

(清-封面)



海之诚
HAIZHICHENG

档案号: [琼H2C-2024-019号]

海南省工程建设项目

建设工程招标工程量清单

(第 1 册 共 1 册)

建设工程名称: 琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

招标单位名称: 琼山区人民法院

编制单位名称: 海南海之诚项目管理咨询有限公司

编制日期: 2024年5月3日





(清-签署页)

琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

招标工程量清单

招标人:  (单位盖章) 造价咨询人:  (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章) 咨询法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)

咨询编制人:  (造价工程师签字盖专用章) 咨询复核人:  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2024年5月3日

复核时间: 2024年5月3日

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

单项工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目				
合 计：					

工程量清单编制说明

[琼 HZC-2024-019 号]

一、工程概况：

(一) 项目概况

- 项目名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目
- 建设单位：琼山区人民法院
- 建设地点：海南省海口市
- 项目内容及规模：科技法庭设备采购及安装项目。
- 工程性质：设备采购及安装。
- 资金来源：单位自筹。

二、编制范围：

琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目包括设备采购、网络及强电等。

三、编制依据：

- 《工程造价咨询业务操作指导规程》；
- 《建设工程造价咨询规范》（GBT51095-2015）；
- 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- 《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）；
- 海南省定额站及相关部门颁发的其他有关文件；
- 委托方提供的改造内容、要求等工程资料；

委托方提供与该建设项目有关的工程建设资料以及其他相关文件，并承诺对资料的真实、完整、唯一性负责。

四、编制方法：

- 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）进行编制，工程量依据委托方提供的资料、及现场实际情况根据工程量清单计价规范计算；

- 2 措施项目，如大型机械进退场、垃圾运距等由各投标单位根据自身经验、施工组织设计等不同的施工工艺、方法，另行编制清单子目。

五、计量说明：

- 1 本工程量清单编制的工程项目为琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目，具体内容有设备采购、网络及强电等。
- 2 本次工程量清单编制依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及建设单位提供的相关资料；

六、其他相关说明

- 1 本工程量清单所列示工程量作为招标基础并不代表实际工程量或结算工程量，结算工程量以现场实际发生量为准。

编制单位：海南海之诚项目管理咨询有限公司

编制日期：2024年5月3日

(清-表3)

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 琼山区人民法院科技法庭 标段: 琼山区人民法院科技法庭设
设备采购及安装项目 备采购及安装项目

第 1 页 共 1 页

工程名称

序号

1

注: 为

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	一、设备		
1.2	网络及强电		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中: 安全文明施工费		
2.2	其中: 雨季施工增加费		
2.3	其中: 夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中: 暂列金额		
3.2	其中: 暂估价		
3.3	其中: 计日工		
3.4	其中: 总承包服务费		
四	规费		
4	其中: 垃圾处置费		
5	其中: 社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注: 本表适用于单位工程招标控制价, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
	一、	设备						
1	030502001001	高清庭审主机	1. 名称: 高清庭审主机 2. 参数: 1、采用嵌入式操作系统、嵌入式架构，支持双码流输出； 2、支持6路SDI/HDMI/DVI视频输入接口； 3、支持4路DVI/VGA视频输出接口； 4、提供11路音频输入接口，应内置混音处理模块、支持法庭话筒、证据展示设备的所有音频信号混音处理功能：（每路输入具有平衡/非平衡处理、+48V幻象电源供电开关、支持激励灵敏度调节、音量调节；） 5、内置多端口数字音频处理器，具有自适应声反馈消除，避免回授啸叫现象，支持回声消除、自动降噪、保持足够音量和良好音质；具有音量可视化界面控制； 6、语音激励功能；可设置响应灵敏度、话筒优先级，可设置开启或关闭语音激励； 7、支持4路1080P格式同时编码输出，可支持各摄像机或证据或合成画面的独立编码，码流速率可设；合成画面支持双码流输出； 8、支持1路远程1080P格式解码能力，可用于远程提讯、远程三方庭审。远程视频信号能够	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 2 页 共 7 页

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

工程名称

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			与本地视频信号一起进行画面拼接显示与编码输出； 9、具备全双工可编程RS-232端口和RS-485端口；能满足与举证设备、摄像机、显示器、灯光、音响等设备的控制连接需要。可通过相关设备或软件对法庭设备进行控制。（包括：信号切换、录像控制等）； 10、内置2TB硬盘，可提供主机庭审数据备份功能； 11、可通过网络采用浏览器以WEB页面方式对主机进行远程控制、管理、系统升级； 12、具备硬件高清图像合成器，可提供2/4/6/8等多种合成画面格式，合成画面分辨率不低于1080P； 13、录制帧率：PAL-25帧/秒、NTSC-30帧/秒； 14、输出格式：符合最高院要求的H.264编码，符合最高院要求的MPEG4文件存放格式； 15、为高集成专门为法庭庭审应用而设计的专业设备； 主机采用19"标准单一机箱，设备高度2U；全数字化核心，采用模块化接口结构、每个接口模块采用板卡式设计可自由配置，支持带电插拔升级维护；					
2	030404022001	强电控制器	1. 名称：强电控制器 2. 参数：8路电源开关控	台	1			
本页小计								

序号
3
4
5

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

注：为

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 3 页 共 7 页

7 页
暂估价

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			制器，用于控制外设供电电源。与配合可编程媒体控制系统或由第三方控制单独使用支持单独时序控制，单路容量达AC/250V/20A；内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全。					
3	030507008001	高清云台摄像机	1. 名称: 高清云台摄像机 2. 参数: 最高分辨率1920*1080/50帧、HD-SDI、HDMI、DVI接口输出；镜头像素500万以上；正反自适应安装、20倍光学变焦、水平360度旋转、垂直-30至90度旋转。 可设置10个以上预置位；支持RS485或RS232控制；含电源；1/3" ProgressiveScanCMOS图像传感器。断电状态记忆功能，防雷、防浪涌、防突波，超低照度0.05Lux/F1.6(彩色)，0.005Lux/F1.6(黑白)，水平预置点速度270°/s，垂直预置点速度最高可达200°/s。	台	5			
4	030507009001	高清矩阵	1. 名称: 高清矩阵 2. 参数: 1、支持8路信号输入16路信号输出 2、支持高清1080P	台	1			
5	030501013001	庭审电脑	1. 名称: 庭审电脑 2. 参数: CPU: 兆芯/开先 KX-U6780A/8核/2.7GHz 内存: 8GB DDR4 存储: 256GB/M.2/NVMe SSD 显示器: 23.8寸，包含国	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 4 页 共 7 页

工程名称

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			产操作系统，版式软件，办公软件。					
6	030507014001	庭审显示器	1. 名称:庭审显示器 2. 参数:23.8英寸液晶触屏, 16: 9液晶显示器, 分辨率1920x1080, 响应时间5ms, 亮度300cd/m ² , 5000:1 (动态对比度), DVI/HDMI和VGA双接口输入 (包含显示器支架)	台	9			
7	031002002001	显示器支架	1. 名称:显示器支架 2. 参数:定制	套	9			
8	030506001001	庭审发言话筒	1. 名称:庭审发言话筒 2. 参数:类型:鹅颈式会议话筒; 换能方式: 电容式; 指向性: 心形单指向性; 频率响应: 50 Hz-20KHz; 灵敏度: 20 mV/Pa (-50dBV); 信噪比: > 62dB; 最大承受音压: 120dB; 输出阻抗: 200 Ω ±30%; 电流消耗: 4mA; 幻象供电: +4 8V。	台	9			
9	030507014002	画面切换面板	1. 名称:画面切换面板 2. 参数:8键可编程输入控制面板, 产品每个按键功能可自定义, 与MCP或中控主机配合使用。含面板底座	台	1			
10	030501012001	接入交换机	1. 名称:接入交换机 2. 参数:1、交换容量≥336Gbps 2、包转发率≥50Mpps 3、≥24个千兆电口, 4个千兆SFP	台	1			
11	030506001002	法庭音频功放	1. 名称:法庭音频功放 2. 参数:8 Ω 立体声功率: 100W×2 4 Ω 立体声功率: 150W×2	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

注：为

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 5 页 共 7 页

第 7 页

暂估价

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			频响范围：20Hz-20KHz+/-1dB 输入阻抗：20KΩ(平衡)/10KΩ(不平衡)					
12	030506001003	法庭音箱	1. 名称：法庭音箱 2. 参数：系统类型：4×4寸全频音箱；灵敏度(1W/1m)：96dB；频率响应：140Hz~18kHz(-10dB)额定功率(AES)：160W；最大声压级(连续/峰值)：118dB/124dB；标称覆盖角(H×V)：80°×30° 标称阻抗：8Ω；全频单元：4×4" (1"音圈) 连接件：2×SPEAKON四芯音箱插座1+ 1-；吊挂硬件：2×M8 吊点	台	4			
13	030502001002	综合标准机柜	1. 名称：综合标准机柜 2. 参数：600*800*1200标准机柜。前后挡门都为网格门	台	1			
14	080608003001	UPS	1. 名称：UPS 2. 规格：在线式UPS不间断电源1000VA800WUPS	台	1			
15	031101066001	笔录打印机	1. 名称：笔录打印机 2. 参数：1、黑色/体积小 2、产品类型：彩色激光打印机； 3、硒鼓寿命：≥2000页 4、最大打印幅面：A4； 5、最高分辨率：≥600x600dpi； 6、耗材类型：鼓粉一体	套	1			
16	030507014003	高清液晶电视机(含支架)	1. 名称：高清液晶电视机(含支架) 2. 参数：55英寸，16：9，1080P，1920*1080，USB2.0接口数：2个；HDMI2.0接口数：2个；	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目
 标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目
 第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			亮度：200尼特以下；屏幕比例：16：9；色域值：96.65%；对比度：1200；屏幕分辨率：超高清4K。					
17	031002002002	电视支架	1.名称:电视支架 2.参数:定制	套	2			
18	030506001004	立体式话筒	1.名称:立体式话筒 2.参数:类型:立体式话筒;换能方式:电容式;指向性:心形单指向性;频率响应:50Hz-20KHz;灵敏度:20mV/Pa(-50dBV);信噪比:>62dB;最大承受音压:120dB;输出阻抗:200Ω±30%;电流消耗:4mA;幻象供电:+48V。	台	2			
19	030502019001	集成费	1.名称:集成费 2.参数:布线施工调试质保	链路	1			
		网络及强电						
20	030502005001	六类网线	1.名称:六类网线	m	301			
21	030502009001	HDMI高清线	1.名称:HDMI高清线	条	44			
22	030502006001	96编37芯话筒线 话筒线	1.名称:96编37芯话筒线 话筒线	m	211			
23	030411004001	3*1.5 RVV电源线	1.名称:3*1.5 RVV电源线 2.规格:RVV-3*1.5	m	116			
24	030411004002	2*1.0RVVP电源线	1.名称:2*1.0RVVP电源线 2.规格:RVVP-2*1.0	m	95			
25	030411004003	金银线	1.名称:金银线	m	80			
26	030505005001	SDI高清线	1.名称:SDI高清线	m	95			
27	030411001001	配管	1.名称:配管 2.规格:PC20	m	112			
28	030411001002	配管	1.名称:配管 2.规格:PC25	m	112			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称

序号

29 0

30 0

注：

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 7 页 共 7 页

7 页
暂估价

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PC40	m	56			
		措施项目						
30	031301017001	脚手架搭拆			1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

(清-表6)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购项目 标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元-1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

工程名称：

序号

1

2

2.1

2.2

3

4

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目
 标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目
 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计 日 工 表

标段：琼山区人民法院科
技法庭设备采购及安装项
目

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 1 页 共 1 页

共 1 页
注

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)		
						暂定	实际	
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
总 计								

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

标段：琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清一)

工程
采购及

注：

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称: 琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目 标段: 琼山区人民法院科技法庭设备采购及安装项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费	D1 + D2		
1.1	其中: 垃圾处置费				
1.2	其中: 社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

注: “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

共 1 页

页(元)

金额

12-5



营业执照

(副本) (2-1)

统一社会信用代码
91460000MA2E33743E



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
即可查询更多企业信息。
请登录、信用中国、
管信息。

名称 海南海之诚项目管理咨询有限公司 注册资本 伍佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2021年10月02日

法定代表人 朱继送 营业期限 长期

经营范围 许可项目：工程造价咨询业务；司法鉴定服务；测绘服务；安全评价业务；检验检测服务；建设工程勘察（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
一般项目：工程管理服务；信息技术咨询服务；水利相关咨询服务；以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；招投标代理服务；安全咨询服务；专业设计服务；政府采购代理服务；对外承包工程（除许可业务外，可自主依法经营法律法规禁止或限制的项目）

住所 海南省海口市龙华区世贸东路2号世贸中心2座905

登记机关 2022年07月01日



琼 02529684


海之诚法人身份证

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 沂南县公安局
有效期限 2006.04.21-长期

姓名 朱雅迪
性别 男 民族 汉
出生 1950年8月2日
住址 山东省沂南县文化路10号

公民身份号码 372832195008020018



46



姓名: 陈 东
 性别: 男
 职 位: 工程师
 出生年月: 1982年12月30日
 聘用单位: 新疆通源项目管理有限公司

城市编号: 冀【建】20650006121
 注册日期: 2020年03月13日



注册机关盖章:
 发证日期: 2020年03月13日

注册造价工程师注册登记册

第一次延续注册:
 有效期限: 省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第二次延续注册:
 有效期限: 省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日

第三次变更
 聘用单位: 新疆通源项目管理有限公司
 原聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第四次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日



第二次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第三次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日

注册造价工程师变更登记册

第三次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第四次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日



第二次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第三次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日

注册造价工程师变更登记册

第五次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第六次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日



第四次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第五次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日



姓名: 张晖晖
 性别: 男
 职 位: 高级工程师
 出生年月: 1989年08月11日
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关



注册机关盖章:
 发证日期: 2018年03月13日

注册造价工程师注册登记册

第三次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第四次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日



第二次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第三次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日

注册造价工程师注册登记册

第五次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第六次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日



第四次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日
 第五次变更
 聘用单位: 河北省(部)注册初审机关
 公 章 年 月 日