

原流亭机场片区监控系统更新改造工程(一期) 询价采购公告

一、项目基本情况

1. 采购单位: 青岛城诚开发建设有限公司

2. 项目名称: 原流亭机场片区监控系统更新改造工程(一期)

3. 项目地点: 青岛市城阳区原流亭机场片区

4. 项目概况: 因原流亭机场区域部分监控系统版本老旧, 设备年老失修, 存在安全隐患, 为加强区域看护, 保证资产安全, 结合区域实际, 拟对原流亭机场监控系统进行更新改造, 根据采购单位需求, 保证该区域监控系统正常运行。

5. 采购内容:

(1) 根据采购单位指定位点, 安装高清摄像机 91 台, 品牌: 海康威视。

(2) 采购 4 口 POE 交换机 32 台, 品牌: 海康威视; 光纤收发器 26 台, 品牌: TP-LINK ; 5 口 POE 交换机 13 台, 品牌: 海康威视。安装于前端监控立杆设备箱内及机房中, 用于光信号转电信号及摄像机供电。

(3) 采购光端机 64 台用于前端数据交换, 品牌: 烽火。

(4) 对 2 台原有存储主机进行维修, 并更换电源模块, 品牌: 海康威视。

(5) 监控室安装 2 台终端主机, 用于新建监控的接入、存

储、报警、回放等工作，品牌：海康威视。

(6) 采购 2 套光纤收发器机框，便于新增光纤收发器的收纳及集中供电，品牌：TP-LINK；采购 4 个 24 口光纤配线架及 41 个 4 口光纤配线架，用于机场办公楼机房、综合楼机房、前端立杆及监控点位的数据传输，品牌：广州易初；采购 35 个插排用于前端设备供电，品牌：公牛；采购 37 个定制配线箱安装于前端设备处，用于放置光端机、插排及光纤配线架等设备。

(7) 采购光缆、绝缘电线、六类网线等配套施工材料。

(8) 由于部分区域监控点位无弱电管线，现需进行地面开挖，预埋穿线管，新建弱电井。

★(9) 具体采购内容及要求详见附件 2 工程量清单；

★(10) 本次采购公告中技术参数部分仅为项目实际需要，不做品牌限定，但必须满足或高于技术参数，凡任何体现品牌及厂家信息仅供参考不做限定。

6. 项目控制价：488757.00 元

7. 中标选取方式：合理低价中标

二、报价单位资格要求

1. 在中华人民共和国内注册，具有独立法人资格，持有营业执照，营业执照经营范围需包含弱电工程或监控安装。

2. 报价单位近三年（2021 年 1 月 1 日至今）至少完成过两个单项合同额 60 万元及以上监控系统安装同类项目。

三、主要要求

1. 服务要求

(1) 报价单位拟投入本工程施工所用的主要设备、材料等均应符合国家有关质量、环保等要求，市场占有率高，且必须符合采购单位要求。

(2) 报价单位完成询价采购公告中约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足询价采购公告约定的目的，并负责临时设施的设计、施工、运行、维护、管理和拆除等工作。

(3) 报价单位施工过程中，如若出现损坏采购单位现有成品或原有资产的情况，由报价单位负责恢复原状。

(4) 在验收过程中（含隐蔽工程），报价单位的施工质量（不限于设备、材料的规格和质量等）被判定不合格，报价单位需在采购单位指定时间内整改直至采购单位验收合格。

(5) 报价单位负责所有工程在交接前的看护及维护工作，对非因采购单位原因造成的损坏、失窃，由报价单位负责自行予以修复并承担费用。

(6) 报价单位所提供的货物应不存在任何权利上的瑕疵，保证采购单位使用该货物时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉，其货物的销售和使用不侵犯第三方合法权益。任何第三方如果提出侵权指控，报价单位须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

2. 工期要求：合同签订后 60 天内完成全部工作内容。

3. 质保期：2 年，自项目竣工并经采购单位验收合格之日起计算。

四、报价要求

1. 报价应为含税全包价，包括但不限于人工费、设备材料费、机械使用费、调试费、利润、税金、临时设施费、安全文明施工费、综合考虑风险因素及政策性文件规定的各项应有费用。报价不得超过项目控制价，且应满足本询价采购公告要求，否则报价无效。

2. 付款方式：报价单位全部施工完成，通过采购单位验收合格且经审定完成后，报价单位提供符合采购单位要求的增值税专用发票，采购单位在收到符合要求的发票后，支付至最终审定工程结算价款的 95%，剩余 5%为质保金，在质保期满后无质量问题，一次性无息付清。

3. 结算方式：按固定单价方式计取，工程量按实结算，若最终工程量超过询价工程量，则按询价工程量结算。

4. 报价单位资质需符合本公告报价单位资格要求，否则报价无效。

5. 报价文件资料包括：

- (1) 询价确认函（详见附件 1）；
- (2) 工程量清单（详见附件 2）；
- (3) 法定代表人身份证明或授权委托书（详见附件 3）；
- (4) 营业执照；

(5) 同类业绩证明材料（包含合同首页、签字盖章页及能体现主要工作内容的合同关键页）。

报价文件包括但不限于以上资料，**报价文件资料一式两份，每页均需加盖公章并胶装成册**，并提供福莱软件报价资料电子版U盘一份，其中第（1）（2）（3）条需按附件格式打印并加盖公章、签章，第（4）（5）条可提供复印件并加盖公章。报价文件不满足询价采购公告要求（包括但不限于材料缺失、文件不清晰无法辨认、未按要求签章等）均视为报价无效。

6. 密封要求：

报价文件须放入一个密封件中提交。密封件包装袋正面和封口格式见附件4，并在封口处加盖报价单位公章。

五、报价截止时间、形式

1. 报价截止时间：2024年4月23日上午8:00。

2. 报价形式：报价文件采取密封后**现场递交**。

3. 送达地点：青岛市城阳区民航路99号，逾期提交或者未送达指定地点的报价文件不予接受。

六、公告期限

本项目公告自发出之日起至报价截止时间止。

七、联系方式

收件人：宋雪

联系电话：17326819715

- 附件：1. 询价确认函；
2. 工程量清单；
3. 法定代表人身份证明或授权委托书；
4. 报价文件包装袋密封件正面和封口格式。

青岛城诚开发建设有限公司

2024年4月19日



附件 1

询价确认函

致：青岛城诚开发建设有限公司

根据原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）询价采购公告，经仔细研究，我方已完全理解并全部接受公告的所有要求。考虑到了潜在的所有风险，我方愿按投标报价承担询价公告规定的工作并作如下承诺：

1. 我方已详细审查全部询价采购公告，同意询价采购公告的各项要求。
2. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
3. 若我方中标，按贵方要求及时签订合同。
4. 我方保证在合同签订后，按要求的时间、服务范围、内容，优质高效地完成采购项目。
5. 我方保证在合同履行期内做到公正、保密。
6. 我方承诺对所有提交的成果承担法律责任。
7. 我方同意承担投标所发生的一切费用。

报价单位名称（公章）：

法定代表人（签章）：

年 月 日

附件 2

工程量清单

序号	工程名称	含税全包价 小写金额 (元)	含税全包价 大写金额	税率	备注
1	原流亭机场片区监控系统更新改造工程 (一期)				

备注：以上所报价格为含税全包价格，包含完成原流亭机场片区监控系统更新改造工程 (一期) 的所有费用。

2-1 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：原流亭机场片区监控系统更新改造工程 (一期)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		原流亭机场片区监控系统更新改造工程 (一期)					
1	030507008001	监控摄像设备 1. 名称: 高清摄像机 2. 类别: 采用深度学习硬件及算法, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测, 支持联动声音报警; 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态 支持 ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 Smart265/264 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本; 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲 支持白光/红外双补光, 红外最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m; 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高; 最高分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像, 图像更流畅, 支持透雾、电子防抖, 3. 安装方式: 壁挂	台	91.00			

2	03B001	1. 名称: 存储主机维修 2. 原有存储主机更换电源模块	台	2.00			
3	030501012001	光端机 1. 名称: 光端机 2. 参数: 千兆单模, 10KM 3. 其他: 符合设计及施工规范	台	64.00			
4	030502010001	配线架 1. 名称: 机框 2. 规格: 14 机位 3. 容量: 符合设计要求及施工规范	个	2.00			
5	030501012002	交换机 1. 名称: 4 口 POE 交换机 2. 参数: 4 个千兆电口, 4 个口支持 PoE/PoE+ 供电 3. 其他: 符合设计及施工规范	台	32.00			
6	030501010001	光纤收发器 1. 名称: 光纤收发器 2. 类别: 千兆单模单纤 3. 规格: 符合设计及施工规范 4. 功能: 符合设计及施工规范	台	26.00			
7	030501012003	交换机 1. 名称: 5 口 POE 交换机 2. 参数: 5 口, 千兆, 支持 POE 3. 其他: 符合设计及施工规范	台	13.00			
8	030501004001	存储设备 1. 名称: 终端主机 2. 类别: 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机; 支持 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 编码的前端设备自适应接入; 支持最大网络接入带宽 400Mbps, 最大支持 1200 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持热成像相机的接入、存储、报警; 解码性能强劲, 支持 16 路 1080P 解码; 支持 2 个 HDMI 与 1 个 VGA 同时输出, 其中 HDMI1 与 HDMI2 异源, HDMI1 与 VGA1 同源, HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出; 支持 16 个 SATA 接口, 最大支持满配 12T 硬盘; 支持硬盘	台	2.00			

		<p>配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；支持IP设备集中管理，包括IP设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；支持最大16路多路同步回放；支持萤石云服务及本地萤石云解绑，可实现手机远程预览回放</p> <p>3. 其他：符合设计要求及施工规范</p>					
9	030502010002	<p>配线架</p> <p>1. 名称:24口光纤配线架</p> <p>2. 规格:标准19英寸机架式安装,高度:1U;平面型配线架,采用模块化设计,24口规格;进线方式:180°进线</p> <p>3. 容量:24口</p>	个	4.00			
10	030502010003	<p>配线架</p> <p>1. 名称:4口光纤配线架</p> <p>2. 规格:4口规格,进线方式:180°进线</p> <p>3. 容量:4口</p>	个	41.00			
11	030502005001	<p>双绞线缆</p> <p>1. 名称:六类网线</p> <p>2. 规格:UTP-5e</p> <p>3. 线缆对数:4对</p> <p>4. 敷设方式:管内敷设</p>	m	2530.00			
12	030411005001	<p>接线箱</p> <p>1. 名称:配线箱</p> <p>2. 材质:304不锈钢</p> <p>3. 规格:300*400*155</p> <p>4. 安装形式:壁装</p>	个	37.00			
13	030502009001	<p>跳线</p> <p>1. 名称:光纤跳线</p> <p>2. 类别:LC-FC</p> <p>3. 规格:3米</p>	条	72.00			
14	030502007001	<p>光缆</p> <p>1. 名称:24芯护套室外光缆</p> <p>2. 规格:24芯</p>	m	27300.00			
15	030411004001	<p>配线</p> <p>1. 名称:绝缘电线</p> <p>2. 配线形式:RVV 3*2.5</p> <p>3. 型号:符合设计及施工规范</p>	m	19250.00			

		4. 配线部位:穿管敷设				
16	031103011001	光缆成端接头 1. 名称:光缆成端接头 2. 规格:符合设计及施工规范 3. 类别:符合设计及施工规范	芯	640.00		
17	030404035001	插座 1. 名称:插排 2. 材质:塑料 3. 规格:2500W, 3 机位 4. 安装方式:暗装	个	35.00		
18	030411001001	配管 1. 名称:PE 管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE50 4. 配置形式:埋地	m	900.00		
19	030411001002	配管 1. 名称:PVC 管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC20 4. 配置形式:埋地	m	3900.00		
20	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计 3. 开挖方式:机械 4. 装车、不装车:不装车	m ³	288.00		
21	040103001001	回填方 1. 填方部位:沟槽内 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:详见设计 4. 填方来源:原土	m ³	288.00		

22	040504001001	砌筑小型直通型人孔井 1. 垫层、基础材质及厚度:按设计 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:450*450*600, 详见图集 YD/T518-2017 第8页 3. 勾缝、抹面要求:按设计 4. 砂浆强度等级、配合比:按设计 5. 混凝土强度等级:按设计 6. 盖板材质、规格:按设计 7. 井盖、井圈材质及规格:φ800、隐形井盖 8. 踏步材质、规格:按设计 9. 防渗、防水要求:按设计	座	16.00			
合计							

2-2 总价措施项目清单与计价表

工程名称:原流亭机场片区监控系统更新改造工程(一期)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		原流亭机场片区监控系统更新改造工程(一期)						
1	031302002001	夜间施工						
2	031302004001	二次搬运						
3	031302005001	冬雨季施工						
4	031302006001	已完工程及设备保护						
合计								

2-3 单价措施项目清单与计价表

工程名称:原流亭机场片区监控系统更新改造工程(一期)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价

		原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）				
专业措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00		
2	031302007001	高层施工增加		1.00		
		合计				

2-4 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）			
1	暂列金额	项		
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	采购保管费	元		
6	其他检验试验费	元		
7	总承包服务费			
8	其他	项		

2-5 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）

序号	项目名称	计算基础	计算费率（%）	金额（元）
	原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	建设项目工伤保险			
1.5	优质优价费			
2	税金			
合计: 1+2				

报价单位名称（公章）：

法定代表人（签章）：

联系电话：

日 期： 年 月 日

附件 3

法定代表人身份证明

报价单位名称： _____

单位性质： _____

地址： _____

成立时间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限： _____

姓名： _____ 性别： _____

年龄： _____ 职务： _____

系 _____（报价单位名称） _____ 的法定代表人（报价单位
相关负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件。

报价单位名称（盖公章）：

法定代表人（签章）：

年 月 日

附件 4

报价文件包装袋密封件正面和封口格式

报价文件包装袋密封件正面格式

收件人：青岛城诚开发建设有限公司

项目名称：原流亭机场片区监控系统更新改造工程（一期）

（报价文件）

报价单位名称：

报价单位地址：

年 月 日

加盖报价单位公章

报价文件包装袋密封件封口格式

请勿在 年 月 日 时之前启封

加盖报价单位公章