

(二) 报价明细表

项目名称：贵州经贸职业技术学院体育场馆智慧照明工作系统改造提升项目（二次） 项目编号：P52000020250006PM
单位：元

序号	竞标产品名称	规格型号	制造商名 (产地)	数量（单位）	单价	总价	交货日期	交货地点	其他
1	11 人制足球场（LED 球场灯600W	体育场照明按照JGJ153-2016 《体育场馆照明设计及检测标准》要求，球场照明指标需达到Ⅱ级标准，水平平均照度 Eh≥300lux，均匀度 U2≥0.5，显色指数 Ra≥80，眩光值 GR≤55。 1. 产品须为体育场地照明专业 LED 灯具，输入电压 AC 100V-240V，频率 50/60Hz	广东盛牛照明科技有限公司 (产地：广东省江门市)	44套	3932.00	173008	40日历天	采购人指定地点	

		； 2. 保障光源寿命不低于 120000 小时 ； 3. 灯具 SMD 封装方式，矩阵排列，透镜选用高透光的 PC 材质； 4. 灯具实测功率 $600W \pm 1\%$，灯具功率因数 ≥ 0.98，整灯效能 $\geq 130lm/W$，光通量 $\geq 78000lm$，一般显色指数 $Ra \geq 80$，色温 $\geq 5000K$； 5. 灯具需具有稳定的色度与照度，在使用的过程中不应出现较大的色度与照度的变化，经过第三方检测机构检测，前后照度偏差 $\leq 10\%$； 6. ▲灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求 ，							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		平均无故障时间不少于 18000H，送检同功率样品灯具不低于 5 个且在不低于 1500 小时的连续时间里灯具点亮过程中未出现短路跳闸现象，且各项功能正常，总失效数为 0； 7. 灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求，平均无故障时间 $\geq 18000\text{H}$，送检同功率样品灯具不低于 5 个且单个灯具连续实测时间不少于 1500H，测试时间内灯具无不发光或无部分光源不发光； 8. ▲灯具透镜在光辐射总量累计 $\geq 4000\text{MJ}/\text{m}^2$ 的情况下无开裂、松脱； 9. 灯具第三方						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		检测机构进行自然试验，持续时间不少于十二个月，试验后电源与灯具连接正常，无移位，无脱落，接线处完整； 10. ▲灯具在总日照时数$\geq 2000\text{h}$，总降水量$\geq 2000\text{mm}$环境下连续试验十二个月，散热器未出现开裂、生锈； 11. ▲灯具持续在平均温度$\geq 10^{\circ}\text{C}$，平均相对湿度$\geq 50\%$的自然环境下十二个月内紧固件无生锈，无松动，无脱落，支架无变形； 12. 灯具经过耐久性试验和热试验、绝缘电阻和电气强度试验、耐热耐火和耐起痕试验； 13. 灯具 6000 小时光通量维						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		持率$\geq 98\%$; 14. 灯具应有良好的防腐蚀效果，灯具散热器耐腐蚀评级结果≥ 10 级； 15. 整灯防护等级$\geq IP66$，且为 I 类防触电保护类型； 16. 灯具产品被认定为节能产品或者环境标志产品； 17. 灯具产品获得 CCC 认证及 CQC 认证； 18. 灯具配置防外溢光装置，且防外溢光装置与灯具为一体成型，不可分割后另加装，从而降低脱落风险； 19. 灯具应具备创新型的散热器通风孔设计，满足散热的同时，增加空气对流性及降低风阻。 以上 4-15 条需提供第三方检测机构出具							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		的加盖 CMA 资质章 的 检 测 报 告 和 全 国 认 证 认 可 信 息 公 共 服 务 平 台 网 站 (http://cx. cnca.cn) 查 询截图							
2	灯杆	灯杆高度： 25M灯杆规格 ： 1. 采用Q235 钢材，经模压 成型； 2. 25米爬梯式 高杆灯上口径 Φ250mm，下 口径Φ460mm ，三 节插入式连接 ； 3. 三段壁厚分 别为 δ 6.0mm ， δ 8.0mm； δ 10.0mm； 4. 第一节9.2 米，上口径 250mm，下口 径338mm，第 二节8.8米， 上口径318mm ，下口径 402mm，第三 节8.8米，上 口径376mm， 下口径460mm ，经热镀锌防 腐处理，再喷	/	2根	38980.00	77960	40日历天	采购人指定 地点	

		塑； 5. 灯杆法兰： 采用Q235钢材 ， 直径Φ 900mm， δ 25mm（厚度） ， 经热镀锌防 腐处理，再喷 塑； 6. 灯盘：采用 Q235钢材，经 热镀锌防腐处 理，再喷塑； 7. 爬梯：采用 20*40方管； 8. 维修平台： 方管制作； 9. 预埋件：12 -M36钢筋2.25 米下料，含面 板900*5.0mm 。							
3	配电箱	1. 名称：室外 配电箱 2. 型号：非标 定制 3. 规格：宽* 高*深 800*1000*250 4. 基础形式、 材质、规格： 防护等级 IP65 5. 接线端子材 质、规格：详 设计 6. 安装方式： 落地安装 [工作内容]	国产	1套	6420.00	6420	40日历天	采购人指定 地点	

		1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地							
4	灯具固定支架	1. 名称：灯具固定支架 2. 型号：非标定制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	国产	44 套	642.00	28248	40日历天	采购人指定地点	
5	电力电缆	1. 名称：电力电缆 ZC-YJV-5*6mm2 2. 型号：YJV 3. 规格：5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	国产	900m	48.00	43200	40日历天	采购人指定地点	
6	电缆套管	1. 名称：PVC50 2. 材质：PVC 3. 规格：50 4. 敷设方式：埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验	国产	900 m	6.50	5850	40日历天	采购人指定地点	

		收规范要求							
7	电力电缆	1. 名称：电力电缆 ZC-YJV-3*4mm ² 2. 型号：YJV 3. 规格：3*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	国产	360 m	18.00	6480	40日历天	采购人指定地点	
8	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格：Φ20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	220 m	2.50	550	40日历天	采购人指定地点	
9	电缆沟开挖及回填	[项目特征] 1. 开挖方式：综合考虑 2. 规格尺寸：宽 350mm*深 700mm 3. 运输距离：综合考虑（含密闭运输及渣场费） 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15 商品砼 100mm 厚 [工作内容] 1. 土（石）方	/	300m	95.00	28500	40日历天	采购人指定地点	

		开挖、外运 2. 模板制作、 安装、拆除 3. 基础、垫层 铺筑 4. 混凝土拌和 、运输、浇筑							
10	手孔井制作	[项目特征] 1. 材料品种： 砖砌检查井 水泥砂浆 预 拌砂浆M5 2. 规格尺寸： 800mm*800mm* 900mm 3. 盖板材质、 规格：钢塑复 合盖板 4. 基础、垫层 ：材料品种、 厚度：C20 混 凝土垫层、 100mm [工作内容] 1. 基础、垫层 铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面 ） 4. 井盖安装	/	7个	1500.00	10500	40日历天	采购人指定 地点	
11	25m 灯杆基础制作（开挖及回填，钢筋笼制作，混凝土浇灌，基	[项目特征] 1. 基础水泥强 度等级满足 GB175 规范， 水泥凝聚满足 GB/T14684 标 准，基础材料 配比应符合 GB8076 要求 ；	/	2个	6500.00	13000	40日历天	采购人指定 地点	

	础防 雷)	2. 水泥浇筑用水需符合JGJ63 规范，不得使用海水； 3. 基础应内置加强钢筋，材质满足YB/T111 标准。 4. 土壤类别：综合考虑 5. 开挖方式：综合考虑 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 立灯杆 3. 杆座安装 4. 灯架及灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 铁构件安装 7. 补刷（喷）油漆 8. 灯杆编号 9. 接地							
12	余土外运	[项目特征] 1. 废弃材料品种：综合考虑 2. 运距：综合考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	/	1项	4000.00	4000	40日历天	采购人指定地点	

13	智能控制系统	1. 触摸屏 12 寸 2. 四路485 集线器 3. 智能开关模块 6 路 20A 4. 0-10v 调光模块 6 路 5. 调光模块箱 TG 6. 光电转换收发器 7. 3P 40A 接触器 8. modbus 网关 9. 多主机共享器 10. 12V 开关电源 11. 主控箱（含 1 个 2P 16A 开关） 12. 云控系统 [工作内容] 安装并调试	国产	1套	54200.00	54200	40日历天	采购人指定地点	
14	传输光缆	1、名称：传输光缆（4 芯） 2、敷设方式：综合考虑	国产	960 m	5.00	4800	40日历天	采购人指定地点	

15	0-10V 调光线	1. 名称：0-10V 调光线 2. 规格型号：ZR-RVV-2*1mm2 [工作内容] 1. 线缆敷设	国产	600 m	6.50	3900	40日历天	采购人指定地点	
16	485 总线（智控线）	1. 名称：485 总线（智控线） 2. 规格型号：ZR-RVSP2*1.0mm2 [工作内容] 1. 线缆敷设 2. 他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	250 m	8.50	2125	40日历天	采购人指定地点	
17	电缆套管	1. 名称：电缆套管 2. 规格：PVC20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	1200m	2.30	2760	40日历天	采购人指定地点	

18	电缆套管	1. 名称：电缆套管 2. 规格：PVC50 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	120m	6.50	780	40日历天	采购人指定地点	
19	施工费用	综合考虑	/	1项	26100.00	26100	40日历天	采购人指定地点	
20	户外8片篮球场 (LED 球场灯 200W)	篮球场照明按照JGJ153-2016 《体育场馆照明设计及检测标准》要求，球场照明指标需达到 I 级标准，水平平均照度 $E_h \geq 300\text{lux}$ ，均匀度 $U_2 \geq 0.3$ ，显色指数 $R_a \geq 80$ ，眩光值 $GR \leq 55$ 。 产品型号：200W-2 灯珠型号和数	国产	48套	1520.00	72960	40日历天	采购人指定地点	

		量：3030-150 额定功率： 200W 允许工作电压 范围：AC 198 -242V 灯具效率 $\geq$ 90% 功率因数 PF ≥ 0.99 总谐波 $\leq 15\%$ 电气强度： 1500V 发光角度（ $^{\circ}$ ）：49*92 显色指数 Ra $\geq 80/70$ 色温：5700K -6500K 整灯光效： 100-110 lm /W 工作环境温度 ：-40~45 $^{\circ}$ C 预期寿命： 30000 小时 防雷等级 $\geq$ 10KV 防护等级： IP66 产品净重： 4.7 kg							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

21	配电箱	1. 名称：室外配电箱 2. 型号：非标定制 3. 基础形式、材质、规格：防护等级 IP65 4. 接线端子材质、规格：详设计 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	国产	1套	4350.00	4350	40日历天	采购人指定地点	
22	电力电缆	1. 名称：电力电缆 ZC-YJV-3*4mm ² 2. 型号：YJV 3. 规格：3*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	国产	1920m	18.00	34560	40日历天	采购人指定地点	
23	电缆套管	1. 名称：PVC32 2. 材质：PVC 3. 规格：32 4. 敷设方式：埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷	国产	1500m	6.00	9000	40日历天	采购人指定地点	

		设 2. 其他未作详 尽描述的均满 足设计施工验 收规范要求							
24	金属软管	1. 名称：金属 软管 2. 规格： Φ 20 [工作内容] 1. 电线管路敷 设 2. 其他未作详 尽描述的均满 足设计施工验 收规范要求	国产	300m	2.50	750	40日历天	采购人指定 地点	
25	防水接 线盒	1. 名称：防水 接线盒 2. 规格：86 型 [工作内容] 1. 密封打胶 2. 其他未作详 尽描述的均满 足设计施工验 收规范要求	国产	68个	20.00	1360	40日历天	采购人指定 地点	
26	施工费用	综合考虑	/	1项	25100.00	25100	40日历天	采购人指定 地点	

27	室内 2 片篮球场 (LED 球场灯 300W)	篮球馆球场照明按照 JGJ153-2016 《体育场馆照明设计及检测标准》要求，球场照明指标需达到 II 级标准，水平平均照度 $E_h \geq 500\text{lux}$，均匀度 $U_2 \geq 0.6$，显色指数 $R_a \geq 80$，眩光值 $GR \leq 30$。 1. 体育场地照明专业 LED 灯具，输入电压 AC 100V-220V，频率 50/60Hz； 2. 灯具光源寿命不低于 120000 小时； 3. 灯具 SMD 封装方式，矩阵排列，一体化设计，透镜选用高透光的 PC 材质； 4. 灯具实测功率 $300W \pm 1\%$，灯具功率因数 ≥ 0.98，整灯效	广东盛牛照明科技有限公司 (产地：广东省江门市)	16 套	1970.00	31520	40日历天	采购人指定地点	
----	--------------------------	--	--------------------------	------	---------	-------	-------	---------	--

		能$\geq 1301\text{lm/W}$ ，光通量$\geq 390001\text{lm}$ 5. 一般显色指数 $R_a \geq 80$， 色温$\geq 5000\text{K}$； 6. ▲灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求， 平均无故障时间不少于 20000H，送检同功率样品灯具不低于 5 个且在不低于 1700 小时的连续时间里灯具点亮过程中未出现短路跳闸现象，且各项功能正常，总失效数为 0。 7. 灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求，平均无故障时间$\geq 20000\text{H}$，送检同功率样品灯具不低于 5 个且单个灯具连续实测时间不少于 1700H，测						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		试时间内灯具 无不 能发光或无部 分光源不发光 8. ▲灯具透镜 在光辐射总量 累计$\geq$ 4000MJ/ m²的 情况下无 开裂、松脱； 9. 灯具第三方 检测机构进行 自然试验，持 续时间不少于 十二 个月，试验后 电源与灯具连 接正常，无移 位，无脱落， 接线 处完整； 10. ▲灯具持 续在平均温度 $\geq 10^{\circ}\text{C}$，平 均相对湿度$\geq$ 50%的自 然环境下十二 个月内灯具散 热器未出现开 裂、生锈，紧 固件 无生锈，无松 动，无脱落； 11. 灯具经过 耐久性试验和 热试验、绝缘 电阻和电气强 度试 验、耐热耐火 和耐起痕试验						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		12. 灯具应有良好的防腐蚀效果，灯具散热器耐腐蚀评级结果≥ 10 级 13. 灯具可配备恒定照度控制模块，且其应通过防潮与绝缘检测，其中 L，N—外壳的绝缘电阻不小于 $500M\Omega$； 14. 灯具产品被认定为节能产品或者环境标志产品； 15. 灯具产品获得 CCC 认证及 CQC 认证； 16. 灯具配置防外溢光装置，且防外溢光装置与灯具为一体成型，不可分割后另加装，从而降低脱落风险； 17. 灯具应具备创新型的散热器通风孔设计，满足散热的同时，增加空气对流性及降低风阻。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		以上 4-13 条 需提供第三方 检测机构出具 的加盖 CMA 资质章 的 检 测 报 告 和 全 国 认 证 认 可 信 息 公 共 服 务 平 台 网 站 (http://cx. cnca.cn) 查 询截图							
28	灯具固定支架	1. 名称：灯具 固定支架 2. 型号：非标 定制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷） 油漆	国产	16套	428.00	6848	40日历天	采购人指定 地点	
29	配电箱	1. 名称：室外 配电箱 2. 型号：非标 定制 3. 基础形式、 材质、规格： 防护等级 IP65 4. 接线端子材 质、规格：详 设计 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制 作、安装 3. 焊、压接线	国产	1套	4350.00	4350	40日历天	采购人指定 地点	

		端子 4. 补刷（喷） 油漆 5. 接地							
30	电力电缆	1. 名称：电力电缆 ZC-YJV-3*4mm ² 2. 型号：YJV 3. 规格：3*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	360m	18.00	6480	40日历天	采购人指定地点	
31	电缆套管	1. 名称：PVC32 2. 材质：PVC 3. 规格：32 4. 敷设方式：埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	360m	6.00	2160	40日历天	采购人指定地点	
32	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格：Φ20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	国产	48m	2.50	120	40日历天	采购人指定地点	

		2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求							
33	防水接线盒	1. 名称：防水接线盒 2. 规格：86型 [工作内容] 1. 密封打胶 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	26个	20.00	520	40日历天	采购人指定地点	
34	施工费用	综合考虑	/	1项	25680.00	25680	40日历天	采购人指定地点	
35	室内 2 片篮球场 (LED 球场灯 300W)	篮球馆球场照明按照 JGJ153-2016《体育场馆照明设计及检测标准》要求，球场照明指标需达到Ⅱ级标准，水平平均照度 $E_h \geq 500\text{lux}$ ，均匀度 $U_2 \geq 0.6$ ，	广东盛牛照明科技有限公司 (产地：广东省江门市)	12套	1970.00	23640	40日历天	采购人指定地点	

		显色指数 $R_a \geq 80$，眩光值 $GR \leq 30$。 1. 体育场地照明专业 LED 灯具，输入电压 AC 100V-220V，频率 50/60Hz； 2. 灯具光源寿命不低于 120000 小时； 3. 灯具 SMD 封装方式，矩陣排列，一体化设计，透镜选用高透光的 PC 材质； 4. 灯具实测功率 $300W \pm 1\%$，灯具功率因数 ≥ 0.98，整灯效能 $\geq 130lm/W$，光通量 $\geq 39000lm$ 5. 一般显色指数 $R_a \geq 80$，色温 $\geq 5000K$； 6. ▲灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求，平均无故障时							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		间不少于 20000H，送检同功率样品灯具不低于 5 个且在不低于 1700 小时的连续时间里灯具点亮过程中未出现短路跳闸现象，且各项功能正常，总失效数为 0。 7. 灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求，平均无故障时间 $\geq 20000\text{H}$，送检同功率样品灯具不低于 5 个且单个灯具连续实测时间不少于 1700H，测试时间内灯具无不能发光或无部分光源不发光 8. ▲灯具透镜在光辐射总量累计 $\geq 4000\text{MJ}/\text{m}^2$ 的情况下无开裂、松脱； 9. 灯具第三方检测机构进行自然试验，持							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		续时间不少于十二个月，试验后电源与灯具连接正常，无移位，无脱落，接线处完整； 10. ▲灯具持续在平均温度$\geq 10^{\circ}\text{C}$，平均相对湿度$\geq 50\%$的自然环境下十二个月内灯具散热器未出现开裂、生锈，紧固件无生锈，无松动，无脱落； 11. 灯具经过耐久性试验和热试验、绝缘电阻和电气强度试验、耐热耐火和耐起痕试验 12. 灯具应有良好的防腐蚀效果，灯具散热器耐腐蚀评级结果≥ 10级 13. 灯具可配备恒定照度控制模块，且其应通过防潮与绝缘检测，其中L，N—外壳的						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		绝缘电阻不小于 500MΩ； 14. 灯具产品被认定为节能产品或者环境标志产品； 15. 灯具产品获得 CCC 认证及 CQC 认证； 16. 灯具配置防外溢光装置，且防外溢光装置与灯具为一体成型，不可分割后另加装，从而降低脱落风险； 17. 灯具应具备创新型的散热器通风孔设计，满足散热的同时，增加空气对流性及降低风阻。 以上 4-13 条需提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 资质章的检测报告和全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn) 查							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		询截图							
36	灯具固定支架	1. 名称：灯具固定支架 2. 型号：非标定制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	国产	12套	428.00	5136	40日历天	采购人指定地点	
37	配电箱	1. 名称：室内配电箱 2. 型号：非标定制 3. 基础形式、材质、规格：防护等级 IP65 4. 接线端子材质、规格：详设计 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	国产	1套	4350.00	4350	40日历天	采购人指定地点	
38	电力电缆	1. 名称：电力电缆 WDZ-YJY-3*4mm ² 2. 型号：YJY 3. 规格：3*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	430m	18.00	7740	40日历天	采购人指定地点	

39	电缆套管	JDG25 1. 名称：电缆套管 2. 材质：JDG 3. 规格：25 4. 敷设方式：埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	430m	7.00	3010	40日历天	采购人指定地点	
40	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格：Φ20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	36m	2.50	90	40日历天	采购人指定地点	
41	接线盒	1. 名称：防水接线盒 2. 规格：86 型 [工作内容] 1. 密封打胶 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	22个	20.00	440	40日历天	采购人指定地点	
42	施工费用	综合考虑	/	1项	25680.00	25680	40日历天	采购人指定地点	

43	室内 6 片羽毛 球场 (LED 球场灯 240W)	产品要求：羽 毛球馆球场照 明按照 JGJ153-2016 《体育场 馆照明设计及 检测标准》要 求，球场照明 指标需达到II 级标 准，水平平均 照度 $E_h \geq$ 500lux，均匀 度 $U_2 \geq 0.6$， 显色指数 $R_a \geq 80$，眩光 值 $GR \leq 30$。 型号：MJT- 240 功率：240W 光源：飞利浦 200W-240W 色温：5000K $\pm 200K$ 显色指数 ≥ 80 发光角度：专 场定制 灯具出光效率 $> 90\%$ 工作环境温度 ： $-30^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 储存环境温度 ： $-30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 输入电压： AC100-240V 总谐波失真 $\leq$ 15% 电源效率 $> 95\%$	国产	60 盏	1520.00	91200	40日历天	采购人指定 地点	
----	---	---	----	------	---------	-------	-------	-------------	---

		配光方式： LED+PC 防眩 光罩+防眩格 栅 功率因数： 0.95 系统功耗： 200-240W 初始光通量： 26000- 31000LM 使用寿命 >50000 小时 IP 等级： IP50 材质：6063- T5 航空铝 灯具尺寸： 1200*300*120 MM 重量：4.9KG							
44	灯具固定支架	1. 名称：灯具 固定支架 2. 型号：非标 定制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷） 油漆	国产	120 套	428.00	51360	40日历天	采购人指定 地点	
45	配电箱	1. 名称：室内 配电箱 2. 型号：非标 定制 3. 基础形式、 材质、规格： 防护等级 IP65 4. 接线端子材	国产	1套	4350.00	4350	40日历天	采购人指定 地点	

		质、规格：详 设计 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制 作、安装 3. 焊、压接线 端子 4. 补刷（喷） 油漆 5. 接地							
46	电力电缆	1. 名称：电力 电缆 WDZ-YJY -3*4mm ² 2. 型号：YJY 3. 规格：3*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 其他未作详 尽描述的均满 足设计施工验 收规范要求	国产	1450m	18.00	26100	40日历天	采购人指定 地点	
47	电缆桥架	1. 名称：电缆 桥架 2. 规格型号： CT-150*75 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 其他未作详 尽描述的均满 足设计施工验 收规范要求	国产	310m	55.00	17050	40日历天	采购人指定 地点	

48	桥架固定支架	1. 名称：桥架固定支架 2. 型号：非标定制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	国产	1项	2140.00	2140	40日历天	采购人指定地点	
49	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格：Φ20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	180 m	2.50	450	40日历天	采购人指定地点	
50	施工费用	综合考虑	/	1项	25100.00	25100	40日历天	采购人指定地点	
51	2片风雨网球场（LED球场灯280W）	产品要求：体育馆球场照明按照 JGJ153-2016 《体育场馆照明设计及检测标准》要求，球场照明指标需达到Ⅱ级标准，水平平均照度	广东盛牛照明科技有限公司（产地：广东省江门市）	24 套	1880.00	45120	40日历天	采购人指定地点	

		Eh$\geq$500lux, 均匀度 U2$\geq$ 0.5, 显色指 数 Ra $\geq$65, 眩光值 GR$\leq$35。 1、体育场地 照明专业 LED 灯具, 输入电 压 AC 100V- 220V, 频率 50/60Hz ; 2、灯具光源 寿命不低于 120000 小时 ; 3、灯具宜采 用便于维护的 模组化散热结 构设计, 光源 选用 封装空洞率更 低、导热性能 更好、出光更 柔和的COB 封 装工 艺 4、灯具实测 功率 280W$\pm$ 1%, 灯具功率 因数$\geq$0.98, 整灯效 能$\geq$120lm/W , 光通量$\geq$ 33600lm 5、一般显色 指数 Ra$\geq$80 , 色温$\geq$ 5000K;							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		6、▲灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求，平均无故障时间不少于 20000H，送检同功率样品灯具不低于 5 个且在不低于 1700 小时的连续时间里灯具点亮过程中未出现短路跳闸现象，且各项功能正常，总失效数为 0。 7、灯具符合 GB 5080.7-86 中的定时截尾试验方案要求，平均无故障时间 $\geq 20000H$，送检同功率样品灯具不低于 5 个且单个灯具连续实测时间不少于 1700H，测试时间内灯具无不发光或无部分光源不发光 8、▲灯具散热器持续在平均温度 $\geq 10^{\circ}C$						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		，平均相对湿度$\geq$50%的自然环境下十二个月以上散热器无开裂，无生锈。 9、灯具进行自然试验时长应不低于 12 个月，试验后灯具外壳无开裂，无生锈，无变形，无穿孔，电源线无剥离，电源与灯具连接正常，无移位，无脱落，接线处完整，灯具通电可正常点亮。 10、▲灯具透镜在光辐射总量累计$\geq 4000\text{MJ}/\text{m}^2$的情况下无开裂、破损。 11、灯具 6000 小时光通量维持率不少于 98%。 12、灯具防触电保护型式分类应为 I 类，防护等级不小于 IP66。 13、灯具应有						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		良好的防腐蚀效果，灯具散热器耐腐蚀评级结果≥ 10级。 14、灯具可配备恒定照度控制模块，且其应通过防潮与绝缘检测，其中 L，N—外壳的绝缘电阻不小于 $500M\Omega$ 15、灯具产品被认定为节能产品或者环境标志产品； 16、灯具产品获得 CCC 认证及 CQC 认证； 17、配光采用防眩光磨砂透镜方式，以达到增大光效的同时降低眩光影响。 以上 4-14 条需提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 资质章的检测报告和全国认证认可公共服务平台网站						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(http://cx.cnca.cn) 查询截图							
52	灯具固定配件	1. 名称：灯具固定支架 2. 型号：非标定制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	国产	24套	428.00	10272	40日历天	采购人指定地点	
53	配电箱	1. 名称：室内配电箱 2. 型号：非标定制 3. 基础形式、材质、规格：防护等级IP65 4. 接线端子材质、规格：详设计 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	国产	1 套	4350.00	4350	40日历天	采购人指定地点	

54	电力电缆	1. 名称：电力电缆 WDZ-YJY-3*4mm ² 2. 型号：YJY 3. 规格：3*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	350m	21.00	7350	40日历天	采购人指定地点	
55	电缆套管	JDG25 1. 名称：电缆套管 2. 材质：JDG 3. 规格：25 4. 敷设方式：埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	350m	7.00	2450	40日历天	采购人指定地点	
56	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格：Φ20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	72m	2.50	180	40日历天	采购人指定地点	

57	防水接线盒	1. 名称：防水接线盒 2. 规格：86型 [工作内容] 1. 密封打胶 2. 其他未作详尽描述的均满足设计施工验收规范要求	国产	30 m	20.00	600	40日历天	采购人指定地点	
58	施工费用	综合考虑	/	1项	23821.00	23821	40日历天	采购人指定地点	
全部竞标产品总报价大写： 壹佰壹拾万壹佰壹拾捌元整					小写：1100118				

注：1. 供应商须按“报价明细表”的格式详细报出竞标总价的各个服务内容组成部分的报价。

2. “报价明细表”各项服务内容报价合计应当与“报价函”中初始报价合计相等。

供应商名称（盖章）：河南弘达广市政工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：2025年7月24日