazo de suministro y ejecución de dos meses y diez días. Incluye trabajos de planificación.

-Incluye certificaciones como partner/canal autorizado Hikvision-Cisco-Excel.

-En general la propuesta está muy trabajada, con una extensión adecuada, alto nivel de detalle y explicando claramente la aplicabilidad en EMTUSA. Los recursos indicados para la ejecución del proyecto son muy adecuados. Además incluye modelos específicos para cámaras perimetrales y un respaldo del video grabador.

CYMI SEGURIDAD

-Propone solución basada en equipos de Hikvisión y Cisco.

-Indica los modelos de equipos videovigilancia a suministrar sin indicar explícitamente las unidades de cada referencia (se entiende que cumple con las indicadas en pliego). La información es algo genérica incluyendo especificaciones técnicas sin entrar en la definición en el entorno EMTUSA.

-Propone suministro de videoportero sin indicar el objetivo. No solicitado en pliego. No se valora.

Nº de verificación: 14157771061767577234 Puede verificar la autenticidad de este documento en www.gijon.es/cev



Datos del expediente:	Asunto:
Nº Exp: 53660D/2022 Contrato: 10.PRESIDENCIAEMTUSA2022000166 P2 - Preparación, gestión y adjudicación del contrato EMTUSA - PRTR	Suministro de sistema integral de CCTV y sala de control con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).
Datos del documento:	
Tramitador:	
Emisor: 21000511	
Fecha Emisor: 24/08/2022	

-Indica los modelos de equipos videograbador Hikvision iDS-7716NXI-I4/X a suministrar sin indicar las unidades de cada referencia. No explica los discos duros suministrados y conectados que influyen en la capacidad de almacenamiento. Se valora negativamente.

-Lista especificaciones técnicas del sistema de videowall sin indicar gran detalle de la implantación a realizar en comparación con otras ofertas.

-Propone un plazo de ejecución de cinco meses y medio.

-Describe estructura organizativa y los principales responsables de las instalaciones (1 Coordinador del servicio, 1 Encargado de servicio, 2 Técnicos, 1 Administrativo-Oficina técnica, 1 Delineante)

-En general la propuesta de CYMI es bastante genérica y muestra en muchos casos únicamente las hojas de especificaciones técnicas de los elementos a suministrar. En comparación con el resto de ofertas se echa de menos mayor detalle y descripción de la solución a implantar en EMTUSA. Estos aspectos negativos inciden en la valoración.

IP SERVER

-Describe solución propuesta Plataforma Dahua DSS Profesional. Ofrece API y SDK para desarrollo de terceros (integraciones lectura matriculas)

-Propone cámaras modelo Dahua para la solución.

-Propone videograbador Dahua DHI-NVR608-64/128-4KS2 con capacidad para 64 canales y soporte hasta 8 discos duros de hasta 6Tb cada uno aunque no indica expresamente los que se implementarán.

-Describe videowall formado por ocho monitores Dahua M70-4U-E que cumplen las especificaciones requeridas así como equipos de gestión de video y decodificadores. El borde del monitor es ultra estrecho 1,8mm. Se valora positivamente.

-No define equipos de electrónica de red a aportar.

-Incluye información de Solución de seguridad integrada para autobús público fuera del alcance del contrato. No se valora.

Nº de verificación: 14157771061767577234 Puede verificar la autenticidad de este documento en www.gijon.es/cev



Datos del expediente: Nº Exp: 53660D/2022 Contrato: 10.PRESIDENCIAEMTUSA2022000166 P2 - Preparación, gestión y adjudicación del contrato EMTUSA - PRTR	Asunto: Suministro de sistema integral de CCTV y sala de control con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).
Datos del documento: Tramitador: Emisor: 21000511 Fecha Emisor: 24/08/2022	

-Indica claramente los hitos y fases del proyecto. Propone un plazo de ejecución de 11 semanas.

-Propone un equipo para la ejecución de 7 personas con perfil técnico y medios técnicos suficientes. Incluye CVs del personal adherido.

-En resumen la propuesta está trabajada, con una extensión adecuada, aunque le falta algo de detalle en lo que a la implantación en EMTUSA se refiere.

TRIONET

-Indica en la oferta claramente los trabajos a realizar de instalación y sustitución de cámaras.

-Describe dos grabadores a suministrar con 3 uds de discos 6Tb SATA cada uno.

-Propone los equipos Cisco C1000-24P-4G-L y C9300X-12Y-E añadiendo licencia de tres años. La familia de modelos Cisco C1000 es inferior a otros propuestos.

-Describe brevemente la solución de videowall-lector de matrículas y sistema de videovigilancia. Sistema Hikcentral Profesional 2.2.

-Propone un diagrama de Gantt con una ejecución de 18 días. En dicha planificación no muestra las tareas de estudio de ejecución de trabajos preliminares y plazos de suministro.

-Propone como tipología de cámaras a instalar:

Camara IP Minidomo domo 4MP: DS-2CD2543G2-I(W5)

Cámara IP Tubular domo 4MP: DS-2CD2643G2-IZS

Cámara IP 3 ópticas 360grados + domo PTZ: iDS-2CD7A46G0/P-IZHS

Cámara IP ANPR 4MP: DS-2PT3326IZ-DE3

Aquí parece que hay un error alternando las referencias de las cámaras 360 grados y ANPR.

-Propone pantallas Dahua LS550UCM-EF. El borde del monitor es 3,5mm.

-Indica equipo de trabajo de ocho personas de manera resumida. Otras propuestas indican formación y experiencia del equipo de manera detallada.

Nº de verificación: 14157771061767577234 Puede verificar la autenticidad de este documento en www.gijon.es/cev



Datos del expediente:	Asunto:
Nº Exp: 53660D/2022 Contrato: 10.PRESIDENCIAEMTUSA2022000166 P2 - Preparación, gestión y adjudicación del contrato EMTUSA - PRTR	Suministro de sistema integral de CCTV y sala de control con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).
Datos del documento:	
Tramitador: Emisor: 21000511 Fecha Emisor: 24/08/2022	

-Certificación partner Dahua.

-En resumen la propuesta está trabajada, con una extensión adecuada, aunque le falta algo de detalle en lo que a la implantación en EMTUSA se refiere. Se indica el equipo de trabajo de manera resumida.

TABLA RESUMEN DE VALORACIONES

	Ambar	CYMI	IP Server	Trionet
Solución de video vigilancia propuesta.	9	4	6	6
Solución de video grabador propuesta.	9	3	6	6
Solución de videowall propuesta.	7,5	4,5	8	7,5
Solución de lectura de matrículas.	5	3	4	4
Cohesión y visión integral de la solución	6	2	4	4
Trabajos y procesos necesarios para implantar la solución propuesta en el contexto de la situación actual. Diagrama de tiempos	4	2	5	3,5
Medios materiales, humanos y técnicos que se utilizaran, su dimensionamiento y su cualificación.	5	2	4	3
Puntuación final	45,5	20,5	37	34

Nº de verificación: 14157771061767577234 Puede verificar la autenticidad de este documento en www.gijon.es/cev

