

供应商报价单

报价单位	四川华体照明科技股份有限公司		
经办人	林正祥	电话	13888472727
报价说明	☒ 含税； ☐ 不含税（税率 <u>13</u> %）		
	☐ 含运费； ☒ 不含运费		
	其它：		
备注：我公司通过昆明行列科技有限公司在《云南省建设工程材料及设备价格信息》相关网站、公众号、期刊上发布的产品报价仅供客户参考，实际成交价格以客户与我公司的签约合同为准。			
报价单位（盖章）： 经办人签字：			

报价详细内容见报价明细表

报价明细表

序号	产品名称	规格型号	单位	品牌	参考报价	生产执行标准	备注
1	文旅定制智慧合杆（飞檐C+D）杆体	1.名称:文旅定制智慧合杆（飞檐C+D）2.型号:杆高14米 3.规格:主杆具备加载智慧元素及小型人型交通红绿灯、交通指示牌等,适用于主干道交通红绿灯挂载重型设备带横臂合杆杆型；4.设计寓意:飞檐是中国传统建筑檐部形式，多指屋檐特别是屋角的檐部向上翘起，若飞举之势，四角翘伸，形如飞鸟展翅，轻盈活泼，所以也常被称为飞檐翘角。飞檐为中国建筑民族风格的重要表现之一，通过檐部上的这种特殊处理和创造，而且增添了建筑物向上的动感，仿佛是一种气将屋檐向上托举，建筑群中层层叠叠的飞檐更是营造出壮观的气势和中国古建筑特有的飞动轻快的韵味。建水以古城为主，以灯型结合地方古建特殊相呼应，寓意着祥和安逸繁华生活景象 5.性能特点：本杆型为“定制化”智慧合杆，结合地方文化特色理念，设计灵感源自“古建楼亭”为设计来源，勾勒出飞檐翘角线形特征；●杆型设计，结合 5G 时代的发展，具有功能拓展型（融合了智控照明、智慧城市、交通合杆一体化功能）；1、道路照明功能；2、智能照明控制功能；3、夜间氛围灯美化功能；4、辅道补光照明；5、预留智慧设备加载滑槽；6、ABCD 杆横臂接口预留；7、5G 设备接口预留加载●结构强度满足抗震、雪载、风载（23.7 米/秒风速）●杆体结构说明1、材质：主杆采用高强度 Q345 合金碳素钢材质，方管为一体式定制成型（中间无对接痕），来保证灯杆强度，方管规格 400*400mm 壁厚 7.75mm,法兰采用同等高强度 Q345 合金碳素钢中厚板，壁厚 25mm；2、ABCDE 杆均为四滑槽，滑槽采用 6063 合金铝型材，通过定制开模挤出工艺，滑槽长度为 3 米，（便于后续加载其他智慧设备及为后续加花箱或旗）；3、检修仓：采用合杆专用加强门结构（符合上海标准），每类杆都具备强电、弱电仓，符合智慧合杆规范4、AB 杆为红绿灯及电警抓拍合杆，主杆横臂背面配置检修仓，便于新装及后需维护；5、ABCD 杆预留横臂法兰，为后续交通指示牌、红绿灯、电警预留（本次横臂暂不建设）。预留口均有盖板，避免雨水进入杆体；6、ABCDEF 杆及高杆均预留 5G 接口，预留口均有盖板，避免雨水进入杆体；7、所有杆体装置主结构均采用热镀锌螺栓，除 M10 以下安装小部件可用 SS304 不锈钢代替；8、飞檐附叉:附叉采用 2.0mm 镀锌板材质，通过激光高精度下来，采用氩弧焊接工艺成型；飞檐附叉各方管连接处缝隙采用户外幕墙胶美缝（做到附叉结构防水）●表面防锈处理：杆体整体热浸锌表面处理，锌层平均厚度≥85um，表面防腐寿命 15 年；●表面涂装：表面采用抗老化全聚酯粉末，静电喷涂，高温热熔处理工艺，颜色:珠光灰，主杆增加三条纹路 with 附叉连接，采用丝网印刷工艺；●氛围灯：1、顶部氛围灯：6 只 10W 白光自发光，色温 5000K，灯罩为一体化乳白色耐力板灯罩，无骨边框2、附叉每只瓦檐配置 RGB 投光灯 数量 6 只 DMX512 控制、底部 2*24W,顶部 4*15W，装饰罩，同时具备杆与杆之间灯光颜色 GPRS 同步功能●照明：飞檐 ABCDEF 杆主照明采用 240W 、副灯100W、辅道照明灯具 30W，色温 5000K(模组长度 300mm)；●智能控制：照明均配置 单灯控制器（PLC、FR433 双模），内置与附叉内，通过平台对单灯发出控制指令，进行对照明功率调节，实现分时、降功率实现功耗节能；7.灯具:●规格型号：主照明功率采用 240W 、副照明功率100W、人行增加辅道照明灯具功率30W，色温 5000K(模组长度 300mm)；●特征描述：飞檐下方内嵌式灯具，主照射方向和人行道照射方向， 8.智控:●特征描述：照明均配置 单灯控制器（PLC、FR433 双模），内置与附叉内，通过平台对单灯发出控制指令，进行对照明功率调节，实现分时、降功率实现功耗节能； 9.氛围灯:●规格型号：顶部氛围灯：6 只 10W 白光自发光，色温 5000K，底部 2*24W,顶部 4*15W；●特征描述：灯罩为一体化乳白色耐力板灯罩，无骨边框，附叉每只瓦檐配置 RGB 投光灯 数量 6 只 DMX512 控制、装饰罩，同时具备杆与杆之间灯光颜色 GPRS 同步功能；	套	华体	98071.50	-	-

序号	产品名称	规格型号	单位	品牌	参考报价	生产执行标准	备注
2	文旅定制智慧合杆（飞檐E2）杆体	1.名称:文旅定制智慧合杆（飞檐E2）2.型号:杆高14米3.规格：基础杆型，加载智慧元素及小型人型交通红绿灯、交通指示牌等灯型杆型（如：5G 设备、城市安防监控、公益性广告屏、音柱、一键呼救等等设备）；4.设计寓意：飞檐是中国传统建筑檐部形式，多指屋檐特别是屋角的檐部向上翘起，若飞举之势，四角翘伸，形如飞鸟展翅，轻盈活泼，所以也常被称为飞檐翘角。飞檐为中国建筑民族风格的重要表现之一，通过檐部上的这种特殊处理和创造，而且增添了建筑物向上的动感，仿佛是一种气将屋檐向上托举，建筑群中层层叠叠的飞檐更是营造出壮观的气势和中国古建筑特有的灵动轻快的韵味。建水以古城为主，以灯型结合地方古建特殊相呼应，寓意着祥和安逸繁华生活景象5.性能特点：本杆型为“定制化”智慧合杆，结合地方文化特色理念，设计灵感源自“古建楼亭”为设计来源，勾勒出飞檐翘角线形特征； ●杆型设计，结合5G时代的发展，具有功能拓展型（融合了智控照明、智慧城市、交通合杆一体化功能）；1、道路照明功能；2、智能照明控制功能；3、夜间氛围灯美化功能；4、辅道补光照明；5、预留智慧设备加载滑槽；6、5G 设备接口预留加载 ●结构强度满足抗震、雪载、风载（23.7米/秒风速） ●杆体结构说明1、材质：主杆采用高强度 Q345 合金碳素钢材质，方管为一体式定制成型（中间无对接痕），来保证灯杆强度，方管规格 400*400mm 壁厚 7.75mm,法兰采用同等高强度 Q345 合金碳素钢中厚板，壁厚 25mm；2、杆体除 F 杆两面滑槽外，其他 ABCDE 杆均为四滑槽，滑槽采用 6063 合金铝型材，通过定制开模挤出工艺，滑槽长度为 3 米，（便于后续加载其他智慧设备及为后续加花箱或旗）；3、检修仓：采用合杆专用加强门结构（符合上海标准），每类杆都具备强电、弱电仓，符合智慧合杆规范；4、ABCDEF 杆及高杆均预留 5G 接口，预留口均有盖板，避免雨水进入杆体；5、所以杆体装置主结构均采用热镀锌螺栓，除 M10 以下安装小部件可用 SS304 不锈钢代替；8、飞檐附叉:附叉采用 2.0mm 镀锌板材质，通过激光高精度下来，采用氩弧焊接工艺成型；飞檐附叉各方管连接处缝隙采用户外幕墙胶美缝（做到附叉结构防水） ●表面防锈处理：杆体整体热浸锌表面处理，锌层平均厚度≥85um，表面防腐寿命 15 年； ●表面涂装：表面采用抗老化全聚酯粉末，静电喷涂，高温热熔处理工艺，颜色:珠光灰，主杆增加三条纹路与附叉连接，采用丝网印刷工艺； ●氛围灯：1、顶部氛围灯：6 只 10W 白光自发光，色温 5000K，灯罩为一体式乳白色耐力板灯罩，无骨边框2、附叉每只瓦檐配置 RGB 投光灯数量 6 只 DMX512 控制、底部 2*24W,顶部 4*15W，装饰罩，同时具备杆与杆之间灯光颜色 GPRS 同步功能 ●照明：1、飞檐 ABCDEF 杆主照明采用 240W、副灯100W、辅道照明灯具 30W，色温 5000K(模组长度 300mm)； ●智能控制：照明均配置单灯控制器（PLC、FR433 双模），内置与附叉内，通过平台对单灯发出控制指令，进行对照明功率调节，实现分时、降功率实现功耗节能；	套	华体	73262.70	-	-

续表

报价日期：2025年08月27日

序号	产品名称	规格型号	单位	品牌	参考报价	生产执行标准	备注
3	文旅定制智慧合杆（桅杆E）杆体	1.名称:文旅定制智慧合杆（桅杆E）；2.型号:杆高12米；3.规格:主杆具备加载智慧元素及小型人型交通红绿灯、交通指示牌等,通用于主车道交通红绿灯挂载重型设备带横臂合杆杆型；4.设计寓意:本杆型为“定制化”智慧合杆，结合地方文化特色理念，设计灵感源自“风帆”为设计来源，风帆与古建窗框通相结合，夜晚通过氛围灯光呈现出夜晚喜庆的效果；●杆型设计，结合5G时代的发展，具有功能拓展型（融合了智控照明、智慧城市、交通合杆一体化功能）；道路照明功能；智能照明控制功能；夜间氛围灯美化功能；辅道补光照明；预留智慧设备加载；横臂接口预留；5G设备接口预留加载	套	华体	75113.00	-	-