



OHAR INFORMATIBOA-2

SAN LORENTZO-LARREKO TUNELEKO IRUÑEKO NORANZKOKO HODIAN (A-15 AUTOBIDEA) ESTALDURA SENDOTZEA ETA INSTALAZIOAK EGOKITZEA (2004/54/CE DIREKTIBA) (GAKOA: 3-IN-21/2017) obraren kontratuaren proiektuari buruz sortutako zalantzak adierazten dira jarraian:

1.- Posible al da bisita bat egitea CT1era (transformazio zentroa 1)?

ERANTZUNA: Ez

2.- Materialak biltzeko, hala nola egun dauden haizagailuak biltzeko, Zuzendaritzak jarriko al du lokalik?

ERANTZUNA: Ez

GFAk ba al du tokiren bat desinstalatzen den bere jabetzako materiala biltzeko (haizagailuak adibidez), obrak egiten diren bitartean, berriro instalatu arte?

ERANTZUNA: Ez

3.- Martxoaren 9an indarrean sartuko den araudi berriaren arabera, lizitazio hau elektronikoki aurkeztu behar al da?

ERANTZUNA: Ez, lizitazio hau aurreko araudiaren arabera erregulatzen da, martxoaren 9a baino lehenago argitaratu delako. (9/2017ko legearen 1.xedapen iragankorra)

4.- BVMS (CCTV) Bertsioa. Agirian espresuki eskatzen da 7.5 bertsioa egun dagoen BVMS sistema zabaltzeko, Bosch-en BVMS sistemaren indarrean dagoen azken bertsioa 8.0 denean. Posible al da azken hori entregatzea, edo, egun dagoenarekin bateragarritasun kontuak direla eta, derrigorrez 7.5 bertsioa entregatu behar al da?

ERANTZUNA: Une honetan 7.5 bertsioa daukagu, eta 8.0 bertsioa jartzeko eguneratze fasean gaude. Uste dugu 7.5 eta 8.0 bertsioen lizentziek prezio bera dutela, eta, teorikoki, fabrikatzaileak berak (BOSCH) abisatu behar dizue instalatuta dugun bertsioarekin bat ez datorren lizentzia bat erosi nahi bazenukete.

5.- DAI arkitektura (Gorabeherak Automatikoki Antzemateko Sistema) Ezaugarri Tekniko Berezien Agiriaren eta memoriaren arabera Errepideak Kudeatzeko Zentroan egon behar duten DAI sistemaren itemak, «DAI ZERBITZARI

NOTA ACLARATORIA-2

A continuación se listan las dudas planteadas relativas al Proyecto del contrato de obras REFUERZO DEL REVESTIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES (DIRECTIVA 2004/54/CE) DEL TUBO SENTIDO PAMPLONA DEL TÚNEL DE SAN LORENTZO-LARRE (AUTOPISTA A-15) (Clave: 3-IN-21/2017):

1.- ¿Es posible realizar una visita a la zona del CT1 (Centro de transformación 1)?

RESPUESTA: No

2.- Para acopios de equipos, tales como los ventiladores existentes, ¿se contará con dependencias de la Dirección facultativa?

RESPUESTA: No

¿dispone DFG de algún emplazamiento donde se pueda hacer el almacenaje del material de su propiedad que se desinstala (como ventiladores), mientras se llevan a cabo las obras, hasta que debe ser reinstalado de nuevo?

RESPUESTA: No

3.- Según la nueva reglamentación que entra en vigor el día 9/03, esta licitación deberá presentarse electrónicamente?

RESPUESTA: No, esta licitación se rige por la normativa antigua por haberse publicado antes del 9 de marzo. (Disposición transitoria 1ª de la Ley 9/2017)

4.- Versión BVMS (CCTV). En el pliego se solicita expresamente la versión 7.5 para la ampliación del BVMS existente, mientras que la última versión vigente del sistema BVMS de Bosch es la 8.0. ¿Puede ser suministrada esta última, o necesariamente (por temas de compatibilidad con lo existente, por ejemplo), debe ser la 7.5?

RESPUESTA: En este momento tenemos la versión 7.5, y estamos en fase de actualización a la versión 8.0. Tenemos entendido que el precio de las licencias para la versión 7.5 y 8.0 es el mismo, y que teóricamente, el propio fabricante (BOSCH) os avisaría si quisierais adquirir una licencia que no cuadra con la versión que tenemos instalada.

5.- Arquitectura DAI. Los ítems del sistema DAI "LICENCIA DE SERVIDOR DAI" (IGC0201002) y "LICENCIA CLIENTE SERVIDOR DAI" (IGC0201003), que según el PPTP y Memoria se entiende estarán en el CGC, en el desglose del



LIZENTZIA» (IGC0201002) eta «DAI ZERBITZARIAREN BEREZO LIZENTZIA» (IGC0201003), aurrekontuaren xehakapenean azaltzen da «Belabieta Kudeaketa Zentroan» daudela, eta memoriaren atal batean (4.2.7.5.4.) adierazten denez ere Belabieta Kudeaketa Zentroko jarduketan barruan dago «DAI sistema bezero batek instalatzea». Zein da interpretazioa zuzena?

ERANTZUNA: Proiektatzen da DAI sistema bat instalatzea tunelaren barrualdeko kamera finkoentzako; guztira 11 unitate instalatzeko proiektua dago. DAI sistemak analizatzaile lokalak izango ditu, Belabieta Kudeaketa Zentroan instalatuko direnak (11 lizentziekin), zerbitzari bat (gaur egun Miramonen dagoen DAI bezero multizerbitzaria), Belabieta Kudeaketa Zentroan jarriko diren analizatzaileen seinaleak jasoko dituen (11 lizentzia proiektatzen dira), eta Belabieta Kudeaketa Zentroan instalatuko den bezero lokal bat (mantenimendu lanetarako).

6.- Agirian hau adierazten da: «Obra plana: kronograma (Gantt diagrama), proiektuan jasotzen den obra planak adierazten dituen zereginak, gutxienez, biltzen dituen, eta bide kritikoa ezartzen duena (8 orri gehienez, DIN A3, alde bakarretik). Zalantza hau dugu: posible da tamaina handiagoko lan programa bat aurkeztea, kontuan hartuta A2 bat bi A3 izango zirela, eta A1 bat lau A3 izango zirela.

ERANTZUNA: Ez dago inolako arazorik; beste formatu bat erabili daiteke, baldin eta aipatutako formatuaren tamaina gainditzen ez bada. Adibidez, A1 bat lau A3 baldin badira, gehienez ere bi A1 onartuko dira; A2 bat bi A3 baldin badira, gehienez ere lau A2 onartuko dira.

7.- Proiektuan jasotako tuneleko argiztapen soluzioa aztertu ondoren, ikusi dugu soluzio hori alderdi hauetan hobetu daitekeela: eraginkortasun handiago aparatuetan, kontsumo txikiagoa eta instalatutako potentzia txikiagoa, zehaztutako produktuek dutena baino bizitza luzeagoa, berme handiagoak produktuentzako. Prestazio hobekak dituen aldaera bat aurkezten bada (behar bezala justifikatuta eta modu objektiboan), proiektuarenak baino puntuazio altuagoa jasoko al du?

ERANTZUNA: Baldintza administratibo berezien agiriak ez du onartzen aldaerik.

Eskaini behar den ekipamenduak proiektuan zehazten dena bete behar du edo proiektuan zehaztutako ezaugarriak eta espezifikazioak hobetu behar ditu. Alderdi hori «Hobekuntza Teknikoak» atalean balioetsiko da. Agian, proposatzen duzunaren arabera, argiztapen soluzio hori «Ingurumen Hobekuntzak» atalean ere

presupuesto, aparece como que están en el "CC Belabieta" (y en un apartado de la memoria (4.2.7.5.4.) se indica igualmente que se queda incluida en las actuaciones del CC Belabieta, la "Instalación de un cliente del sistema DAI") ¿Cuál debe ser la interpretación correcta del alcance?

RESPUESTA: Se proyecta la instalación de un sistema DAI para las cámaras fijas de interior de túnel que se proyectan instalar (11 unidades). El sistema DAI estará compuesto por analizadores locales que se instalarán en el CC Belabieta (con sus 11 licencias), un servidor (Cliente multiservidor DAI que existe actualmente en Miramon) al que deberán enviar las señales los analizadores que se proyecta instalar en CC Belabieta (para lo que se proyectan 11 licencias) y un cliente local que se proyecta instalar en CC Belabieta (para posibles tareas de mantenimiento).

6.- En el pliego se indica lo siguiente: "Plan de obra: cronograma (diagrama de Gantt) que incluya al menos las tareas señaladas en el plan de obra incluido en el proyecto y señale el camino crítico. (máximo 8 hojas DIN A3 por una cara)". Nuestra duda es si se puede presentar un programa de trabajos de mayor tamaño teniendo en cuenta que una A2, serían 2 A3, y una A1 serían 4 A3.

RESPUESTA: No hay problema en que se utilice otro formato siempre y cuando no sea más cantidad que en el formato que se indica. Por ejemplo, si una A1 son 4 A3, como máximo se permitirán 2 A1; si una A2 son 2 A3, como máximo se permitirán 4 A2.

7.- Analizada la solución de iluminación del túnel elaborada en el proyecto, vemos que la solución se puede mejorar en los siguientes aspectos: mayor eficacia de los aparatos, menor consumo y menor potencia instalada, vida según norma más alta que los productos especificados, garantías más amplias para los productos. Si se presenta una variante con mejores prestaciones (bien justificadas y objetivas), ¿recibirá una puntuación más alta que la de proyecto?

RESPUESTA: En el pliego de cláusulas administrativas particulares NO se contempla la posibilidad de presentar variantes.

El equipamiento que se oferte deberá cumplir con lo definido en el proyecto o tener unas características/especificaciones que mejoren lo definido en el proyecto. Este aspecto se valorará en el apartado de Mejoras Técnicas. Es probable que la solución de iluminación que plantea, por lo



balioetsi daiteke. Aipatu ezaugarriak kontuan hartuko dira agirian ezarritako esleipen irizpideen arabera.

8.- Proiektuaren lizitazioa arautzen duen agiriko IV. eranskinean adierazten da ziurtagiri bat erantsi behar dela, non egiaztatzen den telebistako zirkuitu itxiko ekipamendua bateragarri dela egun dauden Videowall-aren kontrolatzailearekin eta DAI sistemarekin. Galdera hau da: zeintzuk dira egun dauden Videowall-aren kontrolatzailearen eta DAI sistemaren markak eta ereduak?

ERANTZUNA: *Hauek dira markak eta ereduak: Videowall-aren kontrolatzailea: BARCO - Osagai hauek ditu: NDN-210 irteera nodoak (4+1), NGS-D320 Lite sarrera nodoak (2) eta CMS Server Kudeaketa zerbitzaria.*

DAI sistema: *CITILOG, v8.0 - Miramoneko kudeaketa zentroan v8.0 MediaMonitor Multiserver dago.*

que describe, pueda también valorarse en el apartado de Mejoras Medioambientales. Dichos aspectos serán valorados tal y como se señala en los criterios de adjudicación que se incluyen en el pliego.

8.- En el ANEXO IV del pliego que rige la licitación del proyecto se indica que se debe incluir un certificado de que el equipamiento de CCTV es compatible con la controladora de videowall existente y con el sistema DAI existente. La pregunta es: ¿cuáles son las marcas y modelos de la controladora de videowall y del sistema DAI existente?

RESPUESTA: *Las marcas y modelos son los siguientes:*

Controladora de videowall: *BARCO - Compuesta por nodos de salida NDN-210 (4+1), nodos de entrada NGS-D320 Lite (2) y Servidor de gestión CMS Server*

Sistema DAI: *CITILOG, v8.0 - En el centro de control de Miramon se dispone de un MediaMonitor Multiserver v8.0*

