**东阳耀辉工程咨询有限公司关于东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目**

公开招标采购文件

**项目编号：DYYHCG2023-GK-005**

**项目名称：东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目**

**采购单位：东阳市自然资源和规划局**

**招标机构：东阳耀辉工程咨询有限公司**

**编制时间：2023年2月**

目 录

第一章 公开招标采购公告 2

第二章 招标需求 7

第三章 投标人须知 23

第四章 评标办法及评分标准 39

第五章 政府采购合同主要条款 42

第六章 投标文件格式 46

**第一章 公开招标采购公告**

项目概况

东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目（经东阳市财政局临[2023]74号采购计划确认书批准）的潜在投标人应在（网址：浙江政府采购网:http://zfcg.czt.zj.gov.cn/、东阳市公共资源交易网:http://ggzyjy.dongyang.gov.cn/）获取招标文件，并于2023年3月15日9 点00分（北京时间）前递交(上传)投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**DYYHCG2023-GK-005

**项目名称：**东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目

**预算金额（元）**：12415584 元

**最高限价（元）**：12415584元

**采购需求：**
 **标项一:**

标项名称：东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目

 数量：不限

预算金额（元）：12415584元
简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体要求详见第二章招标需求
备注：

合同履约期限：详见招标文件

本项目接受联合体投标

**▲二、申请人的资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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。近三年各行政部门处罚的以上两网未记录的其他重大违法记录，经举报查实的，取消中标资格。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，如投标供应商为非中小微企业，则需采用下列B或C选项规定的方式投标。

☐A、如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；也无需再与小微企业组成联合体投标。

****B、组成联合体投标的：联合体成员须由大型企业与中小微企业组成，提供联合协议和中小企业声明函，且联合协议中小微企业合同份额应当达到合同总金额的40%；

****C、向中小微企业合理分包的：提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中小微企业合同份额应当达到合同总金额的40%。

☐D、监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

3、采购项目需要落实的政府采购政策：执行节约能源、保护环境相关的节能产品政府强制采购和优先采购政策，执行环境标志产品政府优先采购政策；执行扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、支持中小企业信用融资等政府采购政策。

4本项目的特定资格要求：

投标人须为浙江政府采购网注册的正式供应商或承诺中标后30天内注册为浙江政府采购网正式供应商。

**▲三、获取招标文件：**

时间：/至2023年3 月15日9点00分，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）；东阳市公共资源交易网(http://www.dongyang.gov.cn/ggzyjy/index.html)。

方式：1、由投标人通过登录浙江省政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)上的政采云系统进行获取（首次参加投标的单位应先登录浙江省政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)进行账户注册，注册完毕待审核成功后方可登录政采云系统获取；注册流程见网址

http://zfcg.czt.zj.gov.cn/register/2017-07-24/6728.html?\_=2017-11-13%2011:10:28）；

2、招标文件获取流程：浙江政府采购网-政采云用户登录-用户中心-项目采购-获取采购文件管理。

3、浙江政府采购网上以“游客”身份获取的采购文件仅供阅览；潜在供应商应按上述方式获取采购文件；未按上述方式获取采购文件的，不得对采购文件提起质疑投诉。

 售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2023年3 月 15日9点00分（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台

开标时间：2023年3 月 15日9点00分

开标地点（网址）：政采云平台

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日

1. **其他补充事宜**

1、应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2、浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

3、根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4、需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。

5、本项目实行电子投标，投标文件应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

6、投 标 人 应 在 开 标 前 完 成 CA 数 字 证 书 办 理 。 （ 办 理 流 程 详 见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。

7、投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-08-30/12975.html），

（电 子 投 标 相 关 学 习 网 址 ： <https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding?utm=a0004.2ef5001f.0001.0109.2d44db10df9111e9b92b0f36d4889416。）>

8、企业信用融资：省财政厅、浙江银监局、省金融办制定了《浙江省政府采购支

持中小企业信用融资试点办法》浙财采监[2012]13号)，所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构(以下简称银行)以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。投标人可登录浙江政府采购( (tp:/www zizfcg gov.cn)的中小企业信用融资栏目了解相关信息。 供应商可以通过浙江政府采购网(https://zfcg. czt.zj. gov.cn/)首页的“浙江政采贷”模块进入申请，还可以通过政府采购云平台(https://wwwzcygov.cn/)首页的“金融服务”模块进入申请。

**9、本采购项目，中标单位与采购单位签订的政府采购合同适用于政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体内容详见附件《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》。本项目中的预付款保函也可通过政采云系统办理。**

**为扩大政府采购金融服务面，除政采云网上金融服务合作银行外，东阳市范围内增加线下合作银行，具体信息如下：**

**浙商银行金华东阳支行联系人：许燕 联系电话：13967983441 0579-86222992**

1. 供应商在线投诉渠道（<http://www.zjzwfw.gov.cn/zjservice/item/detail/index.do?localInnerCode=2ca19a7a-aa2d-4cca-a191-a5edf3bf69f8>）

11、根据《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度 助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8号）简化对政府采购供应商资格条件的形式审查，供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件的，不需要再提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金记录、无重大违法记录等证明材料。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。**

代理机构：东阳耀辉工程咨询有限公司

联系人：许文辉 许书含 王骏娅

电话：0579-86633677 13906793055

电子邮箱：1722002832@qq.com

质疑联系人：许文瑛

质疑联系方式：13588626696

采购单位：东阳市自然资源和规划局

联系人：吕金剑

联系电话：0579-86626167

质疑联系人：楼慧峰

质疑联系方式：13967999333

政府采购行政监管及投诉受理部门

东阳市财政局采购办

联系电话：0579-86662677

东阳市自然资源和规划局

 东阳耀辉工程咨询有限公司

 2023年2月21日

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# **采购内容及要求**

**一、项目背景**

自然资源是人类赖以生存和发展的物资基础，我国人均资源少，随着经济的快速发展、城镇化的快速推进，耕地及矿产资源等不断减少，未批先建、批而未用、私自改变土地用途等各种违法违规用地行为屡禁不止。如何准确、全面地掌握自然资源的数量、分布情况，及时监测土地进行合理开发利用，是自然资源执法监察工作需要解决的重大课题，事关“山水林田湖草生命共同体”的建设，也直接关系到国民经济的可持续发展。

在自然资源有关部门相继出台的政策、规定中，明确提出了充分利用视频监控等科技和信息化手段，完善自然资源立体化的违法行为发现渠道和处置模式，提升执法监督效能。视频监控技术具有实时、直观、不间断、远程可控等特点，能够实现自然资源执法对象的空间可视化，监督管理的常态化，在自然资源保护中得到广泛深入的运用，也取得了一定成效。

以自然资源智能动态监管平台项目一期建设为基础，完善部分平台功能，同时将监管范围从江北区域扩充到全市重点监管区域。自然资源智能动态监管平台项目二期拟建设300套智慧天眼服务，搭建完成前端感知。

**二、采购一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **推荐品牌** |
| 1  | 智慧天眼服务 | 300  | 套 | / |
| 2  | 企业级硬盘 | 62  | 个 | 希捷、西数、海康 |
| 3  | 网络存储设备 | 2  | 台 | 海康、大华、宇视 |
| 4  | GPU智能分析资源池 | 4  | 套 | 华三、华为、曙光 |
| 5  | 48口万兆交换机 | 1  | 台 | 华三、华为、锐捷 |
| 6  | 线路/3年 | 1  | 批 | / |
| 7  | 零信任综合网关（二合一） | 1  | 套 | 华三、深信服、奇安信 |
| 8  | 等保评定 | 1  | 套 | / |
| 9  | 代码审计 | 1  | 套 | / |
| 10  | 渗透测试 | 1  | 套 | / |
| 11  | 网络安全基础服务 | 1  | 套 | / |
| 12  | 安全保障服务 | 1  | 套 | / |
| 13  | 视频前端准入控制系统 | 1  | 套 | 北信源、迪普、奇安信 |
| 14  | 违规外联监测 | 1  | 套 | 北信源、迪普、奇安信 |
| 15  | 终端安全管理 | 1  | 套 | 北信源、迪普、奇安信 |
| 16  | 防火墙 | 1  | 套 | 北信源、迪普、奇安信 |

## 三、建设基本内容及要求

1、投标人须保证与一期平台无缝对接。

▲2、工期要求：在合同签订后6个月内完成系统上线并通过最终验收。

### **1、前端感知系统建设**

通过应用智能视频监控、现场执法设备等多维感知技术实现对自然资源各要素进行全方位监测和全面透彻感知。利用各类前端感知设备采集耕地、农田、矿山、违法违规相关活动等自然资源特征信息，有助于及时全面掌握自然资源重点区域的实时情况，并及时进行现场执法处置，为自然资源保护与合理利用提供更加坚实的信息支撑和技术保障。

视频监控系统主要针对耕地、基本农田、矿山等自然资源重点区域进行实时监控并对土地违法使用的行为进行监管。

### **2、区域监控与预警分析软件系统升级与调试**

结合本期建设的300套“智慧天眼”服务，进行软件升级与调试。根据实际地块分布、业务逻辑对预置位、报警事件设置以及坐标系转换进行调试配置。

### **3、软件部署方式**

平台计划部署在局机房，前端感知系统统一接入到局机房。通过平台的视频级联和视频共享能力，将视频流通过平台级联省市上级部门进行视频流共享。

### **4、信息系统安全建设**

（1）前端感知系统防护

采用视频网络安全准入系统实现对前端接入资源的有效识别和安全管控并对视频监控网络进行安全防护。视频网络安全准入系统支持旁路和串行两种部署方式，支持摄像机、PC、各种哑终端的准入安全防护的功能。

本次设计能够构建起相对完备的安全防护体系，建立视频、PC、各种哑终端资产准入机制、视频安全防护机制，实现东阳市自然资源和规划局视频传输网全方位的安全保障。

（2）办公终端区防护

办公终端区主要包含视频专网中的办公使用PC终端，可通过部署终端管理系统实现对终端的防护，系统分客户端、服务端两部分，客户端部署在办公终端区终端操作系统中，服务端部署在安全管理区，系统支持级联部署，通过管理平台，可以实现对下级区县二级平台终端下发安全策略等。各下级平台将本级的统计和报警信息转发给上级平台管理系统，便于管理人员对整个网络中的终端防护状况进行管理。

（3）安全管理区防护

安全管理区主要实现本级视频传输网全网安全管理，主要包括安全管理的相关系统、安全设备等。

（4）等保评定

本项目提供等保服务测评一次，负责项目新建当年的等保评测，包含一次漏洞扫描。

（5）代码审计

应用上线前通过软件代码安全检测报告，应用终验前若系统有更改的，应再次检测并提供报告。

（6）渗透测试

应用终验前，须提供有相关资质企业出具的系统渗透测试报告，系统代码有变更的，应再次提交代码安全检测报告。

（7）网络安全基础服务

提供一年总计四次漏洞扫描服务,漏洞扫描工具对服务范围内各种软硬件设备进行网络层、系统层、数据库、应用层面的全面扫描与分析，扫描设备检测规则库及知识库应涵盖CVE、CNCVE、CNVD、CNNVD等标准。扫描完成后并人工验证所发现的操作系统漏洞、数据库漏洞、弱口令、信息泄露及配置不当等脆弱性问题。提出准确有效的扫描报告，并针对漏洞扫描中出现的问题，提供解决方案，帮助客户解决问题。

（8）安全保障服务

针对每年的重大、重要事件，以及全网突发的重大安全事件提供专项保障服务，具体包括安全应急支持、全网安全值守、全网安全异常监测、安全保障加固、安全事件深度分析、内容安全监测等内容。

## 四、采购详细功能需求

### 1、智慧天眼服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **规格** |
| 1 | 高空慧眼服务要求 | 包含不少于300个点位的“智慧天眼”服务，要求高空监测数据通过运营商网络接入东阳市自然资源和规划局本地平台，能够在监控中心实现系统的统一管理、视频查看、录像回放等功能；本项服务涵盖高空挂载和维护服务。对自然资源各要素进行全方位监测和全面透彻感知。利用各类前端感知设备采集耕地、农田、矿山、违法违规相关活动等自然资源特征信息，有助于及时全面掌握自然资源重点区域的实时情况，并及时进行现场执法处置，为自然资源保护与合理利用提供更加坚实的信息支撑和技术保障。要求高度不低于30米，符合防雷、网络的接入要求；提供360度旋转信息采集服务；分辨率与帧率不低于2560×1440、25帧/秒；40倍光学变焦效果；支持光学透雾功能支持背光补偿，宽动态，强光抑制；防抖功能支持电子防抖；支持预置点位巡迹、自动巡航提供10M专网联网服务 |

### 2、区域监控与预警分析软件系统升级与调试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | 一级开发 | **服务内容** | **服务内容详细描述** |
|
| 一、区域监控与预警分析软件系统升级与调试 | 前端视频控件升级与调试 | 视频实时显示及监控红线区域显示升级 | 基于供地图斑、农转用图斑、规划用地以及高分辨率二维影像等地理信息数据，与对应的三维视频影像进行坐标互转换（2D影像坐标转换到3D视频坐标，3D视频坐标转换到2D影像坐标及摄像头方位距离）。 |
| 升级实时视频控件，使之支持嵌入至在线监控平台系统，支持海康威视与浙江大华球机。 |
| 升级地理信息数据在三维视频影像中的全自动坐标转换。 |
| 升级自定义视频控件，实现在实时视频中显示服务发布的地块红线，使之能够直观地观看当前的监控区域。 |
| 根据分布式多点式的地块GIS服务，更新并升级自定义的红线区域范围 | 升级实时视频中显示经过三维坐标转换的地块边界，并动态显示画面中被识别的工程机械等目标事件的范围边框，使之配备二维地理信息定义监控的范围。 |
| 用不同颜色、线型、物理几何形状等对不同规划控制红线地块的地理信息属性进行升级与展示。 |
| 使用不同类型的边框区分并升级不同规划红线地块，并展示其相应的地理属性。 |
| 升级视频控件，使对多点化分布式摄像头3D全方位的调用更加灵活 | 升级视频控件，通过调用多点化分布式摄像头，进而计算出所处的位置、方位和中心距离等信息。 |
| 升级系统后台接口，获取当前摄像头指向位置的监控地块红线，在实时视频上刷新红线显示区域范围。 |
| 升级视频控件，面向用户提供地图和视频的快速联动工具 | 升级前端视频控件，允许用户可以对视频中的红线高程数据进行校准和设置。 |
| 升级前端视频控件，允许用户通过地图点击和视频点击的方式进行相互联动，快速找到地图和视频的对应点位。 |
| 升级前端视频控件，对特定需要监测画面中的部分区域，允许用户通过鼠标在视频画面中点击、拉框放大或缩小到特定的区域，并可与地图进行联动。 |
| 升级前端视频控件，允许用户对视频监控画面进行刷新。 |
| 三维视频映射工具的升级与调试 | 加载地块的信息列表 | 通过升级后台数据接口，自动获取当前所有待配置的地块信息，包括地块ID、位置、高程、用途、卫星图、红线区域、指定摄像头等信息。 |
| 开发软件控件，支持通过多种关键字查询地块信息属性。 |
| 开发软件控件功能，用户可选定任意分布式监控地块，进入配置模式。 |
| 显示指定地块实时视频功能升级 | 优化系统功能，支持连接到分布式布局所指定地块的监控摄像头，并调用摄像头API，控制摄像头转向指定地块，并显示实时视频。 |
| 分布式布置的摄像头GIS转换服务拓展 | 将摄像头GIS转换服务、地块GIS服务分布式部署，实现地块几何数据的自动转换处理，供前端调用。 |
| 支持分布式布局的GIS转换服务配置工具的升级 |
| 摄像头安装位置校正 | 对已安装摄像头进行外部参数定位。 |
| 定位校正完成后，升级调用摄像头GIS转换服务模块，将地块边界自动映射到监控视频画面中，且不限制摄像头随意转动、缩放等操作，可以实现自动的转换映射。 |
| 升级配置工具，使之支持以下功能：1、各图层的隐藏与显示；2、各图层的缩放、旋转和平移操作；3、支持摄像头规划选点操作。 |
| 自动转换配置升级 | 升级自动映射配置，使之当前端摄像头外参发生变化时，系统将会自动对变化进行检测提醒，从而运用于全部的分布式布局中。 |
| 根据监控目标的自动化探查，自动计算出转换映射关系，从而计算对应地块在分布式监控视频画面中的区域红线范围，并对其地理信息属性进行关联映射。 |
| 视频分析与报警服务升级与调试 | 前端视频摄像头转动自动控制升级 | 按照设定时间间隔，控制监控摄像头在不同的地块之间对准，周期性监控周边地块，设置所有监控轮询时间间隔等。增加视频定位到图、图定位到视频、视频拉框放大缩小、视频3D定位等功能。 |
| 实时视频流获取与截图控件升级与维护 | 在指定的地块动态红线范围内，对接并接收视频分析所发现报警的图片，作为违法事件信息存储到系统中，供工作人员调阅并分析核实。连接到各摄像头，并获取当前摄像头的PTZ参数。根据参数，获取到当前预置位，并查询到当前监控画面中的地块信息和红线范围。 |
| 智能识别监控系统的升级与调试 | 根据视频截图、监控边界及监控类型，进行视频分析，分析结果通过数据接口上传到分布式服务器。 |
| 升级监控控件，满足对合法项目的监管（适用于红线范围内的建设用地、矿山、森林用地等）。 |
| 合法项目在用地红线范围内的监控。 |
| 升级监控控件，优化对监控目标的识别：工程机械、车辆、烟雾山火等。 |
| 升级监控控件，特定对临时用地的监管与预警。 |
| 优化监控控件，完成对合法事件地块的预警与监控：是否超出用地范围（用地红线外的工程机械和材料、施工人员的监控）等。 |
| 升级监控软件控件，对特定区域特定事件目标的监控与预警：场地工程运输车辆的监控。 |
| 针对同步任务的监控管理和运维操作：基本农田（农转用）红线范围内的开工、施工、竣工时间预警。 |
| 升级监控软件控件，通过设置红线范围内项目的开工、施工、竣工的时间点或者时间段，对相关施工人员、机械车辆、建筑材料等进行判定和预警。 |
| 监控目标：施工人员、机械车辆、建筑材料等。 |
| 升级对工程验收的审批“四到场”的辅助监控。 |
| 增加特定监控目标：对于红线范围内的项目开工、验收等情况，直接从监管平台上对目标范围内的施工人员、机械车辆、建筑、烟火等进行辅助监控。 |
| 数据服务接口升级与调试 | 系统提供的数据接口升级 | 升级平台业务系统进行整合，提供Http Restful接口，由业务系统调用，主要用于平台向业务系统推送预警事件信息。 |
| 摄像头GIS转换服务接口 | 升级2D地块数据与3D视频数据转换服务器为单独模块，方便分布式部署，实现自动无人工标注的几何转换和摄像头全方位控制功能。 |
| 数据同步任务调度模块升级 | 定期调用业务系统的接口，获取业务系统的数据，同步升级分布式配置相关的数据汇总。 |
| 二、适应分布式布局的多功能平台的配置升级与调试 | 分布式配置数据库升级与调试 | 数据库升级 | 数据是系统运行的核心，本系统除了使用业务系统的数据，还需要将部分常用数据缓存在本地，加快系统运行的速度。 |
|
| 核心数据表升级 | 地块基础信息表升级与开发。 |
| 监控区域信息表升级与开发，支持离线任务的新建，并支持一键启动多个上云任务。 |
| 物理区域表升级与开发，通过创建离线同步任务，选择已经注册的数据源端空间数据，并选定目标端，实现全量任务自动建表，可批量创建。 |
| 系统操作日志表升级与开发，针对同步任务的监控管理和运维操作。 |
| 监控摄像头信息表升级与开发，支持以周期性数据质量检测结果为基础，对空间数据表的质量的信息及评估信息进行查看。 |
| 平台系统功能升级与开发 | 平台总览 | 通过多个不同维度，宏观分析东阳全域监控预警信息，包括预警类型分析、近7天14天预警分析、报警分类统计、按乡镇预警统计等。 |
| 基于乡镇街道对自然资源监控预警信息进行统计分析，包括预警类型、预警分类、预警时间等多个维度 |
| 提供自然资源监控违法处置快速入口，快速对当前预警的违法情况进行处置。 |
| 基于天地图实现自然资源监控一张图，展现东阳全域的高清视频监控位置及视频查看，并通过热力图的方式呈现监控预警分布。通过一张图可以在地图上查看供而未用、低效用地、用而未尽、已供已用、供地等类型土地的分布图和详细信息。 |
| 提供地图浏览工具，包括画笔、距离量算、面积量算以及地块信息查看等工具。 |
| 预警研判 | 实时呈现当天各类预警信息清单，基于自然资源监控一张图实现预警信息、监控摄像、地块等核心三要素联动。 |
| 通过预警信息、视频实时监控、视频回放、预警图片等要素综合提供预警研判技术支撑。 |
| 提供历史预警信息查看功能，可根据预警类型、预警时间、预警街道村进行预警信息筛选。 |
| 视频巡地 | 以视频监控摄像头为中心，实现监控摄像、地块、预警信息三要素的联动。 |
| 即实现视频巡地、视频预警信息联动，通过监控摄像头可以查看该监控摄像头的实时和历史预警信息以及该监控摄像头所监控的地块信息。 |
| 以地块为中心，围绕低效用地、用而未尽、已供已用、供而未用、供地等地块类型，实现地块、监控摄像、预警信息的三者联动。 |
| 即通过地块可以查看该地块的实时和历史预警信息以及该地块所对应的监控摄像头实时视频监控。 |
| 重点地块巡查：根据自然资源监管需要对一些重点地块进行分组，进行有针对性的高频率巡查。 |
| 违法处置(预警判读) | 预警判读：根据预警的位置、地块、图片、视频等进行预警信息判读。  |
| 地块筛选：根据监管地块的业务需要对地块是否进行巡查进行筛选。  |
| 重复预警：设置同一地块、同一预警类型的重复预警参数。 |
| 违法执法：与相关执法系统进行对接，推送违法预警信息到相关业务系统。  |
| 监控对象(摄像头管理) | 监控对象信息查看:基于自然资源监控一张图，实现供地，农转用，供而未用土地，已供已用土地，用而未尽土地，闲置土地，低效用地，垦造耕地，违法用地，采矿数据，废弃矿山，探测矿山，制砂场，地质灾害，供地收回等监控对象信息的查看。 |
| 摄像头辐射范围：查看摄像头的分布范围以及相互之间的辐射范围。 |
| 摄像头规划：对摄像头的安装提供规划设置功能。 |
| 监控分析 | 预警信息分析：在预警研判的基础上，根据预警类型、预警分类、预警时间、预警街道、预警位置等要素进行综合性分析，并形成各类统计报表。 |
| 违法处置分析：根据违法处置类别、处置方式、处置状态、处置时间等维度进行综合性分析，基于处置效率、执法结果、执法反馈等进行违法执法人员考核分析。 |
| 监控对象统计分析：基于不同的监控对象类别、所属街道、村以及监控对象违法、预警情况进行统计分析。 |
| 视频监控摄像分析：对视频监控摄像的运行故障情况、识别分析情况进行统计分析。 |
| 三、自然资源监控预警系统升级与调试-客户端 | 客户端首页优化 | 增设客户端首页列表信息，保证左侧摄像头列表和摄像头实时画面联动;报警查询按钮会弹出报警信息窗口，同步关联今日报警信息列表。 |
| 自然资源数据升级与维护 | 优化地块列表信息-允许用户对地块进行参数设置，包括是否巡查、巡查频率分组等。  |
| 开发多关联词搜索功能：可输入地块名称、摄像头编号、地块编码、监测类型等搜索条件，点击搜索按钮查找数据。 |
| 优化重置功能：可点击重置按钮重置搜索条件并刷新数据。 |
| 地块列表-设置保存：可设置允许内部活动和不允许内部活动。 |
| 报警类型：可设置是线框报警还是全图报警。 |
| 报警开关：可设置该地块的报警开关。 |
| 检测项：可勾选需要检测识别的报警项，比如：吊车、挖掘机、烟雾等。 |
| 地块列表-历史快照: 查看当前地块最新的轮巡截图文件(有可能是报警截图，也可能是普通截图)。 |
| 地块数据列表-报警信息开发: 可按时间查询当前地块的报警信息，点击报警现场情况可查看当前地块实时视频。 |
| 摄像头数据信息管理开发：可根据摄像头编号、摄像头IP、摄像头端口、摄像头用户名、设备类型、产品种类，搜索指定条件的摄像头。 |
| 数据的删除与刷新开发：支持选择一行点击删除可删除该摄像头信息，刷新：刷新当前表格数据。 |
| 摄像头信息新增界面: 点击新增打开摄像头信息新增界面。 |
| 摄像头信息修改界面: 选择一行点击修改打开摄像头信息修改界面。 |
| 数据重置：可清空搜索条件并刷新数据。  |
| 监测地块信息管理:：点击搜索可根据地块名称、摄像头名称、地块编码、监测类型搜索指定条件的地块信息。 |
| 预警信息数据重置：点击重置可清空搜索条件并刷新当前表格数据。 |
| 数据删除：选中一行点击删除可删除该地块信息。 |
| 预警信息数据刷新：点击刷新可刷新当前表格数据。 |
| 地块信息新增界面:点击新增可打开地块信息新增界面，也可以从相关业务系统进行地块数据同步。 |
| 地块信息修改界面: 选中一行点击修改可打开地块信息修改界面。 |
| 配置文件 | 配置报警视频虚拟目录：视频绝对路径支持列表展示公开的目录列表，支持数据表/API目录展现及关键词搜索。 |
| 配置图片抓图路径，配置地块巡查时间间隔，配置抓图时间间隔等； |
| 优化安装路径，配置文件：设置控制后台轮巡摄像头通信配置。 |
| 报警信息同步与报警视频下载 | 优化数据库所在服务器IP地址、端口号，数据库用户名、密码、数据库名称、格式编码，支持指标相关内容的筛选。 |
| 因为视频文件很大，增设挂接外在盘符进行保存,开发FTP服务器搭建。 |
| 支持对下载预警信息的同步上报API、数据API和三方API的统一管理，主要包括：创建、编辑和调试等功能。 |
| 四、自然资源监控平台系统升级与调试-Web端 | 登录和浏览器插件 | 优化设置登录界面。 |
| 优化插件设置。 |
| 巡查总览 | 升级巡查总览：报警记录统计、最近7天智能报警、报警分类统计、地图显示、摄像头信息统计。 |
| 预警信息：左侧显示报警信息列表支持报警图片、回放视频、实时画面；查询：可根据类型、报警类型、发送类型、标签查询。 |
| 视频巡地：地块列表和摄像头列表，支持实时画面，对应地块监测视角实时视频；可调整摄像头视角角度，可点击tab页地块列表、摄像头列表切换显示数据。 |
| 查询：可根据名称查找地块或者摄像头，支持OGC标准服务及扩展的REST服务。 |
| 点位管理：可根据摄像头编号、摄像头IP、摄像头端口号、摄像头用户名、设备类型、产品种类、报警设置查询指定条件摄像头信息数据。 |
| 重置：清空搜索条件并刷新摄像头信息数据，支持聚合/转发常见GIS服务类型。 |
| 新增：打开新增弹窗窗口可添加摄像头信息。 |
| 编辑：勾选一行摄像头信息打开编辑弹窗窗口可修改摄像头信息。 |
| 批量删除：勾选勾选框可删除多个摄像头信息。 |
| 刷新：刷新当前摄像头信息数据，并可查看在监控时间点的服务概览信息。 |
| 增设地块管理程序：左侧是地块列表，右侧是图形，可点击行数据打开该地块摄像头实时画面，保证分布式布局的联动管理顺畅。 |
| 优化查询端口：可根据名称查找地块，增加缩略图展示。 |
| 系统管理 | 开发设置菜单管理程序：支持可录入菜单、编辑菜单、删除菜单及设置页面控制权限。 |
| 优化用户管理程序：支持可录入、编辑用户信息，重置密码、锁定用户、激活用户、删除用户，该用户是管理本系统的使用账号。 |
| 增设系统程序角色管理：可录入、编辑角色，并可以对角色设置相应的权限。 |
| 优化组织结构管理程序：可录入、编辑、删除组织机构，还可查看该组织成员、设置该组织机构的角色。 |
| 后台检测识别程序 | 增加启动关联功能：以管理员启动，显示注册信息；实现数据转经纬度上图以及其他属性数据空间单元挂接等功能，确保明确相关统计信息的空间落位。 |
| 优化配置文件。 |
| 五、自然资源监控人工智能识别技术升级开发和后端分布式服务器超算平台研发 | 平台系统参数设定 | 升级并设定系统支持分布式布局同时并行的摄像机路数，提供对所有的包含空间能力的数据源参数进行统一管理的功能，支持可空间计算的关系型数据库等类型数据源参数的配置，并对所填写系统参数的正确性进行有效性验证。 |
| 优化目标识别参数设定：对于各种机械、车辆、建筑材料、烟火等目标识别参数进行多方位优化，进一步提高识别率，支持目标参数的新建与修改设定，通过创建同步参数设定，选择已经注册的数据源端空间数据，并选定目标端，实现批量创建。 |
| 卷积神经网络中的目标识别技术开发 | 研发卷积神经网络检测技术：在建筑物、施工机械、烟雾等复杂场景的目标识别算法中，采用卷积神经网络中的目标检测网络进行优化，达到复杂场景特定目标识别的目的。 |
| 数据增广技术：在实际应用场景中，基于不同的气象条件下，特定识别目标的样本数量往往很难获取，采用平移、旋转、镜像、灰度变换等图像预处理方案实现对数据的增广，达到少样本下最优的样本数据比例。 |
| 卷积网络优化识别技术：采用上下采样的网络结构设计，以及参数调优达到复杂识别的高准确率等方法，直接与目标图像的像素进行卷积,进而提取目标图像中的特征。 |
|
| 框架优化：在实际场景中，一个摄像头需要监控的区域往往是数公里，在红线范围内，像小型挖掘机等小目标在图像中成呈现的比例非常小，这种目标的识别是非常困难，本项目采用结合目标检测的小目标分割算法，从而智能识别出要检测的目标。 |
| 通过目标检测网络获取图像中所有小目标的边界框，然后利用这些小目标块训练一种针对低分辨率下的小目标分割网络模型 |
| 进一步优化图像识别技术，利用局部的小目标标记图对整幅图像的分割结果进行修正。 |
| 升级改进图像滤波方法，更彻底地解决建筑物边缘锯齿状问题,使之适应于图像实时处理技术。 |
| 研发迁移学习程序：通过从现有的数据中迁移知识，可以将从一个环境中学到的知识用来帮助新环境中的学习任务，这样一个新的环境就只需要较少的样本就可以达到较好的训练效果，从而达到准确识别的目的 |
| 分布式服务器超算平台升级研发 | 建设完善的监管目标数据库：收集各种工程车辆、建筑材料、烟雾等目标的图像数据库，以便在不同的气象环境和使用场景下，针对性地进行学习，优化人工智能网络，达到快速建模，提高识别准确率的效果 |
| 研发适合国土自然资源在复杂场景下目标检测的人工智能核心算法与AI神经网络：其包含室外复杂背景下各种工程车辆、建筑材料、烟火等目标识别算法的研究与优化，目标检测网络在复杂背景自然场景下目标识别中的算法与应用研究。 |
| 研发以GPU集群为计算核心的后端服务器超算平台，从而支持分布式预警系统的布局。 |
| 建立基于PC系统中GPU为核心算力的超算平台，支持分布式预警系统的联动，能够提供目标识别更高的识别率，更高的运算效力的大数据平台。 |
| 配置自适应的分布式服务器，在功能上支持在线视频分析，大批量图片离线导入检测、各种任务目标切换、智能数据分析、关键状态量监控等。 |
| 根据现有前端摄像机的布点情况，结合当前主流AI超算芯片产品等关键技术指标，研发高算力的服务器超算平台，进行适合国土自然资源在预警分布式服务器管理平台各项功能开发。 |
| 基于主流AI超算芯片预警检测识别程序研发与测试 | 根据监控环境，在适宜的位置选取在线监测试点，安装摄像头，测试数据采集、处理、通信、时延等技术指标，同时采用服务器超算平台对各个前端计算模块进行通信联调。 |
| 通过对视觉二维多媒体目标图像特征提取和三维多媒体视觉目标图像变化特征生成的这两个方面进行智能分析,提取出三维多媒体视觉目标图像特征进行超算学习，从而检测预警识别程序的正确性。 |
| 基于历时监测数据和运行工况，研究拟定重要状态量监控指标和评判规则，并在后端平台上进行创建配置相关预警策略，并进行一定时期的监控预警机制有效性和可靠性测试与验证。 |
| 结合当前主流AI超算芯片产品、运行环境、安装库等关键技术指标，研发高算力的服务器超算平台，同时进行各种压力测试,同步进行后端服务器管理平台系统各项功能开发。 |
| 可视化隐患识别后端服务器系统 | 升级并支持丰富的任务设置功能，可识别通道类目标和特定监控目标。  |
| 升级并支持数据上传、存储、图表显示等专业定制功能。  |
| 升级并支持完善的报表输出，统计分析功能。 |
| 升级并支持自主学习，更换AI网络模型。  |
| 可根据客户需求，高度可定制化。  |
| 六、数据库建设 | 预警库 | 建立预警信息库 |
| 存储各类预警信息 |
| 分类存储预警相关辅助信息 |
| 违法处置库 | 建立违法处置信息库 |
| 存储各类违法处置信息 |
| 存储违法处置和执法相关信息 |
| 大数据分析库 | 建立存储预警大数据分析数据库 |
| 建立监控摄像大数据分析数据库 |
| 建立监控对象大数据分析数据库 |
| 建立违法处置的大数据分析数据 |
| 建立其它相关的大数据分析数据 |
| 建立备用大数据分析数据 |

### 3、数据中心扩容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 |
| 1 | 企业级硬盘 | 3.5" SATA 4T |
| 2 | 网络存储设备 | 磁盘阵列；1024Mbps接入带宽，2个千兆数据网口(可增扩4个千兆网口或2个万兆网口，如有需要必须下单时备注)；支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储；4U机架式24盘位，单控制器、冗余电源、支持SATA硬盘；64位多核处理器，4GB高速缓存（可扩展到32GB）；支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）。 |
| 3 | GPU智能分析资源池 | XEON 5320\*2 /散热片\*2 /DDR4 3200 32G\*2 /8TB 3.5吋7.2K 12Gb SAS硬盘 /480G 2.5 SATA 6Gb R SSD /2GB SAS 12Gb 8口RAID卡 /R2E8R-U2 Riser卡 /R2E6-2ES-R-U2 Riser卡 /R2E6R-U2-C Riser卡 /横插04盘12G SAS 硬盘背板 /1600W电源模块\*2 /双口I350 1G OCP3.0 RJ45 网卡 /NV TESLA T4 -E3x16 16GB 75W 单宽 GPU卡 /USB DVD-RW /滑轨 /150cm 国标电源线\*2 /。 |
| 4 | 48口万兆交换机 | 1、交换容量≥2.56Tbps，转发性能≥1080Mpps。2、实配10 GE 光接口≥48个，40 GE光接口≥2个，扩展插槽≥2个，≥24个SFP+ 万兆模块。3、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+。 |
| 5 | 线路/3年 | 4条视频汇聚线路（2条到东阳公安，2条接入耕报智治视频平台） |

### 4、信息系统安全建设

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 |
| 1 | 零信任综合网关（二合一） | 性能参数：最大理论加密流量（Mbps）：480，最大理论并发用户数：800，最大理论https并发连接数（个）：50000，理论https新建连接数（个/秒）：120。硬件参数：规格：1U，内存大小：16G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口SFP。含：零信任访问控制系统软件V2.0(\*1套)零信任接入授权(\*400套)产品质保(\*3年)软件升级(\*3年) |
| 2 | 等保评定 | 本项目提供等保服务测评一次，负责项目新建当年的等保评测，包含一次漏洞扫描。 |
| 3 | 代码审计 | 应用上线前通过软件代码安全检测报告，应用终验前若系统有更改的，应再次检测并提供报告。 |
| 4 | 渗透测试 | 应用终验前，须提供有相关资质企业出具的系统渗透测试报告，系统代码有变更的，应再次提交代码安全检测报告。 |
| 5 | 漏洞扫描服务 | 提供一年总计四次漏洞扫描服务,漏洞扫描工具对服务范围内各种软硬件设备进行网络层、系统层、数据库、应用层面的全面扫描与分析，扫描设备检测规则库及知识库应涵盖CVE、CNCVE、CNVD、CNNVD等标准。扫描完成后并人工验证所发现的操作系统漏洞、数据库漏洞、弱口令、信息泄露及配置不当等脆弱性问题。提出准确有效的扫描报告，并针对漏洞扫描中出现的问题，提供解决方案，帮助客户解决问题。 |
| 6 | 保障服务 | 针对每年的重大、重要事件，以及全网突发的重大安全事件提供专项保障服务，具体包括安全应急支持、全网安全值守、全网安全异常监测、安全保障加固、安全事件深度分析、内容安全监测等内容。 |
| 7 | 视频前端准入控制系统 | 1.支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景，实现设备发现、网络边界管理、入网控制、合规评估等泛终端准入控制管理功能。整机支持1500以下终端认证或1.5G网络流量处理能力。每设备的授权请购买准入单点授权。设备默认1个Console口，6个千兆电口，4TB 硬盘，单电源，1U设备。本次配置500个点。2.支持设备集中管理，可在同一管理平台集中管理所有设备，支持设备分组，权限管理，策略统一下发、统一认证，统一升级等操作，实现分布式部署、集中管理，满足大型网络环境下的部署要求。3.支持设备端口使用情况监测，支持流量统计、接收数据、发送数据、错误数据、丢弃数据等端口状态监测，实时了解设备端口的使用情况。4.支持设备性能及高可用情况监测，支持CPU、内存、系统盘、控制中心连接、bypass、SNMP服务、HA双机热备状态的检测，实时监控设备性能及高可用状态。5.设备支持将镜像流量复制一份输出给其他流量监测类设备。 6.通过快速扫描方法，实现对网络中视频设备及其他设备数量和类型的分类统计，能够识别包括摄像头、NVR、DVR、存储服务器及其他计算机、交换机、服务器、移动终端等设备类型。7.能够准确获取各类网络视频摄像机厂商及型号，覆盖海康威视、大华、宇视、科达、天地伟业、华为、安讯士、罗普特、索尼、菲力尔、英飞拓、云天励飞、英迪高、汉邦高科、乔安科技、易视云、华迈等市场主流视频设备厂商。8.检查设备的上下行流量是否在规范范围内，设备流量过大或过小均自动告警。9.支持在互联网部署非法外联检测服务器，对终端的违规外联事件进行取证和事件告警，支持以短信、邮件的方式进行外联告警。10.系统集成威胁情报，支持发现网络内的设备异常，包括木马、APT攻击等异常，支持对异常设备进行手工阻断。11.产品支持多种认证控制方式，支持802.1x、portal、DHCP、MAB MAC、策略路由、旁路镜像、WebAuth等方式，支持无线和有线环境下的接入控制，适应复杂网络环境下的接入控制。 |
| 8 | 违规外联监测 | 1.用于监测内网的违规外联行为。NAC在内网探测并触发内网设备的外联行为，互联网侧部署的监测服务器，用于持续监测并验证来自内网设备的外联数据，一旦发现有外联行为，就以邮件和短信等方式向管理员告警。含3年维保服务。2.支持导入或联动第三方安全系统进行非常设备的加黑处置，对于黑名单中的IP/MAC地址，一律阻断其网络访问流量。3.能检查终端外在静态指纹特征，支持多种特征维度，支持DHCP动态IP下的设备仿冒检查，无论非法设备修改IP还是修改MAC进行仿冒替换，系统均能快速发现并及时阻断。4.能检查终端网络行为模型，支持多种判断模型机器学习，判断终端网络行为是否满足已学习的安全要求。5.支持在不安装插件或客户端的情况下检测终端设备是否发生违规外联事件，根据策略配置支持告警或直接阻断。6.检查设备的上下行流量是否在规范范围内，设备流量过大或过小均自动告警。7.支持在互联网部署非法外联检测服务器，对终端的违规外联事件进行取证和事件告警，支持以短信、邮件的方式进行外联告警。8.系统集成威胁情报，支持发现网络内的设备异常，包括木马、APT攻击等异常，支持对异常设备进行手工阻断。9.支持终端安全检查失败处置措施，可基于协议、特定端口、端口范围、特定地址、IP范围、URL来控制终端访问权限，从而无需操作交换机达到终端网络隔离目的，实现细粒度的访问控制管理。 |
| 9 | 终端安全管理 | 1.操作系统：Windows XP\_SP3及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10；Windows Server 2008/Windows Server 2012/Windows Server 2016/Windows Server 2019；macOS X 10.11/macOS X 10.12/macOS X 10.13/macOS X 10.14/macOS X 10.15/macOS X 10.16/macOS X 11.0；CentOS 5~8/Red Hat Enterprise Linux 5~8。2.★原有的天擎终端安全管理续保3年，扩容移动存储管理功能模块，本次授权80个点。3.支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等。4.支持管理员设置自动审批客户端注册请求；不同分组可设置不同审批规则5.支持移动存储介质外出管理，并可以设置外出使用权限与有效时间。6.★可提供硬件安全U盘与终端安全管理系统联动。7.★续保扩容后一共3年保修服务。 |
| 10 | 防火墙 | 1、实配：千兆Combo接口≥8；万兆光口≥2；千兆WAN口≥2；SSL VPN并发数≥1000；IPSec VPN隧道≥4000；虚拟防火墙数量≥100；配置1个电源，可扩展双电源。2、吞吐量≥10Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万,IPSec吞吐量≥6Gbps，SSL\_VPN吞吐量≥500Mbps,IPS吞吐量≥2.2Gbps,SSL代理吞吐量≥550Mbps。​3、★能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、域名组、URL分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置。​4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议,策略路由支持的匹配条件：源IP/目的IP，服务类型，应用类型，用户(组)，入接口，DSCP优先级。​5、支持IPv6协议栈、IPV6穿越技术、IPV6路由协议；Δ支持IPv6 over IPv4 GRE隧道，6RD隧道。​6、支持策略的模糊查询，策略组，策略规则标签，方便策略的管理及运维。 |

**五、商务要求**

**▲1、项目投标报价要求**

（1）投标报价包括**方案设计费、产品购置费、运输费、培训费、安装调试费和税金等所有费用**。投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低报价，如有漏项，视同已包含在其它项目中，合同总价和单价不作调整。

（2）按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳。

**▲2、工期要求：**在合同签订后6个月内完成系统上线并通过最终验收。

**▲3、付款方式**

（1）合同生效并具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的30％作为项目的预付款；

（2）项目完成合同要求的全部工作且通过验收合格后七个工作日内付清剩余款项。

**4、服务期及售后服务**
 （1）投标人应具有完善的质保期内及质保期外的售后服务方案。
 （2）项目服务期为3年。质保期以项目终验之日起算。质保期内提供免费的售后服务。
 （3）所提供的技术服务至少为7×24小时支持维护服务，包括邮件、电话、远程维护、现场服务等方式。必须保证1小时之内响应、4小时内派工程师到达现场、24小时之内解决问题。

**5、技术培训**

（1）免费提供操作培训和维修培训；技术培训费用应包含在供货总价中。

（2）供方负责对需方进行技术培训，包括对需方进行详尽的操作使用、一般维护、常见故障排除等一系列的专业培训,并提供系统操作、维修手册及各类设备的说明书。

**六、 保密**

招投标双方应分别为对方在投标文件和招标文件中涉及的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担责任。

**七、合同的签订**

中标单位在收到《中标通知书》后20日内与东阳市自然资源和规划局签订合同。

**第三章 投标人须知**

 **前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| 1 | 项目名称：东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目 |
| 2 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、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；3、投标费用：本项目代理服务费按照本章第五条收费标准向中标单位收取。 |
| 3 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于**质疑期限届满之日**前，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑（**超过此规定时间的质疑函将不予受理）**；招标采购单位将于**答疑期限届满之日前**将答疑内容以传真或网上发布公告的形式通知所有已报名的投标人；答疑内容是招标文件的组成部分；因其他紧急情况影响本项目正常招标活动的，招标采购单位将于投标截止日期5天前书面通知所有已报名的投标人。 |
| 4 | 本项目投标文件由资格审查文件、商务技术文件和报价文件三部分组成。投标人应按以下方式递交投标文件：▲1、本项目实行“网上投标、电子评标”，投标人应于投标截止时间前在“政采云”（电子交易平台）上传输、递交电子版投标文件（包括资格审查文件、商务技术文件和报价文件）；2、为了避免由于电子交易平台无法正常运行等技术、安全故障原因造成投标文件无法解密或解密失败，导致投标无效的情况，投标人可以在投标截止时间前将电子备份投标文件（经政采云电子交易客户端和CA驱动制作出的后缀名为“bfbs”的加密电子备份投标文件）发送至东阳耀辉工程咨询有限公司邮箱：1722002832@qq.com，逾期发送或发错后缀名的备份投标文件将被视为无效；3、投标人仅提交电子备份投标文件的，投标无效；4、本项目不强制投标人提交电子备份投标文件；如在开评标时出现电子投标文件无法解密或解密失败等情况，因投标人未提供电子备份投标文件而造成投标无效等一切后果和风险由投标人自行承担。 |
| 5 | 投标截止时间：2023年3月15日9 点00分1、投标人应当在2023年3月15日9点00分前在“政采云”（电子交易平台）上自行上传加密的电子投标文件。投标截止时间后递交的电子投标文件，将被政采云平台拒收。2、电子备份投标文件的递交时间：投标人应当在2023年3月15日9点00分前，逾期未递交的视为自动放弃。 |
| 6 | 开标时间：2023年3月15日9点00分截止开标时间，政采云（电子交易平台）自动提取所有投标文件，投标人须在开标时间截止后30分钟内对上传政采云的投标文件进行解密，所有投标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限到后，采购代理机构开启投标文件；投标人超过解密时限的，系统默认自动放弃。 |
| 7 | 评标办法：综合评分法 |
| 8 | 中标结果公告：自中标人确定之日起2个工作日内，中标结果公告于浙江省政府采购网([www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))、东阳市公共资源交易网(http://www.dongyang.gov.cn/ggzyjy/index.html)，公告1个工作日。 |
| 9 | 中标通知书：确定中标人后，中标人应在三个工作日内，向招标人领取《中标通知书》，否则按放弃中标资格处理。 |
| 10 | 投标保证金：本项目不收取投标保证金履约保证金: 本项目不收取履约保证金 |
| 11 | 签订合同时间：中标通知书发出后20日内。 |
| 12 | 付款方式：合同生效并具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的30％作为项目的预付款；项目完成合同要求的全部工作且通过质检验收后七个工作日内付清剩余款项。 |
| 13 | 服务地点：东阳市内，采购人指定的地点。根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人组织相关人员进行验收，验收合格后，采购人出具验收报告；验收费用由中标人承担；采购人出具一式二份验收报告，一份由中标人保管，一份由东阳耀辉工程咨询有限公司（原件）存档。 |
| 14 | 投标文件有效期： 60 天 |
| 15 | 中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能， 省财政厅、浙江银监局、省金融办制定了《浙江省政府采购支持中小企业信用融资试点办法》浙财采监[2012]13号)，所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构(以下简称银行)以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。投标人可登录浙江政府采购( (tp:/www zizfcg gov.cn)的中小企业信用融资栏目了解相关信息。 供应商可以通过浙江政府采购网(https://zfcg. czt.zj. gov.cn/)首页的“浙江政采贷”模块进入申请，还可以通过政府采购云平台(https://wwwzcygov.cn/)首页的“金融服务”模块进入申请。为扩大政府采购金融服务面，除政采云网上金融服务合作银行外，东阳市范围内增加浙商银行金华分行东阳支行作为线下合作银行。 浙商银行金华东阳支行联系人：许燕 联系电话：13967983441 0579-86222992 |
| 16 | 根据《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)文件、《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）文件及《财政部、民政部、中国残疾人联合会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，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格给予20%扣除，用扣除后的价格参与评审，但不重复享受价格扣除。大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。小型和微型企业是指投标文件中提供了中小企业声明函且符合《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)规定的要求。残疾人福利性单位是指投标文件中提供了残疾人福利性单位声明函且符合《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的企业。监狱企业是指投标文件中提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的企业。 |
| 17 | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：（1）招标人或采购代理机构将对本项目供应商的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；（2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；（3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。（4）使用规则：被列入失信被执行人、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它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。（5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 18 | 根据《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）,采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，本项目属于软件和信息技术服务业；备注：现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。 |
| 19 | 节能产品：□ 强制采购节能产品 □ 优先采购节能产品 🗹 不适用环境标志产品： □ 优先采购环境标志产品 🗹 不适用 |
| 20 | 1.采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。2.采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。3.严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。4.采购人原则上应当在履约验收之日起2个工作日内，将履约验收结果在浙江政府采购网上公告。5.验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。 |
| 21 | 采购人和招标代理机构的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，仅供投标人参考，不作为招标依据，对采购人、招标代理机构和投标人无任何约束力，一切以网上公告及书面形式为准。 |

**注：如本招标文件后面的条款与本表有矛盾的以本表的内容为准。**

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于东阳市自然资源智能动态监管（二期）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.招标采购单位系指组织本次招标的东阳市自然资源和规划局（“采购人”）和东阳耀辉工程咨询有限公司（“采购代理机构”）。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

3.“产品”系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。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、邮箱等。

7.“▲”系指实质性要求条款。

8.采购项目需要落实的政府采购政策：

（1） 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品，未明确视同不得采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

（2） 支持绿色发展

2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按采购文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按采购文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

2.2为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

（3）支持中小企业发展

3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

3.5符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.6可享受中小企业扶持政策的供应商应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，供应商未按采购文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

（4）支持创新发展

4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

（5）中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能， 省财政厅、浙江银监局、省金融办制定了《浙江省政府采购支持中小企业信用融资试点办法》浙财采监[2012]13号)，所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构(以下简称银行)以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。投标人可登录浙江政府采购( (tp:/www zizfcg gov.cn)的中小企业信用融资栏目了解相关信息。 供应商可以通过浙江政府采购网(https://zfcg. czt.zj. gov.cn/)首页的“浙江政采贷”模块进入申请，还可以通过政府采购云平台(https://wwwzcygov.cn/)首页的“金融服务”模块进入申请。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

本项目不要求投标人到开标现场开标，但投标人应派法定代表人或委托代理人【委托代理人应当是投标人的在职正式职工（以社保网站拉具的含授权代表的投标单位社保清单为准，无社保网站拉具的投标单位社保清单的，可以提供投标人注册所在地社保部门出具的投标人本单位缴纳社保花名册）】准时在线出席电子开标会议，随时关注开标进度，如在开标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清、答复。超过规定时间的询标函将不予接受，评标为委员会可以作出不利于被询标人的决定。评标委员会只对投标文件内容进行询问，不接受外部补充证据，评标委员会认为投标人不符合招标文件实质性要求明确时，可不经过询标而直接予以无效标认定，但代理机构应将无效标原因当场告知投标人。

投标人未按招标文件要求派代表参加电子开标会议的，视同认可开标结果，不得对开标过程及开标结果提出质疑。

**（五）投标费用**

1、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（招标文件有相关规定除外）。

2、东阳耀辉工程咨询有限公司按差额定率累进法计算（详见本条下列表格收费标准），向中标单位收取中标服务费，在领取中标通知书前交纳。

|  |  |
| --- | --- |
| 收费标准 |  服务招标 |
| 100万以下 | 1.5% |
| 100万-500万 | 0.8% |
| 500万-1000万 | 0.45% |
| 1000万以上 | 0.25% |

中标服务费由中标人汇至以下账户：

账户名称：东阳耀辉工程咨询有限公司

开户银行：中国农业银行东阳吴宁支行

银行账号：19635601040010736

**（六）联合体投标**

本项目接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目分包按照浙财采监[2022]3号文件执行。

**（八）特别说明**

▲1.多家投标人参加投标，如其中两家或两家以上投标人的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个投标人认定。

▲2.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投标单位所拥有。

▲投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本投标单位员工（或必须为本投标单位或控股公司正式员工）。

▲3.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。

▲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《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之规定三倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲5.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，有可能影响成果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，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。

▲6.招标方不保证最低报价者为中标方。

▲7.为维护国家利益及招标方自身利益，允许招标方在合同签订之前仍有选择或拒绝任何或全部投标的权力。

▲8.“政采云”平台运营机构以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应政府采购项目。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、招标方提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3.采购人、招标方应当按照《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》、中华人民共和国财政部第94号令《政府采购质疑和投诉办法》进行受理与答复质疑。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当按照公开招标公告第八条规定以书面形式要求招标方澄清。招标方对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

2.招标方必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本招标机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资格审查文件、商务资信技术文件、报价文件三部分组成。

**1.资格审查文件：**

（1）有效的企业法人营业执照副本(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料；自然人参与提供身份证)复印件；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）法定代表人身份证复印件或被授权人身份证复印件；

（4）信用记录网络查询页面截图（信用中国与中国政府采购网）；

（5）浙江政府采购网注册正式供应商的网络截图或承诺书；

（6）政府采购活动现场确认声明书 (格式见附件) ；

（7）政府采购代理机构考评表(格式见附件)；

（8）联合体协议（联合体投标时提供，格式见附件）；

（9）分包协议（分包时提供，格式见附件）；

（10）中小企业声明函（格式见附件）。

**2.商务资信技术文件：**

（1）评分响应表（格式见附件）；

（2）投标声明书 (格式见附件)；

（3）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（4）投标单位情况表(格式见附件)；

（5）投标人依法缴纳税收和社保费、无失信行为的声明函(格式见附件)；

（6）政府采购供应商诚信承诺书（格式见附件）；

（7）承诺书（格式见附件）；

（8）距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表（格式见附件）；

（9）技术偏离表：投标方必须针对招标文件要求的技术参数逐个做出实质性响应（格式见附件）；

(10)同类业绩一览表（格式见附件）；

(11)项目实施人员一览表（格式见附件）；

（12）技术部分（至少包括技术方案、合理化建议等内容）；

（13）其它按照评标办法可加分的内容说明、证明文件；

（14）投标人需要说明的其他文件和说明。

**3.报价文件**

（1）投标函（格式见附件）；

（2）开标一览表（格式见附件）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（不允许含报价）。

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1.投标文件以及投标方与招标方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，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。

**（三）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.投标报价包括**方案设计费、产品购置费、运输费、培训费、安装调试费和税金等所有费用**。投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低报价，如有漏项，视同已包含在其它项目中，合同总价和单价不作调整。

▲**3.高于或等于预算价的按无效标处理。**

**（四）投标文件的有效期**

▲1.自投标截止日起 60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。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的签署**

1.投标人应认真阅读招标文件所有内容，按本招标文件规定的要求、编制顺序和统一格式编制投标文件并标注页码，**电子投标文件须根据评分标准进行关联定位。**投标文件因内容不完整、编排混乱，**或者电子投标文件未按评分标准进行关联定位或者关联定位不准确，**导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**电子投标文件须按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求制作和加密。（操作指南下载网址：**

**https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）**

**2.投标文件需盖章签字的地方必须由投标人法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并加盖单位公章，投标人应写全称。**

3.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章和由法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**4.招标文件对签字、盖章有特别要求的地方，纸质版本投标文件无论正本或副本（副本可以是正本的复印件）必须由投标人法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并加盖单位公章。电子投标文件中有签字要求的部分，投标人可以将签字后的扫描件上传至政采云系统，有盖章要求的部分，要求采用CA签章。投标人应写全称。**

**（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.投标人应当在投标截止时间前在“政采云”（电子交易平台）上自行上传加密的电子投标文件。

2.未按规定上传的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件解密失败或被误投的风险由投标人承担。

3.投标人未在“政采云”（电子交易平台）上自行上传加密的电子投标文件，仅提交电子备份投标文件的，投标无效。

4.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后上传的投标响应文件，将被政采云平台拒收。

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的电子备份投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；修改后重新递交的电子备份投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改电子备份投标文件。

5.截止开标时间，政采云（电子交易平台）自动提取所有投标文件，投标人须在开标时间截止后30分钟内对上传政采云的投标文件进行解密，所有投标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限到后，采购代理机构开启投标文件；投标人超过解密时限的，系统默认自动放弃。

6.电子投标文件无法解密或解密失败时，投标人提供了电子备份投标文件的，以电子备份投标文件作为评审依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。

**（七）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标无效：**

（1）资格审查材料不全的，或者不符合招标文件要求的；

（2）资格审查材料未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格条件的；

（4）经查询存在不良信用记录的；

（5）联合体投标的未提供联合体协议书的；

（6）联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

**2.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标人仅提交电子备份投标文件的；

（2）在开评标时出现电子投标文件无法解密或解密失败等情况，投标人未提供电子备份投标文件，无法对投标人继续进行评审的；

（3）投标人未在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复、拒绝澄清回复或澄清回复的内容改变了投标文件的实质性内容的；

（4）资信及商务标内有商务报价出现的；

（5）超出经营范围投标的；

（6）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（7）本招标文件明确规定投标文件需要投标人签字、盖章的地方，投标人没有按招标文件的规定进行签字、盖章的,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的，或者授权委托书无效的；

（8）投标文件无法定代表人签字,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（9）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（10）投标有效期、服务期（交货期）、质保期、付款方式等商务条款不能满足招标文件要求的；

（11）未实质性响应招标文件中标有“▲”条款要求的；

（12）投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（13）电子投标文件未按规定要求提供电子签章的。

**3.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标人未在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复、拒绝澄清回复或澄清回复的内容改变了投标文件的实质性内容的；

（2）技术标内有商务报价出现的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的；

（5）招标文件规定的其它投标无效的情况；

（6）法律、法规规定的其它投标无效情况。

**4.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标人未在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复、拒绝澄清回复或者澄清回复的内容改变了投标文件的实质性内容的；

（2）未按照招标文件标明的格式报价的；

（3）报价超出限价的；

（4）投标报价具有选择性的；

**（5）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；**

（6）**电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交电子备份投标文件的；**

（7）**电子投标文件未按规定要求进行签字、电子签章的。**

**5.被拒绝的投标文件为无效。**

**6.根据有关法律、法规规定为无效、废标的，按法律、法规规定执行。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行电子开标，投标人的法定代表人或其委托代理人【委托代理人应当是投标人的在职正式职工（以投标人本单位缴纳社保花名册为准）】应做好投标准备，准时在线参加电子开标会议，随时关注开标进度。

投标人未按招标文件要求派代表参加电子开标会议的，视同认可开标结果，不得对开标过程及开标结果提出质疑。

**（二）电子招投标开标程序**

1.开标会由招标代理机构主持，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.主持人宣布评标室会议纪律及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.开标及评审程序

（1）在开标时间截止后30分钟内由各投标人自行对投标文件进行解密；

（2）由采购人或代理机构进行资格审查，通过资格审查的投标人进入商务技术响应

文件进行评审；

（3）系统对各投标人的商务资信技术进行汇总；

（4）在系统上公开报价开标情况；

（5）评标委员会对报价情况进行评审；

（6）在系统上公布评审结果。

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

5.本项目采用政采云电子招投标开标及评审程序，开评标时出现电子投标文件无法解密或解密失败等情况时，采购代理机构可上传投标人的电子备份投标文件继续评审。

**五、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 4 人和采购人代表 1 人，共 5 人组成。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

**1.形式审查**

采购人代表和代理机构工作人员对投标人的资格文件的完整性、符合性等进行审查。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求；

**（2）评标委员会将对投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行电子询标,投标人须在规定的时间内向评标委员会澄清有关问题,并在政采云上进行询标答复；**

**投标人代表未在规定的时间内进行澄清、拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。评标委员会认为投标人不符合招标文件实质性要求明确时，可不经过询标而直接予以无效标认定，但代理机构应将无效标原因当场告知投标人。**

（3）技术、商务、资信及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果的算术平均分计算，由指定专人进行计算复核；

（4）招标方工作人员协助评标委员会审核投标报价有无计算错误，政采云系统根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分；

（5）评标委员会完成评标后,招标方工作人员通过政采云系统对各部分得分进行汇

总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人并起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，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。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.投标文件中开标一览表（报价表）内容与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；

5.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第87号令）第五十一条第二款规定：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，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效**。**

**（六）评标原则和评标办法**

1.评审专家必须公平、公正评审，遵纪守法，客观、廉洁地履行职责。

2.评审专家在评审开始前，应关闭并上交随身携带的各种通信工具。

3.评审专家在评审过程中，未经许可不得中途离开评审现场，不得迟到早退。

4.评审专家和工作人员不得透露评审过程中的讨论情况和评审结果。

5.评审时，评审专家须按招标文件规定的程序、条件和标准，对投标人投标文件的合规性、完整性和有效性进行审查、比较和评估，其中对投标人的资格条件、主要技术参数、商务报价和其他评审要素等，评审专家应逐项进行审查、比较，不得漏评少评。如发现与招标文件要求相偏离的，应对其偏离情形进行必要的核实，并在工作底稿中予以说明；如属于实质性偏离或符合无效投标文件的，可询问投标人，并允许投标人进行陈述申辩，但不允许其对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.采购人、采购代理机构不得向评审委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

7.采购代理机构应当为评审专家提供必要的评审条件和相应的评审工作底稿，并严格按规定程序组织评审专家有步骤地进行项目评审，对各评审专家的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，对明显畸高、畸低的重大差异评审情况（其总评分偏离平均分30%以上），提醒相关评审专家进行复核或书面说明理由。

8.评审专家在评审过程中不得将自己的观点强加给其他评审专家，评审专家应自主发表见解，对评审意见承担个人责任。

9.评审结束后，评审委员会应向采购代理机构提交项目评审报告。评审报告是采购人确定中标人的合法依据，评审委员会应当如实、客观地反映评审情况，按招标文件的评审办法和细则的规定推荐中标候选人，说明推荐理由，并重点对中标候选人的技术、服务和价格等情况进行评价和比较。如排名第一的投标人报价为最高报价的，评审报告中须对其报价的合理性等进行分析和特别说明。

10.评审专家应当独立、客观、公正地提出评审意见，不得带有倾向性，不得影响其他评审专家评审，并在评审报告上签字；如对评审报告有异议的，可在报告上签署不同意见，并说明理由，否则将视为同意。

11.评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

评审委员会在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

12.招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评审委员会应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

13.评审专家应当配合采购代理机构答复投标人提出的质疑。

14.评审专家应当配合财政部门的投诉处理工作。

15.评审专家有如下行为之一的，责令改正，给予警告，可以并处一千元以下的罚款：

①明知应当回避而未主动回避的；

②在得知自己为评审专家身份后至评审结束前时段内私下接触投标人的；

③在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

④在评审过程有明显不合理或者不正当倾向性的；

⑤未按招标文件规定的评审方法和标准进行评审的；

⑥上述①至⑤行为影响中标结果的，中标结果无效。

16.政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处2000元以上2万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家收受采购人、采购代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

17.评标办法。本项目评标办法是：综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，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。

**（八）其他**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2、电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**六、定标**

**（一）确定中标人。本项目由采购人授权评标委员会确定中标人。**

1．出现下列情形之一的，采购人或者采购人授权的评标委员会可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（1）排名第一的候选供应商，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

（2）经质疑，采购组织机构审查确认因排名第一的候选供应商在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

2.采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3.采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果。

**七、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起20日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格,并按有关规定报有关部门处罚。

**（二）履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

**八、公共资源交易领域涉黑涉恶举报**

为确保招投标活动的公开、公平、公正，切实维护各方合法权益，凡在招标投标、开标评标过程中，受到敲诈、勒索或发现围标串标、虚假投标、恶意竞标等涉黑涉恶线索者，请及时保留相关证据并向有关部门举报。举报电话：

市扫黑办：0579-86655381 市公安局：110、0579-86096000

市检察院：0579-86642000 市 法 院：0579-86620148

市公共资源办：0579-86691835 市公共资源交易中心：0579-86691729

**第四章 评标办法及评分标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目的评标。

**一、总则**

1、本次评标采用综合评分法，总分为100分，价格分、技术、商务、资信及其他分的分值详见各个标的评标内容。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标综合得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按资信、技术，技术方案得分由高到低顺序排列。排名第一的投标人为中标候选人,排名第二的投标人为候补中标候选人……其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+商务分+资信及其他分)

**二、评标内容及标准**

**（一）价格分（20分）**

1、价格分采用低价优先法计算，取所有技术、资信商务得分入围投标人中，投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=评标基准价/投标报价×20

2、根据《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)文件、《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）文件及《财政部、民政部、中国残疾人联合会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，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格给予20%扣除，用扣除后的价格参与评审，但不重复享受价格扣除。

大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**（二）技术分、商务分、资信及其他分，共80分。**

技术、商务、资信及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：

技术商务资信及其他分=（评标委员会所有成员评分合计数）/（评标委员会组成人员数）

**附件：评分表格式（技术、商务、资信及其他分，共80分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评分标准 | 分值 |
| 一 |  技术分 | 57分 |
| 1 | 项目整体理解和分析 | 根据供应商对本项目任务理解（0-2）、系统详细设计（0-2）是否详细、充分等等内容进行评审。方案科学合理，可操作性强得4分。上述方案有缺项，每项扣2分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-2分，扣完为止。 | 4 |
| 2 | 所投产品技术指标 | 根据投标方提供的系统设备技术参数进行打分，完全满足招标文件要求的得30分；打“★”的项目如出现负偏离的，每负偏离一项扣2分，不带“★”的参数每不满足一项扣1分，分数直到扣完为止。 | 30 |
| 3 | 实施方案 | 投标人提供的软件开发调试方案（0-1）、系统测试方案（0-1）、试运行方案（0-1）等内容进行评审。方案科学合理，可操作性强得3分。上述方案有缺项，每项扣1分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 3 |
| 4 | 根据投标人项目整体工作进度控制是否合理（0-1）、进度保障措施（0-1）、实施过程中重点难点问题（0-1）是否得当等内容进行评审。方案科学合理，可操作性强得3分。上述方案有缺项，每项扣1分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 3  |
| 5 | 项目组织机构是否健全、职责明确（0-1）；人力资源安排（0-1）是否合理等内容进行评审。方案科学合理，可操作性强得2分。上述方案有缺项，每项扣1分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 2 |
| 6 | 项目管理措施是否到位（0-1），项目成果验收方案（0-1）是否完善等内容进行评审。方案科学合理，可操作性强得2分。上述方案有缺项，每项扣1分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 2 |
| 7 | 质量保障 | 质量保障制度是否齐全（0-1），保证措施是否严密可行（0-1）等内容进行评审。制度措施科学合理，可操作性强得2分。上述方案有缺项，每项扣1分，制度措施不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 2 |
| 8 | 合理化建议 | 根据投标人合理化建议的可行性及科学性等内容进行评审。 | 1 |
| 9 | 培训方案 | 根据投标人提供的项目培训方案打分，包括培训承诺（0-1）、培训内容（0-1）、培训流程（0-1）、培训师资（0-1）、人员安排及具体的时间（0-1）等内容进行评审，方案科学合理，可操作性强得5分。上述方案有缺项，每项扣1分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 5 |
| 10 | 售后服务 | 投标人提供项目售后方案，包括对故障的响应时间和修复时间承诺（0-1）、售后服务标准体系（0-1）、售后服务流程与规范（0-1）、应急保障措施（0-1）、售后服务网点便捷情况（0-1）等内容进行评审，方案科学合理，可操作性强得5分。上述方案有缺项，每项扣1分，方案不够合理、操作性不强的每项扣0-1分，扣完为止。 | 5 |
| 二 | 商务资信及其他分 | 23分 |
| 1 | 企业实力 | 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体系证书、供应链安全管理体系认证证书、业务连续性管理体系认证证书、企业知识产权管理体系认证证书、企业诚信管理体系认证证书的每项得1分，最高得6分。注：需提供证书复印件，不提供不得分。 | 6 |
| 2 | 投标人具有GB/T 27922五星售后服务管理体系证书的得1分，没有的不得分。 | 1 |
| 3 | 企业业绩 | 投标人提供自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来实施的类似项目业绩，每个合同业绩得1分，最高得2分。注：提供中标通知书或合同复印件，以签订时间为准。 | 2 |
| 4 | 项目成员 | 投标人拟派项目经理具有信息系统项目管理师、系统规划与管理师、项目管理专业人员资格认证（PMP）、注册信息安全工程师（CISE）证书的，全部具有得4分，每少一个扣2分，扣完为止。 | 4 |
| 5 | 投标人拟派技术负责人具有一级建造师（通信及广电）、网络工程师、信息系统项目管理师、项目管理专业人员资格认证（PMP）的，全部具有得4分，每少一个扣2分，扣完为止。 | 4 |
| 6 | 项目团队成员（不含项目经理和技术负责人）同时具有信息系统项目管理师、项目管理专业人员资格认证（PMP）的，每有1人0.5分，最高得4分。 | 4 |
| 7 | 售后维护经理同时具有网络工程师、系统规划与管理师证书的得2分。注：以上人员需提供职称证书、近六个月社保缴纳承诺书等相关资料复印件，不提供不得分。 | 2 |

**第五章 政府采购合同**

项目名称： 项目编号： 合同号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

鉴证方（招标方）：

甲、乙双方根据 年 月 日东阳耀辉工程咨询有限公司关于东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、服务内容**

1. 服务名称：

2. 服务期限：

3. 服务地址：

**二、合同金额**

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

**三、知识产权及技术资料**

1.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。

2.乙方应保证所提供的技术服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

**五、转包或分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目分包按照浙财采监[2022]3号文件执行。

**六、服务款支付**

1.合同生效并具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的30％作为项目的预付款；

2.项目完成合同要求的全部工作且通过验收合格后七个工作日内付清剩余款项。

**七、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**八、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，甲方需在七个工作日内组织验收。

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.项目终验：甲方按照招标文件要求，自行组织验收，验收时乙方必须在现场。

**九、服务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内，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、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。

**十一、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。

**十二、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十三、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4.本合同一式六份，甲乙双方各执二份、采购办、代理机构各执一份，具有同等法律效力。

5.声明：本合同样本仅供参考，甲乙双方可就招标文件的非实质性条款进行修改，但不能修改实质性条款，甲乙双方对合同的真实性负责，鉴证方只负责见证项目招标的真实性。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

法定代表人或受委托人 法定代表人或受委托人

（签字） （签字）

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

**鉴证方（盖章）：**

法定代表人或主要负责人:

联系电话： 签约时间：

**政府采购廉洁承诺书**

项目名称： 项目编号：

中标人：

为加强政府采购活动中的廉政建设，防止发生商业贿赂等违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》和党风廉政建设及反腐败工作有关规定，我方自愿签订本承诺书，并严格执行。

第一条 参与政府采购活动时，除具备采购文件规定的资格、资质要求外，我方还将严格遵守有关法律、法规、政策以及国家、地方关于廉政建设的各项规定。

第二条 遵循公开、公平、公正、诚实信用原则，不发生损害上述原则及各方当事人合法权益得不正当竞争行为。

第三条 与政府采购各方当事人保持正常的业务交往，不向采购人、采购代理机构、监督机构、评审专家、工作人员及其他参与采购活动的人员提供不正当利益。主要有：

（一）向上述人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）为上述人员或单位报销应由对方支付的费用。

（三）暗示为上述人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）为上述人员或单位提供可能影响采购活动开展的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 严格执行采购合同，自觉按合同办事；在合同执行过程中，不发生本承诺书第三条中所列不良行为。 ．

第五条 发现采购活动各方当事人有违规、违纪、违法行为的，及时提醒对方，情节严重的，主动向其主管部门或纪检监察、司法等机关举报。

第六条 自觉接受政府采购管理部门的监管。在采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，自觉接受政府采购管理部门的处罚，因违法违规行为给其他当事人造成经济损失的，按规定予以赔偿。

第七条 本承诺书自签署之日起生效。

投标人（盖章）：

 法定代表人：

 年 月 日

**第六章　投标文件格式**

**1.所有投标文件的外包装封面格式：**

投 标 文 件

项目名称：东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目

项目编号：DYYHCG2023-GK-005

投标文件名称：资格审查文件、商务资信技术文件、报价文件

投标人名称：

投标人地址：

在2023年 月 日 时 分之前不得启封

 年 月 日

**2.所有投标文件封面格式：**

**正本/或副本**

资格审查文件、商务资信技术文件、报价文件

项目名称：东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目

项目编号：DYYHCG2023-GK-005

投标人名称：

投标人地址：

 年 月 日

**3.资格审查文件：**

（1）有效的企业法人营业执照副本(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料；自然人参与提供身份证)复印件；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）法定代表人身份证复印件或被授权人身份证复印件；

（4）信用记录网络查询页面截图（信用中国与中国政府采购网）；

（5）浙江政府采购网注册正式供应商的网络截图或承诺书；

（6）政府采购活动现场确认声明书 (格式见附件) ；

（7）政府采购代理机构考评表(格式见附件)；

（8）联合体协议（联合体投标时提供，格式见附件）；

（9）分包协议（分包时提供，格式见附件）；

（10）中小企业声明函（格式见附件）。

**4.商务资信技术文件：**

（1）评分响应表（格式见附件）；

（2）投标声明书 (格式见附件)；

（3）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（4）投标单位情况表(格式见附件)；

（5）投标人依法缴纳税收和社保费、无失信行为的声明函(格式见附件)；

（6）政府采购供应商诚信承诺书（格式见附件）；

（7）承诺书（格式见附件）；

（8）距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表（格式见附件）；

（9）技术偏离表：投标方必须针对招标文件要求的技术参数逐个做出实质性响应（格式见附件）；

(10)同类业绩一览表（格式见附件）；

(11)项目实施人员一览表（格式见附件）；

(12）技术部分（至少包括技术方案、合理化建议等内容）；

(13）其它按照评标办法可加分的内容说明、证明文件；

(14）投标人需要说明的其他文件和说明。

**评分响应表格式：**

**投标人资信商务、技术自评得分表**

**投标单位名称：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **自评得分** | **页码** |
| **一** | **技术分** |  |  |  |
| 1 |  |  |  | 详见第几页 |
| 2 |  |  |  | …… |
| …… |  |  |  |  |
|  | **资信商务分** |  |  |  |
| 1 |  |  |  | 详见第几页 |
| 2 |  |  |  | …… |
| …… |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标单位根据所投标项的评分表内容，按此格式提供评分响应表置于技术文件第1页。

**投标声明书格式：**

**投标声明书**

致：东阳耀辉工程咨询有限公司

\_\_\_\_\_\_（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，我方愿意参加贵方组织的东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目的投标，为便于贵方公正、择优确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方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。

3.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报、被处罚的违法行为或者可认定为不良行为的有：

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

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

致：东阳耀辉工程咨询有限公司

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

 我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人（签字或盖章）：

职务： 职务：

被授权人身份证复印件（正反面）：

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**投标单位情况表：**

**投标单位情况表**

投标单位： 填表日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 电话 |  |
| 地址 |  | 传真 |  |
| 主管部门 |  | 企业性质 |  |
| 企业法人 |  | 资质等级 |  |
| 授权代表 |  | 职务 |  |
| 单位概况 | 职工总数 | 员工（包括技术工人、高级技师、工程师）：人 | 技术工人： 人 |
| 高级技师： 人 | 工程师： 人 |
| 流动资金 |  | 营业面积 |  |
| 固定资金 |  | 售后网点 |  |
| 单位简历 |  |
| 优势及特长 |  |

注：附营业执照、资质证书复印件等相关资料。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

## 投标人依法缴纳税收和社保费、无失信行为的声明函

## 投标人依法缴纳税收和社保费、无失信行为的声明函

致：采购人

## 本公司（单位）在参加采购编号为 ，项目名称为 的政府采购活动前，在生产经营活动中始终依法缴纳税收和社保费。截至公告发布日止，相关主体在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)无有失信行为。

## 特此声明。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

## 日 期：

**政府采购供应商诚信承诺书：**

**政府采购供应商诚信承诺书**

**东阳耀辉工程咨询有限公司：**

我公司自愿参与贵单位组织的 **项目（招标编号： ）**采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：如果在本次招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管等部门给予相关处罚并承担法律责任。

（一）提供虚假材料谋取中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤[其他](http://www.oh100.com/qita/%22%20%5Ct%20%22_blank)供应商的；

（三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；

（四）向招标采购单位行贿或提供其他不正当利益的；

（五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的；

（六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件后不投标导致废标的；

（七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同的；

（八）将中标项目转让给他人或非法分包他人的；

（九）无正当理由，拒绝履行合同义务的；

（十）无正当理由放弃中标（成交）项目的；

（十一）擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同的；

（十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的；

（十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）的；

（十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑的；

（十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假投诉材料的；

（十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

（十七）财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

（十八）招标文件规定的其他不诚信行为。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**承诺书：**

**承 诺 书**

致：东阳耀辉工程咨询有限公司

若我公司中标时，愿按招标文件规定的收费标准向东阳耀辉工程咨询有限公司支付中标服务费。

我方如未在规定时间交纳时，愿意凭贵方开出的违约通知，由采购人在本次招标项目的服务款中200%直接扣缴。

特此承诺！

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**服务的网点：**

**距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 服务网点名称 |  |
| 地址 |  |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 |  |
| 经营期限 |  |
| 售后服务内容 |  |
| 工作业绩 |  |
| 服务承诺 |  |
| 业务咨询电话 |  | 传 真 |  |
| 负责人 |  | 联系电话 |  |

注：附相关资料。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**技术响应表格式：**

**技术响应表格式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 招标文件规范要求 | 投标文件对应规范 | 偏离情况（注明正偏离、负偏离或无偏离） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标人应根据投标货物的性能指标、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”。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**同类业绩一览表：**

**同类业绩一览表**

项目名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 合同金额（万元） | 合同日期 | 采购单位联系人及联系电话 | 附件页码 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：需提供相关合同复印件，原件备查。**

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

## 项目实施人员一览表：

**项目实施人员一览表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职称 | 文化程度 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：此表后附项目实施人员资格证书等相关资料复印件。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

##  联合体协议书（联合体投标时提供）：

**联合体协议书（联合体投标时提供）**

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1.（某成员单位名称）为牵头人。

2.联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与招标投标活动（包括投诉及处理）有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3.联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

4.联合体牵头人应在取得联合体各成员同意后，代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5.联合体各成员单位内部的职责分工如下： （牵头人名称）承担；（成员一名称）承担。

6.依据联合体内部分工安排，联合体收益按照（牵头人名称）： %，（成员名称）： %分配。投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

7.本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

8.本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

9.本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

成员一名称： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

年 月 日

## 分包意向协议：

**分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

分包合同合同金额达到 % 。

投标人名称(签名)：

分包供应商名称：

……

 日期： 年 月 日

**技术方案（格式自拟）**

至少包括技术方案、服务方案、质量保障措施、合理化建议等内容

**6.报价文件目录**

（1）投标函（格式见附件）；

（2）开标一览表（格式见附件）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（不允许含报价）。

**投标函格式：**

**投 标 函**

致：东阳耀辉工程咨询有限公司

根据贵方为东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目的招标公告（项目编号： ），签字代表\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交资格审查文件、资信商务技术文件、报价文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_\_天。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**开标一览表：**

**开标一览表**

招标项目名称：招标编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 数量 | 单位 | 投标报价（万元） |
| 东阳市自然资源智能动态监管（二期）项目 | 1 | 项 |  |
| 注：投标时投标报价不得超过预算总价，否则按废标处理 |

注: 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、投标报价包括方案设计费、产品购置费、运输费、培训费、安装调试费和税金等所有费用。投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低报价，如有漏项，视同已包含在其它项目中，合同总价和单价不作调整。

3、投标报价不得高于预算总价，否则按废标处理。

4、本表格式不允许修改，表格在格式不改的情况下可以作相应的增减，否则作无效标处理。

投标人全称（盖公章或电子签章）：

日期：

**中小企业声明函（服务）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称） 的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称） 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为 （企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

 日 期：

**注：**

**1、如承接单位为小微企业，则需提供中小企业声明函。**

**2、如中标人声明为小微企业，本声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。**

**残疾人福利性单位声明函**

**【非残疾人福利性单位不用提供】**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）:

日 期：

1. **残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除。**
2. **残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**
3. **如中标人声明为残疾人福利性单位，本声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。**
4. **后附残疾人福利性单位残疾人聘用情况表**

**残疾人福利性单位残疾人聘用情况表（格式可扩展）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **残疾人证号** | **聘用时间** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**备注：本表后须附上所聘用残疾人员的残疾证、劳动合同、残疾人银行工资发放清单及足额缴纳的社会保险清单复印件，安置的残疾人比例不低于 25%（含 25%），且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；否则，视为非残疾人福利性单位不享受政策优惠。**

**监狱企业声明函**

**【非监狱企业不用提供】**

本企业郑重声明，根据《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）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为： 。

本企业为参加（项目名称：）（项目编号：）采购活动提供本企业的服务。

**本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任**。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**东阳市采购项目验收方案**

根据《政府采购法》及东阳市政府采购办东财预〔2009〕98号《关于加强政府采购管理工作的补充规定》等有关文件规定，为做好采购项目的验收管理工作，特制定本项目验收方案，具体如下。

**一、验收项目说明**

**1、招标编号：**

**2、采购内容：**

**二、验收小组人员**

**1、本次验收由组织。**

**2、验收小组成员名单：**

**3、验收小组成员签名：**

**三、验收方法与内容**

**四、验收时间**

**五、验收地点**

**六、验收程序**

 **采购单位（盖章）：**

年 月 日

## 政府采购活动现场确认声明书

**政府采购活动现场确认声明书**

 东阳耀辉工程咨询有限公司：

本人 （授权代表姓名），经由 （单位） （法定代表人姓名）合法授权参加（编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表 （负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

1. 现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现供应商之间存在或可能存在上述第二条第项利害关系。

（供应商代表签名）： 2023年 月 日

东阳市政府采购代理机构社会评价表

代理机构名称：东阳耀辉工程咨询有限公司

|  |  |
| --- | --- |
| 填表人类别 | □采购单位 □供应商 □专家  |
| 填表人名称或姓名 |  | 地址 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| 对代理机构的评价 | 项目 | 评价（请在分值范围内进行打分） |
| 是否严格执行政府采购纪律、法规和规章制度等（2分）。 |  |
| 操作程序是否规范，采购行为、过程、结果是否公开、公平、公正，采购组织管理是否规范严谨（2分）。 |  |
| 是否及时组织采购，是否有承诺办事时间并能限时办结（2分）。 |  |
| 是否能积极主动与当事人沟通对接；对采购政策进行详细解读；咨询答复是否热情周到、耐心细致（2分）。 |  |
| 采购的质量、服务是否满意（2分）。 |  |
| 合计 |  |
| 对代理机构的意见和建议 |  |
| 备注 |  |

填表人签字盖章： 日期

注：此表须盖投标单位公章

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知**

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，现将相关事项通知如下：

**一、适用对象**

在浙江政府采购网注册入库，并取得东阳市政府采购合同的中小企业供应商。

**二、相关信息获取方式**

请登录浙江省政府采购网“融资贷款”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

**三、申请方式和步骤**

（一）采购合同贷

1、采购单位在政采云完成中标通知书及公告发布后，政采云根据该供应商资信向供应商发送推介合适的融资产品方案(展示多家银行---满足贷款银行条件的银行产品,对供应商进行展示)；

2、供应商在收到中标通知的同时会收到可申请融资服务邀请，有意向的供应商选择满足条件的银行产品,并补充填写相关资料,向满足条件的融资产品发起申请；

3、政采云将供应商的申请传递给银行,并将供应商相关信息给银行:供应商信息、订单(合同)信息、融资申请等数据用于贷款审批；

4、银行进行融资审批并返回审批结果至政采云（审批通过的等待政采云放款通知，订单合同签署生效后通知）,政采云将银行反馈信息同步展示给对应供应商；

5、采购单位与供应商在线下签订完成合同签署后（将贷款银行的账号协调采购合同中去,贷款账号作为采购合同的收款账户），政采云向银行发送确认指令；

6、项目履约完成，采购单位完成验收后发起结算，国库完成支付；

7、银行对其本行借款账户进行资金监控，有入账即可进行本金提前还款操作，银行返回还款信息“提前还款本金、更新还款计划”。

（二）流水贷流程

1、政采云通过规则向符合该产品的供应商发出邀约；

2、供应商授权后向银行发送历史流水数据进行授信；

3、银行根据风控模型出具最终授信结果并通知政采云；

4、供应商用款时进行在线提款签约；

5、银行放款并返回放款结果，流程完成。

**四、注意事项**

1、供应商需确保政府采购合同的收款银行与融资银行一致。

2、请各采购单位积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节仔细核对收款银行、账号信息等内容，一旦录入将无法修改。

3、为扩大政府采购金融服务面，除政采云网上金融服务合作银行外，东阳市范围内增加浙商银行金华分行东阳支行作为线下合作银行。 浙商银行金华东阳支行联系人：许燕 联系电话：13967983441 0579-86222992

**质疑函范本**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**投诉书范本**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地 址：邮编：

被投诉人1：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。