

## 服务范围、服务要求

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	▲技术要求
1	和美乡村智慧管理与服务（二标）全过程管理服务	1 项	其他未列明服务业	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本项目位于广西壮族自治区梧州市苍梧县，围绕 G207、G355、六堡镇等建设苍梧县治安一体化智能感知系统、综合治理数字化平台，并配套建设视频监控设备、计算机、显示屏等硬件设备，以实现数字乡村发展建设，加大茶船古道百里绿长廊苍梧段周边的治安秩序综合治理，实现农村治理体系和治理能力现代化。共建设压线、违停、违法、超员驾驶处罚点 14 处，主要村落出入口监控卡口 5 处，定点测速 1 处，移动测速 2 台，天网治安点位 14 处，以及配套数字化平台软件、硬件设施。</p> <p><b>二、服务需求</b></p> <p><b>（一）项目前期咨询服务</b></p> <p>1. 总体要求</p> <p>（1）项目咨询设计的内容必须符合采购人对项目建设统一的规划及部署要求，必须“统一规划、统一标准、技术先进、突出应用、稳定可靠、资源共享、信息安全”为原则，同时又要充分考虑系统的“兼容性、扩展性、经济型、纵深防护性”，确保运维服务涉及具备合理性、扩展性，要应做到方案科学，易于扩展。</p> <p>项目设计应结合信息化现状，加强整合和优化，提高建设和管理水平，进一步提升治安管控与指挥调度能力。</p> <p>（2）供应商运用的标准、规范和控制过程的程序应满足现行最新版本的国家标准和行业标准；如果遇到规范之间的相互冲突，除非采购人明确指定，否则按照更严格的标准执行。</p> <p>（3）合同签署后，采购人有权按照合同、有关附件规定的条件和项目审批主管部门的要求，随时调整工作内容和范围。</p> <p>2. 咨询、设计要求（包括但不限于）</p>

				<p>(1) 项目设计的内容作为下一步工程实施提供依据。</p> <p>(2) 本次采购要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应遵循可靠、先进、经济、实用、保密、环保、节能及可持续发展的原则，提供优质服务。</p> <p>(3) 设计中引用、套用国家相关专业的设计规范、标准及新的相关专业的技术标准和要求时，应准确引用和套用。</p> <p>(4) 设计采用新技术、新设备、新材料应说明其技术性能指标和相关要求。</p> <p>(5) 设计应提供能指导施工操作的图纸。图纸应清晰可见，线条粗细分明，文字端正，所标尺寸正确无误，确实能指导施工操作。</p> <p>(6) 设计中所配置的设备和材料，必须是技术先进，性能可靠，安全适用，经济合理，扩容容易等特点的优质产品。</p> <p>(7) 编制的初步设计方案和投资概算报告要与本项目的投资预算相吻合。编制工程估/概算的准确度所采取的措施，明确投资估/概算依据，预算资金使用计划及分段实施建设的资金投资情况。</p> <p>(8) 设计文件应对施工中的安全注意事项进行详细说明。设计时应应对包括网络安全、施工安全等因素进行充分考虑。</p> <p>(9) 供应商必须明确列出将在本项目使用的各种专业计算分析、设计等软件的名称及其版本，并说明其使用这些软件的能力和经历。</p> <p>3. 文件格式要求（包括但不限于）</p> <p>(1) 设计文本应格式一致、名称统一，避免出现不同设计人员的不同设计风格。</p> <p>(2) 设计文件应按照国家标准和部颁（行业）设计规范要求的相关原则套用。设计文件的文字、名词、图形符号、计量单位等，都应采用现行的国家标准和部颁（行业）标准。</p> <p>(3) 设计文件的编印应符合规范化、标准化的要求，包括：</p>
--	--	--	--	---

			<p>设计说明书页张篇幅及各号图纸大小篇幅应符合国家标准规定尺寸；设计文件册的封面必须能表示出工程设计项目的全名、分册编号及工程名称。设计文件的分册由设计单位与采购人协商后决定。</p> <p>（4）图纸要求采用 Microsoft Visio 2003 以上版本或 AutoCAD 2004 以上版本进行绘制；文档采用 MICROSOFT OFFICE 2010 或 WPS OFFICE 2013 及以上版本软件编制；计算要求采用国内外通行的商业软件，并最终形成具有公式关联计算关系的 Microsoft Excel 2010 或 WPS 表格 2013 及以上版本的电子表格。</p> <p>（5）设计文件的编制和装订应利于采购人归档保存及保养。</p> <p>4. 项目设计深度要求</p> <p>设计文件的编制必须遵循所确定的内容、要求、基础资料及调研成果进行编制，充分结合本行业应用系统实际情况，总体设计应采用国际先进成熟的技术架构，符合信息化发展趋势及相关技术和安全标准规范，设计深度应达到并高于行业内相关标准，能够满足采购人和项目审批主管部门的相关审查要求，并保证设计通过。</p> <p><b>（二）监理服务：</b></p> <p>1. 监理服务范围：</p> <p>本监理工程要完成各项目目标段全过程监理任务。涉及运维管理等多方面业务和技术。</p> <p>2. 监理服务原则：</p> <p>（1）监理工作应按照质量控制、进度控制、投资控制、变更控制、合同管理及协调相关单位关系原则进行。供应商要制定本监理工程的监理规划报采购人批准后实施。项目经理要组织各技术人员制定监理实施细则报采购人有关部门备案，各专业按实施细则进行监理。</p> <p>（2）供应商应根据自身的经验及专业的角度向采购人提供可行性咨询意见。</p> <p>（3）本项目有严格的保密要求。在整个监理服务实施过程中，供应商各方应严格遵守有关保密规定或保密协议。</p>
--	--	--	--

			<p>3. 阶段监理要求：</p> <p>本项目主要涉及工程设计、建设及验收三个阶段。供应商要按照项目建设目标和“四控制、三管理、一协调”的监理工作要求，依据国家信息系统工程建设监理规范和标准，对项目建设的各个阶段和各个层面进行全方位的管理、控制和协调。对项目的设计和实施；项目的验收和交付使用以及对用户的技术培训等方面进行质量、进度和投资等全面的控制，对项目建设合同的执行、项目建设文档资料等进行管理。从而保证本项目 “按期、保质、高效、节约”地实现其既定目标。</p> <p>（1）工程深化设计阶段：</p> <p>要求供应商能推动采购人、承建单位对工程需求和设计进行规范化的技术描述，为工程实施提供优化的设计方案；促使项目计划、设计方案满足项目需求、符合相关的法律、法规和标准，并与项目建设合同相符，具有可验证性；组织有关人员设计文档进行严格的审核，协助采购人、承建单位消除设计文档在进入项目实施前可预见的缺陷。</p> <p>（2）建设阶段：</p> <p>供应商要采取适当的方法和措施，保障项目实施方案具有较强的合法性、合理性以及与设计方案的符合性；促使项目中所用的产品、材料和提供的有关服务符合承建合同及国家相关法律、法规和标准的要求。严格审查承建单位提供的实施计划，明确计划的有关细节，并通过适当的监理方法和监理工作制度，定期检查计划执行情况，促使计划与实际执行的一致性，并使计划的调整能受到严格的程序控制。在项目建设实施过程中，要求监理公司能随时监管承建单位，促使项目实施过程能满足承建合同的要求，并且与项目设计方案、项目计划相符合。</p> <p>（3）工程验收阶段：</p> <p>要求供应商要及时处理承建单位的初验及终验申请，针对验收目标、责任双方、验收提交清单、验收标准、验收方法、验收环境</p>
--	--	--	---

			<p>等方面，明确项目测试验收方案的符合性和可行性；协助采购人组织验收机构并实施验收过程，促使项目的最终功能和性能符合承建合同、法律、法规和标准的要求；供应商要协助采购人推动承建单位所提供的项目各阶段形成的技术、管理文档的内容和种类符合承建合同及相关标准的要求。</p> <p><b>（三）团队要求：</b></p> <p>为保证本服务各项工作任务顺利完成，供应商必须成立以项目经理为首的项目团队，其中项目经理 1 名、技术负责人 1 人、其他技术人员不少于 5 人。拟投入本项目服务团队必须为供应商的正式员工，须提供人员在供应商处为其缴纳近半年内任意一个月的社会保险参保缴费证明文件或劳动合同等。</p>
--	--	--	---