

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称：温州未来智能家居制造产业基地及配套基础设施建设工程(四条市政道路)-支路 5
(浦文路) 智能交通

项目编号：WZHX-GQCG202504091556

项目名称	投标报价	项目负责人	备注
温州未来智能家居制造产业基地及配套基础设施建设工程(四条市政道路)-支路 5(浦文路) 智能交通	大写：人民币贰佰陆拾万零壹仟贰佰柒拾柒元捌角玖分 小写：人民币 <u>2601277.89</u> 元	韩马吉	/

说明：

1. 此栏内“投标总报价”应与本附件二“投标分项报价表”中“投标总报价”相一致。
2. 不提供此表格将被视为没有实质性响应采购文件,其投标文件将被拒绝。

投标供应商全称（盖章）：浙江华数广电网络股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：郑梦霞

日期：2025 年 6 月 24 日

2. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目名称：温州未来智能家居制造产业基地及配套基础设施建设工程(四条市政道路)-支路 5
(浦文路) 智能交通

项目编号：WZHX-GQCG202504091556

序号	项目名称	品牌、主要规格型号	单位	数量	单价	合计	备注
电子警察							
1	摄像机接入平台费	中广定制 包含电警卡口摄像机接入调试服务，以及卡口图片存储等	个	28	2100	58800	3 年
2	环保电警抓拍单元	海康-IDS-TCE900-NFHM 1. 环保电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 2. 内置 900 万摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率 4096 × 2160，帧率 25 帧 3. 支持 LED 频闪灯同步补光。 4. 支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。 5. 支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功	台	14	14000	196000	3 年

		能。 6. 红绿灯信号检测方式支持: IO 信号, 红绿灯检测器, 视频检测。 7. ★支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人。(提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章) 8. 传感器类型: 1" Global shutter CMOS (*2) 9. 图像控制: 曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 10. 视频压缩标准: H. 264, H. 265, MJPEG 11. ★设备的镜头和两个 sensor 一体化设计, 具有独立三允分光棱镜分光结构装置, 分别接收可见光和红外光。(提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章) 12. 支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则, 包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 13. ★支持闯禁行记录功能, 可对 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐				
--	--	---	--	--	--	--



		车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。(提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章) 14. ★支持车辆子品牌识别,对车头图片进行分析抓拍,可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款,对车尾图片进行分析抓拍,可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款(提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章) 15. 支持通过视频检测信号灯状态,支持接收信号机广播的信号灯状态,通过对比判断信号灯的整体运行状况,可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。				
3	环保卡口抓拍单元	海康-IDS-TCV900-NFHEM 1. 环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成,抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能,单元内置 LED 暖光灯,单元支持网络防雷、防浪涌,宽温宽压等。 2. 采用多光谱融合技术,可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下,仍得到全彩的图片,解决夜间	台			3 年

		白光爆闪光污染。 3. 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 4. 视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 5. 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 6. ★支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 7. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 8. 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 9. ★支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可				
--	--	--	--	--	--	--



		在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。（提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 10. 传感器类型：1” Global shutter CMOS (*2) 11. 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 12. 3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、1 个触发/报警输入、7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制、SYNC 信号灯电源同步输入 13. 违章检测：不礼让行人、超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法 14. 支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。 15. ★设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。（提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 16. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。				
--	--	---	--	--	--	--



4	环保补光灯	海康-CXBG-1-1-PS-A-3B-I 1. 多合一补光灯, 铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 2. 采用 24 颗优质高亮度LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 3. 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 4. 气体补光控制具有峰值抑制功能 5. 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 6. 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》(提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 7. 支持 LED 频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式, 可通过远程控制切换(提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 8. 眩光阈值增量 $TI \leq 1.1\%$ 9. 触发信号异常时, 爆闪灯进入自动保护, 触发信号输入正常, 爆闪灯自动恢复正常	套	56	3000	168000	3 年
5	管控一体终端设备	海康-DS-TP50-12H 1. 嵌入式操作系统, 内置 1 块 2T 硬盘, 支持 12 路 IPC 接入 2. 支持对通行车辆的信息	台	7	14200	99400	3 年



	(记录和图片、录像)存储; 3. 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 4. 支持区间测速功能; 5. ★可设置图片的存储空间, 在规定的空间内自动循环覆盖, 剩余空间为录像存储空间 (提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 6. 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障, 设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失 (提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 7. 可实时显示接入的摄像机、线圈、车检器、红绿灯检测器等前端设备的工作状态、样机内部温度、工作时间等信息; 外接机柜门时具有有机柜门状态实时显示与查询功能 8. 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改, 只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。 (提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 9. ★可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据; 支持存储采集到的车流量信息, 可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过				
--	---	--	--	--	--



		车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。 (提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 10. 支持数据直存,可将视频流直接写入存储;采用自动分段记录格式时,相邻两段间最大记录间隔时间应 $\leq$ 0.4s;对于记录在存储介质上的视频信息,取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放,以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。					
6	避雷器	国产定制 避雷器 PAD-250	套	14	100	1400	3 年
7	稳压器	国产定制 电子交流稳压器	台	14	40	560	3 年
8	交换机	锐捷 RS238-8GT 光网设备,8 端口网管型工业级以太网交换机	台	14	240	3360	3 年
9	光纤收发器	长飞 CF-Y101GSW-20A/B 1 个 10/100/1000BaseT (X) 自适应 RJ45 接口,1 个 1000BaseFX 以太网光纤接口	对	14	370	5180	3 年
10	智能网络箱	国产定制 一体化智能机箱,具有防水、防锈和散热措施, IP65, 含电源模块	套	14	600	8400	3 年
11	电力电缆	新帝 YJV22-3*4 铜芯电力电缆 电缆	m	1506.75	17	25614.75	3 年

		YJV22-0.6kV/1kV-3X4					
12	电力 电缆 头	国产定制 户内干包式电力电缆头制 作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下）铜芯 10mm ² 及以下三芯及以上电 缆头制安	个	28	2	56	3 年
13	光缆	科曼 GYTA 2B 光缆 GYTA 2B	m	1506.75	2	3013.5	3 年
14	配线	新帝 RVVP-3*2.5 多芯软导线 RVVP-0.75kV 3x2.5	m	450	12	5400	3 年
15	控制 模块	国产定制 具备占用非机动车道检测功 能、号牌识别功能、逆行、 压线及不按导向车道行驶违 法行为自动抓拍功能、卡口 功能等，满足验收要求	套	7	500	3500	3 年
16	违法 管理 软件 扩容	国产定制 能交通系统平台设备接入授 权,实现新接入相机车辆检 索、违法检索、违法上传等 业务。	项	3	1600	4800	3 年
17	双绞 线缆	旗讯 Cat6 双绞线缆 Cat6 网线 含水 晶头	m	450	238	1260	3 年
18	辅材	国产定制 其他线缆、跳线、网线水晶 头、熔接、光缆终端盒、尾 纤等辅材	项	1	4800	4800	3 年
视频监控系统							
19	高清 抓拍	大华 -DH-SD-8A3851-HNR-GA-D3E	台	23	5600	128800	3 年

球机	1. 采用 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，最大分辨率：3840×2160； 2. 支持超星光级超低照度，彩色：0.001Lux@F1.6 黑白：0.0001Lux@F1.6 3. 镜头焦距：5.5 mm～220mm；支持 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍 4. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 5. 支持机动车、非机动车、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的机动车属性抓图 6. 支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，6 种属性 8 种表情 7. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪 8. ★多场景分别配置不同智能后，可进行多场景智能巡航，进行不同智能的分时复用（公安部检测报告证明） 9. ★支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效（公安部检测报告证明） 10. ★多场景巡航功能检验				
----	--	--	--	--	--

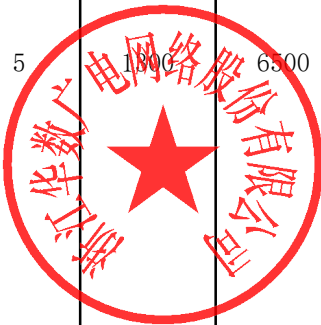


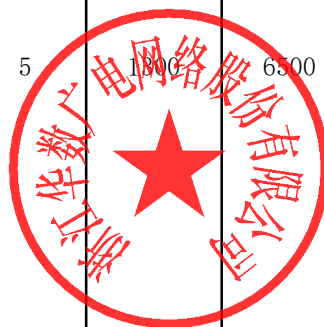
		多场景分别配置不同智能后,可进行多场景智能巡航,进行不同智能功能的分时复用。切换码流可继续支持原来的智能,支持跟踪抓拍(公安部检测报告证明) 11. ★最大亮度鉴别等级应≥ 11级(RJ45 输出)(公安部检测报告证明) 12. 内置 250 米红外灯补光,采用倍率与红外灯功率匹配算法,补光效果更均匀 13. 水平方向 360° 连续旋转,垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视,无监视盲区 14. 支持 300 个预置位,8 条巡航路径,5 条巡迹路径 15. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出;内置 2 路报警输入和 1 路报警输出,支持报警联动功能 16. 支持 IP67 防护等级,6000V 防雷、防浪涌和防突波保护 17. 支持 DC36V$\pm 25\%$宽电压输入 18. 支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4,支持 GB35114 A 级					
20	视频监控摄像机接入调	国产定制 包含视频监控摄像机接入调试,视频监控平台设备接入授权,实现新接入相机综合视频监控、云存储等业务	套	23	3000	69000	3 年



	试						
21	避雷器	国产定制 避雷器 PAD-250	组	23	100	2300	3 年
22	光网设备	国产定制 光网设备，具备光网络传输能力的设备	台	23	240	5520	3 年
23	光纤收发器	长飞 CF-Y101GSW-20A/B 1 个 10/100/1000BaseT (X) 自适应 RJ45 接口，1 个 1000BaseFX 以太网光纤接口	对	23	370	8510	3 年
24	接线箱	国产定制 合杆箱，具有防水、防锈和散热措施，IP65，含电源模块等	套	23	600	13800	3 年
25	电力电缆	新帝 YJV22-3*4 铜芯电力电缆 电缆 YJV22-0.6kV/1kV-3X4	m	3000	17	51000	3 年
26	电力电缆头	国产定制 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 mm2 以下）铜芯 10mm2 及以下三芯及以上电 缆头制安	个	46	2	92	3 年
27	光缆	科曼 GYTA 2B 光缆 GYTA 2B	m	3000	2	6000	3 年
28	双绞线缆	旗讯 Cat6 双绞线缆 Cat6 网线 含水 晶头	m	230	2.8	644	3 年
29	配线	新帝 RVVP-3*2.5 多芯软导线 RVVP-0.75kV 3x2.5	m	230	12	2760	3 年

30	辅材	国产定制 其他线缆、跳线、网线水晶头、熔接、光缆终端盒、尾纤等辅材	项	1	4800	4800	3 年
综合管线系统							
31	汇聚交换机	锐捷 CM3728-4GF24GT 千兆以太网交换机, 24 口工业级, 含光模块	台	3	1650	4950	3 年
32	浪涌保护器	国产定制 浪涌保护器 PF445	套	3	40	120	3 年
33	电力电缆	新帝 YJV22-5*6 铜芯电力电缆 电缆 YJV22-5X6	m	800	39	31200	3 年
34	电力电缆	新帝 YJV22-5*10 铜芯电力电缆 电缆 YJV22-5X10	m	550	60	33000	3 年
35	电力电缆	新帝 YJV22-3*4 铜芯电力电缆 电缆 YJV22-0.6kV/1kV-3X4	m	30	17	510	3 年
36	电力电缆头	国产定制 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV 以下截面 mm ² 以下) 铜芯 10mm ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	12	2	24	3 年
37	配线	新帝 RVV-3*2.5 多芯软导线 RVV-0.6kV/1kV-3X2.5	m	30	12	360	3 年
38	砌筑井	国产定制 接线井: 1. 尺寸: 600*600*800; 2、300mm 厚片石夯实, 表层罐砂 10cm 基础	座	3	1200	3600	3 年

		3. 100mm 厚 C30 素混凝土垫层；200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础 3、混凝土基础垫层、底板木模安装； 4. 井砌筑 砖砌矩形 5. MU15 水泥砖实砌，MU10 水泥砂浆抹面；井内外壁水泥抹面 6. C30 混凝土井盖基座； 7. 井盖基座木模安装； 8. 一般铁构件制作，安装 9. 普通钢筋制作、安装 10. 盖板尺寸：720*580*60 预制块(含钢筋等)，井盖采用防滑、防跌落、防位移、防噪声等措施					
39	砌筑井	国产定制 接线井： 1. 尺寸：800*800*800； 2、300mm 厚片石夯实，表层罐砂 10cm 基础 3. 100mm 厚 C30 素混凝土垫层；200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础 3、混凝土基础垫层、底板木模安装； 4. 井砌筑 砖砌矩形 5. MU15 水泥砖实砌，MU10 水泥砂浆抹面；井内外壁水泥抹面 6. C30 混凝土井盖基座； 7. 井盖基座木模安装； 8. 一般铁构件制作，安装 9. 普通钢筋制作、安装	座	5		6300	3 年



		10. 盖板尺寸: 720*580*60 预制块(含钢筋等), 井盖采用防滑、防跌落、防位移、防噪声等措施					
40	接地系统	国产定制 含接地极和接地母线, 热镀锌角钢 L50*50*5*2500, 接地扁钢 -40*4 热镀锌扁钢	项	1	900	900	3 年
41	接线箱	国产定制 综合机箱, 具有防水、防锈和散热措施, IP65, 带基础等	个	3	1800	5400	3 年
42	挖沟槽土方	国产定制 土壤类别: 各投标单位自行测定	m3	64.74	52	3366.48	3 年
43	回填方	国产定制 1、填方材料品种: 利用沟槽挖土方中符合设计及规范要求 的原土 2、密实度: 符合设计及规范要求	m3	40.69	45	1831.05	3 年
44	余方弃置	国产定制 土方外运及消纳	m3	17.93	37	663.41	3 年
其它服务							
45	系统集成费	华数定制 系统集成费, 包含电子警察和视频监控等系统集成调试	项	1	332800	332800	3 年
46	安装施工费	华数定制 安装施工费, 包含电子警察和信号灯控制系统、视频监控 系统内所有设备安装、线缆敷 设、辅材安装等, 以及相关器 械工具租赁	项	1	372982.7	372982.7	3 年

47	光纤接入点	华数定制 租用运营商的光纤接入点，包含光猫、PON、光纤盘等设备和光缆资源	项	1	32000	32000	3 年
48	视频存储服务	华数定制 含：电子警察 14 路、卡口视频存储 14 路、交通视频监控 23 路视频存储服务；支持 4M 码流的视频存储，保留不低于 30 天	路	51	4500	229500	3 年
49	电警视频专网服务	华数定制 电警视频专网，网络带宽满足业务需求，服务期 2 年	项	1	145800	145800	运维期按招标要求
50	视频监控专网服务	华数定制 视频监控专网，网络带宽满足业务需求，服务期 2 年	项	1	92000	92000	运维期按招标要求
51	第三方检测费	华数定制 第三方检测费用	项	1	26500	26500	3 年
52	电子警察、视频监控运维服务	华数定制 前端硬件设备和中心系统维护服务，服务期 2 年。包括 7*24 小时故障抢修、现场巡检、系统性能调优、应急演练、警卫任务路口现场保障服务、节假日重点保障等服务内容，2 年	项	1	198500	198500	运维期按招标要求
投标总价						2601277.89 元	

- 注：1. 投标总价（元）应与“开标一览表”中“投标报价”相一致。
2. 各项费用如已包含在其它费用中请注明“含”，若免费请注明“免”，若没有请注明“无”。
3. 不提供详细分项报价将视为没有实质性响应采购文件。
4. 投标供应商认为不足部分，由投标供应商自行补充增加相关内容。

投标供应商全称（盖章） 浙江华数广电网络股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：郑梦霞

日期：2025 年 6 月 24 日