

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA, SARBIDEA KONTROLATZEKO SISTEMA BATEN HORNIDURA ETA INSTALAZIOA ADJUDIKATZEKO.

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARA ADJUDICAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS

1.- KONTRATUAREN XEDEA.-

Kontratuaren xedea da, **Oñatiko erdiguneko oinezkoen eremura, errepideko trafikoaren SARBIDEA KONTROLATZEKO SISTEMA BAT HORNITZEA ETA INSTALATZEA**, Udal Zerbitzu Teknikoek idatzitako Dokumentazio Teknikoaren arabera, oinarri hauekin batera Tokiko Gobernu Batzarrak onartu zuena.

Kontrol sistemak bi kokaleku ezberdinetan jarriko dira eta kontratu honen baitan ez da sartuko instalazioari dagokion obra zibila.

2.- AURREKONTUA.-

SARBIDEA KONTROLATZEKO SISTEMAREN hornidura eta instalazioaren aurrekontua da HOGEI TA HAMABI MILA ETA HAMAIURU EURO ETA HIRUROGEITAMABOST ZENTIMO (32.013,75 €) BEZik gabe.

Beheranzko prezioa duten eskaintzak baino ez dira izango baliozkoak, betiere aurkezten badira Klausula Administrazioaren Agiriaren proposamen ereduari jarraituz.

Proposamen ekonomikoa adierazitako eran egin ezean (laburpen taula, proposamen ereduaren arabera), lizitatzaileraren proposamen ekonomikoaren zenbatekoa, kontratuaren adjudikaziodunarekin egokituko dira, lehen azaldutako irizpideei jarraituz, kontratua sinatu baino lehen.

3.- EXEKUZIO EPEA.-

Kontratazio honetako horniduraren exekuzio epea ZORTZI ASTEKOA izango da.

Aurrekoa gorabehera, epe hori lizitatzailerak zehaztu behar du eskaintzan, kontuan izanik memoria teknikoan baloratuko dela, adjudikazio irizpideei dagokien atalean deskribatzen diren baldintzetan.

Lizitatzailerak proposatutako epe zehatzari buruz exekuzioan berandutuz gero, Azaroaren 8ko 9/2017 Legea, Sektore Publikoaren Kontratuen 193 eta 195 artikuluetan xedatutakoa aplikatuko da.

1.- OBJETO DEL CONTRATO.-

Es objeto del contrato, el **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS** del tráfico rodado a la zona peatonal del centro de Oñati, conforme a la Documentación Técnica redactada por los Servicios Técnicos Municipales y que fue aprobado por la Junta de Gobierno Local junto al presente pliego.

Los sistemas de control se colocarán en dos ubicaciones diferentes y no será objeto de este contrato la obra civil correspondiente a la instalación.

2.- PRESUPUESTO.-

El presupuesto del suministro e instalación de un SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS y que es objeto de la presente licitación, asciende a la cantidad de TREINTA Y DOS MIL Y TRECE EUROS CON SETENTA Y CINCO CENTIMOS (32.013,75 €) IVA excluido.

Únicamente serán válidas las ofertas que se realicen en euros a la baja, que se presenten siguiendo el modelo de proposición del Pliego de Cláusulas Administrativas.

Caso de que no se formule en la forma indicada (tabla resumen según el modelo de proposición), el importe de la propuesta económica del licitador que regirá el contrato, se ajustarán con el adjudicatario del contrato siguiendo los criterios expuestos anteriormente, antes de la firma del contrato.

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-

El plazo de ejecución del suministro objeto de la presente contratación será de OCHO SEMANAS.

Sin perjuicio de lo establecido anteriormente, dicho plazo deberá ser concretado en la oferta por el licitador, teniendo presente que se valorará en los términos en los que se describe en el apartado correspondiente a los criterios de adjudicación.

En caso de demora en la ejecución respecto del plazo concreto propuesto por el licitador, será de aplicación lo dispuesto en los artículos 193 y 195 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Kontratista berandutze egoeran egongo da epe hori igaroz gero, eta Administrazioaren aldetik ez dago ohartarazi beharrik izango.

4.- MEMORIA TEKNIKOA.-

Lizitatuak bere proposamenaren gaineko memoria tekniko bat aurkeztu beharko du; txosten horretan, hornituko duen instalazioaren eta ekipamenduen ezaugarri teknikoak zehaztu beharko ditu, zerrendatutako honako hauek:

Sarbide puntuak ixteko, kontrol-sistema oztopo-zutoinetan oinarrituko da eta honako bi kokaleku hauek aurreikusten dira jartzeko:

- Unibertsitate etorbidean
- Maiatzaren 1a plazan

Kokalekuen planoak erantsen dira.

DERRIGORREZKO ezaugarri teknikoak:

1. Sarrera.kontrol bakoitzak, 2 oztopo.zutoin izango du galtzadan eta tótem edo monolito bana, aldamenean
2. Kontrol-ekipamenduak CCTV kamera izango du oztopo-zutoinera eta ibilgailuaren matrikulara fokuratuta, oztopo-zutoinen maniobra irauten duen bitartean gertaeren mugimenduak eta inguruak grabatzeko gailuarekin
3. Kontrol-ekipamenduak TCP/IP protokoloarekin programatzeko softwarea izango du, egutegi eta ordutegiarekin, RF irrati frekuentzia (Urrutiko Kontrolerako hartzaile eta igorleekin) larrialdietan irekitzeko kanpoko giltzarekin
4. Kontrol-ekipamenduak eta CCTV kamerak modularrak izango dira eta beraien artean lotura izango dute etorkizuneko hedatzeak egin ahal izateko
5. Sistemaren funtzionamendua modu independentean irisgarria izango da eta ibilgailuen edukiera erregistratu beharko du, eguneko 24 ordutan eta urteko 365 egunetan, irekita edo mugatuta dagoenean eta sarrerako eta irteerako trafikoa ezberdinduz
6. Sistemak, erregistratutako edukieraren informazioa gorde beharko du barne-memoria ez-hegakorrean gutxienez hiru hilabetez eta informazio hau, in situ edo telematikoki TCP/IP moduan ateratzeko aukera izango du
7. Sistemak, oztopo-zutoinaren igoera/jaitsierak irauten duen bitartean, mugimendu hauen segurtasun sistema bat izan beharko du oztopo-zutoinaren inguruan, kontrol-ekipamenduak kontrolatua, 4 lokarri induktiboentzat kanal bikoitzeko detektagailu bidez, argi-mozketa dagoenean memoriarekin, parking-etan moduan

El contratista se entenderá incurso en mora por el transcurso del plazo citado, no siendo necesaria intimación previa por parte de la Administración.

4.- MEMORIA TÉCNICA.-

El licitador deberá presentar una memoria técnica de su propuesta que refleje pormenorizadamente las características técnicas de la instalación y equipos a suministrar que se detallan a continuación:

Para el cierre de los puntos de acceso, el sistema de control se basará en pilonas y éstas se ubicarán en estos dos puntos:

- Unibertsitate etorbidea
- Maiatzaren 1a plaza

Se adjuntan planos de ubicación.

Características técnicas OBLIGATORIAS:

1. Cada control de accesos tendrá 2 pilonas en la calzada y 1 equipo de control tipo tótem o monolito en un lateral
2. El equipo de control incluirá una cámara CCTV con enfoque a la pilona y matrícula del vehículo, con grabador de eventos de movimiento, durante la maniobra de las pilonas y su entorno
3. El equipo de control estará dotado de software para la programación por protocolo TCP/IP, en calendario y horario, radio frecuencia RF (Receptor de Mandos y Mando a Distancia) incluso llave exterior de apertura de urgencia
4. Los equipos de control y las cámaras CCTV serán de tipo modular e interactuarán entre sí para permitir ampliaciones futuras
5. El funcionamiento del sistema será accesible de forma independiente y deberá registrar el aforo del tráfico de vehículos las 24 horas del día y los 365 días al año, en estado abierto o restringido, diferenciando tráfico de entrada o salida
6. El sistema deberá almacenar la información del aforo registrado en su memoria interna no volátil por un periodo mínimo de tres meses, con opción de extraer la información almacenada in situ o de forma telemática TCP/IP
7. El sistema deberá disponer de un sistema de seguridad del movimiento de las pilonas durante la subida/bajada en el entorno de la pilona, controlado por el equipo de control, por medio de detectores de doble canal para 4 lazos inductivos con memoria al corte de luz, tipo parking
8. El equipo deberá controlar durante la subida de las pilonas e invertir la marcha, si su espacio es invadido por algún vehículo y así evitar daños

8. Kontrol-ekipamenduak, oztopo-zutoinak kontrolatu beharko ditu hauek igotzen dabiltzan bitartean eta ibilgailuren bat eremu horretara sartzen bada, jaisten jarri beharko ditu kalte edo/eta istripuak saihesteko

y/o accidentes

Gutxieneko baldintza hauek betetzen ez dituzten proposamenak baztertuak izango dira.

De no cumplirse dichos requisitos mínimos esas ofertas serán descartadas.

BALORATZEKO ezaugarri teknikoak:

1. Kontrol-ekipamendua, triangelu formakoa izango da, 300x300x300 mm. tamainakoa eta 1700 mm. altuerakoa, AISI 304 altzairu herdoilgaitzez egina eta beltz oxironez margotua
2. Kontrol-ekipamenduak, led-ezko semaforoak izango ditu seinalizazio hauekin: GORRIA / ANBAR / DEBEKUAREN SEINALEA eta testu hauek euskaraz ITXITA / UKATUTA / ITXARON-AURRERA
3. Oztopo-zutoin automatikoak, funtzionamendu elektro-hidraulikoa izango dute
4. Oztopo-zutoinak AISI 304 altzairu herdoilgaitzezkoak izango dira, altzairu txartatuz amaituak, 220 mm. diametro eta 800 mm. altueradunak
5. Oztopo-zutoinak gordetzeko izango dute galvanizatutako altzairuz eginiko kaxa bat galtzadan, euri-uren drainadurarekin eta burdin aleaziozko markoarekin
6. Oztopo-zutoinek izango dute 6 mm. lodiera, deformaziorik gabeko 40.000 juliotako talkarekiko erresistentzia eta 250.000 juliotako haustearen kontrako erresistentzia
7. Oztopo-zutoinek izango dute eskuzko presio desblokeatze giltza, segurtasun tapoiarekin, dg-III banda islatzaile eta ledak dituen aluminiozko koroarekin
8. Oztopo-zutoin eta kontrolatzailearen arteko interfaz-a soilik elektrikoa izango da, kanalizazio hidraulikorik gabe
9. Gehipresiozko multzo oleo-hidraulikoa, oztopo-zutoinaren egituraren kokatuko da, 230 Vac bifasikoz hornituta
10. Instalazioak, lazo magnetikodun espira elektromagnetikoa izan beharko du, begizta hirukoitzeko kable trenzatzuz egina, asfaltoan mozketa bidez sartua eta ondoren zigilatua

Memoria Tekniko bakoitzaren orrialdeak zenbatuta egongo dira eta bertan jasoko dira proposatzen den instalazioaren ezaugarriak, baita baloratu behar diren gainerako atalak. Horien edukia nahikoa izango da egin beharreko horniduraren garrantzia eta edukia kalibratzeko eta **ez da izango 6 orri**

Características Técnicas VALORABLES:

1. El equipo de control será de forma triangular de 300x300x300 mm. y altura 1700 mm. y estará fabricado en acero inoxidable AISI 304 y pintado en negro oxirón
2. El equipo de control deberá incluir un conjunto de semáforos en led con la siguiente señalización ROJO / ÁMBAR / SEÑAL PROHIBIDO y textos CERRADO / DENEGADO / ESPERE-AVANCE en euskera
3. Las pilonas automáticas serán de funcionamiento electrohidráulico
4. Las pilonas serán de acero inoxidable AISI 304 acabado en acero bruñido, de 220 mm. de diámetro y 800 mm. de altura
5. Las pilonas dispondrán de un cajón en calzada para su alojamiento, en chapa de acero galvanizado, preparado para drenaje de pluviales con marco de aleación de hierro
6. Las pilonas tendrán un grosor de pared de 6 mm. y resistencia a impactos sin deformación permanente de hasta 40.000 julios y resistencia de rotura de hasta 250.000 julios
7. Las pilonas estarán dotadas de llave de desbloqueo manual de presión con tapón de seguridad, banda reflectante dg-III y corona de aluminio con led
8. La interfaz entre el controlador y la pila será exclusivamente eléctrica, sin canalización hidráulica
9. El grupo sobrepresor oleo-hidráulico irá alojado en la propia estructura de la pila con alimentación bifásica a 230 Vac
10. La instalación deberá disponer de espira electromagnética de lazo magnético con cable trenzado triple bucle, mediante corte en asfalto y posterior sellado con resina

Cada una de estas Memorias Técnicas estará debidamente paginada en el que, de forma enumerada, se recojan las características de la instalación propuesta, además del resto de los apartados objeto de valoración, cuyo contenido será suficiente para calibrar el alcance y contenido del suministro a realizar y **cuya extensión no**

baino luzeagoa, DIN A4 formatuan.

Dena den, orri kopurua zenbatzeko orduan ez dira kontuan hartuko eskainitako equipamenduen ezaugarriak ziurtatzeko dokumentuak.

Oñatin, 2020ko abenduaren 9an

superará las 6 hojas en formato DIN A4.

De todos modos, a la hora de computar las hojas no se tendrán en cuenta los documentos que justifiquen las características de los equipos ofertados.

En Oñati, a 9 de diciembre de 2020