**台州市政府采购招标文件**

**TZCG-2018-GK002号**

采购项目：台州市土壤质量监测信息平台、台州市综合交通视频平台项目

采购单位：台州市国土资源局、台州市交通运输局

采购类别：服务类

集中采购机构：台州市政府采购中心

2017年1月8日

**招标文件目录**

1. **投标邀请**
2. **招标需求**
3. **投标人须知**
4. **评标方式、评标标准**
5. **台州市政府采购合同主要条款指引**
6. **应提交的有关格式范例**

**第一部分投标邀请**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定, 受采购人委托，现就台州市国土资源局台州市土壤质量监测信息平台项目、台州市交通运输局台州市综合交通视频平台项目进行公开招标采购，欢迎具备本项目投标人的资质要求且能够及时提供相关货物及服务的供应商前来投标。

**一、项目编号：**TZCG-2018-GK002号

**二、采购内容：**

1、货物名称及数量：台州市国土资源局台州市土壤质量监测信息平台项目、台州市交通运输局台州市综合交通视频平台项目

2、本次采购产品为非进口产品。

**三、交货期及地点：**见“第二部分招标需求”的招标项目一览表

**四、合格投标人的资格条件：**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件:

1、具有独立承担民事责任的能力；

　　2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

　　3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

　　4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

　　5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

　　6、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）本项目供应商特定条件：

1、本项目不接受联合体投标

**五、招标文件获取的方式、时间：**

1、获取方式：网上免费下载，下载地址为http://www.zjzfcg.gov.cn或<http://www.tzztb.com/tzcms/zfcg.jhtml>

2、获取（公告）时间：2018年1月8日至2018年1月29日下午16：30止。

注：投标人如认为招标文件存在歧视性条款的，应在获取招标文件之日起7个工作日内提出

**六、招标答疑会**

本项目不需要现场招标答疑会

**七、投标截止及开标时间、地点：**

本次招标将于：2018年1月30日星期二上午9：30时整在台州市市府大道777号台州市公共资源交易中心(电信大楼南面)三楼306室开标，请在此时间前将投标文件送达开标地点，逾期或不符合规定的投标文件恕不接受。

**八、投标保证金：**

投标保证金：第一标段为人**民币肆万元；第二标段为**人**民币壹万元**。投标人应于网上报名的同时根据网上自动生成的帐号（帐号随机产生，每个项目、每个供应商的帐号都会不一样）进行缴纳，未按上述要求报名缴纳的作无效处理， 财务联系电话：0576-88685133。

**九、办理供应商网上注册登记：**

所有参与政府采购项目的供应商，均需在浙江政府采购网上进行供应商注册登记(网址：http://www.zjzfcg.gov.cn)，并通过审核及公示合格后加入“浙江省政府采购供应商库”，成为注册供应商。

**十、网上投标报名：**

 凡是参与政府采购项目的注册供应商，均需登录**台州市公共资源交易网政府采购页面（<http://www.tzztb.com/tzcms/zfcg.jhtml>）**进行网上报名；尚未注册的供应商应当先在浙江政府采购网上申请注册，**注册终审通过后**再进行网上报名。

**十一、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：**

1、查询渠道：中华人民共和国最高法院（网址：http://zhixing.court.gov.cn/search）、中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）、信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>。

2、截止时间为开标后评标前。

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：将在规定查询时间内打印信用信息查询记录及相关证据，并将与其他采购文件一并保存。

4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

**十二、资格审查方式：**资格后审。

**十三、联系方式：**

**（一）采购人**

第一标段：

采购人名称：台州市国土资源局

采购人地址： 台州市市府大道468号

联系人：谢老师 联系电话：13655862226

第二标段：

采购人名称：台州市交通运输局

采购人地址：台州市白云山南路323

联系人：邵老师 联系电话：13958560669

**（二）集中采购机构**

项目联系人：陈女士

联系电话：0576-88325299 传真：0576-88685061

窗口联系人：阮女士（受理供应商注册及相关质疑）

联系电话：0576－88685121

地址：台州市市府大道777号

台州市政府采购中心

2018年1月8日

**第二部分 招标需求**

**一、招标项目一览表**

本次招标共2个标段，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段号** | **顶目名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **预算（万元）** | **交货期**  **合同签订后几月内** | **交货地点** |
| 一 | 台州市土壤质量监测信息平台项目 | 见技术需求 | 1 | 批 | 229.42 | 2018年12月1号前 | 业主指定地点 |
| 二 | 台州市综合交通视频平台项目 | 见技术需求 | 1 | 批 | 90 | 90 | 业主指定地点 |

**二、技术需求**

**第一标段：台州市土壤质量监测信息平台项目**

# 一、招标内容及技术要求

项目名称：台州市土壤质量监测信息平台。

招标范围：建设台州市土壤质量监测信息平台相关的土壤质量监测平台数据建库、数据输入子系统、数据查询与显示子系统、数据查询与显示子系统、三维可视化管理子系统、土壤质量数据统计与分析子系统、土壤质量综合评价与分级子系统、土壤污染评估与修复管理子系统、专题图成果制作子系统、历史数据管理子系统、系统维护与权限管理子系统以及系统实施过程中的数据处理、方案设计、现场调试（包括安装、现场试验、试运行）及技术文件的提供、软件操作与维护培训、协调、参加验收、售后服务等。

**具体系统功能模块要求如下表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 一、软件部分 | |
| **序号** | **采购内容** | **单位及数量** | **简要功能描述** | **备注** |
| 1 | 数据输入子系统 | 1项 | 1. 支持各种土壤调查数据的批量导入； 2. 支持多源异构数据（空间数据、文档、图像、视频）的导入、存储、预览和统一管理； 3. 支持对数据的极值、正则化、重复样本筛选等预处理功能； 4. 提供常用坐标系统互相转换功能； 5. 支持对调查数据的增、删、改等操作，并对操作进行全程记录，保证数据正确的同时能追踪数据修改记录。 6. 提供对调查数据的批量校验和批量编辑； 7. 可以对矢量图形和属性数据进行添加、删除、编辑、包括可对线性线宽、辅组绘图、字体符号、图例图框、图签等各类图纸要素进行管理；支持图签图框自定义模版设置； |  |
| 2 | 数据查询与显示子系统 | 1项 | 1. 可以针对不同部门的用户进行浏览、只读、写入等权限设置； 2. 提供对土壤质量数据的空间查询和属性查询，包括点选查询、拉框查询、缓冲区查询等空间查询和关键词模糊查询、SQL查询等属性查询； 3. 提供针对调查监控点、土壤详查数据、土地质量地球化学调查数据、永久基本农田数据、重点行业企业用地数据等专业数据的快速查询，并可以将常用查询条件进行保存； 4. 提供基础视图管理工具，支持对地图的放大、缩小、漫游等基础操作，支持图层的叠加、显示控制和视图切换； 5. 可以接入国土“一张图”提供的标准服务地图，包括台州市基础地形数据（遥感影像、行政区划、基础地形等）和土地利用现状数据及永久基本农田数据等，并将这些数据作为基础参考数据进行地图叠加显示和查询； 6. 提供基于二维地图的量测功能：距离量算、面积量算、角度量算等； 7. 系统支持对二维视图的打印功能，包括标准图幅打印、模版打印、沿路打印、打印当前窗口等，同时支持将视图导出成CAD、pdf，jpg等格式；也支持将成果文档、查询结果导出成图片或Excel等格式。 8. 系统提供坐标定位、地名定位、道路查询等基础查询定位功能。 9. 系统支持对监测数据进行插值分析，生成对应的分析渲染图。 |  |
| 3 | 三维可视化管理子系统 | 1项 | 1. 系统提供三维视图，支持二维视图和三维视图的切换显示和空间联动；提供三维模型的展示浏览功能，包括三维场景设置、窗口缩放、平移、旋转、漫游等基础三维视图功能 2. 系统可根据影像及数字高程模型生成起伏地表模型，支持地形模型与地质模型的贴合处理，进行地上、地表、地下一体化展示。 3. 系统提供地下三维地质体建模，可以依据不同地质体的结构特征，利用剖面构造法对地质体进行三维建模； 4. 系统可根据监测数据生成对应的三维实体模型，支持模型的导出，支持用户对模型进行编辑及空间分析。 5. 支持对三维模型的缩放、平移、删除、动态加载及纹理修改等编辑操作； 6. 支持三维空间的交互式选择操作，包括对选中实体的高亮显示和三维空间的查询定位； 7. 提供三维属性建模功能，对采样点数据的某一监测值结合空间信息进行三维建模，通过配置属性过滤方式，实现土壤检测值数据的三维模型动态展示效果； 8. 提供对地下土壤污染模型与地质体模型的融合显示； 9. 支持对地质体模型、地下污染模型、采用点检测属性模型等三维模型进行任意角度的剖切，并支持对切面的选取和属性查看，三维模型剖切后可直接生成二维剖面； 10. 支持对土壤三维模型进行开挖分析、实时查看开挖区域的三维地质信息，并计算开挖土方量。 11. 支持对地下环境的隧道开挖与漫游， 12. 支持在任意位置生成虚拟采样点钻孔，模拟指定区域的地下土壤环境信息； 13. 提供基于三维空间的点位量算、距离量算、面积量算等基础测量工具； 14. 提供基于三维空间的缓冲区分析、剖面分析、填挖方分析等三维分析工具。 15. 支持用户自定义路径进行三维飞行展示。 |  |
| 4 | 土壤质量数据统计与分析子系统 | 1项 | 1. 提供属性统计配置工具，支持用户根据土壤调查数据的任意属性进行数据统计，并支持将常用的统计配置信息保存下来； 2. 提供叠加分析，通过多数据源的综合分析，梳理土壤污染界限的交错问题（比如重点企业污染范围界限是否和农用地有交集）； 3. 提供均值统计功能，对同种元素可利用均值统计工具来统计其所属地块的平均含量； 4. 提供主成分分析功能，通过选取几个较少的综合变量尽可能多的反映土壤质量信息； 5. 提供聚类分析功能，通过空间统计对土壤质量监控点采样信息进行聚合分类，并生成相应的连续的专题图，以此反映某一片区土壤质量情况； 6. 提供针对土壤污染相关数据的单一指标和多指标的统计与分析，通过绘制该种指标的等值线，分析指标的高低区域，并生成整体渲染图。 |  |
| 5 | 土壤质量综合评价与分级子系统 | 1项 | 1. 提供基于专家知识库的综合评价模块，存储和管理土壤污染相关的知识，收集整理污染定级相关标准，形成自动评价体系，能根据监测点采样数据生成相应的评估建议，供用户对土壤污染定级做参考； 2. 提供知识库编辑工具，建立流程化的知识库的长效更新机制，允许用户在权限允许的范围内对知识库进行维护和更新。 |  |
| 6 | 土壤污染评估与修复管理子系统 | 1项 | 1. 提供土壤污染超标预警功能，结合国土“一张图”相关数据，对污染土壤相关的地籍数据、土地利用分类数据、宗地信息等数据进行关联统计，快速生成相关报告； 2. 提供土壤风险评估功能，根据场地调查报告，结合暴露评估、毒性评估、人体健康风险评估等模型，对土壤污染情况进行综合评估，划分优先保护类、严格管控类、安全利用类等质量类别； 3. 提供对标识的污染物风险控制值进行计算，包括土壤风险控制值计算和保护地下水土壤风险控制值计算功能，为土壤治理监管提供依据； 4. 提供场地修复范围和修复工作量的计算，生成修复范围专题图； 5. 提供污染治理与修复项目库，将污染治理方法记录入库，为后期同类问题的污染治理提供依据。 |  |
| 7 | 专题图成果输出子系统 | 1项 | 1. 支持专题图制作，用户可以根据调查数据生成土壤质量状况等级分布图、土壤质量监测点分布图、各种监测指标等值线图、农用地土壤污染状况详查实际取样图、农用地土壤综合污染状况评价图等专题图。 |  |
| 8 | 历史数据管理子系统 | 1项 | 1. 提供对历史数据的管理，结合时态GIS技术，提供年鉴数据对比工具，可以直观的查看土壤环境随时间变化的结果； 2. 提供三维空间的土壤污染演变模拟，能动态的展示土壤污染扩散的过程。为预测污染扩散态势提供依据； 3. 提供对土壤质量评价历史数据的管理，主要是添加、删除、修改等数据管理功能。 |  |
| 9 | 系统维护与权限管理子系统 | 1项 | 1. 提供用户管理工具，可以根据不同部门、不同组织进行用户分组管理，提供对用户的增删改查等功能； 2. 提供角色管理工具，可以根据管理需求，组织不同的功能和数据角色，提供用户角色挂接工具，实现给用户赋予一定角色的功能； 3. 提供权限控制工具，包括功能权限管理、数据权限管理，可以对不同角色配置不同功能权限和数据权限； 4. 系统对相关功能菜单、工具箱的使用进行权限管理，为不同用户角色提供相应的使用权限； 5. 提供日志管理工具，用于记录用户对土壤质量数据的所有修改、删除、导出和迁移操作，所记录的信息包括用户IP，登录帐号，操作类型，操作日期等，提供对用户登录信息和操作日志的查询功能； 6. 提供对数据库中数据字典的增删改等功能； 7. 提供系统进行升级、数据备份和维护功能； 8. 根据业务需求提供对外标准服务接口。 |  |
|  | | | 二、建库及数据处理部分 | |
| **序号** | **采购内容** | **简要任务描述** | | **备注** |
| 1 | 土壤质量监测平台数据建库 | 1. 梳理国土、农业、环保等相关部门土壤详查数据、土壤质量地球化学调查与评估数据、历史普查数据，结合具体的数据建库规范，建立起本行政区域内统一的土壤质量环境数据建库标准； 2. 编制详细的数据建库指南，梳理数据建库流程，整理各相关数据的结构，进行数据存储规划和库体详细设计； 3. 数据建库及数据初装测试； 4. 梳理数据动态更新机制和各部门共建共享机制；设计行之有效的数据更新实现流程及工具； 5. 完成数据备份方案及数据库平台升级方案，按需提供必要的备份及升级工具； | |  |
| 2 | 数据处理 | 1. 数据分类整理：收集所有需要入库的数据，包括历史普查数据、现阶段详查数据、并进行分类整理； 2. 对数据的规范性进行批量检查，配合用户梳理出不符合导入规范的数据，协助用户进行数据规范化修改； 3. 对于非CGCS2000坐标系的数据，在满足坐标转换条件的基础上，将数据统一转换为CGCS2000坐标系，如果数据本身存在形变或偏移问题，需要数据提供方针对数据先行处理为标准坐标系统数据再做转换； 4. 对整理好的数据进行入库，配合土壤质量监测信息平台进行整体管理； 5. 出具数据整理报告，及时汇报数据入库进度及用户整改进度。 | |  |
| 整体技术要求：   1. 研发系统为应用系统，支持部署在服务器操作系统Windows Server 2008 R2、windows server 2012(32bit/64bit)和桌面操作系统Windows XP、Windows 7、Windows 8.1、Windows10(32bit/64bit)，GIS平台采用ARCGIS平台和ORACLE关系数据库平台； 2. 系统建设所采用的GIS平台要具有海量数据管理能力，支持多类空间数据索引和高效的数据压缩算法；同时支持当前主流的IT开发手段，如Qt、C#、.Net、Java等开发方式； 3. 应用程序框架采用插件集成管理技术，它将系统界面与功能分离，功能与数据分离，实现了功能之间的松耦合。系统将功能封装成一个一个类似于积木块的系列插件，通过搭建配置可以快速实现系统的界面例如菜单，工具条，导航树，视图等功能，实现即需即取，即插即用； 4. 数据整理与融合采用多源异构数据集成管理技术，数据集成管理技术是一种专门用于解决数据识别、输入、管理、发布、共享的数据集成管理技术，是解决多源异构数据自动识别、管理、共享的核心技术，通过将多源异构的数据解析封装在了数据中心内部，对外提供统一的数据访问接口，屏蔽了不同数据间的差异。业务系统通过统一的数据访问接口直接操作访问数据，而不用关心数据的存储位置与格式，只关注自己的业务功能。同时数据中心通过权限控制业务系统对数据的访问和操作从而保证了整个数据的安全性； 5. 三维建模采用三维自动化物理建模技术，三维自动化物理建模算法库是整个系统实现景观、地形、地质、污染体四大场景自动化建模的核心算法库。相比于其它三维建模库，实现了四大场景的一体化建模，通过建模系统可以输出地上地下一体化的成果模型。相对于其它国内外三维建模软件 在单一场景中建模的缺陷，建模技术实现地上、地下多场景的融合建模，通过此建模技术可以将地上、地表、地质、污染体四大块模型在同一个场景中进行建模，并进行贴合处理，形成完整的地上地下一体化模型； 6. 采用三维渲染优化技术进行三维场景的渲染，三维渲染优化技术是按照场景层次节点树模型结构来组织存储三维数据，其中节点包括变化节点、开关节点、固定节点、分页节点等多种类型存储不同的数据；在数据获取、 遍历、调度、显示的过程中采用多种优化算法来加快显示。 7. 系统支持关系数据库Oracle关系等主流数据库，并可通过中间件实现对其他主流GIS格式数据的读取和编辑，并且可以同时访问多个数据库和文件。 | | | | |

# 其他要求

（一）项目实施要求：提供完整、可行的实施方案，明确项目实施期间现场实施人员数量，有规范的项目管理体系和科学的软件开发质量保证措施。

（二）质保维护期及人员要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保维护期从验收合格之日起计算，不得少于3年（需求表中单独有要求的，按其要求执行），质保维护期内，需委派一定数量专业维护人员专门做好该项目的维护工作，确保24小时能处理质保问题。

（三）培训要求：中标单位至少组织2次应用软件培训。

（四）售后服务及要求：质保维护期内负责系统维护、功能完善修改、界面调整等，服务内容如下：

1、中标人负责送货上门、安装调试、技术培训（包括操作人员培训）。

2、投标人书面承诺提供保修期内7×24小时的故障服务受理，在发生紧急故障时，2小时内做出实质性响应，8小时内找到故障原因并进行处理，并保证在24小时内解决问题。

3、按照采购人需求对系统界面、功能等进行调整。

4、定期回访以及对系统就行优化、维护、备份。

（五）验收标准：

1、平台各分项安装调试完成并移交相关资料文档后，可以申请试运行，分项试运行期为14天，系统总体试运行时间为30天。试运行期间如果没有发生任何系统软硬件故障（影响系统正常、合法运行的问题），视为试运行成功；如系统在试运行期间不能连续、稳定运行的，将视为试运行失败；试运行失败，中标人必须在7天内进行彻底整改，整改后提出重新分项验收及试运行申请；试运行结束后组织验收。

2、分项验收和总体验收由采购人单位组织进行。

3、验收的依据是本采购人需求书、签订的合同、最终的实施方案、技术协议以及建设过程中经双方同意增加的约定文件（如补充协议）等。

4、验收内容主要包括对平台系统的功能、性能、操作性、美观度等进行测试，各分项功能是否达到设计要求，使用体验是否满意。

5、验收文档。中标人需按照采购人要求提供若干份以下文档：系统设计方案、系统实施方案、测试报告、用户安装手册、系统试运行报告、用户使用手册、保修文件、技术支持及人员情况等。

▲（六） 其他要求

1、针对本项目开发的软件著作权归双方共同所有。

2、需向采购单位开放本项目的源代码、数据结构、涉及到加密的要提供解密算法。

3、开放涉及本系统所有的相关接口。

**第二标段：台州市综合交通视频平台项目**

# 建设需求

## 建设背景

近年来，在省交通运输厅的统一部署下，台州市交通运输局积极推进台州综合交通应急指挥中心建设，目前已初见成效。为进一步加强中心建设，提高交通部门指挥决策、执法监督能力，我局提出了交通道路图像信息整合建设新目标，对现有交通道路各类图像信息资源进行整合。

随着信息建设化水平的全面提升，全市交通系统的视频资源建设越来越多,应用也越来越广， 如何有效地管理利用视频资源是当前面临的主要难题。

现阶段需要汇总台州市运管局、公路局以及高速公路已建设的视频监控资源，并与交警局、市政府应急办实现资源共享，加强对视频资源的监控管理和调度能力。

## 项目目标

本项目应用先进的视音频技术和网络技术，统一规划，统一建设、发挥整体效能，达到更充分利用网络资源，实现对全区域图像信息资源的上下级平台信息共享、存储查询、交通管理、网上巡查等功能。依托台州市交通局图像信息通信网络，结合高速、公路、运管、交警等部门视频监控系统的架构和特点，以统一的技术标准将各类视频监控系统有机的融合到一个统一的视频监控业务应用平台下，构建一个具有信息共享、存储查询、信息管理等多项功能的视频应用平台。

# 功能需求

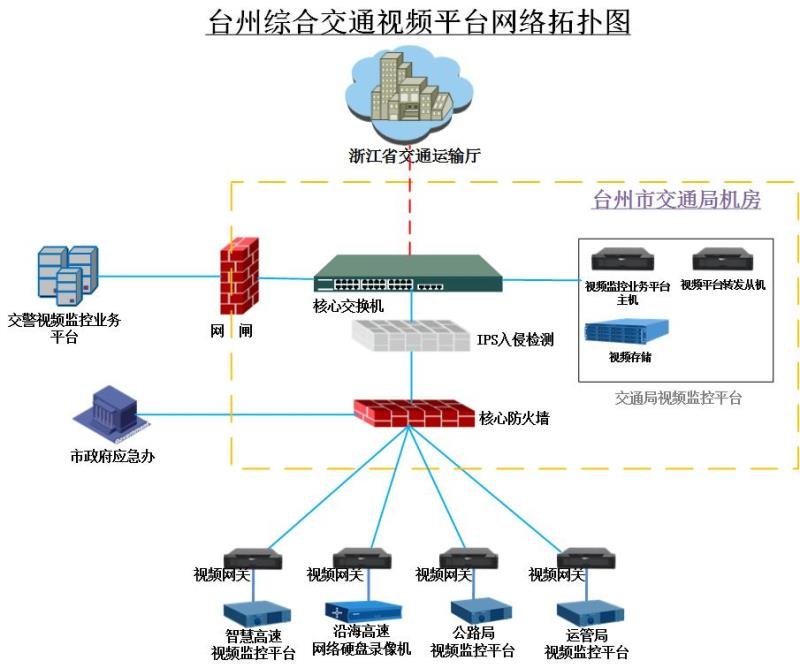
## 视频平台

新建一套涵盖交通局包括公路局、高速公路和运管局的综合交通视频平台，同时与交警局视频监控平台资源共享，以实现对全市各区域不间断的视频监控管理和调度。要求视频监控系统采用先进成熟的视音频产品，并基于现有IP网络建设，实现远程实时视频浏览、视频图像控制、视频录像存储和联网指挥调度等要求。

平台建设完成后，要求在交通局能对整合汇聚的视频图像进行实时浏览、控制、切换、录像调阅等功能。

平台与市政府应急办联网，能够共享全市道路交通图像信息资源，供应急办进行图像浏览、调度等应用。

平台对外提供标准接口及标准SDK开发包，可支持其他系统的业务和资源对接。SDK包能够兼容多种浏览器，如：IE浏览器、谷歌浏览器和火狐浏览器等。



### 实时视频监控

支持通过云台对视频设备进行控制。

支持用户通过浏览器进行单画面或多画面实时预览，可以在1、4、6、8、9、13、16、全屏等多种画面分割模式中切换显示。

支持设备按照组织机构树进行组织，用户可以通过组织机构数中定位设备来切换视频。

### 云台控制

支持对前端云台镜头的全功能远程控制，包括对云台进行8个方向的控制，放大，缩小，聚焦，光圈放大缩小。

支持预置位配置和应用功能。

支持云台控制优先级管理。等级高用户可以抢占等级低用户控制权限。

对于紧急情况，系统将启动应急模式，保证高等级用户能进行视频预览。

视频场景

可以定义场景，用户可以把一组相关摄像头按照所见即所得的布局方式进行设置保存成场景，如市政府周边、省厅周边等，方便调用查看，可以定义场景组，

可以定义场景手动实时视频播放和定时自动实时视频播放。

### 视频巡逻管理

支持视频巡逻配置功能。用户可以挑选一批摄像头，设置巡逻窗口布局和间隔时间。支持配置视频自动巡逻启动时间。

系统支持在设置的巡逻启动时间，进行自动巡逻。也支持用户手工启动巡逻。

### 历史视频回放

支持按通道、时间、录像类型、事件来检索历史录像。

支持录像下载、备份，支持断点续传功能，支持手动、计划备份策略。

系统支持本地录像回放和远程录像回放。

在用户进行录像回放时，支持对视频播放过程进行拖动、快进、慢进、单帧播放、倒放、放大、支持回放抓图、片段剪辑。

### 告警管理

* 支持移动侦测、视频源丢失等多种类型的告警。
* 支持告警联动，可联动平台录像、转发码流到电视墙、摄像头追踪等多种方式的联动
* 支持告警的布防和撤防，布防时间段可设置，布防配置支持复制到多台设备上。
* 支持自动和手动等多种方式的消警。

### 电视墙管理

1. **电视墙配置**

* 用户客户端上提供电视墙配置界面，支持电视墙增、删、改；
* 仅超级管理员拥有电视墙配置权限。

1. **电视墙选看**

* 图像选看上墙后，用户客户端上电视墙相应显示器窗口会自动抓拍该监控点一帧图像进行显示；
* 平台重启后，电视墙上支持恢复重启前选看图像，但告警联动图像不进行恢复；
* 平台能够根据解码器的最大解码路数（能力）判断解码器是否支持解码风格切换，且根据解码器解码能力提供多种解码风格的切换，切换后实时生效。

1. **电视墙窗口轮巡**

* 即单个电视墙窗口可配置轮巡选看多个不同视频源的监控图像；
* 窗口轮巡时，有告警画面弹出到轮巡窗口，则暂停轮巡，且当告警被恢复、被手动消警，或用户关闭告警弹出画面时，会自动恢复被暂停的轮巡，并从被暂停监控点继续轮巡。

1. **电视墙预案和轮巡**

* 可保存电视墙预案，最多可创建1024个预案；
* 可创建电视墙预案轮巡，且每个预案的轮巡间隔均可独立设置；
* 电视墙预案轮巡有告警画面弹出时，则暂停预案轮巡。且当告警被恢复、被手动消警，或用户关闭告警弹出画面时，会自动恢复被暂停的轮巡，并从当前预案继续轮巡。
* 电视墙预案轮巡由平台触发，用户客户端退出不影响预案轮巡。

## 视频会商及指挥功能扩展性

交通局已有高清视频会议系统，本次建设综合交通视频平台具备与高清视频会议系统对接的扩展能力，在应对突发情况时，全市召开高清视频会议，同时综合交通视频平台中的视频监控图像能够传输至高清视频会议系统，进行视频会商，为领导指挥决策提供丰富的交通视频监控图像。

## 视频接入

### 本地视频接入

交通局自建的前端摄像机，直接接入综合交通视频平台，在平台中完成设备注册后，由综合交通视频平台进行设备管理。

### 运管局视频级联对接

运管局已建373个前端摄像机，并已全部接入运管局视频监控平台，要求将运管局视频监控平台与综合交通视频平台级联对接，在综合交通视频平台中能够浏览运管局已建373路监控的实时图像，并且能够查看历史录像。

### 公路局视频级联对接

公路局已建149个前端摄像机，并已全部接入公路局视频监控平台，要求将公路局视频监控平台与综合交通视频平台级联对接，在综合交通视频平台中能够浏览公路局已建149路监控的实时图像，并且能够查看历史录像。

### 高速信息视频级联对接

智慧高速台州境内已建162路视频监控，由智慧高速视频平台进行媒体转发，平台间采用GB28181进行视频信息推送，要求综合交通视频平台中能够获取智慧高速视频平台视频列表，实现浏览162路监控的实时图像，同时在本地对此162路视频进行储存，供后续查看历史录像。

沿海高速台州段已建155路球机监控和114路枪机监控，目前球机和枪机全部接入了网络硬盘录像机，要求将硬盘录像机与综合交通视频平台级联对接，在综合交通视频平台中能够浏览沿海高速已建的269路监控的实时图像，并且能够查看硬盘录像机中的历史录像。

### 交警局视频共享对接

综合交通视频平台和交警局视频平台通过安全隔离网闸，要求采用SDK 或者GB28181协议等方式进行对接，交警局视频平台开启共享点位后，综合交通视频平台中能够浏览实时图像及查看历史录像。

### 市应急办视频共享对接

要求综合交通视频平台开放标准SDK接口，应急办业务系统能够访问接口获取已汇聚至综合交通视频平台点位的视频信息，同时综合交通视频平台支持GB28181协议，能够推送应急办需要的视频信息给其相应平台。

### 视频接入工期要求

以上视频接入需在投标人与业主签订合同后90天内完成，并验收通过。

## 视频存储

综合交通视频平台配置64T存储设备，将前端摄像机视频码流进行本地化存储，在平台中选择需要本地存储的点位信息，所选点位视频码流直接存入存储设备中，存储设备要求支持码流直存。

## 安全设备

为了保证视频数据及网络安全，需要在与交警局视频平台对接专线之间配置安全隔离网闸一台，在与交通局外部需要视频资源共享的专线之间配置防火墙和入侵防御系统一套。安全设备要求支持互信互通、南望、先进视讯、华为3COM、天视、科达等多种主流视频控制协议，支持天视视频、公安三所视频、公安一所视频、星望视频、大华、海康、科达视频等多个厂家视频服务。

## 售后服务

提供1人三年专职售后服务人员，针对综合交通视频平台使用中日常报修的故障进行问题排查及功能恢复，前端新建视频点位的视频接入，对交通局外部需要共享视频的配置共享信息及联网调试。必须7\*24小时响应客户需求，对于系统故障要求当天能够解决问题（网络故障除外），对于新建视频接入和对外共享视频需要在2天内完成。

# 技术需求

## 视频监控系统参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数要求** |
| 1 | 视频监控业务平台 | 单台可接入≥5000个监控点，单级最大可接入≥15000个监控点，系统应支持至少5万监控点的管理调度；  系统应支持QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、2CIF、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF等主流视频分辨率。  系统应支持MPEG4、H.264、H.265等编码格式  系统应支持64画面同时浏览功能，系统应支持画面轮巡及监视器轮巡；系统应支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略；系统应支持支持录像倒放，录像单帧播放、多倍速放像、多路同步回放等功能；  系统应支持NTP时间服务器同步功能；  系统应支持NAT、防火墙穿越，可在各类复杂网络环境下轻松部署，浏览客户端支持穿越NAT。  通过安全网闸能够和交警局视频平台共享视频资源.  系统应支持智能丢包重传恢复功能，在丢包的网络环境下能够提供优异的图像效果；系统应支持故障自恢复机制，当系统出现数据损坏时，系统可自动恢复备份数据，提高了系统的可靠性。  支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能。  支持与视频会议系统交互。  **▲**综合交通视频平台必须开放SDK供其他业务系统使用，开发包要求支持Java语言开发，支持CS和BS两种类型，视频控件兼容IE11浏览器等，移动端开发包支持IOS和Android平台。 |
| 2 | 平台前端接入许可 | 与视频监控业务平台配套 |
| 3 | 硬盘录像机对接 | 实现沿海高速公路硬盘录像机前端的实时监控接入交通局平台进行实时浏览，通过交通局平台能够回放、下载沿海高速公路硬盘录像机中的历史录像  支持H.264、MPEG-4视频编码协议  可通过对接服务器、硬盘录像机网关或者国标级联等多种方式进行对接  可对接至少25个品牌硬盘录像机（提供官网截图证明及URL） |
| 4 | 视频监控平台对接 | 实现公路局和运管局视频平台前端的实时监控接入交通局平台进行实时浏览，通过交通局平台能够回放、下载公路局和运管局视频平台中的历史录像  支持H.264、MPEG-4视频编码协议  可通过对接服务器、视频平台网关或者国标级联等多种方式进行对接  可对接多个品牌视频监控平台（提供官网截图证明及URL） |
| 5 | 视频存储 | 4U机架式IP磁盘存储阵列，设备应采用模块化无线缆设计，嵌入式linux操作系统，支持16盘位，双冗余电源，系统稳定可靠；支持视音频采用视频流协议直接写入存储；  支持RAID快速创建  支持RAID重建断点续建技术，设备重启之后，RAID可以继续重建 （提供相关证明材料）  支持RAID冗余磁盘技术，支持RAID0、1、5、6、10，支持热备盘  支持创建/修改/删除虚拟磁盘；支持查看虚拟磁盘状态  支持iSCSI服务  1、支持配置备份和恢复 2、支持查看硬件状态和系统状态 3、支持告警事件邮件通知  配置16块企业级4T硬盘  支持SATA硬盘，支持硬盘热插拔  冗余网口，支持网口绑定，实现负载均衡，提高硬件可靠性；3个10/100/1000M以太网接口；4个USB接口  设备采用嵌入式设计，运行于Linux操作系统  设备采用C/S、B/S设计，可通过磁盘阵列系统对设备进行访问和控制  支持全面的状态报警，提供控制台告警、指示灯告警、邮件告警等多种告警方式  同时支持 写入能力：500Mbits/S；转发能力：200Mbits/S |
| 6 | **▲保修服务** | 三年原厂质保，中标后签订合同前提供原厂商授权函和三年质保函。 |

## 防火墙参数

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **指标要求** |
| ▲**系统**  **要求** | 采用多核专用硬件平台，具备高效、智能、安全、易扩展等特点(提供证明)  支持主、备、恢复三操作系统引导，支持将系统A克隆至系统B,并可配置启动顺序 |
| ▲**硬件规格** | 2U标准机架式设备，≥6个10/100/1000M电口和12千兆combo接口，共30个千兆接口，防火墙吞吐量≥7G，IPS吞吐量≥5G；防病毒吞吐量≥3G,并发连接数≥300万，每秒新建连接数≥6万 |
| **网络适应性** | 支持透明、路由、NAT、混合4种部署模式 |
| 服务器负载均衡支持轮询、加权值、最小连接、源/目的地址Hash等10种算法(截图证明) |
| 除本地有线链路接入外，必须可提供至少一种其他媒介的灾备链路接入方案支持，如3G广域网、VSAT卫星网、海事卫星网(截图证明)。 |
| 具有基于 WEB地址URL的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路(截图证明)。 |
| 必须具有基于文件类型的策略路由，可实现将预定义或者自定义的文件按照不同的分类进行智能选路。 |
| **IPS** | 具有基于策略的入侵检测与防护，可针对不同的源目IP地址、源MAC地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的入侵防护策略 |
| 具有云计算相关技术的主动云防御功能，实现全网计算资源、特征资源的共享（截图证明） |
| 内置IPS特征库，特征规则数量不少于3,600条，特征库可按分组进行管理,连续10条以上特征库数量 |
| **防病毒** | 病毒库不少于600万种病毒特征 |
| 采用自有知识产权的病毒防护引擎（提供相关自主知识产权证明材料）；支持双防病毒引擎（标准引擎和增强引擎），杀毒强度可控，支持快速扫描、全面扫描模式 |
| 系统应具备双病毒引擎 |
| 对检验用样本库，病毒检测率不低于95%，提供相关证明材料 |
| **抗拒绝服务攻击** | 支持主流ICMPFLOOD\SYNFLOOD\ACKFLOOD\SYNACKFLOOD\UDPFLOOD攻击防护，采用专业高效攻击防护算法，非采用简单的阈值进行攻击防护。 |
| 支持Web2.0访问控制（色情、反动等负面网站一键禁止）；可控制管理50多个网址分类，一千万的URL库 ,并且支持一种WEB网站过滤方法的技术, 要求详细说明技术实现原理（提供相关自主知识产权证明） |
| 支持专业的HTTP Flood攻击防护；可以实现get和post的攻击防护，且get防护算法支持4类；支持独立url处理动作；以上防护功能均可以基于聚类分析、可信度、回探等多种防御机制（截图证明）。 |
| 要求支持非法网站过滤，阻止对含木马/病毒网站、钓鱼网站、僵尸网络的访问，要求详细说明技术实现原理，并出示相关证明材料 |
| 支持URL分类智能学习，可通过对已分类网站自动学习分类关键字，实现对未知网页的识别（截图证明） |
| **反垃圾邮件** | 支持SMTP, POP协议下的垃圾邮件检测，支持基于反中转的垃圾邮件识别和过滤。  支持设置中断连接、记录日志，在邮件中标示垃圾邮件等动作。 |
| 具有邮件服务器地址黑名单、邮件地址、主题、正文、附件名、附件内容等进行关键字匹配过滤。 |
| 支持防邮件炸弹功能，即设置POP3、SMTP的连接频率 |
| **报表** | 支持基于用户访问过网站、收发邮件、IM聊天内容、论坛发帖、文件发送等的内容审计 |
| 支持延迟缓存外发问题邮件，人工审核后再外发 |
| 支持风险评估智能报表，要求至少支持泄密风险、法律风险、工作效率、离职风险等智能报表 |
| 支持根据收件人地址、邮件大小、附件个数、关键字、收件人数量等12种过滤条件设置预审计邮件 |
| 支持对AV/IPS等攻击事件的全球地图呈现，呈现信息包含：基于经纬度、城市的攻击源、目地、攻击次数等，地图支持逐级缩放。支持国产化地图引擎。 |
| **漏洞扫描** | 具备后门、服务探测、文件共享、系统补丁、IE漏洞等主动式扫描 |
| 内置80000+条CVE漏洞数据知识库 |
| **主动防御** | 要求支持网络攻击流量主动过滤，以用于提前免疫包括病毒网站或者攻击源地址的攻击，要求详细说明技术实现原理，并出示相关证明材料。 |
| **高可靠性** | 支持链路备份、链路聚合、端口备份功能，可以在用户的多条网络出口之间进行自动的切换； |
| 自动同步、心跳接口多级（≥2级）物理备份 |
| **产品要求（提供相关复印件）** | 具备《信息技术产品安全测评证书》级别：EAL3+(千兆) |
| 具备《电信设备进网许可证》 |
| **公司要求** | 具有高效节能减排优势，符合环保节能的要求，提供厂商入围工信部节能目录证明材料 |
| **▲保修服务** | 承诺提供3年原厂商保修服务及特征库升级服务。 |

## 视频网闸参数

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **指标要求** |
| **系统架构** | 2U标准机箱；  采用“2+1”系统架构，即由外网主机系统、内网主机系统和一个隔离交换专用硬件组成，隔离交换矩阵基于专用芯片实现；  通过国家下一代互联网信息安全专项（高性能安全隔离与信息交换系统）测试 |
| **系统要求** | 内外网主机系统分别支持多系统引导（大于或等于三操作系统，即A,B,备份系统），并可在WEB界面上直接配置启动顺序，在A系统发生故障时，可以随时切换到B系统；且支持系统备份  主机系统采用具有自主知识产权的多核多线程ASIC并行操作系统平台 |
| **接口** | 不少于12个10/100/1000M自适应电口，包含内外网独立的管理口、HA口（热备口）。 |
| 内外网主机系统分别具有1个RJ45 CONSLE口； |
| **▲性能** | 系统吞吐量≥350Mbps、内部交换带宽≥5Gbps、延时≤20us |
| **系统监控** | 支持设备健康状态实时自我检测，如散热系统状态，并能够进行正常/异常状态指示(非液晶屏显示)，且能在异常状态下进行声音报警。 |
| **视频传输能力** | ≥50路并发（每路D1画质，2Mbps）； |
| 编码格式：支持M-JEPG，MPEG4、H.264、H.323； |
| 视频分辨率：支持D4、D1、VGA、2/3D1、1/1.8D1、SIF、3/4D1、CIF、QCIF； |
| 视频数据丢包率：<0.5% |
| 控制协议：支持视频共享平台SIP控制协议； |
| 适用码流：20Kbps~8Mbps高清； |
| 支持视频服务器认证，有效保证非法视频服务器不能接入用户的内部网络 |
| 支持海康、H3C、天视、星望、科达、天久视频等多种主流视频厂商控制传输协议 |
| 支持视频会议 |
| 支持GB/T28181标准，通过公安部相关测试并具备相关报告 |
| **病毒检测** | 具有病毒检测专用模块，具有自动/手动两种升级模式 |
| 采用自有知识产权的病毒防护引擎，包括病毒检测引擎和病毒分析引擎 |
| 采用专用国产知名病毒库。 |
| 支持客户端与网闸间的第三方数字证书方式的身份认证，确保只有被授权的合法用户才能运行 |
| **入侵检测功能** | 支持实时入侵检测功能；（提供功能界面截图） |
| 具有基于动态令牌的双因子认证方式 |
| **抗DDoS攻击** | 支持抗DoS、DDoS攻击功能；（提供功能界面截图） |
| **双机热备** | 支持与多台网闸实现负载均衡，无需第三方软硬件支持，具备一种集群模式下实现网络安全设备高可用性的相关技术 |
| 支持抢占模式 |
| 支持配置同步 |
| 支持主、备状态实时展示 |
| **产品要求** | 具备公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》； |
| 具备《中国国家信息安全产品认证证书》（3C）二级； |
| 国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书EAL3+； |
| **厂家要求** | 具备《涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质证书》 |
| **▲保修服务** | 承诺三年原厂硬件质保和软件升级，中标后签订合同前提供原厂商授权函和三年质保函 |

## 入侵防御系统参数

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **指标要求** |
| **基本要求** | 产品应采用专用的安全操作系统，并提供证明。具有国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》 |
| **▲**标准机架式，工作接口至少4个千兆电口，一个可扩展插槽，支持2个万兆端口扩展；要求支持2个内置bypass的光口 |
| 系统应支持网线模式、透明桥、静态路由、OSPF、策略路由、NAT和端口聚合部署（手工方式和LACP两种配置方式）。 |
| **性能要求** | 在入侵防御和防病毒功能开启下，吞吐量≥1.5Gbps，新建HTTP连接数≥1.5万，并发HTTP会话数≥300万 |
| **入侵防御功能** | 支持入侵防御事件库在线自动升级和手工导入，入侵事件特征库升级频率不少于一周一次； |
| 系统需提供口令保护功能，能够探测和阻止恶意暴力口令猜测行为，要求支持至少16种应用的口令穷举猜测。 |
| 支持自定义事件升级内容。针对新增加的事件特征，针对不同级别的事件，用户可以选择是否自动升级到自定义策略中。升级界面中至少包含高中低三种级别事件的升级启用选项。 |
| 支持无线攻击检测和防护功能扩展，可手工或自动识别和区分内部AP和外部AP，也可以手工或自动识别合法终端，并基于此设定无线准入策略，通过射频信号阻止非法AP、终端的接入。支持无线扫描、欺骗、DoS、破解等常见无线网络攻击行为的检测、告警、阻断功能，同时支持多种类型流氓AP的检测与阻断。 |
| 系统内置恶意样本快速检测功能，无需搭配硬件检测模块，能对流经的http、ftp、邮件协议中包含的office文档、图片文档及压缩文档进行恶意代码快速检测，对可疑文件进行报警，报警信息应包括源目的IP、协议类型、文件基本信息、危险等级及文件的应用的详细信息（如邮件的发件人、收件人、标题等），方便对恶意文件进行追踪， |
| 系统支持恶意代码动态检测联动功能，系统将流经的http、ftp、邮件协议中包含的office文档、图片文档及压缩文档提交给APT检测系统，并获得APT的检测结果，并可以登录到APT检测系统查看检测到恶意行为等结果。（截图证明） |
| 基于行为分析的C&C通道（隐蔽通道）检测机制，能够发现网络中的存在的隐蔽通道。提供C&C通道的危险级别、连接建立时间、连接持续时间、控制端IP地址和端口、受控端IP地址和端口等信息。提供各种响应动作：阻断会话、临时阻断和抓包分析等。因为不依赖地址信誉库的通道检查，能够发现未知的隐蔽通道，并能分析连接状态和行为情况。 |
| 具有终端和服务器环境感知能力，至少包含两种方式：和终端管理系统联动功能；通过主动扫描和扫描结果导入方式，获取服务器系统和服务情况。 |
| 能够在网络设备上提取流量攻击报文特征，提供相关证明文件。 |
| 系统应支持弱口令检测功能，需支持至少8种网络协议并支持至少7种弱口令检测元素，需请提供截图并加盖公章，并文字说明支持的网络协议和定义弱口令的检测元素。 |
| 提供SQL注入攻击的检测和防御，且不需要依赖于特征库，详细描述实现过程细节，出示相关证明材料 |
| 提供XSS攻击的检测和防御，该XSS检测不需要基于特征实现，对Web服务系统提供保护，详细描述实现过程细节，出示相关证明材料 |
| 系统需具有多种防web扫描能力，防止攻击者通过扫描发现Web网站中的缺陷从而发起精确攻击，至少包括如下能力：防爬虫、防止CGI和漏洞扫描等，并支持阻断扫描行为和并记录日志，系统支持设置至少5个级别的扫描容忍度/扫描敏感度，方便安全管理者采用不同安全级别的行为控制。 |
| **防病毒功能** | 可通过授权扩展支持对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP协议的病毒检测和过滤功能； |
| 具有双病毒引擎。 |
| 支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等的过滤，病毒库数量不少于40万； |
| 对于HTTP协议和邮件协议，提供信息替换功能，用以通知用户病毒被阻断，管理员可以自行设置替换信息； |
| 支持IPV6/IPV4双协议栈下安全检测过滤能力，提供IPv6 Ready Phase-2金牌认证证书，在IPV6认证公网可查询 |
| **内容防护** | 具备邮件内容过滤功能，有效防止恶意邮件及信息外泄。可根据邮件SMTP命令、发件人、主题、附件、IP及邮件大小进行邮件过滤，（截图证明） |
| 能够基于流量特征的P2P应用识别系统，提供相关证明文件。 |
| 系统能够检测敏感信息的外泄行为并阻止传输行为，有效保护用户的知识资产，支持检测和防范的对象包括但不限于：信息和文件中的关键字，身份证、手机和固定电话号码、银行卡、IP地址等信息监控，重要数据文件保护等。并可以设置白名单。需通过产品界面截图证明正则表达式（身份证、手机和固定电话号码、银行卡、IP地址和文件指纹功能。 |
| **高可用性** | 支持双机热备和双机主备功能，并且主备热备时需支持连接状态和配置同步。 |
| 支持硬件BYPASS。在设备故障、重启及断电的情况下可保障网络畅通，能够手动配置BYPASS的启停。 |
| 系统应支持高负载下的bypass功能，使得系统在CPU和内存较高情况下启动bypass功能，避免网络出现延迟和丢包等情况，提高网络可用性。并可配置启用Bypass的CPU和内存阈值，及选择取值的计算方式（最高值/平均值、时间区间等），防止设备出现Bypass状态震荡， |
| 支持重点资产和应用监控功能，通过对重点资产和应用的工作状态进行检测，当出现异常时，可以syslog和邮件进行告警，并可以记录日志。 |
| **产品要求（提供相关证明）** | 具备中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全检测证书》（EAL3+级） |
| 具备中国信息安全认证中心颁发的《IT产品信息安全认证证书》； |
| **公司要求（提供相关证明）** | 厂商必须通过环境管理体系认证(GB/T24001-2004/ISO14001:2004) |
| **▲保修服务** | 承诺三年原厂硬件质保和特征库升级，中标后签订合同前提供原厂商授权函和三年质保函 |

## 其他设备参数

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 千兆网络交换机 | ≥48个GE端口，≥4个万兆SFP+口，≥1个扩展槽位  最大支持12个万兆接口  ≥598Gbps/5.98Tbps  ≥252Mpps  模块化双电源  模块化双风扇，前/后通风，风道可调  MAC地址表≥64K  路由表容量≥32K  ARP≥32K |
| 机柜 | 42U机柜，符合符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、 GB/T3047.2- 92标准;兼容ETSI标准  防护等级：IP20 |
| 机房线路 | 提供交通局到交警局的运营商通信链路（三年），非通信运营商投标人，需提供运营商授权证明（原件备查）。 |

# 设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 视频监控业务平台 | 2 | 台 | 一台管理主机，一台码流转发从机。 |
| 2 | 平台前端接入许可 | 1500 | 路 | 前端摄像机接入视频平台许可 |
| 3 | 硬盘录像机对接 | 1 | 项 | 已建硬盘录像机接入综合交通视频平台 |
| 4 | 视频监控平台对接 | 1 | 项 | 已建视频平台接入综合交通视频平台 |
| 5 | 视频存储 | 1 | 台 | 重要监控点录像存储 |
| 6 | 视频网闸 | 1 | 台 | 共享交警视频平台视频安全隔离网闸 |
| 7 | 防火墙 | 1 | 台 | 市应急办共享平台视频安全防御防火墙 |
| 8 | 入侵防御系统 | 1 | 套 | 服务器入侵检测与防御 |
| 9 | 42U监控机柜 | 1 | 套 |  |
| 10 | 千兆网络交换机 | 1 | 台 |  |
| 11 | 机房线路 | 1 | 条 | 交通局与交警局专线(裸光纤) |

**三、商务需求**

**1、质保期：**

**第一、二标段：**验收通过后提供3年免费服务期。

**2、交货时间及地点：**同前面“招标项目一览表”内所填的相关内容。

**3、付款条件：**

**第一标段：**

1、合同签订前中标方需向业主单位支付合同总金额的10%作为履约保证金。合同履行完毕后履约保证金转为服务质量保证金，服务质量保证期满后10个工作日内无息退还；

2、合同签订及工作人员进场后支付合同总金额35%作为前期开发经费；

3、提交初步成果后支付合同金额的30%；

4、通过验收并提交正式成果后支付合同金额的35%。

**第二标段：**签订服务合同，并在初验合格后支付60%的款项；项目完成送至采购人指定地点并验收合格后，支付40%的款项。

1. **验收要求：**

第一标段：见技术参数中第二部分第五点。

第二标段：以本项目需求进行验收。

**四、相关说明**

**1、投标文件份数：**报价文件1份，资格资信证明文件、技术文件各需正本1份，副本5份。报价文件、资格资信证明文件、技术文件各自密封（正本分别单独密封于一袋，所需副本可统一密封于一袋或多袋）。除报价文件外其余一律不准出现数字报价。如有不同标段，请按标段号分别装订，密封要求同上。

2、电子文件与纸质文件有出入的，以纸质为准。

**第三部分 投标人须知**

**一 、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

### 1、招标人：是指组织本次招标的台州市政府采购中心。

2、采购人：是指委托招标人采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指向招标人提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、产品：是指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

6、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

7、项目：是指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

8、“书面形式”包括信函、传真等。

9、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

**（四）特别说明**

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

2、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

3、投标供应商所标产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。**投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。**项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

4、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 5、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

### 6、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

7、关于小微企业投标

小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《小微企业声明函》；提供其他小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《小微企业声明函（制造商）》。

**二、招标文件**

（一）招标文件：招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1、在提交投标文件截止时间十五日前，招标人可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，并以书面形式通知所有招标文件的收受人，投标人在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

2、招标人可视采购具体情况，酌情延长投标截止时间和开标时间，招标人会在提交投标文件截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人。如有误期，其投标将被拒绝。

3、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

（一） 投标文件的要求

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照要求详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

2、不按招标文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

（二）投标文件的组成

投标人接到招标文件后，按照招标人的要求提供：资格资信证明文件、技术文件和报价文件。

**1、资格、资信证明文件**（附件1）

（1）声明书 (须包含参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的内容，见附件2)；

（2）法定代表人授权书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书，见附件3)；

（3）营业执照、税务登记、组织机构代码证、社会保险登记证；

（4）上年度企业资产负债表及损益表；

（5）本项目要求的特定资质证书（对应第一部分第四条第（二）款）（见附件5）；

（6）投标人情况介绍（如主要产品、技术力量、生产规模等等所有有必要介绍的情况，见附件4）；

（7）投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新或其他体系等的认证证书或文件；（见附件5）；

（8）资信及商务需求响应表（见附件6）；

（9）近三年来类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、合同复印件及其相应的发票、用户验收报告等；见附件7）；

（10）产品代理资格证明和制造商授权证（一般不需，视情选用）；

（11）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

说明：所有按上述要求提供的资格、资信证明文件应均为有效期内的，若提供的文件是扫描件或是复印件的必须加盖单位公章，方能做入投标文件。

**2、技术文件**（附件8）

（1）对本项目的具体响应方案（对应第二部分）：

①功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；

②提供产品出厂标准、质量检测报告。

（2）设备配置清单（均不含报价）（附件9）；

（3）主要货物用材响应表(类似家具类货物采用) （附件10）；

（4）技术需求响应表（填制时对应第二部分）（附件11）；

（5）保证工程质量的技术力量及技术措施；

（6）保证工期的施工组织方案及人力资源安排；

（7）项目实施人员一览表（根据项目实施的内容、标准和实际情况拟配置各人员的具体情况见附件12 ）；

（8）项目负责人资格情况表（附件13）；

（9）技术服务（含服务方式、服务网点等）、技术培训、售后服务的内容和措施（附件14）；

（10安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施；

（11）投标人需要说明的其他内容（格式自拟）。

**3、报价文件**（附件15）

此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

（1）开标一览表（附件16）

（2）报价明细表（附件17)；

（3）针对报价投标人认为其他需要说明的；（格式自拟）；

（4）微小企业声明函（非微小企业无需提供，见附件18）；

（5）产品适用政府采购政策情况表（附件19）。

**投标文件制作说明：**

1、请投标人严格按照上述内容及项目招标需求制作投标文件，所有证书类文件提供的复印件必须全部加盖单位公章且必须在有效期内的。

2、与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了，同时节约纸张；投标文件统一以A4纸大小双面打印并装订。

3、不按招标文件要求制作投标文件的将视情扣分。

4、开标前集中采购机构不安排资格预审，投标人的资格审查由评审小组负责，若投标人不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由投标人自行承担。

**（三）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价**

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、相关报价单需打印或用不退色的墨水填写， 投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

**（五）投标保证金**

1、中标供应商的投标保证金在合同签订后五个工作日内凭合同退还，或转为中标人的履约保证金。

2、未中标供应商的投标保证金将在中标通知书发出后五个工作日内由项目负责人负责通知财务退还（财务联系电话：0576-88685133、传真：0576-88685133）。4、**投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）其他严重扰乱招投标程序的。

**（六）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、投标文件的递交**

（一）投标文件的密封及标记

1、所有投标资料按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册。资格资信证明文件、技术文件和报价文件各自密封（份数及装订要求详见第二部分第四条）；

2、请在密封袋封面上加盖“正本”或“副本”字样，封口处应有投标单位公章或投标全权代表签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称（资格资信证明文件、技术文件和报价文件）”、“开标时启封”字样；

3、如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标人对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（二）投标截止时间

1、投标文件必须在规定的投标截止时间前派人送达指定的投标地点。

2、如有特殊情况，招标人延长截止时间和开标时间，招标人和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

（三）投标文件的补充、修改和撤回。

1、投标人如需对上交的投标文件进行补充、修改或撤回的，必须在投标

截止时间以前书面通知招标人（邮寄或送达）。

2、投标修改文件必须密封，在密封袋上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称、并注明“修改文件”、“开标时启封”字样，其作为投标文件的组成部份。

3、投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，项目负责人应当通知财务自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

**五、开标**

（一）开标

1、招标人在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，投标人的法定代表

人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。评标委员会成员不得参加开标活动。**（本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后公开并评审商务报价的办法实施）。**

**（二） 开标、评标及定标程序：（综合评分法使用）**

1、开标会由招标项目负责人主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4、投标人或其当场推荐的代表，检查投标文件密封的完整性；

5、按投标人签到的先后顺序当场拆封资格资信证明文件、技术文件后，评标委员会先对资格资信证明文件、技术文件进行评审及必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因；

6、由主持人按投标人签到顺序当场拆封报价文件，并现场宣读《开标一览表》中的投标报价、报价内容（投标设备名称、规格型号或者服务项目名称），以及招标人认为有必要宣读的其他内容；

7、招标人做开标记录, 投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

8、采购人或采购代理机构进行资质后审；

9、评标委员会对资格资信证明文件进行评审及必要的询标，计算价格分及总得分；

9、评标委员会完成评标后,按评标原则确定中标候选人，以及根据采购人委托直接确定中标人；同时编写评审报告；

10、宣布评标结果，开标会议结束。

**六、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购单位评审代表组成。

**（二）评标程序**

**1.资格审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

**2.实质审查与比较**

2.1评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2.3评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

2.4评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

2.5评标委员会完成评标后,按评标原则确定中标候选人，以及根据采购人委托直接确定中标人。同时编写评标报告。

**3.评价**

3.1采购人对项目采购情况进行评价；

3.2招标人对评标委员会评审专家进行评价。

**（三）澄清问题的形式**

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代理人或其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

　　1.投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

　　2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

　　同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效:**

1、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

2、投标文件未按招标文件要求密封、签署、盖章的（所有盖章均加盖投标单位公章，其它印章均作无效）；

　　3、不具备招标文件中规定的资格要求的；

　 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

　　5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

6、投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

7、资格资信证明文件或技术文件里出现数字报价的；

8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

9、投标报价高于市场平均价格，评标委员会认为有背《中华人民共和国政府采购法》第十七条的；

10、商务需求不响应的；

11、主要性能参数指标负偏离6项（含）以上的；

12、投标文件提供虚假材料的；

13、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

　 （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

　 （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　 （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　 （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　 （5）不同投标人的投标文件相互混装；

　 （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件

中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理：**

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

3、投标人技术性能得分均低于技术性能分值60%，被评标委员会认定为不具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的；

4、因重大变故，采购任务取消的；

5、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**（七）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第四部分：评标方法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控（或请政府采购监管部门将同时进行现场监督），投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**七、定标**

评标委员会根据采购单位的委托协议，推荐或确定中标供应商。

**八、合同授予**

1、中标结果将自中标人确定之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站公告。

2、采购人应当在《中标通知书》中要求的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

　　采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商拖延、拒签合同的,投标保证金将不予退还并取消中标资格。

4、如需合同履约保证金的请合同双方在签定合同时商定，但履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

**第四部分　评标方法、评标标准**

一、招标人将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、评标委员会按抽签序号听取投标单位的情况介绍，对有关问题进行询标。

三、本次招标项目的评标方法为**综合评分法**，总计100分。评标标准按以下5项内容及分值进行评审。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标段  类别 | 一 | 二 |
| 技术性能 | 45 | 44 |
| 实力信誉及业绩 | 17 | 15 |
| 售后服务 | 6 | 4 |
| 政府采购信誉 | 5 | 5 |
| 对招标文件响应程度 | 2 | 2 |
| 产品价格 | 25 | 30 |

四、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标候选人。

五、如得分相同，投标报价低者为中标候选人；如得分且投标报价相同的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

六、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按技术指标优者为中标候选人。

七、如果中标供应商自动放弃中标资格或因质疑或是投诉被取消中标资格的，可视情报经财政部门同意后根据评审结果按顺序由排在后面的候选供应商递补，以此类推。

八、本次评分具体分值细化条款如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评标**  **内容** | **细则内容** | | **分值** |
| **技术性能45分** | 技术方案分 | 由评委在打分前独立确定档次并在相应档次内由评委独立打分。  一档：技术方案能够完整响应招标文件要求无偏离或正偏离的情况下，认为内容合格。 0.1～10  二档：在同时满足一档可得满分的基础上，技术框架与结构设计思路清晰、技术选型和路线先进且可行性高，在功能设计方面能够满足理解采购人的招标需求。资源整合内容完整、思路清晰明确，有完整的业务流程图，对数据共享、新媒体服务、物联网等技术的应用不脱离实用性，业务范畴与逻辑结构表述清晰、准确。 10.1～18  三档：在同时满足一、二档可得满分的基础上，技术方案整体性好，有完整的整体框架设计及描述，并针对采购人的业务有配套的技术支撑说明，要清晰描述技术的实现可支持业务应用的可集成化管理等特性，对后期应用的扩展规划有科学的描述。 18.1～25 | 25分 |
| 项目实施方案分 | 一档：项目实施方案能够完整响应招标文件要求无偏离或正偏离的情况下，认为内容合格。 0.1～3.0  二档：在同时满足一档可得满分的基础上，可针对招标文件“第二章 招标项目采购需求”中所涉及业务范畴，提供对应的项目配置管理内容和明确的工作方法论。 3.1～6.0  三档：在同时满足一、二档可得满分的基础上，提供现成、完整的项目实施配置管理工具及工具培训方案，并配套项目管理过程文档模板。 6.1～10.0 | 10分 |
| 现场演示分 | 提供以下技术的原型现场演示，共4分，提供一项得1分；无不得分：  一是应用程序框架采用插件集成管理技术；  二是数据整理与融合采用多源异构数据集成管理技术；  三是三维建模采用三维自动化物理建模技术；  四是采用三维渲染优化技术进行三维场景的渲染。 | 4分 |
| 技术力量分 | 根据项目经理的资质、经验等进行综合评分，项目经理具有信息系统项目管理师、地理信息系统专业工程师中级及以上职称，可适当加分，该项总分不超过3分，（提供职称证书复印件，原件备查，未提供不得分）。 | 3分 |
| 根据本项目项目组成员的资质、经验等进行综合评分（除项目经理外），该项总分不超过3分。 | 3分 |
| **企业实力及信誉17分** | 财务状况分 | 提供2016年财务审计报告，资产负载率在20%以下得5分，在20%-40%得3分，40%以上得1分，财务报表须盖有审计单位审计章（复印件或原件均可，原件备查），否则不得分。 | 5分 |
| 信誉分 | （1）投标人通过ISO9001系列国际质量体系认证的得1分；  （2）投标人通过CMMI3及以上认定证书的得1分；无不得分；  （3）投标人通过大数据企业认定的得1分；无不得分； | 3分 |
| 业绩分 | 投标人具有“环境污染分析与管理”类似软件系统著作权，得1.5分。  投标人拥有知识产权管理体系认证证书，得1.5分。 | 3分 |
| 投标人具有土壤污染类似项目案例，得2分，最多得2分（以中标通知书或合同复印件为准，原件备查）。  投标人具有土地质量类似项目案例，得2分，最多得2分（以中标通知书或合同复印件为准，原件备查）。 | 4分 |
| 政策功能分 | 属于财政部《政府采购节能产品清单》内优先采购的产品，根据其所占项目（或分标）比例得0.1-1分；属于财政部《政府采购环境标志产品清单》内优先采购的产品，根据其所占项目（或分标）比例得0.1-1分。 | 2分 |
| **售后服务6分** | 根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、免费技术培训方案、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、安装要求及方案、投标产品厂商有效的供货证明书和售后服务保证原件等方面，独立评定其档次并在相应等级内独立打分。  一档：售后服务方案一般，基本满足招标文件要求的0.1-2分。  二档：售后服务方案较好，全部满足或部分优于招标文件要求的2.1-4分。  三档：售后服务方案详细周全，且同比优于招标文件要求及其他投标人的4.1-6分 。 | | 6分 |
| **信用评价**  **5** | 基准分 | 网上注册情况：已在浙江政府采购网上正式注册入库的供应商加基准分0.5分 | 0.5分 |
| 市场行为 | 1.重约守信：连续3年以上（包括3年）被评为守合同重信用单位的，加0.5分； | 0.5分 |
| 2.投标行为{依据为供应商以往参加政府采购活动行为记录（如提供虚假资料、保证金不予退还、不遵守开、评标现场纪律等不良记录及监管部门的处理处罚决定等}。无违规、违法处理及处罚决定等不良记录的得1分； | 1分 |
| 履约行为 | 履约信用{依据为采购人的反馈信息《供应商履约情况评价表》}采购人评价等级为优秀的得3分，良好的得2分，合格的得1分，基本合格的得0.5分，不合格的不得分。  注：在本市至今尚无得到过评价的（指首次参加或以往有参加但因未中标而没有被评价的）投标供应商视为合格供应商，按合格档次进行打分。 | 3分 |
| **对招标文件响应程度等2分** | 1、根据投标文件的制作及装订情况由评委酌情打分0-1.5分  2、电子文档是否按招标文件要求提供，有得0.5分，无不得分 | | 2分 |
| **价格25分** | 以有效报价的最低价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价） \*25%\*100。 （注：对于小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业需提供《小微企业声明函》及当地小型和微型企业行政主管部门的确认意见及相关依据。确认意见如无明确有效期，则须在投标截止1年内。） | | 25分 |

**第二评分表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 评 标 内 容 | | | 分值 |
| 技术  性能  44分 | 整体系统集成方案 | 根据投标人提供的方案（包括硬件设备及网络环境建设完善后的系统架构拓扑图）可行性、合理性及用户现有设备集成利用情况和用户需求的吻合程度等综合评分。好10-7分，一般7-4分，差3-0分。 | | 10分 |
| 产品总体性能 | 根据招标文件的具体要求，投标供应商须逐条逐项做出投标响应。根据所投产品性能优越性，酌情打分：1、产品技术性能先进性（优8-6分、良5.9-3分、一般2.9-0分）  2、响应偏离情况，负偏离一项扣2分，最高扣12分，均响应得12分。 | | 20分 |
| 视频监控系统性能 | 硬盘录像机能够对接多种品牌，根据对接品牌情况及能对接的台数来横向比较给分。（提供产品彩页、检测报告等证明材料，原件备查）； | | 3分 |
| 视频平台能够对接多种品牌，根据对接品牌情况及能对接的台数来横向比较给分。（提供产品彩页、检测报告等证明材料，原件备查） | | 3分 |
| 根据与已建视频会议系统对接方案，根据方案合理性进行打分 | | 3分 |
| 所投产品可靠性、成熟度 | 根据投标产品（视频网闸和入侵防御系统）的品牌信誉度、市场占有排名情况横向对比打分，优5分，良3分、一般1分。 | | 5分 |
| 企业  实力  及信誉  15分 | 企业情况 | | 投标企业总体情况。依据各投标人的信誉、经营情况、市场评价、资质情况等综合情况，比较打分。优秀得3分，良好得2分，一般得1分。 | 3分 |
| 投标人通过ISO9001质量管理体系（1分）、ISO14000环境认证体系（1分）、中国诚信信用管理机构出具的AAA资信等级证书（1分） | 3分 |
| 项目人员资质 | | 对项目实施人员评分，具有PMP认证证书每提供一个得1分，最高3分（以上项目班组人员必须是投标单位的在册人员，提供劳动保障部门出具的6个月社保证明） | 3分 |
| 所投产品业绩 | | 投标人所投产品自2015年以来的相关项目案例（金额50万以上）每项得1分，最高6分。 | 6分 |
| 售后  服务  4分 | 根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务体系、服务网点、人员配备、其他装备配置、培训计划等），评委酌情给分，最高得4分。 | | | 4分 |
| 信用评价5分 | 基准分 | 网上注册情况：  已在浙江政府采购网上正式注册入库的供应商得基准分0.5分 | | 0.5分 |
| 市场行为 | 1.重约守信：连续3年以上（包括3年）被评为守合同重信用单位的，加0.5分； | | 0.5分 |
| 2.投标行为：根据供应商2015以来参加台州市本级政府采购活动行为记录进行打分。若无存在提供虚假资料、保证金不予退还、不遵守开、评标现场纪律等不良记录及监管部门的处理处罚决定的，得1分； | | 1分 |
| 履约行为 | 履约信用：根据采购人反馈的《供应商履约情况评价表》进行打分。  采购人评价等级为优秀的得3分，良好的得2分，合格的得1分，基本合格的得0.5分，不合格的不得分。  注：1.在本市至今尚无得到过评价的（指首次参加或以往有参加但因未中标而没有被评价的）投标供应商视为合格供应商，按合格档次进行打分；  2.本项最终得分按评价等级加权计算。 | | 3分 |
| 对招标文件响应程度等2分 | 1、根据投标文件的制作及装订情况由评委酌情打分0-1.5分  2、电子文档是否按招标文件要求提供，有得0.5分，无不得分 | | | 2分 |
| 价格30分 | 取投标合格供应商的投标最终报价最低价为基准价。基准价为30分。投标报价得分＝（评标基准价/最终投标报价）×30%×100（小数点后保留2位小数）。（注：对于小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业需提供《小微企业声明函》，并提供当地小型和微型企业行政主管部门的确认意见及相关依据；确认意见如无明确有效期，则须在投标截止1年内。） | | | 30分 |

**第五部分　台州市政府采购合同文本**

**-通用条款**

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，成交供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购单位） 所在地：

乙方：（中标供应商） 所在地：

甲、乙双方根据中心关于××单位××项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

在合同签订前中标人应提供合同总金额**5%**的履约保证金，**由乙方账户缴纳到甲方账户**。货物验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，在质保期后第一个月内返还。

**七、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质保期**

1. 质保期年。（自交货验收合格之日起计）

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十、货款支付**

1. 付款方式：

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方

现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切

费用。

5.上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围

内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准

进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初

步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作

为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的

使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验

收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终

验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负

责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需

通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十六、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行

期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合

同。

**十七、解决争议的方法**

1.当事人可以通过和解或者调解解决合同争议。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，按下述（1）、（2）种方式解决；

1. 提交\_台州\_仲裁委员会仲裁。
2. 依法向人民法院提起诉讼。

2.当事人可以向办理采购事宜的采购代理机构申请调解。

3.当事人可以向同级财政部门申请调解。

**十八、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

3. 本**合同一式四份。甲、乙双方各执一份，台州市政府采购中心及台州市政府采购监管处各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。**

**4、**合同必须经台州市政府采购中心监证。

甲方（公章） 乙方（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

联系电话： 联系电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

地址及邮编： 地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

合同鉴证方（盖章）:

项目负责人:

鉴证日期: 年 月 日

**第六部分： 应提交的有关格式范例**

**附件1：**本

项目名称

项目编号：（标项）

投

标

文

件

（**资格资信证明文件）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**资格资信证明文件目录**

1、声明书；

2、法定代表人授权书；

3、营业执照、税务登记、组织机构代码证**、**社会保险登记证；

4、上年度企业资产负债表及损益表；

5、本项目要求的特定资质证书

6、投标人情况介绍；

7、投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新或其他体系等的认证证书或文件；；

8、资信及商务需求响应表；

9、近三年来类似项目的成功案例；

10、投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

**附件2**

**声明书**

台州市政府采购中心：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（ 姓名 ）系（ 投标人名称 ）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1**、我公司声明截止投标时间近三年以来，在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履约期间无任何不良行为记录和违法、违规行为。**

2、我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利

3、我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4、我公司向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确、真实、合法的。

5、若中标，我公司将按招标文件规定履行合同责任和义务。

6、我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

7、以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期：2015年 月 日

**附件3**

**法定代表人授权书**

台州市政府采购中心：

本人（姓名）系（投标人全称）法定代表人，现授权委托（ 投标人代表名称）为全权代表，参加贵处组织的项目（括号内填写项目编号及项目名称）投标活动，并代表我公司全权办理针对上述项目的**投标全程各事项、投标文件签署、合同签订及项目实施**等涉及的一切事宜，我公司对被授权人的签名等行为均予以承认，由此所产生的一切法律后果和法律责任，均由我公司承担。同时宣布承诺如下：

1. 我公司已详细阅读全部招标文件（含补充修改文件），并理解其实质

性内容，同意承担招标文件规定的全部义务和相关责任。

1. 我公司同意提供招标人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
2. 我公司所提交的一切投标资料均为合法且真实有效。

法定代表人签字：

投标人全称（公章）： 日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **全权代表身份证复印件粘帖处** |

全权代表姓名： 职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | 法人代表 | | |  | |
| 地址 |  | | | | | | 企业性质 | | |  | |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） | |  | | | 股东关系 | | |  | |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 | |  | | | 传真 | | |  | |
| 手机 | |  | | |
| 1.  企  业  概  况 | 职工人数 |  | | 具备大专以上学历人数 |  | | 国家授予技术职称人数 | | |  | |
| 占地面积 |  | | 建筑面积 | 平方米  □自有□租賃 | | 生产经营场所及场所的设施与设备 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 注册发证机关 |  | | | | | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 发展历程及主要荣誉： | | | | | | | | | | |
| 2．  企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | | 产品名称 | | | 发证机关 | | 编号 | 发证时间 | | 期限 |
|  | | |  | |  |  | | |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 | |  | | | | | | | | |
| 企业获得专利情况 | |  | | | | | | | | |

**要求：**

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：：

**附件5**

**证书一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **证书名称** | **发证单位** | **证书等级** | **证书有效期** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**要求：**

1.填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。

2.请提供本表所列的证书资料。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：：

**附件6**

**资信及商务需求响应表(第 标)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 售后服务保障要求 |  |  |  |
|  | 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | 交货和服务  时间及地点 |  |  |  |
|  | 付款条件 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  | 政策性加分条件 |  |  |  |
|  | 质量管理、企业信用要求 |  |  |  |
|  | 能力或业绩要求 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件7**

**投标人类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.业绩证明应提供证明材料（合同复印件可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章，不按照要求提供不得分，报价时携带完整的合同原件备查）；

2.报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件8** 本

项目名称

项目编号：（标项）

投

标

文

件

（**技术文件）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**技术文件目录**

1、对本项目的具体响应方案；

2、设备配置清单；

3、主要货物用材响应表

4、技术需求响应表；

5、保证工程质量的技术力量及技术措施；

6、保证工期的施工组织方案及人力资源安排（附件6）；

7、项目实施人员一览表；

8、项目负责人资格情况表；

9、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；

10、安装、调试及验收方案和措施；

11、投标人需要说明的其他内容。

**附件9**

**设备配置清单 (第 标)**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **产地** | **数量** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

**1.**本表中的名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件10**

**主要货物用材响应表(类似家具类货物采用)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 产品配置 | 产品主要用材 | | | | | |
| 材料规格及参数 | 品牌  商标 | 生产厂家 | 符合标准 | 性能说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.请列出以上产品的各项主要用材、辅料、油漆、五金件等。

2.本表所列产品主要用材均为采购人抽样送检的范围。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件11**

技术需求响应表**(第 标)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1. 本表的名称须与《报价明细表》一致。

2.本表参照本招标文件第二部分“招标需求”内第二条“具体技术需求”填制，投标人应根据投标设备的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

3.对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件12**

**项目实施人员一览表（第 标）**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **职责** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

**1.**在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2.附人员证书复印件；

　　3.出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件13**

**项目负责人资格情况表**

采购项目： 采购编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **近年来主要工作业绩** |
| **性别** |  | 注：业绩证明应提供旁证材料  （供货合同或中标通知书）。 |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业时间** |  |
| **学校专业** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作状况** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  | |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件14**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人承诺** | **备注** |
| 1 | 保修期内售后服务情况(服务方式、服务网点、售后服务的内容和措施等等，可用附页和宣传材料) | 生产厂商售后服务情况： |  |
| 投标人售后服务情况： |  |
| 2 | 保修期后售后服务 |  |  |
| 3 | 培训方案（可用附页） |  |  |
| …… | …… |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件15**

项目名称

项目编号：（标项）

**报**

**价**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地 址：

时 间：

**报价文件目录**

1、开标一览表；

2、报价明细表；

3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

4、小微企业声明函；

5、产品适用政府采购政策情况表。

**附件16**

**开标一览表 (第 标)**

项目编号： [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **规格型号** | **产**  **地** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **交货期**  **合同签订后几天内** | **交货地点** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币**：**大写： 小写：** | | | | | | | | |

**填报要求：**

1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理；

2.以上报价应与“报价明细表”中的“合计人民币”数相一致；

3.项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件17**

**报价明细表 (第 标)**

项目编号：

[货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **型号规格** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** | | | | | | | |

**要求：**

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2.本表同《开标一览表》的合计人民币数相等。

▲3. 本表中的型号规格必须明确，招标文件中明确要求定制的除外。

4.供应商在投标时需提供本表的电子文档（单独封装，建议使用光盘），以便网上公示使用，电子文档将不予退还。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

职 务：

日 期：

**附件18**

**小微企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第\_\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_\_行业，本公司*（此处填写从业人员和营业收入的具体数据）*，为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加台州市政府采购中心组织的采购项目（项目编号： ）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投 标 人（单位公章）：

日期：20 年 月 日

**小微企业声明函（制造商）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第\_\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_\_行业，本公司（此处填写营业收入和从业人员的具体数据），为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位公章）：

日期：20 年 月 日

**附件19**

**产品适用政府采购政策情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：  （ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。  （ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容： | | | |
| 产品名称（品牌、型号） | 制造商 | 制造商  企业类型 | 金额 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计 | | |  |

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额要与《报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。