

敦煌市子亭西路道路建设工程交通、照明设备 采购项目中标公告

一、项目编号：DHJZX2021-018

二、项目名称：敦煌市子亭西路道路建设工程交通、照明设备采购项目

三、采购内容：子亭西路道路建设工程交通、照明设备采购及安装等。交通设备包括信号灯、电子警察、违停抓拍摄像机等；照明设备包括变电站、路灯、调光控制器、手孔井、四通井、电缆、导线、保护套、过路套管、熔断器、接线盒、镀锌角钢、镀锌扁钢、T型防水集成分支器等。

四、中标信息：

中标单位名称：甘肃汇能安装工程有限公司

中标单位地址：甘肃省酒泉市敦煌市沙州镇天汇小区商住楼三单元一楼西商铺

中标金额：¥1499220.00 元（大写：人民币壹佰肆拾玖万玖仟贰佰贰拾元整）

组织机构代码：9162098233229077XK

联系人：田娟娟

联系电话：13993712227

五、中标内容：子亭西路道路建设工程交通、照明设备采购及安装等。交通设备包括信号灯、电子警察、违停抓拍摄像机等；照明设备包括变电站、路灯、调光控制器、手孔井、四通井、电缆、导线、保护套、过路套管、熔断器、接线盒、镀锌角钢、镀锌扁钢、T型防水集成分支器等（详见附件）。

六、合同履行期限：自合同签订之日起 20 日历天内货物到达采购人指定地点，货到 20 日历天内完成安装调试工作。

七、评审专家名单：刘文玉、王致强、郭晓莉、赵俊庭、张天玉

八、公告期限：自本公告发布之日起 1 个工作日。

九、代理服务收费标准及金额：参考发改价格〔2015〕299 号文件及相关规定收取，招标代理费为 19000 元。

十、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息

采购人：敦煌市龙勒建设投资管理服务有限公司

联系地址：敦煌市沙州镇阳关中路 955 号

联系电话：15101721666

2、招标代理机构信息

代理机构：甘肃金中信工程咨询有限公司

地址：敦煌市漳县风情苑 4 号楼

联系电话：17326333565

3、监督单位信息

监督单位：敦煌市国有资产运营中心

地址：敦煌市沙州镇莫高东路 405 号

联系电话：0937-5956852

2021 年 10 月 13 日

附件:

品目号	货物名称	规格型号	品牌 (制造商)	数量 (台/套)	价格(元)	
					单价	合计
一	交通设备					
1	交通信号控制机	XHJ-CW-GA-HK344H、1. 交通信号控制机 2. 包含: 控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。相位: 支持 16 主相位+16 跟随相位; 灯控输出: 44 路输出, 单通道负载 800W; 灯控板: 4 块, 每块支持 11 路; 网络接口: 1 个 RJ45 接口其他接口: 1 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口外部输入: 8 路行人按钮输入 3. 无线遥控: 支持; 无线接入: 可选配 4G/WIFI 模块 4. 工作电压: AC220V±44V, 50Hz±2Hz5. 温度: -40℃~+70℃; 功耗: 35W; 绝缘强度: >500 MΩ; 防护等级: IP546. 结构尺寸(含机柜): 600mm(宽)×1084mm(高)×450mm(深); 毛重量: 90kg	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	21950	87800
2	箭头灯	FX400-3-3821SL、1. 类型: 左转箭头灯 2. 包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍 (直径: 120mm) 3. 产品尺寸: 1380×455×130mm (铝壳灯体) 4. 面罩规格: φ400mm5. 面罩材质: 玻璃; 外壳材质: 铝压铸; 表面处理: 黑色喷塑哑光 6. LED 数量: 红 90, 黄 90, 绿 90; LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm; LED 直径: φ5mm7. 单管电流: <18mA; LED 寿命: ≥70000 小时; 绝缘电阻: ≥500MΩ; 介电强度: ≥1440V; 中心亮度: 5000~15000 cd/m ² ; 可视距离: >450m; 可视角度: >30° 8. 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ; 功率: 功率≤20W9. 工作温度: -40~+80℃; 相对湿度: ≤93%10. 防护等级: IP53; 重量: 32kg	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	3050	42700
3	满屏灯	JD400-3-381SL、1. 类型: 满屏信号灯 2. 包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍 (直径: 170mm) 3. 产品尺寸: 1380×455×130mm (铝壳灯体) 4. 面罩规格: φ400mm5. 面罩材质: 玻璃 6. 外壳材质: 铝压铸; 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 156, 黄 156, 绿 156; LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm; LED 直径: φ5mm7. 单管电流: <18mA; LED 寿命: ≥70000 小时; 绝缘电阻: ≥500MΩ8. 介电强度: ≥1440V; 中心光强: 400~1000 cd9. 可视距离: >450m; 可视角度: >30° 10. 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ; 功率: 功率≤20W11. 工作温度: -40~+80℃; 相对湿度: ≤93%12. 防护等级: IP53; 重量: 33kg	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	3050	42700
4	人行横道灯	YTR300-1-BL-3910、1. 类型: 一体化不锈钢铝制静态人行灯 2. 包含: 一体化灯具 3. 产品尺寸: 3000×420×150 mm; 面罩规格: φ300mm; 面罩材质: 玻璃 4. 信号灯: RX300-3-39105. 外壳材质: 铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板; 计时方式学习/触发/RS485 通信 7. LED 数量: 人行灯: 红 60, 绿 56; 倒计时: 红 140, 绿 140LED 波长: 红: 625nm; 绿: 505nm; LED 直径: φ5mm; 单管电流: <18mA; LED 寿命: ≥70000	杭州海康威视数字技术股份有限公司	24	5510	132240

		小时;绝缘电阻:≥500MΩ 8.介电强度:≥1440V;中心光强:150~400cd9.可视距离:>300m;可视角度:>30° 10.工作电压:AC 220V±44V, 50HZ;功率:功率≤15W;工作温度:-40~+80℃;相对湿度:≤93%11.防护等级:IP53;重量:≤80kg				
5	信号灯杆件	6.5m*7m、悬臂杆式 1. 类型:信号灯杆件 2. 规格:6.5m*7m、悬臂杆式 3. 包括安装	江苏润仕达科技有限公司	14	9460	132440
6	电缆	RVV 8*1 1. 名称:电缆, 2. 型号、规格:RVV-8*1 3. 包括安装	众邦电缆集团有限公司	1500	11.5	17250
7	电缆	RVV 4*1 1. 名称:电缆 2. 型号、规格:RVV-4*1 3. 包括安装	众邦电缆集团有限公司	1700	7.5	12750
8	人行横道灯基础	100mm、410mm*170mm.	定制	24	1690	40560
9	室外机柜	ODH-2111、1.室外机柜(电子警察)2.包含:强电模块3.尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×410mm(深)4.防护等级IP555.包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	3580	7160
10	交通终端服务器	DS-TSA400-E/16(8T)、1.综合管控一体机信号灯检测板:具有红绿灯信号检测功能,支持12路信号灯交流信号输入,可通过网络直接上传给相机;2.智能电源板:具有1路AC220V输入,4个AC220V供电输出,可进行远程供电输出控制;支持4路4~20mA模拟信号传感器接入,可用于温度、湿度、风速、雨雪等传感器数据接入;3.光端传输板:具有4路标准SFP千兆接口(需搭配光模块),可用于光纤信号接入做路口组网,与主控板16路千兆网口处于同一网段;综合处理板:支持16路网络摄像机接入,实现图片合成与上传、视频存储等功能;信号灯检测板:RS232:1个;RS485:4个;红灯输入检测:12路;智能电源板:RS232:1个;4~20Ma模拟量4个;DC12V输出2个;AC220V输入1路;AC220V输出4路;光端传输板:SFP千兆光纤接口4个;综合处理板:RS232:2个;RS485:1个;报警输入1个;报警输出1个;音频输入1个;音频输出1个;USB3.01个;网络接口17个内部10/100/1000M以太网接口,1个外部10/100/1000M自适应以太网接口,1个内部SFP千兆光纤接口、1个外部SFP千兆光纤接口;前面板1个USB2.0接口;内置2块4T硬盘,最大可扩展到24T硬盘;电源:220v±20%;尺寸482*309.4*277.5mm;工作温度-30℃~70℃、工作湿度10%~90%;6.红绿灯信号检测板具有12个AC220V输入接口、1个RS232接口、	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	22000	44000

10	交通终端服务器	4个RS485接口;智能电源板具有1个电源指示灯、1个运行指示灯、4个模拟量输入接口、2个DC12V输出接口、1个RS232接口、1个AC220V输入接口、4个AC220V输出接口;光端传输板具有4个指示灯、4个光纤接口;主控板具有18个RJ45网络接口、2个光纤接口、2个RS232接口、1个RS485接口、1个I/O报警输入、1个I/O报警输出、1路音频输出、1个USB3.0接口、1个复位按键、4个LED状态指示灯。(公安部检验检测报告证明)7.设备主控板的18个RJ45网络接口均为1000M接口。	杭州海康威视数字技术股份有限公司			
11	高清抓拍单元	iDS-TCE900-B/16、1.名称:高清抓拍单元2.包含:摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等像素:900W;分辨率:最大支持4096*2160;帧率:25fps;图像传感器:采用1"英寸全局曝光CMOS传感器镜头:16mm镜头;照度:彩色:0.01Lux黑色:0.008Lux;视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG3.图像输出格式:JPEG;输出:电平量信号通讯接口:2个RJ45100M/1000M自适应网口,3个RS485接口,1个RS232接口;触发输入:1个触发/报警输入;触发输出:7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制;同步输入:SYNC信号灯电源同步输入;自动光圈镜头:支持4.工作电压:220VAC±20%;频率:50HZ±2%;功耗:20W MAX5.包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7	15490	108430
12	补光灯	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N(暖)、1.类型:补光灯2.光源类型:原装进口大功率LED,单车道环境补光LED灯珠数量:16颗发光角度:10°最佳补光距离:16米-25米触发方式:电平量触发(可选配开关量触发)响应时间:小于20us;日夜功能:支持环境亮度监测,低照度下自动开启(可选配)3.触发信号电平:4V-6V4.防护等级:IP665.外形尺寸:128mm(W)×216mm(H)×159mm(D)整体重量:2.72Kg6.功率:平均功率36W(实际功率与控制方式有关)7.包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	1920	26880
13	电子警察杆件	6.5m*7m、1.类型:电子警察2.材质、规格尺寸:6.5m*7m	江苏润仕达科技有限公司	7	9750	68250
14	光纤收发器(发)	DS-3D201R-A、1口千兆光纤收发器工业导轨式接收机2.光口:1个千兆光口;距离20公里;FC口单模单纤;电口:1个千兆网口;安装方式:工业导轨式;3、包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	580	8120
15	光纤收发器(收)	DS-3D201T-A、1口千兆光纤收发器工业导轨式接收机光口:1个千兆光口;距离20公里;SC口单模单纤;电口:1个千兆网口;安装方式:工业导轨式;2、包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	580	8120
16	交换机	DS-3E0508-S(B)、提供8个千兆电口.支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x.千兆网络接入设计.线速转发、无阻塞设计.存储转发交换方式.坚固式高强度金属外壳.无风扇设计,高可靠性.包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	395	5530

17	光缆	12芯、1.光缆2.规格:12芯3.包括安装	扬州时代电子有限公司	1500	4.5	6750
18	抱杆机箱	500*600*400mm、1.抱杆机箱2.规格:500*600*400mm3.包括安装	定制	7	740	5180
19	违停抓拍摄像机	iDS-2VS435-F840/T3、400万像素星光级红外违章检测一体球城市道路违章取证:违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头交通数据采集:车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率;道路事件检测:抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测;违停有效检测距离300米;支持多场景巡航检测,并可配置场景巡航自适应功能、支持对静止或运动车辆的手动取证功能、支持违法数据的断点续传功能、支持语音联动功能;可配置多种字符叠加、图片合成模式,并支持违法图片叠加防伪水印传感器类型:1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度:彩色:0.0005Lux@(F1.3, AGC ON);黑白:0.0001Lux@(F1.3, AGC ON);0Lux with IR 宽动态:120dB 超宽动态;光学变倍:40倍;焦距:6-240mm;水平范围:360°;垂直范围:-20°-90°(自动翻转)水平速度:水平键控速度:0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度:280°/s;垂直速度:垂直键控速度:0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度:250°/s;主码流帧率分辨率:50Hz:25fps(2560×1440);60Hz:30fps(2560×1440);视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG;网络存储:NAS(NFS,SMB/CIFS)电源输出:AC24±25%网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M网络数据报警输入:7路报警输入;报警输出:2路报警输出;音频输入:1路音频输入;音频输出:1路音频输出;具有RS485接口红外照射距离:200米;供电方式:AC24V;电源接口类型:AC24V±25%;电流及功耗:62Wmax(其中红外灯15Wmax,加热5Wmax);工作温湿度:-40℃-70℃;湿度小于95%;恢复出厂设置:支持;雨刷:支持;尺寸:Φ266.6×410mm;重量:8KG;防护:IP67;包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	16250	130000
20	主电缆	主电缆暂估价	众邦电缆集团有限公司	1	30000	30000
二 照明设备						
1	箱式变电站 (包括设备基础)	YXBW-80/10 1.名称:预装式箱式变电站 2.型号:YXBW-80/10内附集中控制器-CC09T 3.基础:详见施工图 4.包括安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	395	5530
2	单杆单挑路灯	100W LED路灯,H=10米、1.名称:单杆单挑路灯 2.规格:100W LED路灯,H=10米 3.附件及其他:路灯均为半截光型LED路灯,LED路灯灯具应配套电源适配器,灯杆基础安装法兰由灯杆厂家配套提供	扬州时代电子有限公司	1500	4.5	6750

		4. 包括安装				
3	控制器	RTU09C-S 1. 名称:单灯调光控制器 2. 规格、型号:RTU09C-S	定制	7	740	5180
4	电缆	YJV-0.6/1KV 5*16mm2 1. 名称:电力电缆,主干线路路灯 2. 型号、规格:YJV-0.6/1KV 5*16mm2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	16250	130000
5	配线	BVV-0.45/0.75KV-3*2.5mm2 1. 名称:电线 2. 型号、规格:BVV-0.45/0.75KV-3*2.5mm2	众邦电缆集团有限公司	1	30000	30000
6	熔断器	RT18-32/4 1. 名称:熔断器 2. 型号:RT18-32/4 3. 安装位置:灯座内安装,用于100W路灯	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14	395	5530
7	接线盒	OPD-85/3L 1. 名称:接线盒 2. 型号、规格:OPD-85/3L	扬州时代电子有限公司	1500	4.5	6750
8	接地极	L50*50*5,L=2500 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 L50*50*5,L=2500 3. 基础接地形式:按图纸设计	通明电器集团有限公司	44	74	3256
9	接地线	-40*4 1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:按图纸设计	通明电器集团有限公司	90	12	1080
10	T型防水集成分支器	T-GJFZ-35/6 U-1. 名称:T型防水集成分支器,检修孔内安装 V-2. 型号:T-GJFZ-35/6	通明电器集团有限公司	44	39	1716