钱塘区城市桥梁动态称重系统项目

招标文件

**（电子招投标）**

编号:QTCG-GK-2024-004

杭州市钱塘区综合行政执法局

浙江建友工程咨询有限公司

二〇二四年一月二十六日

**目 录**

[第一部分 招标公告 3](#_Toc5973)

[第二部分 投标人须知 8](#_Toc9472)

[第三部分 采购需求 24](#_Toc8264)

[第四部分 评标办法 45](#_Toc26313)

[第五部分 拟签订的合同文本 52](#_Toc5384)

[第六部分 应提交的有关格式范例 65](#_Toc31799)

**第一部分 招标公告**

**项目概况**

钱塘区城市桥梁动态称重系统项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年2月20日9点30分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202%20年%20月%20日%20点%20分00秒)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**QTCG-GK-2024-004

**项目名称：**钱塘区城市桥梁动态称重系统项目

**预算金额（元）：**3375300

**最高限价（元）：**3375300

**采购需求：**钱塘区城市桥梁动态称重系统项目主要内容：路段计划安装单向全车道车辆动态称重检测系统，同时增设上桥取证卡口，用于监测超限超载车辆过桥情况。具体以招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**合同履约期限：**

第一阶段：合同签订之日起**60个日历天**内完成全部系统供货、安装和校准标定测试，初步验收通过后投入试运行（网络租赁开始）；

第二阶段：试运行且正常运行**100个日历天**后进行第二阶段验收（竣工验收）

**本项目接受联合体投标：****是；****否**。

**二、****申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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；

2.以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

专门面向中小企业

货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，其中小微企业合同金额应当达到 %;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，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，其中小微企业合同金额应当达到 % ;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，并相应达到了前述比例要求，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；

4.本项目的特定资格要求：无；

5.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2024年2月19日，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）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**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：** 2024年2月20日9点30分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2024年2月20日9点30分00秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《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））、《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）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7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。

2.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。

3.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，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。

4.其他事项：（1）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。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：杭州市钱塘区综合行政执法局

地 址：杭州钱塘区松合路369号

传 真： /

项目联系人（询问）：俞工

项目联系方式（询问）：18368025852

质疑联系人：金工

质疑联系方式：0571-86834522

2.采购代理机构信息

名 称：浙江建友工程咨询有限公司

地 址：杭州市西湖区西港发展中心7幢

传 真：0571-56075170

项目联系人（询问）：舒工

项目联系方式（询问）：18368830042

质疑联系人：董工

质疑联系方式：0571-56075179

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市财政局政府采购监管处、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地 址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室（快递仅限ems或顺丰）

传 真：

联 系 人：朱女士/王女士

监督投诉电话：0571-85252453

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。

1. **投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目属性与核心产品** | 货物类。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | 标的： 钱塘区城市桥梁动态称重系统项目 ，属于 工业（制造） 行业； |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | 本项目不允许采购进口产品。  可以就 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | A同意将非主体、非关键性的 劳务 工作分包。  B不同意分包。  注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | A不组织。  B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | A不要求提供。  B要求提供，  （1）样品： ；  （2）样品制作的标准和要求： ；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：否；是，检测机构的要求： ；检测内容： 。  （5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。  (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。  （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 7 | **方案讲解演示** | A不组织。  B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20（编制时可根据项目情况进行调整）分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：  方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。  方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。  注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 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。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。**  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;**  **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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;**  **投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用**  **融资** | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份投标文件送达地点：杭州市西湖区振华路西港发展中心7幢7楼；备份投标文件签收人员联系电话：舒工，18368830042。**采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **代理服务费** | 1、代理费用由中标人支付。  2、收费标准：代理费收费标准参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）收费标准的25%计取，以成交价为基数。 |
| 14 | **特别说明** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| 联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。  联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |

**一、总则**

**1.适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1“采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2“采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3“投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4“负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7“▲”系指实质性要求条款，“”系指适用本项目的要求，“”系指不适用本项目的要求。

**3.采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 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（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、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1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。投标人须按招标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，投标人相应的投标产品未获得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。**

3.2.2纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3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）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3支持中小企业发展

3.3.1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。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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；在货物采购项目中，投标人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。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物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10%-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30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-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。

3.3.4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；

3.3.5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。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，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。

3.3.7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。

3.4支持创新发展

3.4.1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。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3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。

3.4.3采购人应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，应当采购使用正版软件。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4.询问、质疑、投诉**、**补偿救济**

4.1在线询问、质疑、投诉

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。

4.2供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3供应商质疑

4.3.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以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或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。4.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.3.4事实依据；

4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.3.6询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.4供应商投诉

4.4.1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提出投诉。

4.4.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

4.4.5根据政府采购行政裁决省市区三级联动试点工作安排，杭州市本级、拱墅区、富阳区政府采购项目投诉材料可寄送至浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室，收件人：朱女士、王女士，电话：0571-85252453。

4.5补偿救济

采购人（行政机关）因政策变化、规划调整而不履行政府采购合同的，供应商可依据《杭州市涉企补偿救济实施办法（试行）》向采购人（行政机关）提起补偿申请。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6.招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7.招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10.投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11.投标文件的组成**

**11.1资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有)；

11.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

**11.2商务技术文件：**

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3分包意向协议（如果有)；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6投标标的清单；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

**11.3报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2报价情况说明（如供应商报价低于项目预算50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因）；

11.3.3中小企业声明函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

投标人应对投标文件中材料的真实性、合法性负责。

**12.投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14.投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

19.5金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总机构授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加政府采购活动。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.**评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22.确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商，为提高政府采购效率，鼓励在收到评审报告当天在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23.中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

23.4由于中标、成交供应商原因导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

**七、合同授予**

**24.**合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25.合同的签订**

25.1采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人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供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26.履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**27.预付款**

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

**28.电子交易活动的中止。**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，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**29.**出现以上情形，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，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**30.验收**

30.1采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。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。

30.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3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。

30.4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。

30.5对于满足合同约定的采购资金支付条件的，供应商可通过政采云平台提起在线支付申请、查询支付结果，路径为政采云-我的工作台-合同管理-支付管理。对于供应商提起在线支付申请的，采购人应当按规定做好审核并完成支付。

**第三部分 采购需求**

**1.****项目背景**

随着我国经济的快速发展，交通运输在国民经济中发挥着越来越重要的作用。高速公路和城市道路的车流量与日俱增，随之而来的货车超载现象屡见不鲜，对公路、城市道路和桥梁隧道造成了严重的损害。有关研究表明，载重量超限一倍的车辆通过一次对路面损害相当于标准载重车辆连续通过16次，则公路设计标准需提高6倍多。而行驶于公路的车辆如果轴重超过30%，公路使用寿命就会缩短56%。针对重要桥梁隧道建立的结构健康监测系统的主要目的就是为了掌握结构在运营期间的荷载作用和结构响应状态，以便及时调整桥隧结构的运营管理策略，保障结构运行的安全。

长时间的超载超限对桥梁及隧道的安全、正常运行造成了不小的压力，也给设施养管工作造成较大的经济负担。

为有效解决超限车辆违规过桥及过隧道问题，不断加大城市桥梁安全运行的保障力度，经过前期充分调研，杭州市城管市政部门要求各区积极落实市委市政府有关工作部署，推广桥梁动态称重系统的建设。

**2.建设点位及配置方案**

**2.1点位介绍：**根据“杭州市城市运行专业安全生产委员会办公室文件《关于下达杭州市城市桥梁车辆动态称重系统建设任务的通知》（杭城专委办【2022】4号），经过前期现场实地考察，拟选定钱塘区以下二个建设点位：

**建设地点1：上城区与钱塘区交界处德胜东路月雅河桥段**





**建设地点2：钱塘区与海宁交界处文海北路路段**





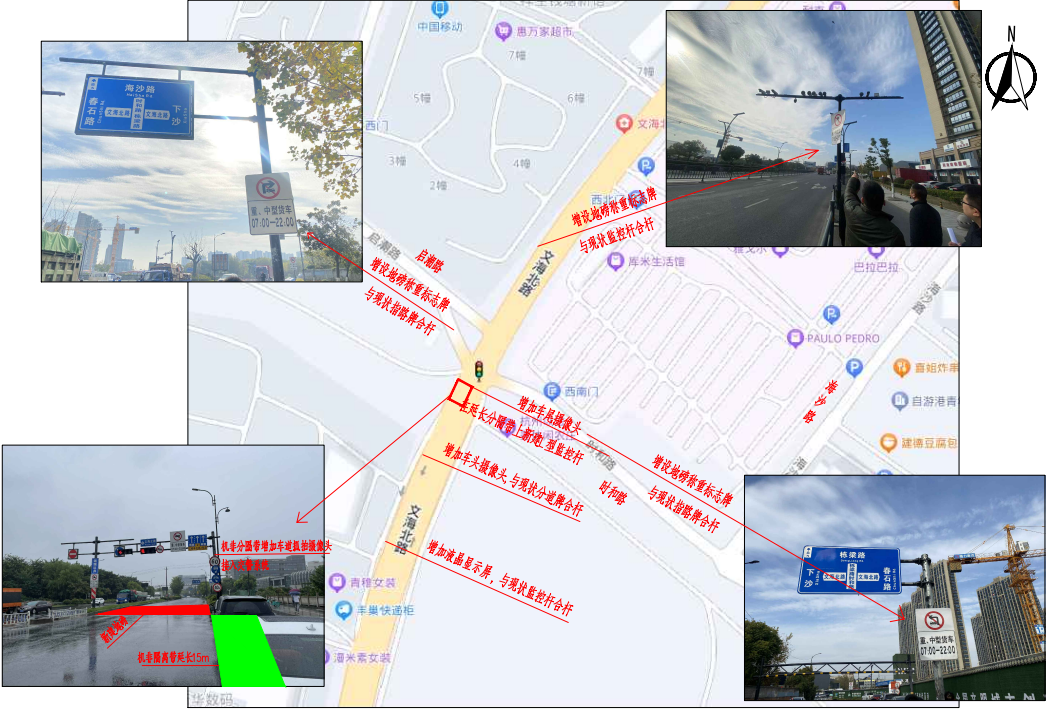
**2.2建设内容**

建设城市桥梁车辆动态称重系统设置，德胜东路月雅河桥段为3车道，下沙与海宁交界处文海北路路段为3车道，均为单向。

**建设地点1：上城区与钱塘区交界处德胜东路月雅河桥段，**位于上城区与钱塘区交界。

|  |
| --- |
|  |

**建设地点2：钱塘区与海宁市交界处文海北路路段，**位于钱塘区与海宁市交界处。



建设项目存在以下问题需注意：

德胜东路月雅河桥点位位于上城区与钱塘区交接处，部分地磅秤重指示牌需设立在上城区范围内。

钱塘区与海宁市交界处文海北路路段，部分地磅秤重指示牌需设立在海宁范围内。

**3.技术要求及其他**

3.1总体要求

建立以计算机网络为依托，对车辆违法超限运输行为自动监测的超限高速精检系统，实现24小时货运车辆运输监控，形成有力威慑，着力解决治超工作人员不足、取证困难、治超安全三大问题，降低车辆运输超限率。

3.2非现场检测

利用非现场检测设备获取车货总重、车辆轴数、速度、轴重数据；

利用车辆号牌识别系统（即抓拍设施 ）获取车辆牌照信息并识别牌号；

并将车牌和超限信息迅速传到LED屏上显示，及时告知车辆驾驶人员。

3.3称重准确度

能够在不停车、不减速、不以特定速度及特定车道行驶的前提下及时准确地测得车辆轴数、轴重、车货总重、牌照、速度等信息。

3.4称重速度适应性

为逃避动态称重系统的检测，超限违法车辆往往会采用蹲称（即长时间停在称重承载器上不动），超低速过衡、高速冲岗等行为作弊，投标产品针对以下行为均能准确检测，有相关材料提供证明：

1）能够在车辆静止在承载器上时准确称重，即具备静态称重能力；

2）能够在车辆超低速过衡或走走停停的情况下准确称重，即动态称重最低检测车速应为0.5km/h；

3）能够在车辆高速通过时准确称重，即动态称重最高检测速度达到80km/h；

3.5全幅路面无缝检测

公路车辆正常行驶中，跨车道行驶或压着车道线行驶是很普遍的情况。而超限车辆为逃避检测，更是会刻意采用低速溜边、压传感器接缝行驶的方式，让一部分轮胎离开称重承载器，使得数据不准以达到逃避检测的目的。称重设备能够对跨车道行驶车辆和压线行驶车辆能准确称重，误差不超过±5%，可提供相关证明材料。

3.6单轴称量能力

随着汽车改装技术和材料性能的发展，车辆超限能力也随之提高，4轴超100吨、6轴超150吨的恶性超限车辆也时有出现，此类车辆后轴轴重往往超过30吨，对路面桥梁的破坏力极大，而传统动态汽车衡最大秤量仅30吨，无法准确称量此类车辆。单轴秤量能力能够达到40吨。

3.7检测数据传输

将获取的车货总重、车辆轴数、现场照片、车辆牌照等相关信息通过现场处理后，利用运营商网络传输至后台数据服务器，执法大队人员可通过内部网络掌握车辆的通行情况。

3.8现场检测数据管理应用

数据平台系统可以完成采集、运算、控制、显示、报警、存储等功能要求，减少人员位置限制，促进治超工作第一时间办理，同时系统能够基于各个站点上报的车辆数据进行数据分析，为公路管理者决策提供支持。

**3.9系统主要设备参数**

**3.9.1称重平板主体**

车辆称重车速速度0.5至80km/h；

首次检定最大允许误差±2.50％，使用中检验最大允许误差±5.00％；

称重台与公路路面一体化安装方式不影响车辆通行；

台板工作温度-40℃～+85℃；

工作环境湿度小于95％；

整体式结构，承载面板同测力结构部分完全固化，无活动构件；

称重台面可按道路实际宽度定制，覆盖整个检测道路横断面，无检测死角；

相邻台面之间采用“无缝”拼接技术，保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测；

在允许轴重下车辆总重量不限；

可按照车道宽度定制。

**3.9.2称重传感器**

电阻应变式传感器；

合金钢外壳材质；

防护等级IP68；

绝缘等级＞5000MΩ（50 VDC）；

灵敏度大于1.5mv/v；

工作温度范围-35℃～65℃。

**3.9.3称重数据处理单元**

跨道检测型AD转换，数据采集，轴数识别

8路同步采样模拟输入，采样率≥248kS/s的;

24位分辨率，ADC具有114dB动态范围;

输入信号的范围从±1V至10V时，可设置2种增益设置，≥+20dB;

交流/直流可选;

8路通道提供的通道密度适宜大多数NVH;

高可靠性；

集成动态车辆运行判别数据模型。

**3.9.4车辆动态称重检测系统**

车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数；

全速度段称重满足动态衡器5级标准；

自动匹配车辆重量数据和车牌、抓拍数据，形成完整检测数据；

自动上传检测数据。

**3.9.5车辆特殊过衡行驶行为智能识别系统**

软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；

自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；

自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；

加强反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。

**3.9.6现场工控机**

特殊定制称重仪表；处理器：Intel I7；内存：8G；硬件部分：19”标准机架，4U；双硬盘：500G/7200转+120G固态硬盘；网络：10/100M/1000M自适应网卡×2；软件部分：操作系统：WindowsXP/7；全天候连续工作；断电后来电自动开机并自动加载监控系统。

**3.9.7现场控制机柜**

控制柜箱体厚度为≥2mm的冷轧板，使用防盗锁；

机柜规格600\*700\*1900；

带制冷设备；

控制柜采用落地安装，落地时基础墩台高度不小于30cm；

使用寿命大于l0年；

相对湿度：0～95％R.H；

工作温度：-30℃～+60℃。

**3.9.8车检线圈**

专用地感线圈电缆，具有耐磨、防水、耐寒、耐油耐汽油混合物，不易燃烧，不易老化，环保等特点；

使用温度：-60～+105℃；

导体：绞合镀锡铜线；

绝缘：聚氯乙烯（PVC）；

护套：玻璃纤维编织+腊克涂覆；

颜色：红/黄/兰/白/黑/黄绿/棕等；

每车道1套，电感量100mH~200mH；

**3.3.9工业交换机**

防雷：共模防护7KV，防雷等级4级；

工作湿度：5%～95%，无冷凝；

背板带宽：48Gbps；包转发率：35.7Mbps；

传输方式：存储转发方式； 10/100/1000M自适应以太网端口：IEEE802.3 10BASE-T以太网，IEEE802.3u 100BASE-TX快速以太网；

IEEE802.3ab 1000Base-T千兆以太网，ANSI/IEEE 802.3 NWay自动协商；

IEEE802.3x流控；MAC地址表8K。

**3.3.10 900万像素高清抓拍相机**

采用900万像素高帧率彩色逐行扫描CCD高清智能摄像机，最大分辨率：4096\*2160，帧率：25帧；

抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能；

输出图片格式：JPEG；

支持闪光灯和LED频闪灯同步补光；

全天平均车牌识别准确率≥90%；

识别车牌种类：民用车牌（除5小车辆）、警用车牌、2012式新军用车牌、2012式武警车牌；

车身颜色识别准确率：深浅分类准确率≥80%；

11种常见颜色（白灰黄粉红紫绿蓝棕黑青）车辆的识别率（白天≥85%，夜晚≥80%）。

**3.3.11 补光灯**

光源类型16颗CREE光源，亮度 1-30级可调，环境感光阈值可调;

摄像机可以控制开启关闭，发光角度：10度，其它角度可选;

平均功率35W（出厂功率 20~50W 可调），光源波长 380～780nm，色温 3000K-4500K;

控制方式：开关量、电平量均支持，外壳材质：金属铝 钢化超白玻璃，

外壳防尘防水等级 IP67;

工作环境温度 -40℃～70℃，工作环境湿度 10%～90%RH。

**3.3.12爆闪灯**

电源电压 AC 220V±10%/48Hz～52Hz；

色温值（K） 5500K±500K；闪光能量 200J；

功耗（w） 平均＜100W（@1闪/s），瞬间最大＜300W；峰值闪光持续时间 1/30ms；回电时间＜67ms；

有效补光距离 16m～25m；触发方式 电平触发；

工作环境（温度） -25～+70℃（-40℃内均可安全使用/有衰减）；工作环境（湿度） 5%~90%@40℃，无凝结；

覆盖范围单车道；寿命≥2000万次；防护等级 IP65。

**3.3.13高速智能监控球机**

图像传感器：1：2.8" Progressive Scan CMOS；

有效像素：≥300万像素；

最低照度：0 Lux with IR,彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6，AGC ON)；

30倍光学变倍，16倍数字变倍；

采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥150m；

内置热处理装置，降低球机内腔温度，防止球机内罩起雾；

系统功能：采用高性能传感器，图像清晰;

最大分辨率：2048×1536。

**4.**▲**项目进度要求**

本项目分两阶段实施，请投标人根据阶段划分进一步细化成工作计划：

第一阶段：合同签订之日起**60个日历天**内完成全部系统供货、安装和校准标定测试，初步验收通过后投入试运行（网络租赁开始）；

第二阶段：试运行且正常运行**100个日历天**后进行第二阶段验收（竣工验收）

**5.技术文件**

5.1投标人和提供的技术文件与项目实施及其提供的设备(硬件和软件)达到招标人技术和质量要求。所投产品必须是符合国家有关强制标准和认证，否则验收不合格；是符合国家有关规定的原厂商生产或授权生产的原装正品，否则验收不合格。

5.2投标人提供的技术文件应该真实、全面、完整、详细，应以中文书写。

5.3投标人提供的技术文件应是能满足系统进行所需的安装调试、操作使用及维护管理等所有设备的详细技术资料。

5.4中标单位将所供货物的产品序列号、保修卡、合格证、测验报告等信息逐一进行登记，经采购人核对无误后加盖中标单位项目章，交采购人保管备查。

**6.安装、调试、开通、验收、维护**

6.1投标人负责所提供的设备、软件的安装、调试及开通，用户单位予以配合。

6.2设备、软件安装、调试所需的工具、仪表及安装材料等应由投标人自行解决。

6.3投标人应向用户提交测试内容和方法。

6.4安装要求：

（1）中标人应在施工前提供详细的安装方案，并提交采购人认可。

（2）施工过程应严格执行相关的强弱电施工规范，并保证施工安全。

（3）中标单位应根据采购人的需要，在规定的时间内保证质量完成系统建设。

6.5施工过程中应科学、合理地掌握与其他工程界面的协调、交叉。

6.6系统项目建设完成试运行结束后，乙方提出验收申请。验收完成后，双方共同签署验收报告。

▲6.7整个项目质保期为竣工验收通过之日起不少于5年**。**

**7.技术服务**

7.1投标人应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因投标人提供的设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的状况，投标人负全部责任。

7.2如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在不超过故障申报1小时内到达现场，2个小时内解决问题。

如果设备在质保期内发生设备故障，投标人应及时予以响应（免费上门服务），否则用户将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由投标人承担。

▲7.3**投标人对其提供的所有设备均应提供竣工验收通过之日起5年厂家质保。**

主要硬件要求提供原厂商5年7（天）\*24（小时）免费设备保修和售后现场技术服务，系统软件产品的质保执行原厂商的标准（如低于5年，按5年计）质保服务和投标人的承诺，因使用不当更换设备材料费用按不高于投标报价价格收费。产品质保期内应及时解决问题，不及时解决的，按2000元/次予以处罚。

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。

质保期内，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。

**8.培训**

投标人应提供系统操作培训。

采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **月雅河桥、文海北路和启潮路交叉口点位工程量清单** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **配置要求** | **单位** | **数量（1）月雅河桥** | **数量（2）文海北路和启潮路交叉口** |
| **一** | **称重系统** | | | | |
| **1** | **动态称重子系统** | | | | |
| 1.1 | 平板式称重主体  （标准型） | ▲称重产品检测速度范围为包括但不限于0.5km/h至80km/h；  ▲称重精度符合或优于JJG 907-2006 动态5级标准，总重误差范围：检定误差 ≤±2.5%，使用误差≤±5%；  ▲称重产品应能够准确自动检测出检测时间、轴数、车速、单轴轴重、轴距等信息；  ▲静态检测能力准确度III以上，能够秤量蹲称、走走停停车辆。  ▲检测系统能应能够对以下异常行驶行为进行检测（准确度达到动态5级标准以上）：① 称台接缝行驶；② 跨双车道行驶；③ 两车并排行驶；④ 检测区走走停停，断续行驶；⑤ 跨双车道S型行驶。  ▲荷载能力（单轴）：≥40t；满足对大型超限车辆高速超限精检的要求。量程应不小于限载车辆轴重的200%。投标文件中需提供《计量器具型式批准证书》复印件作为证明文件；  ★称重台面可按道路实际宽度定制，覆盖整个检测道路横断面，无检测死角。投标文件中需提供已施工项目称重平板的照片。  称重台与公路路面一体化安装方式不影响车辆通行；台板工作温度-40℃～+85℃；工作环境湿度小于95％；整体式结构，承载面板同测力结构部分完全固化，无活动构件； 相邻台面之间采用“无缝”拼接技术，保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测；在允许轴重下车辆总重量不限；标准型，2.6m≤平板宽度＜4m。宽型，4m≤平板宽度≤4.6m。 | 车道 | 3 | 3 |
| 1.2 | 称重传感器 | **▲电阻应变式传感器；** 合金钢外壳材质；防护等级IP68；绝缘等级＞5000MΩ（50 VDC）；灵敏度大于1.5mv/v；工作温度范围-35℃～65℃。 | 车道 | 3 | 3 |
| 1.3 | 专用高强度快干基础 | 3小时初凝强度达到C30；7小时终凝强度达到最高强度；夏季12小时内通行重车；冬季24小时内通行重车。 | 车道 | 3 | 3 |
| 1.4 | 车检器 | 电感量自调谐范围20-1000uH,Q值≥5；灵敏度4级可调；频率范围20kHz-110kHz，4级可调；响应时间≤100ms；2车道1台车检器。 | 车道 | 2 | 2 |
| 1.5 | 车检线圈 | 专用地感线圈电缆，具有耐磨、防水、耐寒、耐油耐汽油混合物，不易燃烧，不易老化，环保等特点；使用温度：-60～+105℃；导体：绞合镀锡铜线；绝缘：聚氯乙烯（PVC）；护套：玻璃纤维编织+腊克涂覆；颜色：红/黄/兰/白/黑/黄绿/棕等；每车道1套，电感量100mH~200mH；含施工、线圈槽切割敷设、回补。 | 个 | 12 | 12 |
| 2 | **现场数据处理子系统** | | | | |
| 2.1 | 现场工控机 | ▲前置终端服务工控机应用光纤网络通信把车辆动态检测系统采集的数据通过信息传输服务系统传输到服务器系统数据库。数据传输要求具备国密3级以上通讯标准、数据防篡改及冗余链路的要求。通过“中心数据平台+数据网关+终端设备通讯模块”架构，构建全市统一的智慧称重业务平台，面向各厂商、各型号的称重设备，提供终端通讯标准化协议包，数据按照国密3级标准通讯传输至数据网关；数据网关对不同接入的终端，进行设备赋码，建立在线实时通讯通道，自动采集设备产生的各类数据并上链；  特殊定制称重仪表；  硬件部分：19”标准机架，4U；处理器：IntelI7；双硬盘：500G/7200转+120G固态硬盘；内存：8G；网络：10/100M/1000M自适应网卡×2；软件部分：操作系统：WindowsXP/7；全天候连续工作；断电后来电自动开机并自动加载监控系统；远程维护模块及远程管理系统；  具备以下抗电磁干扰能力，包括以下①-⑥的内容： ①具备静电放电抗扰度能力，符合GB/T 17626.2-2006的规定；②具备射频电磁场辐射抗扰度能力，符合GB/T 17626.3-2016的规定；③具备电快速瞬变脉冲群抗扰度能力，符合GB/T 17626.4-2008的规定；④具备浪涌（冲击）抗扰度能力，符合GB/T 17626.5-2008的规定；⑤具备传导骚扰抗扰度能力，符合GB/T 17626.6-2008的规定；⑥具备电压暂降和短时中断抗扰度能力，符合GB/T 17626.11-2008的规定； | 台 | 1 | 1 |
| 2.2 | 标准称重数据处理单元 | ▲动态称重监测数据应为触发型数据，无固定采样频率，动态称重数据重量单位宜使用千克kg，轴距单位为厘米cm；  跨道精检型，AD转换，数据采集，轴数识别；8路同步采样模拟输入，采样率高达248kS/s；24位分辨率，ADC具有114dB动态范围；输入信号的范围从±1V至10V时，可设置2种增益设置，高达+20dB；交流/直流可选；8路通道提供的通道密度适宜大多数NVH；高可靠性。  具备以下抗电磁干扰能力，包括以下①-⑥的内容：①具备静电放电抗扰度能力，符合GB/T 17626.2-2006的规定；②具备射频电磁场辐射抗扰度能力，符合GB/T 17626.3-2016的规定；③具备电快速瞬变脉冲群抗扰度能力，符合GB/T 17626.4-2008的规定；④具备浪涌（冲击）抗扰度能力，符合GB/T 17626.5-2008的规定；⑤具备传导骚扰抗扰度能力，符合GB/T 17626.6-2008的规定；⑥具备电压暂降和短时中断抗扰度能力，符合GB/T 17626.11-2008的规定； | 车道 | 3 | 3 |
| 2.3 | 现场控制机柜 | 控制柜箱体厚度为2mm的冷轧板，使用防盗锁；机柜规格 600\*700\*1900，带制冷设备；控制柜采用挂杆或落地安装，落地时基础墩台高度不小于30cm；  防护等级：IP65；使用寿命大于l0年；相对湿度：0～95％R.H；工作温度：-30℃～+60℃。 | 台 | 1 | 1 |
| 2.4 | 工业交换机 | 防雷：共模防护7KV，防雷等级4级；工作湿度：5%～95%，无冷凝；背板带宽：48Gbps；包转发率：35.7Mbps； 24口，传输方式：存储转发方式；10/100/1000M自适应以太网端口：IEEE802.3 10BASE-T以太网，IEEE802.3u 100BASE-TX快速以太网；IEEE802.3ab 1000Base-T千兆以太网，ANSI/IEEE 802.3 NWay自动协商；IEEE802.3x流控；MAC地址表8K。 | 台 | 1 | 1 |
| 2.5 | 车辆动态称重检测系统 | 车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数；全速度段称重满足动态衡器5级标准；0-1km/h超低速修正模块，确保超低速能够准确称重；自动匹配车辆重量数据和车牌、抓拍数据，形成完整检测数据；▲应具备数据自动采集功能，现场存储能力不少于7天。 | 套 | 1 | 1 |
| 2.6 | 车辆特殊过衡行驶行为智能识别系统 | 软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；加强反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。 | 套 | 1 | 1 |
| 2.7 | 超限信息传输与服务系统 | 提供上层平台对接标准接口，提供情报板标准控制卡对接接口，与抓拍监控等外围系统数据对接；工控机现场数据对平台的数据传输服务。 | 套 | 1 | 1 |
| 2.8 | 网络传输链路 | ▲需具备冗余性，在不断电的情况下，实现系统24小时在线不断网，要求对通信链路实时监测，当网络出现故障时，可自动切换到4/5G无线VPDN上网备份链路。 | 项 | 1 | 1 |
| **3** | **调试检定及运输** | | | | |
| 3.1 | 计量检定 | 首次计量检定时，系统标定调试费用、道路交通管制费和原厂技术配合费、台面运输及现场小件运输费 | 车道 | 3 | 3 |
| **二** | **识别系统及情报板** | | | | |
| **4** | **车牌识别子系统** | | | | |
| 4.1 | 超限高清号牌抓拍相机(车头、车尾、侧后) | ★像素：900W；★分辨率：最大支持4096\*2160，帧率：25fps，图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器，照度：彩色:0.01Lux，视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，图像输出格式：JPEG，输出：电平量信号，通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口，外部接口：4路外部触发输入，6路(光耦隔离2500VAC)输出，可作为闪光灯同步输出控制，SYNC信号灯电源同步输入，存储支持：最大支持64G TF卡，自动光圈镜头：支持，工作电压：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；功耗：＜20W，支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能；输出图片格式：JPEG；支持闪光灯和LED频闪灯同步补光；全天平均车牌识别准确率≥90%；识别车牌种类多：民用车牌（除5小车辆）、警用车牌、2012式新军用车牌、2012式武警车牌；车身颜色识别准确率：深浅分类准确率≥80%；11种常见颜色（白灰黄粉红紫绿蓝棕黑青）车辆的识别率（白天≥85%，夜晚≥80%）。当采用LED灯补光时，无法保证夜间车身颜色识别率。包含镜头、保护罩、安装件及防雷。  ★设备可识别351种机动车品牌标志，白天识别准确率≥99%，夜晚识别准确率≥99%。  ★开启混合抓拍模式后，设备支持正面/侧面/背面行人（包括成年人和儿童）的抓拍；支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车、骑车带人等非机动车的抓拍；支持对轿车、客车、面包车、货车、卡车、摩托车等机动车的抓拍  ★设备支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数；可通过IE浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间。 | 套 | 7 | 7 |
| 4.2 | PCI串口卡转RS485转换卡 | 工业级PCI串口卡PCI转8口转换卡 | 台 | 1 | 1 |
| 4.3 | 爆闪灯 | 电源电压 AC 220V±10%/48Hz～52Hz；色温值（K） 5500K±500K；闪光能量 200J；功耗（w） 平均＜100W（@1闪/s），瞬间最大＜300W；峰值闪光持续时间 1/30ms；回电时间 ＜67ms；有效补光距离 16m～25m；触发方式 电平触发【可选配开关量触发】；佩戴光栅 佩戴光栅，可有效减少光污染；工作环境（温度） -25～+70℃（-40℃内均可安全使用/有衰减）；工作环境（湿度） 5%~90%@40℃，无凝结；覆盖范围 单车道；适合拍摄条件 卡口兼超速抓拍；寿命 ≥2000万次；防护等级 IP65；重量 3.5Kg | 台 | 8 | 8 |
| 4.4 | 补光灯 | 光源类型 16颗原装进口CREE光源，亮度 1-30级可调，环境感光阈值可调，摄像机可以控制开启关闭，发光角度：10度，其它角度可选，平均功率默认 35W（出厂功率 20~50W 可调），光源波长 380～780nm，色温 3000K-4500K，控制方式 开关量、电平量均支持，外壳材质 金属铝 钢化超白玻璃，外壳防尘防水等级 IP67，工作环境温度 -40℃～70℃，工作环境湿度 10～90%RH。 | 台 | 3 | 3 |
| 4.5 | 高速智能监控球机 | 图像传感器：1：2.8" Progressive Scan CMOS；有效像素：约300万像素；最低照度：0 Lux with IR,彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6，AGC ON)；30倍光学变倍，16倍数字变倍；采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达150m；内置热处理装置，降低球机内腔温度，防止球机内罩起雾；系统功能：采用高性能传感器，图像清晰，最大分辨率可达2048×1536。包含安装件。 | 套 | 1 | 1 |
| 4.6 | 硬盘录像机NVR | 存储录像、视音频输入/8路/、HDMI输出/1路、VGA输出/1路，录像/抓图模式/手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像，回放模式/即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、视频摘要回放、分时段回放、日志回放、外部文件回放，USB接口/2个USB2.0，1个USB3.0，网络协议/UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索IP地址）、SMTP（邮件服务）、NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（动态域名解析），电源/AC220V，50Hz，工作温度/-10℃--＋55℃，工作湿度/10％--90％，机箱/19英寸标准1.5U机箱，尺寸/445mm（宽）×390mm（深）×70mm（高），含3T监控硬盘。 **★支持组合报警模式，可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件**  **★支持设备级联，NVR接入NVR、DVR、XVR设备，选择通道添加 ★支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB界面远程登录设备，30分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单；WEB端可设置开启HTTPS安全链接、SSH。** | 台 | 1 | 1 |
| 4.7 | L型监控杆杆件 | 杆高：6M；横臂：根据道路宽度定制；镀锌八角杆（涉及到的绿化带开挖及新建详见图) | 套 | / | 1 |
| 4.8 | 室外抱杆机箱 | 箱体采用Q235工程级冷轧碳钢板。主体无缝焊接，结构稳固；箱体全面的保护，经酸洗淋化防腐蚀防锈处理，防水，防虫、防锈、防紫外线，箱体喷专业室外氟碳烤漆，亮白色；含32A空开。 | 套 | 2 | 2 |
| 4.9 | L型监控杆件抱杆箱及抓拍系统安装施工费 | 含L杆基础施工，吊装，摄像机安装 | 项 | 2 | 2 |
| 4.10 | 车牌识别系统调试 | 车牌识别系统抓拍调试及匹配调试，包含称重设备同步触发、识别效果统计和提升、前后抓拍系统同步、识别结果和称重结果匹配等调试及需要的人工、车辆和设备。 | 项 | 1 | 1 |
| **5** | **超限信息发布子系统** | | | | |
| 5.1 | LED显示屏屏体（F型） | ★显示尺寸：1.92m×1.28m（F型）；LED像素点间距：10mm；LED配比：单红；显示亮度：≥5000cd/m²；LED视认角：≥30°；LED平均寿命为≥10000小时；失控率：≤1‰；含异步控制卡。▲在超重车辆触发超重检测后，立即显示“超重车辆车牌号，疑似超重，提请绕行”等字样；▲配置报警设备、语音播报设备，检测站点在检测发现货车超重后，能够实现车辆超重信息的语音通知。 | 台 | 1 | 1 |
| 5.2 | 抱杆箱 | 抱杆箱，抱杆箱离地2.5米。 | 套 | 1 | 1 |
| 5.3 | 户外LED屏配电箱 | 含63A空开 | 套 | 1 | 1 |
| 5.4 | LED显示屏安装施工费 | 屏体吊装 | 项 | 1 | 1 |
| 5.5 | 前方超限提醒标志牌 | 尺寸为：1800mm\*1550mm；蓝底白字牌面左上为直径540mm的桥梁限重标志，限重标志下方为桥名，右上放置为交通部车辆称重检测的标识，标识尺寸600mm\*600mm正方形，牌面下侧为具体提示信息建议内容为：“超限检测XXX米（根据放置位置与称重点实际距离）箭头”。 | 块 | 3 | 3 |
| 5.6 | 点位提示牌 | 尺寸为：3000mm\*1800mm的长方形；蓝底白字牌面左上为直径800mm的桥梁限重标志，左下放置为交通部车辆称重检测的标识，标识尺寸800mm\*800mm正方形，牌面右侧为具体提示信息建议内容为：“前方XXX米（根据放置位置与称重点实际距离）超限检测”。 | 块 | 1 | 1 |
| 5.7 | 超限抓拍 | 尺寸为：1300mm\*380mm；白底黑字。排名左侧为直径330mm的限重标识，右侧为提示信息：超限抓拍。 | 块 | 1 | 1 |
| **三** | **辅助配套设施** | | | | |
| **6** | **传输及供电系统** | | | | |
| 6.1 | 外部电缆 | 从挂表处接至机柜，含空开100A，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.2 | 外部电缆施工费 | 外部电缆地埋或架空，含管材（PE∅50），按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.3 | 内部电缆、光缆 | 工控机至LED屏，电源线，室外单模，6芯光缆，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.4 | 摄像机电源线、控制线 | 工控机柜至摄像机，电源线、信号线，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.5 | 防雷接地 | 含网络防雷器、接地母线、防雷接地极。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.6 | 网线 | 交换机至抱杆箱，抱杆箱至摄像机，后台系统用线，阻水，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.7 | 内部光缆电缆施工费 | 强弱电共沟不同管，同内部光缆等长，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.8 | 破路及恢复 | 传输供电施工时沥青或混凝土，人行道路面开挖和恢复，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.9 | 内部光电缆管材 | 内部传输供电套管材料（PE∅50），同内部光缆等长，按实际数量计算。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.10 | 辅料 | 手井、井盖、水泥等，每一个检测方向1项。 | 项 | 1 | 1 |
| 6.11 | 光纤收发器 | 4电1光，单模，20km级，每台大屏需2台。 | 台 | 2 | 2 |
| 6.12 | HUB | 接口数目: 8个 | 项 | 1 | 1 |
| 6.13 | 智能浪涌控制器 | 电流过载、短路时自动断电，故障消除时自动合闸 | 台 | 1 | 1 |
| 6.14 | 封道 | 含封道及相关安全设施 | 项 | 1 | 1 |
| 6.15 | 绿化保护 | 管线铺设及基础开挖破坏绿化后恢复 | 项 | 1 | 1 |
| 6.16 | 存储硬盘 | 8T SAS/SATA硬盘 | 套 | 2 | 2 |
| **四** | **上桥取证卡口** | | | | |
| 7.1 | 车头取证抓拍相机 | ★像素：900W，★分辨率：最大支持4096\*2160，帧率：25fps，图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器，照度：彩色:0.01Lux，视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，图像输出格式：JPEG，输出：电平量信号，通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口，外部接口：4路外部触发输入，6路(光耦隔离2500VAC)输出，可作为闪光灯同步输出控制，SYNC信号灯电源同步输入，存储支持：最大支持64G TF卡，自动光圈镜头：支持，工作电压：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；功耗：＜20W，支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能；输出图片格式：JPEG；支持闪光灯和LED频闪灯同步补光；全天平均车牌识别准确率≥90%；识别车牌种类多：民用车牌（除5小车辆）、警用车牌、2012式新军用车牌、2012式武警车牌；车身颜色识别准确率：深浅分类准确率≥80%；11种常见颜色（白灰黄粉红紫绿蓝棕黑青）车辆的识别率（白天≥85%，夜晚≥80%）。当采用LED灯补光时，无法保证夜间车身颜色识别率。包含镜头、保护罩、安装件及防雷。 **★设备可识别351种机动车品牌标志，白天识别准确率≥99%，夜晚识别准确率≥99%；**  **★开启混合抓拍模式后，设备支持正面/侧面/背面行人（包括成年人和儿童）的抓拍；支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车、骑车带人等非机动车的抓拍；支持对轿车、客车、面包车、货车、卡车、摩托车等机动车的抓拍； ★设备支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数；可通过IE浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间。** | 套 | 2 | / |
| 7.2 | 爆闪灯 | 电源电压 AC 220V±10%/48Hz～52Hz；色温值（K） 5500K±500K；闪光能量 200J；功耗（w） 平均＜100W（@1闪/s），瞬间最大＜300W；峰值闪光持续时间 1/30ms；回电时间 ＜67ms；有效补光距离 16m～25m；触发方式 电平触发【可选配开关量触发】；佩戴光栅 佩戴光栅，可有效减少光污染；工作环境（温度） -25～+70℃（-40℃内均可安全使用/有衰减）；工作环境（湿度） 5%~90%@40℃，无凝结；覆盖范围 单车道；适合拍摄条件 卡口兼超速抓拍；寿命 ≥2000万次；防护等级 IP65；重量 3.5Kg | 台 | 3 | / |
| 7.3 | 补光灯 | 光源类型 16颗CREE光源，亮度 1-30级可调，环境感光阈值可调，摄像机可以控制开启关闭，发光角度：10度，其它角度可选，平均功率默认 35W（出厂功率 20~50W 可调），光源波长 380～780nm，色温 3000K-4500K，控制方式 开关量、电平量均支持，外壳材质 金属铝 钢化超白玻璃，外壳防尘防水等级 IP67，工作环境温度 -40℃～70℃，工作环境湿度 10～90%RH。 | 台 | 3 | / |
| 7.4 | L型监控杆杆件 | 杆高：6M；横臂：根据道路宽度定制； | 套 | 1 | / |
| 7.5 | 室外落地机柜 | 箱体采用Q235工程级冷轧碳钢板。主体无缝焊接，结构稳固；箱体全面的保护，经酸洗淋化防腐蚀防锈处理，防水，防虫、防锈、防紫外线，箱体喷专业室外氟碳烤漆，亮白色，尺寸：600\*600\*1000mm；含32A空开。 | 套 | 1 | / |
| 7.6 | L型杆件抱杆箱及抓拍系统安装施工费 | 含T杆基础施工、支模，吊装，摄像机安装 | 项 | 1 | / |
| 7.7 | 终端服务器 | 终端服务器，高性能ARM Cortex A9数字媒体处理器；内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入；双网卡，内置8个100M以太网接口及2个1000M网络接口；支持VGA输出；1个RS485、2个RS232、2个USB、4路报警输入\报警输出、1个eSATA接口；电源:DC12V；支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；支持区间测速功能；可配置增加GPS校时模块； **★可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间。 ★可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。 ★设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。** | 台 | 1 | / |
| 7.8 | 上桥数据接入 | 车辆上桥抓拍照片、上桥小视频数据接入实施 | 套 | 1 | / |
| 7.9 | 内部电缆、光缆 | 工控机至落地机柜，电源线，室外单模，6芯光缆，按实际数量计算。 | 项 | 1 | / |
| 7.10 | 摄像机电源线、控制线 | 抱杆箱至摄像机，电源线，信号线。 | 项 | 1 | / |
| 7.11 | 防雷接地 | 含网络防雷器、接地母线、防雷接地极。 | 项 | 1 | / |
| 7.12 | 网线 | 交换机至抱杆箱，抱杆箱至摄像机，后台系统用线，阻水。 | 项 | 1 | / |
| 7.13 | 内部光电缆管材 | 内部传输供电套管材料（PE∅50） | 项 | 1 | / |
| 7.14 | 辅料 | 电源线、控制线、网线、接地母线等线缆及管材施工 | 项 | 1 | / |
| 7.15 | 光纤收发器 | 1 电 1 光，千兆单模双纤，20km 级。 | 台 | 2 | / |
| 7.16 | 线缆管材施工费 | 电源线、控制线、网线、接地母线等线缆及管材施工 | 项 | 1 | / |
| 7.17 | 绿化保护 | 管线铺设及基础开挖破坏绿化后恢复 | 项 | 1 | / |
| **五** | **违章变道抓拍系统** | | | | |
| 8.1 | 智能环保卡口抓拍单元 | 1）包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等  2）传感器：设备的镜头和两个sensor一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光（提供公安部检测报告复印件）  3）防护等级：IP66  4）工作温度：温度-30℃~70℃  5）电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz  6）工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  7）摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等  8）同步输入：SYNC信号灯电源同步输入  9）触发输出：7路F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口  10）通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口  11）图片分辨率：4096(H)×2160(V)  12）曝光优化：支持重瞳设置选项，开启后可自动调节优化画面中人脸和车牌区域的曝光（提供公安部检测报告复印件）  13）图片格式：JPEG  14）智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍  15）人脸检出：支持检出两眼瞳距13像素点以上的人脸图片（提供公安部检测报告复印件）  16）支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面  17）违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为  18）车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测  19）车辆子品牌识别：支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别不低于7100种，通过车尾可识别不低于3800种，全天识别准确率不低于99%（提供公安部检测报告复印件）  20）支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括渣土车、集装箱牵引车等货车类型（提供公安部检测报告复印件）  21）内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯  22）支持协议：ISAPI ,GB28181，SDK  23）缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps  24）存储功能：TF;USB  25）帧率：50fps  26）视频分辨率：4096(H)×2160(V)  27）视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG  28）宽动态：≥120dB  29）终端接入：支持  30）支持对闪光灯的控制，可设置工作模式、脉宽、白天延时时间、夜晚延时时间和触发模式等参数，白天/夜晚延时时间设置范围在1000us~80000us之间（提供公安部检测报告复印件） | 台 | / | 1 |
| 8.2 | 红外白光频爆一体灯 | 1）采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  2）LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°  3）气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命  4）采用步进电机功能，实现红外滤片的切换  5）气体光源回电时间小于50ms（提供公安部检测报告复印件）  6）闪光指数GN≥64m（提供公安部检测报告复印件）  7）气体补光控制具有峰值抑制功能  8）具有电压值、电流值、故障等状态监测功能  9）支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪  10）支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复  11）功耗≤48W（补光灯在频闪模式下，亮度等级设置为255）（提供公安部检测报告复印件）  12）防护等级IP66（提供公安部检测报告复印件） | 台 | / | 1 |
| 8.3 | 终端服务器 | 1）嵌入式linux实时操作系统  2）内存2GB  3）内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入  4）网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口  5）其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口  6）支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储  7）支持录像存储功能  8）可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间（提供公安部检测报告复印件）  9）设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作（提供公安部检测报告复印件）  10）可配置多种字符叠加、图片合成模式  11）支持区间测速功能  12）支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示（提供公安部检测报告复印件）  13）可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台（提供公安部检测报告复印件）  14）对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失（提供公安部检测报告复印件） | 套 | / | 1 |
| 8.4 | 智能监控箱 | 落地机柜适合户外环境使用，具备防雨、防尘、通风散热、抗紫外线（耐老化）、防盗、防锈；箱体具有明显标识，表明设备箱用途及箱体编号；箱体尺寸（含底座）：≥1000mm(高)×600mm(宽)×450mm(深)。箱体喷塑，采用优质镀锌板，板材厚度1.5mm。双开门设计 | 只 | / | 1 |
| 8.5 | 第三方检测费 | 按要求出具检测报告 | 项 | / | 1 |
| 8.6 | 设备线缆及附材 | 项目所需的一切线缆和附材，含RVV-3\*1.5,RVSP-2\*1.0，室外单模光缆，六类阻水网线等线缆，平均长度200米；抱杆机箱等 | 项 | / | 1 |
| 8.7 | 取电工程 | 铜芯交联聚乙烯绝缘，聚氯乙烯护套电力电缆（YJV-0.6/1KV-3\*4)；就进接入路灯变电箱或委托供电局挂表，并承担电费 | 项 | / | 1 |
| 8.8 | vpn网络租赁 | 视频专网vpn网络租赁（2年） | 条 | / | 1 |
| 8.9 | 交通标线 | 详见图纸 | 项 | / | 1 |

**备注：本项目包括但不限于施工期间交通导改及围护、绿化挖除及新建恢复、安装调试、系统接入、故障维修、人员培训、调整维护等完成全部工作而承担的所有内容，完成称重系统建设，满足执法要求。本项目为“交钥匙”项目，投标人根据采购需求和技术要求深化系统方案、供货、安装、调试、试运行，直至验收合格，若投标人认为完成本项工作应增加设施设备的，在报价表里单列；本项目中采购软件均要求正版；本表内容和招标文件中其他条款有矛盾的，以本表内容为准。**

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标标准** | **权重** | **主观分/客观分属性** | **投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\*** |
| 一 | 技术70分 | | | |
| 1 | 完全满足招标文件中采购清单参数的，得20分。打“★”的指标每负偏离一项，扣2分；未打符号的指标每负偏离一项，扣1分，扣完为止。若发现有虚假应答的技术偏离项，则作无效标处理。 | 20 | 客观分 | 技术参数 |
| 2 | 投标选用的动态称重系统检测速度范围为：包括但不限于0.5km/h至80km/h情况下，达到《动态公路车辆自动衡器》国家标准中规定的2级或以上的得5分，达到5级的得4分，不提供不得分。证明材料提供《计量器具型式批准证书》复制件。 | 5 | 客观分 | 产品  准确度 |
| 所投称重产品根据《动态公路车辆自动衡器检定规程》单轴荷载或轴组荷载的准确度等级达到C级及以上的得 5分,达到D级的得4分，达到E级的得3分,达到F级的得2分,其他不得分。证明材料提供《计量器具型式批准证书》复制件。 | 5 | 客观分 |
| 3 | 1）除政府强制采购要求外，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单“范围并具有有效的节能产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分；  （2）所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围并具有有效的环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分； | 2 | 客观分 | 所投产品节能、环保证书 |
| 4 | 拟派项目负责人：  具有相关专业（指电子或自动化或智能化或机电工程或交通工程等专业）工程类职称证书，中级得2分，高级及以上得3分。  证明材料提供资格证书、注册证书、职称证书以及在投标单位连续缴纳三个月社保的证明。 | 3 | 客观分 | 拟派项目负责人 |
| 5 | 方案（包括项目组织机构人员配备、供货方案、安装方案、集成方案、调测方案、验收方案）完整性、需求满足性：方案齐全、内容完整，满足采购需求的得5分，方案齐全、内容基本完整、基本满足采购需求的得3分，方案不齐全、不完整、不满足采购需求的得0分。 | 5 | 主观分 | 项目实施组织方案 |
| 6 | 人员安全规范、安全措施完全符合本项目安装现场施工要求情况的得4分，基本符合的得3分，不符合的得0分。 | 4 | 主观分 | 安装现场安全管理 |
| 7 | 培训方案完备，方案合理的得4分，基本符合的得3分，培训方案不完善的不得分。 | 4 | 主观分 | 培训方案 |
| 8 | 制定了详细的工期安排计划，满足采购要求进度的得4分，基本符合的得2分，进度计划不完善的不得分。 | 4 | 主观分 | 工期计划 |
| 9 | 根据投标人针对本项目现场勘踏情况，实施重点、难点分析及解决方案全面，建议合理可行的得5分，基本可行的得2分，不完善的不得分。 | 5 | 主观分 | 重点、难点分析及解决方案 |
| 10 | （1）针对设备厂家延期供货提供详细有效的应急响应方案得2分，基本有效的得1分，未提供方案或无效的得0分  （2）针对交警临时管制时间较长提供详细有效的应急响应方案得2分，基本有效的得1分，未提供方案或无效的得0分。 | 4 | 主观分 | 应急  方案 |
| 11 | 1.如在使用过程中发生质量问题，投标人在接到甲方通知后在不超过故障申报1小时内到达现场得1分。（证明材料：承诺书格式自拟），如不充分则不予得分。  2.投标人售后服务人员配置情况：人数5人及以上的得1分，10人及以上的得2分。（证明材料提供与供应商已签订的劳动合同、最近一期的社保缴纳记录。若投标截止前不具备的，则提供承诺书（承诺在中标通知书发出之日起15天内配备到位，否则视为主动放弃中标资格）。 | 3 | 客观分 | 售后  服务 |
| 二 | 资信业绩6分 | | | |
| 12 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和GB/T45001(OHSAS18001)职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分。（证明材料提供有效期内的体系认证证书，投标文件内须提供证明材料扫描件并加盖投标人单位公章或投标专用章，否则不计分。） | 3 | 客观分 | 认证证书 |
| 13 | 投标人提供2020年1月1日至今类似本项目案例，每提供1个得1分，本项最高得3分。（须同时提供中标通知书、合同、竣工报告或验收报告原件扫描件，否则不得分）。  （注：投标文件内须提供证明材料扫描件并加盖投标人单位公章或投标专用章，否则不计分。） | 3 | 客观分 | 类似业绩 |
| 三 | 报价30分 | | | |
| 14 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*权重］的计算公式计算。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 | 30 | 客观分 | / |

\***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指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（资信分+技术分+报价分）最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**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。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1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;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3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;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物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10%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30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%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。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后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并列。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。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3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，投标人相应的投标产品未获得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；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**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，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**政府采购合同（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：钱塘区城市桥梁动态称重系统项目

甲 方： 杭州市钱塘区综合行政执法局

乙 方：

签 订 地： 杭州市钱塘区

签订日期： 年 月 日

采购人 杭州市钱塘区综合行政执法局 对 钱塘区城市桥梁动态称重系统项目 项目按照 公开招标 方式进行了采购。 年 月 日， 采购人 确定 （中标供应商名称）为本项目的中标供应商。

在中标通知书发出之日起三十日内，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则和采购文件确定的事项，经 杭州市钱塘区综合行政执法局 (以下简称甲方)和（中标供应商名称） (以下简称乙方)协商一致，签订本合同，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

**1.2货物**

货物清单一栏表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 技术参数 | 质量 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1.3价款**

本合同总价为：¥ 元（大写： 元人民币，含税）。前述费用包含乙方完成施工期间交通导改及围护、绿化挖除及新建恢复、安装调试、系统接入、故障维修、人员培训、调整维护等全部工作所需的所有费用，除本合同另有约定外，甲方不再支付其他任何费用。

分项价格表详见附件。

**1.4付款方式、时间和条件**

1.4.1甲方应严格履行合同，及时组织验收。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假、履行内部付款流程等为由延迟付款。

1.4.2资金支付的方式、时间和条件详见**合同专用条款**。

1.4.3乙方可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

**1.5货物交付期限、地点和方式**

1.5.1交付期限：详见**合同专用条款**；

1.5.2交付地点：**合同专用条款**；

1.5.3交付方式：**合同专用条款**。

**1.6违约责任**

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算；迟延交付货物超过【7】日及以上，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同并要求乙方赔偿甲方因此所受全部损失；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方无正当理由没有按照本合同约定的付款方式付款且经乙方书面催告后在规定期限内仍未付款的，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7违约责任**合同专用条款**另有约定的，从其约定。

**1.7合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 **合同专用条款** 条款规定的方式解决：

1.7.1将争议提交**合同专用条款**仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向**合同专用条款**人民法院起诉。

**1.8合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号:

**第二部分 合同一般条款**

**2.1定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3“货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2技术规范**

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3知识产权**

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

**2.4包装和装运**

2.4.1除**合同专用条款**另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《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）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.3装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款**。

**2.5履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6技术资料和保密义务**

2.6.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等，对在项目建设期间所获得的甲方的情报和资料有保密义务，泄漏秘密应承担的责任。不论本合同是否变更、解除、终止，本条款均有效；

2.6.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7质量保证**

2.7.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款**。

**2.9延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物或完成安装调试的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物或完成安装调试的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货或完成安装调试的具体时间。

**2.10合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.11合同转让和分包**

2.11.1合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**2.12不可抗力**

2.12.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同，双方互不负违约责任，但在一方迟延履行期间发生不可抗力的，不免除迟延履行一方的责任；

2.12.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.13税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

**2.14乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.15合同中止、终止**

2.15.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.16检验和验收**

2.16.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同专用条款**约定时间内组织初步验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的最终验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书具有同等法律效力，以上内容有冲突时以较严格的要求为准。

**2.17通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.18计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.19合同使用的文字和适用的法律**

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

**2.20履约保证金**

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同金额1%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证。

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还。乙方在前述约定期间届满前能履行完合同约定义务事项的，甲方在前述约定期间届满之日起 5 个工作日内，按**合同专用条款**约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.20.4甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金为合同金额0.5%；评价总分在不满90分或者暂无评分的，收取履约保证金为合同金额1%。

2.20.5甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

**2.21**对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.22合同份数**

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.2 | ▲资金支付的方式、时间和条件：  合同签订后（并提供对应金额的预付款保函后）支付至合同总金额的50%作为预付款，项目第二阶段验收合格支付至合同总金额的98.5%，待质保期满后支付剩余的合同总金额的1.5%。  甲方每次付款前，乙方应当向甲方开具等额合法有效的增值税发票，乙方未提供发票的，甲方有权拒绝付款且无需承担迟延付款的违约责任。发票认证通过是甲方付款的必要前提之一。 |
| 1.5.1 | 交付期限：  第一阶段：合同签订之日起（60）日历天内完成全部系统供货、安装和校准标定测试，初步验收通过后投入试运行（网络租赁开始）；  第二阶段：正常试运行100日历天后未出现问题的，经乙方申请，开展第二阶段验收（竣工验收）。 |
| 1.5.2 | 交货地点：杭州市钱塘区。 |
| 1.5.3 | 交付方式：安装现场交付。 |
| 1.6.7 | 其他违约责任：  1.乙方所交产品品种、型号、规格、质量或项目完成质量不符合合同规定的，由乙方在【3】日内负责包换或返工，并承担调换、退货或返工而支付的实际费用。乙方不能调换或不予返工的，按不能完成采购项目处理。因乙方货物存在质量问题或安装调试不到位导致家纺、乙方或任何第三方人身或财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任，因此产生纠纷的，乙方应当负责解决。造成严重财产损失或人员伤亡的，甲方有权解除本合同。  2.因产品包装不符合合同约定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担相应的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。  3.未按本专用合同约定提供质保及售后服务的，乙方应向甲方偿付采购项目总价款的5％的违约金。甲方无故退货的，应向乙方偿付退货部分货款5％的违约金。  4.乙方在项目开展过程中如存在违反合同相关约定情况的，甲方有权要求乙方立即整改。乙方未按甲方要求整改的，甲方有权拒绝验收，并可中止合同履行直至甲方整改完毕，乙方承担因此发生的一切损失、费用及延误责任。甲方亦有权解除本合同，并要求乙方支付本合同总价【1】%的违约金，乙方承担因此发生的一切损失、费用。  5.乙方未经甲方书面同意擅自将本合同项目进行转包或者分包的，甲方有权立即解除本合同，并要求乙方承担本合同总价【1】%的违约金。  6.乙方应做好安全措施，为工作人员提供安全设施设备，确保无安全事故发生。若发生或造成工作人员或第三人人身财产损害的，由乙方承担全部责任和费用，同时每发生一次支付【1】元违约金；若发生二次及以上或发生严重安全事故，甲方有权提前解除合同要求乙方支付本合同总价【1】%的违约金并扣留所有未支付费用。  7.乙方违反本合同约定所应承担的违约金、赔偿金等费用，甲方有权从履约保证金或下一笔合同款中扣除，剩余合同款、履约保证金不足以赔偿的，甲方还可要求乙方就不足部分继续承担赔偿责任。因乙方违约导致甲方解除本合同的，履约保证金不予退还。 |
| 1.7 | 合同争议的解决：选择以下第1.7.2条款规定的方式解决。 |
| 1.7.1 | 将争议提交杭州市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决 |
| 1.7.2 | 向杭州市钱塘区人民法院起诉。 |
| 2.3.2 | 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属制造商。因履行本合同义务所产生的智力成果的知识产权归甲方所有。 |
| 2.4.1 | 其他约定：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。 |
| 2.4.3 | 装运货物的要求和通知：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。 |
| 2.7.3 | 产品质量保证：  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维修。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，同时应承担退还该货物所产生的直接费用（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不超过故障申报1小时内到达现场，2个小时内解决问题。  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.质保期内，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。  6.系统质量保修期（5）年。保修期从第二段验收合格之日起开始计算。  （1）主要硬件要求提供原厂商（5）年\*7天\*24小时设备保修和售后现场技术服务；  （2）系统软件产品的质保执行原厂商的标准（如少于5年，按5年计）质保服务和乙方承诺；  （3）质保期内用户所购货物各部件发生非人为损坏，将免费更换性能指标不低于原规格型号的新部件。因使用不当更换设备材料费用按不高于合同价格收费。  （4）产品质保期内应及时解决问题，不及时解决的，按2000元/次予以处罚。  （5）软件系统需根据系统更新进度免费更新。  （6）系统现场检查服务每年不少于（4）次，管理平台软件自检每月不少于（1）次，在检查中对发现的问题按照问题处理流程及时处理，并与使用方提供的紧急联络人进行联系，保证问题处理的及时性。  （7）每半年提供一次技术报表。  （8）极端突发事件发生后提交极端事件专题分析报告。 |
| 2.8 | 货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担由乙方承担。 |
| 2.12.3 | 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在发生后6小时内以书面形式变更合同； |
| 2.12.4 | 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在发生后6小时内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。 |
| 2.16.1 | 货物交付时，乙方在交付后1天内告知甲方组织到货验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。 |
| 2.16.3 | （1）检验和验收标准：①满足采购需求及技术文件的要求，达到国家及行业现行规范的合格标准；②称重系统设备、设施及软件均应符合国家有关标准要求；③资金支付及履约保证金返还条件、争议处理、验收费用支付、采购人及供应商各自权利义务等内容按国家，省，市现行规定和合同约定的内容。  （2）验收程序：根据《杭州市政府采购履约验收暂行办法》规定，按照一般程序进行验收。验收方法为🞎一次性验收、🗹分段验收、🞎分期验收。  （3）以上内容以及验收书具有同等法律效力，以上内容有冲突时以较严格的要求为准。 |
| 2.20.1 | 合同签订后十个工作日内提交履约保证金（履约保证金以保函形式提交）。 |
| 2.20.2 | 本工程要求承包人提供的履约保证金为合同总价的2％（采用支票、汇票、转账、银行保函、保险机构保证保单或担保公司保函等），以保函形式提交履约保证金的，有效期为自合同签订之日起至最终验收合格后7天，到期后自动作废。 |
| 2.22 | 本合同一式六份，甲方三份，乙方三份。 |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

**一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

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、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供]**

**三、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**A**.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造的，提供相应的中小企业声明函（附件7）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，并相应达到了前述比例要求，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。

**四、本项目的特定资格要求**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

1. 投函…………………………………………………………………………（页码）

（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明……（页码）

（3）分包意向议…………………………………………………………………（页码）

（4）符合性审查料………………………………………………………………（页码）

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………（页码）（6）投标标的清单………………………………………………………………（页码）（7）商务技术偏表………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………（页码）

**一、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3分包意向协议（如果有）；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2 报价情况说明（如果有）；

2.3.3中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。对投标文件中材料的真实性、合法性负责。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**]

**四、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件  第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**五、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**八、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

1. 开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）报价情况说明…………………………………………………………………（页码）

（3）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。**采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1. 报价情况说明（如果有）

（如供应商报价低于项目预算50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。）

三、中小企业声明函（如果有）

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]**

**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，根据《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》《关于钱塘区政府采购支持中小企业信用融资有关事项的通知》，现将相关事项通知如下：

**一、适用对象**

在浙江“政采云”平台注册入库，并取得钱塘区政府采购合同的中小企业供应商。

**二、相关信息获取方式**

请登陆杭州钱塘区管理委员会官网（http://qt.hangzhou.gov.cn） “公告公示”专栏，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**

1、供应商若有融资意向，需先与钱塘区财政局合作的银行对接，办理相关融资前期手续；

2、中标后，供应商应与采购单位或者采购代理机构及时联系，告知融资需求；

3、相关合作银行联系并审核供应商及相关中标信息，办理相关融资事宜；

4、采购单位应及时将信用融资合同提交备案。

**四、注意事项**

请各采购单位和采购代理机构积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节务必请仔细核对收款银行、账号信息等内容。

**五、合作银行及联系方式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **银行** | **联系人** | **电话** |
| **1** | 建设银行钱塘支行 | 张苏航 | 13065710830 |
| **2** | 中信银行开发支行 | 左劼 | 13777889798 |
| **3** | 民生银行下沙支行 | 吕刚 | 13906811832 |
| **4** | 杭州银行钱塘支行 | 费莎  严培蓓 | 13388617781  13858023883 |
| **5** | 兴业银行开发区支行 | 丁萍 | 13777421564 |
| **6** | 中国银行钱塘支行 | 沈振华 | 13957168926 |
| **7** | 工商银行开发区支行 | 李燕珍 | 137357 38 |
| **8** | 宁波银行开发区支行 | 贾磊 | 13575745232 |
| **9** | 杭州联合银行下沙支行 | 王宁 | 18906520030 |
| **10** | 农业银行钱塘支行 | 王安东  方若愚 | 15158025713  15067483470 |
| **11** | 浙商银行杭州钱塘支行 | 徐伟刚 | 82921293，18258888258 |
| **12** | 浦发银行 | 林云鹏 | 18805812679 |

**附件**

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

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\_（采购人）\_单位的\_（项目名称）\_\_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。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**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。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**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。

**附件4：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件6：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；采购人不同意分包或者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（分包供应商1名称），（分包供应商1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、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）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（联合体）参加 （采购人） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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：

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （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） ；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （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） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

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。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，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。

2、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；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，投标人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，视同为小型和微型企业。