

广东省惠州监狱内围墙照明灯改造项目 设计服务需求书

一、设计单位资格

(一) 具有工程设计照明工程通用专业乙级及以上资质。

二、项目概况

(一) 项目名称：广东省惠州监狱内围墙照明灯改造项目设计服务

(二) 建设单位：广东省惠州监狱

(三) 项目地点：广东省惠州市惠城区

(四) 项目概况：

广东省惠州监狱内围墙照明灯改造项目，项目主要内容包括

- 1、安装防爆防水广照灯，数量约 210 套。
- 2、安装防爆防水地面射灯，数量约 210 套。
- 3、拆除更换原有灯具。
- 4、电缆、管线、配电箱等配电设施安装。
- 5、建设统一的灯具管控系统，含灯具故障报警指示功能。
- 6、施工临时围蔽与照明。

三、咨询需求

(一) 工作内容：对该项目进行设计服务。

1. 对监狱围墙与现有照明系统现场堪测评估。
2. 在灯具选型、灯具布设、配电系统、智控方案、后期检修等方面提供专业设计意见，提供科学可行，经济实用的设计方案。
3. 提供完整的施工蓝图，含灯具布设图、配电系统图、智能控制方案图等，并配合采购方项目申报、设计图答疑等工作。

(二) 现场勘察：有意向的服务单位如需在报名报价前到现场进行实地勘察请联系漆先生，联系方式 0750-3253048。

(三) 设计要求

1. 应按国家技术规范、标准、规程及采购方提出的咨询要求，进行项目设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计图纸，并对其负责。

2. 协助采购方完成文件报审、施工蓝图编制等相关事宜，提供相应材料。

四、工期、人员、成果及有关要求

(一) 工期：1、前期项目申报；签订合同后 15 个日历天内提交设计文件，配合甲方进行项目申报。如采购方基于需求对成果文件提出修改意见，设计方需配合修改，修改时间可不算在设计工期内。

2、招标蓝图设计：在采购方完成项目申报并明确提出开展施工蓝图设计工作后，30 个日历日内完成项目深化设计，并提供用于开展招标工作的设计图纸文件。

(二) 人员要求：负责本项目咨询的班子必须健全，专业配套。咨询项目负责人必须具有相应职称。

(三) 咨询成果及质量要求

1. 设计方提供的成果文件必须符合国家现行有关规范要求。
2. 设计向采购方交付正式的施工蓝图文件一式 6 份。
3. 成果文件需同时提供所有文字的电子文件。

五、咨询费用

广东省惠州监狱内围墙照明灯改造项目总投资额约 310 万元，参照计价格《工程设计收费基价表》(工程设计收费标准 2002

年版), 咨询收费共计 $310 \times 4.18\% = 12.958$ 万元, 最低下浮率 20%, 计价金额为 10.3664 万元, 最高下浮率 30%, 计价金额为 9.0706 万元。

六、选取方式

方案择优

七、付款方式

本项目设计费用分 3 期进行支付, 首次支付合同款总额的 40%, 办理支付手续时间为设计方完成前期项目申报工作, 编制相关申报材料并协助采购方提交至上级主管部门, 并得到上级部门正式确认或下发立项批复文件后。第二次支付合同款总额的 40%, 办理支付手续时间为项目完成深化设计, 设计方提供施工蓝图文件, 并顺利完成采购招标工作后。第三次支付合同款总额的 20%, 办理支付手续时间为设计方配合采购方完成项目竣工验收工作后。

如项目申报后, 采购方上级部门有明确批复项目实施金额, 且批复金额低于现有项目估算 310 万元, 上述支付条款以项目批复金额计算, 即首次支付批复金额的 40%, 第二次支付批复金额的 40%, 第三次支付批复金额的 20%。

如项目批复金额高于现有项目估算 310 万元, 支付条款仍以合同款总额计算。

若本项目申报至上级主管后, 未能获得批准, 无法进入后续招标采购阶段, 甲方仅需向乙方支付第一阶段的服务费用, 即合同款总额的 40%, 无需再支付后续款项, 且不承担违约责任。

八、违约条款以及其他要求

(一) 设计方承诺具备履行本项目所需的全部资质, 未

经采购方事先书面同意，设计方不得将其于本合同的权利和义务转让或转移给第三方，否则视为设计方违约，设计方应承担相应的违约责任。

(二) 双方签订保密协议，设计方应履行保密义务。同时，设计方应保护采购方的知识产权，不得向第三人泄露、转让采购方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给采购方造成经济损失，采购方有权向设计方索赔。

(三) 由于设计方自身原因，延误了按约定的设计资料及设计文件的交付时间，每延误一天，应减收该项目应收咨询费的千分之二。逾期超过【10】个自然日的，采购方有权单方终止或解除合同关系，合同自采购方通知送达设计方之日起自动终止，设计方应自合同解除或终止之日起【10】个自然日内退回全部款项、向采购方支付合同金额【20】%的违约金，违约金不足以弥补采购方损失的，设计方还应赔偿采购方受到的全部损失（包括但不限于追索债权产生的诉讼费、仲裁费、律师费、保全费）。

九、补充

上述要求及其他未尽事项，以双方签订的合同及补充协议为准。





方案择优评选方案

<p>一、报价得分（15分）</p>	<p>报价得分=(评标基准价/报价)×价格分值 备注：(1)价格最低的报价为评标基准价，最低报价不是中标的唯一依据。 (2)报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。</p>
<p>二、项目实施技术参数（50分）</p>	<p>评审细则与评分标准：重点考察供应商对监狱环境的理解及技术参数建议的深度。</p> <p>1、项目背景与需求理解（5分）：对监狱监管安全特殊性（如防暴、防攀爬、视线遮挡等）理解深刻，需求分析透彻，得4-5分；理解一般，需求分析基本到位，得2-3分；理解较浅，得0-1分。</p> <p>2、提供灯具规格参数建议（10分）：能提供详细的灯具规格技术参数建议，行业相关标准，参数建议全面，得8-10分；参数建议基本完整，得5-7分；参数建议缺失或不符合标准，得0-4分。</p> <p>3、提供配电缆线参数建议（10分）：能提供详细的配电缆线技术参数建议，符合行业相关标准，参数建议全面，得8-10分；参数建议基本完整，得5-7分；参数建议缺失或不符合标准，得0-4分。</p> <p>4、提供灯具控制系统技术参数建议（10分）：能提供详细的灯具控制系统技术参数建议（故障报警功能、系统稳定性等），符合司法部或行业相关标准，参数建议全面得8-10分；参数建议基本完整，得5-7分；参数建议缺失或不符合标准，得0-4分。</p> <p>5、提供临时照明与围蔽方案（10分）：能提供方案详细明确，切实可行，符合监狱管理相关规定的，得8-10分；方案基本完整，得5-7分；方案不清晰，不具可行性的，得0-4分。</p> <p>6、项目开展进度计划（5分）：进度节点明确，有完善的质量复核机制，得4-5分；计划一般，得2-3分；计划混乱，得0-1分。</p>
<p>三、设计人员配置（15分）</p>	<p>1、项目负责人（5分）：具有5年以上照明工程或监狱设施改造设计经验，得5分；3-5年经验，得3分；3年以下，得1分。</p> <p>2、技术团队（5分）：团队成员包含电气工程师、结构工程师等持证人员，每提供1人得2.5分，满分5分。</p> <p>3、人员稳定性与保密承诺（5分）：承诺项目期间人员不随意更换，方案中有具体的保密措施（如数据传输加密、纸质资料回收），得5分；措施一般，</p>

	得 3 分；无具体措施，得 0 分。
四、同类项目业绩（10 分）	供应商近三年（以合同签订时间为准）承接过合同金额 100 万以上照明灯具设计项目或监狱设施改造项目的：每提供 1 个有效业绩合同复印件得 5 分；满分 10 分。
五、服务响应与售后（10 分）	1、响应时间（5 分）：承诺 7×24 小时响应，接到采购人通知后 2 小时内到达现场（或指定地点）配合复核，得 5 分；响应时间在 4 小时内，得 3 分；响应时间超过 4 小时，得 1 分。 2、后续服务（5 分）：承诺在设计完成后，协助采购人编制招标文件技术需求书，并配合后续咨询答疑工作，得 3-5 分；仅提供设计图纸，不提供后续协助，得 0-2 分。