

# 货物采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除；投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上（含30%）的，联合体投标价给予2%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，投标人的投标货物必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

三、本项目第1项产品“LED户外网球场专用灯具”为核心产品。

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
项目基本情况：本项目为网球场的灯光设备改造项目，该场地分室内场2片及室外场4片，室外场照度要求 $\geq 300\text{lux}$ ，室内场照度要求 $\geq 500\text{lux}$ ，能够满足训练、比赛、群众健身等多种照明情况的需求，并且具备防眩光能力，室内防眩光指数 $\leq 30\text{GR}$ ，外防眩光指数 $\leq 55\text{GR}$ 。					
1	LED户外网球场专用灯具	1. 灯具功率：200-300W；整灯光通量： $\geq 30800\text{lm}$ ；显示指数： $R_a \geq 80$ ；色温： $5180\text{K} \pm 80$ ；灯具效率： $\geq 110\text{lm/W}$ ； 防护等级：IP65；温度范围： $-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$ ；湿度范围：10%-95%；光源寿命 $\geq 50000\text{H}$ 【投标人于投标文件中提供所投产品具备上述功能的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】； ★2. 产品通过中文恒定照度控制模块检验（投标人于投标文件中必须提供相关	40	盏	4800.00

	<p><b>有效的检验报告复印件并加盖投标人公章，投标人于评标现场时提供原件核查）；</b></p> <p>3. LED 光源为<math>\geq 4</math> 颗 3838 光源或同等及以上档次光源；</p> <p>4. 采用 COB 封装【投标人于投标文件中提供所投产品“采用 COB 封装”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</p> <p>5. LED 光源要求配套玻璃光学透镜，透镜反射装置<math>\geq 4</math> 套，要求有效进行防眩光处理【投标人于投标文件中提供所投产品“透镜反射装置<math>\geq 4</math> 套”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</p> <p>6. 灯具要求具备散热模组<math>\geq 4</math> 个【投标人于投标文件中提供所投产品“具备散热模组<math>\geq 4</math> 个”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】，主散热器采用 6063-T5 航空铝或同等及以上档次；</p> <p>7. 灯具采用散热模组化设计，散热器通过检测机构出具的检验报告复印件【（投标人于投标文件中提供相应的检验报告复印件，加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；检验报告与投标人投标文件中承诺不一致的，以检验报告为准】；</p> <p>8. 灯具的功率因数 0.95, 要求绿色环保及节能；</p> <p>9. 所投灯具每年光衰不大于 10%，若光衰大于 10%则免费更换新灯具；</p> <p>10. 具备驱动装置<math>\geq 2</math> 套【投标人于投标文件中</p>			
--	--	--	--	--

	<p>提供所投产品“具备驱动装置<math>\geq 2</math>套”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</p> <p>11. 灯具效率要求满足《建筑照明设计标准》GB50034的规定；</p> <p><b>★12. 灯具须具有记忆功能的刻度表，确保灯具在保养后不影响投射角度与效果。【投标人于投标文件中必须提供所投产品“具有记忆功能的刻度表”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章）】；</b></p> <p><b>★13. 灯具须具有安全保护装置，确保使用过程中安全有保障。【投标人于投标文件中必须提供所投产品“具有安全保护装置”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章）】；</b></p> <p>14. LED 灯具芯片焊接点的空洞率<math>\leq 3\%</math>（投标人于投标文件中提供所投产品满足上述指标的相关有效的检验报告复印件并加盖投标人公章，投标人于评标现场时提供原件核查，否则该项技术参数将被认定为负偏离；检验报告与投标人投标文件中承诺不一致的，以检验报告为准）；</p> <p>15. LED 灯具除尘喷涂工艺、灰尘杂物含量<math>\leq 0.3\text{g}/\text{cm}^2</math>（投标人于投标文件中提供所投产品满足上述指标的相关有效的检验报告复印件并加盖投标人公章，投标人于评标现场时提供原件核查，否则该项技术参数将被认定为负偏离；检验报告与投标人投标文件中承诺不一致的，以检验报告为准）；</p> <p>16. LED 灯具防眩光磨砂粗糙值 <math>R1 \leq 3.2 \mu\text{m}</math>（投标人于投标文件中提供所投产品满足上述指标的相关有效的检验报告复印件并加盖投标</p>			
--	--	--	--	--

		人公章，投标人于评标现场时提供原件核查，否则该项技术参数将被认定为负偏离；检验报告与投标人投标文件中承诺不一致的，以检验报告为准）。			
2	LED室内网球场专用灯具（1号场）	<p>1. 灯具功率：250-350W；整灯光通量：<math>\geq 27500\text{LM}</math>；光效：<math>\geq 110\text{ lm/W}</math>；显色指数：Ra <math>\geq 80</math>；色温：5180K<math>\pm 180\text{K}</math> 温度范围：<math>-30^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}</math>；尺寸：约 482*526*328 mm；重量：约 14.5kg，输入电压：AC100-240V；频率：50/60HZ  <b>【投标人于投标文件中提供所投产品具备上述功能的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】。</b></p> <p><b>★2. 产品通过中文恒定照度控制模块检验（投标人于投标文件中必须提供相关有效的检验报告复印件并加盖投标人公章，投标人于评标现场时提供原件核查）；</b></p> <p>3. LED光源为<math>\geq 4</math>颗 2828光源或同等及以上档次光源；</p> <p>4. 采用COB封装<b>【投标人于投标文件中提供所投产品“采用COB封装”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</b></p> <p>5. LED光源要求配套钢化玻璃反射杯，反射杯装置<math>\geq 4</math>套，要求有效进行防眩光处理<b>【投标人于投标文件中提供所投产品“反射杯装置<math>\geq 4</math>套”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</b></p> <p>6. 灯具要求具备散热模组<math>\geq 4</math>个<b>【投标人于投标文件中提供所投产品“具备散热模组<math>\geq 4</math>个”</b></p>	14	盏	6150.00

	<p>的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】，主散热器采用6063-T5 航空铝或同等及以上档次产品；</p> <p>7. 灯具采用散热模组化设计，散热器通过检测机构出具的检验报告复印件（投标人于投标文件中提供相应的检验报告复印件并加盖投标人公章，否则该项技术参数将被认定为负偏离；检验报告与投标人投标文件中承诺不一致的，以检验报告为准））；</p> <p>8. 灯具的功率因数 0.95，要求绿色环保及节能；</p> <p>9. 所投灯具每年光衰不大于 10%，若光衰大于 10%则免费更换新灯具；</p> <p>10. 具备驱动装置≥2 套【投标人于投标文件中提供所投产品“具备驱动装置≥2 套”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</p> <p>11. 具备 LED 防外溢光装置【投标人于投标文件中提供所投产品“具备 LED 防外溢光装置”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</p> <p>12. 灯具效率要求满足《建筑照明设计标准》GB50034 的规定；</p> <p><b>★13. 灯具须具有记忆功能的刻度表，确保灯具在保养后不影响投射角度与效果【投标人于投标文件中必须提供所投产品“具有记忆功能的刻度表”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标</b></p>			
--	---	--	--	--

		人公章)】; ★14. 灯具须具有安全保护装置, 确保使用过程中安全有保障【投标人于投标文件中提供所投产品“具有安全保护装置”的技术支持证明(包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章)】。			
3	LED 室内网球场专用灯具(2号场)	1. 灯具功率: 400-500W; 整灯光通量: $\geq 44000\text{LM}$ ; 光效: $\geq 110 \text{ lm/W}$ ; 显色指数: $R_a \geq 80$ ; 色温: $5180\text{K} \pm 180\text{K}$ 温度范围: $-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$ ; 尺寸: 约 $620*530*160.5\text{mm}$ ; 重量: 约 $19.8\text{kg}$ , 输入电压: $\text{AC}100-240\text{V}$ ; 频率: $50/60\text{HZ}$ 【投标人于投标文件中提供所投产品具备上述功能的技术支持证明(包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料), 否则该项技术参数将被认定为负偏离; 技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的, 以技术支持证明为准】。 ★2. 产品通过中文恒定照度控制模块检验(投标人于投标文件中必须提供相关有效的检验报告复印件并加盖投标人公章, 投标人于评标现场时提供原件核查); 3. LED 光源为 $\geq 6$ 颗 3838 光源或同等及以上档次光源; 4. 采用 COB 封装【投标人于投标文件中提供所投产品“采用 COB 封装”的技术支持证明(包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章), 否则该项技术参数将被认定为负偏离; 技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的, 以技术支持证明为准】; 5. LED 光源要求配套玻璃光学透镜, 透镜反射装置 $\geq 4$ 套, 要求有效进行防眩光处理【投标人于投标文件中提供所投产品“透镜反射装置 $\geq 4$ 套”的技术支持证明(包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章), 否则该项技术参数将被认定为负偏离; 技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的, 以技术支持证明为准】;	12	盏	8900

	<p>6. 灯具要求具备散热模组<math>\geq 6</math>个【投标人于投标文件中提供所投产品“具备散热模组<math>\geq 6</math>个”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】，主散热器采用6063-T5航空铝或同等及以上档次产品；</p> <p>7. 灯具采用散热模组化设计，散热器通过检测机构出具的检验报告复印件（投标人于投标文件中提供相应的检验报告复印件并加盖投标人公章，否则该项技术参数将被认定为负偏离；检验报告与投标人投标文件中承诺不一致的，以检验报告为准））；</p> <p>8. 灯具的功率因数<math>&gt; 0.95</math>，要求绿色环保及节能；</p> <p>9. 所投灯具每年光衰不大于10%，若光衰大于10%则免费更换新灯具；</p> <p>10. 具备驱动装置<math>\geq 3</math>套【投标人于投标文件中提供所投产品“具备驱动装置<math>\geq 3</math>套”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章），否则该项技术参数将被认定为负偏离；技术支持证明与投标人投标文件中承诺不一致的，以技术支持证明为准】；</p> <p>11. 灯具效率要求满足《建筑照明设计标准》GB50034的规定；</p> <p><b>★12. 灯具须具有记忆功能的刻度表，确保灯具在保养后不影响投射角度与效果【投标人于投标文件中提供所投产品“具有记忆功能的刻度表”的技术支持证明（包括但不限于彩页、官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章）】；</b></p> <p><b>★13. 灯具须具有安全保护装置，确保使用过程中安全有保障【投标人于投标文件中提供所投产品“具有安全保护装置”的技术支持证明（包括但不限于彩页、</b></p>			
--	---	--	--	--

		官网和功能截图等相关有效证明材料并加盖投标人公章)】。			
4	灯具支架	安装以上第 1-3 项号产品 (共 66 盏灯具) 所需的支架, 订制。	66	套	200.00
5	电力电缆	多股铜芯电缆约 3*2.5mm。	1600	米	25.00
6	电缆桥架	喷涂防锈桥架约 100mm*50mm*0.8mm。	130	米	135.00
7	防水对接插头	工作电压: 220v; 击穿电压: >1500v; 工作温度: -60℃-200℃; 线材标准: 国标; 内芯截面: 2.5mm <sup>2</sup> ; 线内芯数: 三芯。	66	对	25.00
8	运输、安装调试、税金	包括以上第 1-7 项号产品的运输、安装调试、税金费用。	1	项	105811.85
<b>商务要求:</b>					
<b>售后服务要求</b>		<p>一、免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 第 1、2 项号货物免费保修期最短不得少于 3 年 (自交货并验收合格之日起计); 其余项号货物免费保修期最短不得少于 2 年 (自交货并验收合格之日起计)。</p> <p>二、技术服务及培训: 采购范围内免费技术培训。</p> <p>三、售后服务的内容和措施</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 免费保修期内出现故障, 需派出技术工程师到达现场处理故障, 并承担一切费用, 免费保修期外发生维修只收材料成本费。</li> <li>2. 免费送货上门, 派出有相应资格的专职工程师到达现场负责设备安装调试, 采购人不需要添加额外设备, 直至正常使用。</li> <li>3. 技术支持服务中心和相关技术支持服务人员在出现故障 2 小时内响应用户请求, 对问题进行初步诊断。</li> <li>4. 进行初步判断后, 简单问题由中标供应商为用户培训的技术人员维护处理, 如该技术人员确实无法维修, 则由中标供应商到用户现场解决问题。</li> <li>5. 遇到重大技术问题, 中标供应商应及时组织有关技术专家进行维修, 并采取相应措施以确保系统的正常运行。</li> </ol> <p><b>四、投标文件中须提供售后服务承诺书【包含交货期、免费保修期、技术培训方案、售后服务的内容和措施】, 否则投标无效。</b></p>			
<b>交付使用期及地点</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交付使用期: 自签订合同之日起 <u>30</u> 日内 (日历日)。</li> <li>2. 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。</li> </ol>			

付款方式	验收合格后 10 个工作日内一次性付清所有款项（无息）。
其他要求	<p>1.投标人根据本“货物采购需求”的要求自行编制安装实施方案（包括的场地平面布置、截面结构安装方案及施工工艺说明等），未按招标文件要求提供安装实施方案的，其“安装实施方案分”相应计 0 分。</p> <p>2.中标供应商不得分包和转包，若发现分包、转包，采购人有权终止合同，且中标供应商须向采购人支付合同价的 5%违约金。</p> <p>3.中标供应商应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向采购人提供未经使用的全新、完整、未使用过的产品（中标供应商所提供的产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，中标供应商应承担全部费用及相应的责任）。</p> <p>4. 投标人须在投标文件中承诺所提供产品不会发生任何的知识产权或经营权的纠纷，采购人免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷，否则投标无效。</p> <p>5. 中标供应商须于签订合同后货物进场安装前提供第 1、2 项号产品的样品各 1 盏交由采购人，若所提供的产品与中标供应商投标文件承诺的内容不符，并向监督管理部门汇报，且采购人将追究中标供应商的违约责任。</p>
注意事项	<p>1. 本项目政府采购预算金额为人民币伍拾陆万叁仟壹佰壹拾壹元捌角伍分（¥563111.85），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>