

政府采购货物买卖合同

项目名称: 义乌市桥梁健康监测建设项目

合同编号: _____

甲 方: 义乌市市政设施处

乙 方: 联合体牵头人: 杭州申昊科技股份有限公司

联合体成员: 杭州申昊科技股份有限公司、上海城建数字产业集团有限公司

签订时间: 2025.6.9



使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方：义乌市市政设施处

乙 方：联合体牵头人：杭州申昊科技股份有限公司

联合体成员：杭州申昊科技股份有限公司、上海城建数字产业集团有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等招标文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 义乌市桥梁健康监测建设项目

采购项目编号: SJZJZC2024472GK-2

(2) 采购计划编号: [2025]23 号、临[2025]25 号

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：1项

品牌: 见附件 规格型号: 见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: _____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称:_____数量:_____金额:_____

☒ 否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☒否
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是
☒否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠:☒是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位:☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业:☐是 ☒否

(7) 合同是否分包:☐是 ☒否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同,请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同,只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业:☐是 ☒否

外商投资企业类型:☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥2300000.00

大写: 人民币贰佰叁拾万元整, 其中杭州申昊科技股份有限公司的合同金额占 60%; 上海城建数字产业集团有限公司的合同金额占 40%。

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 _____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款:

根据项目进度和合同约定的支付方式, 甲方按照项目进度及时间节点支付相应的款项给联合体牵头人, 联合体成员相应款项由联合体牵头人支付。

1. 合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同价的 40%作为预付款;
2. 项目初验合格后 7 个工作日支付至合同价的 70%;
3. 项目终验合格后 7 个工作日支付至合同价的 100%;
4. 合同款凭合同、发票、政府采购验收单和政府采购资金结算单等资料向甲方申请支付。

☐成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 6 月 10 日, 完成日期: 2026 年 2 月 9 日。

(2) 履约地点: 甲方指定地点。

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☒否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 义乌市市政设施处

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☐一次性验收

☒分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: _____

(6) 履约验收标准: _____

1. 到货验收

1.1 乙方应派员工在所供产品到甲方处进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题, 乙方应负责妥善处理直至甲方满意。

1.2 产品卸至甲方指定地点。

1.3 交货时, 双方交验后在交接单上签章并直接交甲方保管。

2. 验收合格的条件

2.1 所供的产品符合产品标准和本招标文件及合同文件的要求。

2.2 在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到甲方的认可。

2.3 所有合同中规定的货物和材料均已提交。

2.4 所供产品已通过相关部门组织的验收。

2.5 所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。

3. 由甲方负责组织验收，甲方应按《义乌市政府采购履约验收管理办法》（义招管办【2008】32号）及《义乌市关于规范政府采购管理的若干意见》（义政办发【2017】102号）等有关规定，对政府采购项目履约情况予以监督并及时、认真组织验收。对国家对有强制性要求的项目，还应通过国家认可的相关检测机构的验收。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

（8）履约验收其他事项：

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）招标文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自合同签订日生效。

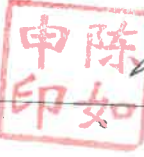
7. 合同份数

8. 本合同一式八份，甲乙双方各执三份，浙江至诚工程咨询有限责任公司执一份，义乌市财政局执一份，均具同等效力。

合同订立时间：2015年6月9日

合同订立地点：义乌市市政设施处

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或招标文件约定的合同甲方）		乙方（杭州申昊科技股份有限公司）	
单位名称（公章或合同章）	义乌市市政设施处	单位名称（公章或合同章）	杭州申昊科技股份有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住 所		拥有者性别	男
联 系 人		住 所	浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号
联系电话		联 系 人	苏建国
通信地址	义乌市新科路C16号	联系电话	15967153341
邮政编码		通信地址	浙江省杭州市余杭街道宇达路5号
电子邮箱		邮政编码	311100
统一社会信用代码		电子邮箱	marketing@shenhaoinfo.com
		统一社会信用代码	91330100742929345K
		开户名称	杭州申昊科技股份有限公司
		开户银行	杭州联合银行科技支行
		银行账号	201000115554121
联合体成员（上海城建数字产业集团有限公司）			
单位名称（公章或合同章）	上海城建数字产业集团有限公司		
法定代表人或其委托代理人（签章）			

拥有者性别	男
住 所	上海市嘉定区云谷路 599 弄 6 号 302 室 J0180
联 系 人	陈雅平
联系电话	18157549422
通信地址	上海市杨浦区周家嘴路 1229 号 A 座 5 楼
邮政编码	200082
电子邮箱	huwenjun@digstec.com
统一社会信用代码	91310114MA1GYE5T64
开户名称	上海城建数字产业集团有限公司
开户银行	上海银行股份有限公司永康支行
银行账号	03004632078

一、 联合体协议书

联合体协议书

(适用于联合体投标)

牵头人名称：杭州申昊科技股份有限公司

法定代表人：陈如申

法定住所：浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号

成员二名称：上海城建数字产业集团有限公司

法定代表人：沈国红

法定住所：上海市杨浦区周家嘴路1229号A座5楼

.....

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成 杭州申昊科技股份有限公司、上海城建数字产业集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 义乌市市政设施处（采购人名称）（以下简称采购人）义乌市桥梁健康监测建设项目（第三次）（项目名称）（以下简称本项目）的投标并争取赢得本项目承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 杭州申昊科技股份有限公司（某成员单位名称）为 杭州申昊科技股份有限公司、上海城建数字产业集团有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目一切组织、协调工作，授权投标代理人以联合体的名义参加本项目的投标，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和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，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：杭州申昊科技有限公司负责清单中第（1）项 1.1 自动化感知设备、第（2）不停车超限检测（动态称重）项、第（3）项 3.2 称重系统标定调试、3.3 计量及检定；上海城建数字产业集团负责第（1）项 1.2 硬件配套处理工具、第（3）项 3.1 桥梁环境及结构监测系统连接、3.4 整体集成。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同金额比例如下：杭

州申昊科技有限公司占比 60%，上海城建数字产业集团占比 40%。

5. 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。

6. 其他：无。

7. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

8. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

9. 本协议书一式 贰 份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称：杭州申昊科技股份有限公司（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员二名称：上海城建数字产业集团有限公司（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）（备注：联合体投标时需

签订本协议，联合体各方签字盖章。）

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，招标文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按招标文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝

其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，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。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后, 应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将招标文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的, 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, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内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，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就招标文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据招标文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按招标文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。

但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规

定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	/
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1. 甲方无正当理由拒收货物、服务的, 甲方向乙方偿付拒收合同款总值的 <u>百分之三十</u> 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 <u>千分之五</u> 向乙方支付违约金。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方逾期交付货物的, 乙方应按逾期交货总额每日 <u>千分之五</u> 向甲方支付违约金, 由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 <u>三十日</u> 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 <u>百分之三十</u> 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。 2. 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。 3. 未按规定提供完整的技术资料处以货款总额 <u>百分之十</u> 的违约金。 4. 乙方在合同履行期间若不能提供相应服务或不符合售后服务承诺要求, 视为乙方违约, 甲方有权取消其中标资格, 所供应的全部货物由乙方自行收回, 产生的一切费用及违约后果均由乙方自负。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议 (2) 政府采购合同专用条款 (3) 政府采购合同通用条款 (4) 中标 (成交) 通知书 (5) 投标 (响应) 文件

		(6) 招标文件 (7) 有关技术文件, 图纸 (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	1. 运维服务要求 (1) 本项目提供 3 年设备质保和运维服务 (货物另有超过 3 年质保规定的按原规定执行), 质保期从验收合格交付使用之日起算; 质保期内因不能排除的故障而影响设备运行的情况每发生一次, 其质保期相应延长 60 天。 (2) 维护服务期内, 乙方提供 7*24 小时服务。乙方在接到维修电话后 30 分钟内作出响应, 1 小时内到达用户现场维修, 一般故障应在 4 小时内修复, 重大故障应在 72 小时内修复。 (3) 维护服务期内, 乙方免费负责修理和替换任何有故障和损坏的设备, 以保证设备的正常使用。 (4) 服务期内所有培训、技术支持与服务费用计入合同总价。 2. 质量保障 (1) 乙方须保证所提供产品符合国家有关规定。乙方须保证所提供产品具有合法的版权或使用权, 本项目采购的产品 (服务), 如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷, 应由乙方负责, 甲方不承担责任。 (2) 乙方必须保证解决项目所涉及的技术问题, 如因技术原因无法满足用户需求, 由此产生的风险由乙方承担。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	详见投标文件

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	根据项目进度和合同约定的支付方式,甲方按照项目进度及时间节点支付相应的款项给联合体牵头人,联合体成员相应款项由联合体牵头人支付。 1. 合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同价的40%作为预付款; 2. 项目初验合格后7个工作日支付至合同价的70%; 3. 项目终验合格后7个工作日支付至合同价的100%; 4. 合同款凭合同、发票、政府采购验收单和政府采购资金结算单等资料向甲方申请支付。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第14.1 (3)项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1 (5)项	货物回收的约定	详见投标文件
第二节 第14.1 (6)项	乙方提供的其他服务	详见投标文件
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2 (2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第<u>2</u>种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点

		为_____； (2) 向 <u>义乌市</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	合同签订后 3 个月内完成供货、安装、调试，5 个月内完成初验合格，试运行 3 个月后完成最终验收工作。

附 件

序号	设备名称		品牌	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	规格型号
1	桥梁结构健康监测							
1.1	自动化感知设备							
1.1.1	环境参数监测	温湿度传感器	申昊科技	台	2	900	1800	E912-88
1.1.2	挠度参数监测	数字图像位移传感器	申昊科技	台	8	22000	176000	E925-09
1.1.3		靶标	申昊科技	只	88	750	66000	E925-10
1.1.4	振动监测	姿态传感器	申昊科技	个	16	4000	64000	E925-24
1.1.5	梁端纵向位移监测(伸缩缝)	光电位移计	申昊科技	台	8	9000	72000	E925-96
1.1.6		靶标	申昊科技	只	16	750	12000	E925-10
1.1.7	特殊事件抓拍	影像抓拍系统(球机)	海康威视	套	4	5000	20000	iDS-2DE6C432MW-D/GLT(T5)
1.2	硬件配套处理工具							
1.2.1	数据处理工具	数据预处理	上海城建	套	1	20000	20000	定制
1.2.2	数据分析工具	监测曲线趋势分析	上海城建	套	1	3000	3000	定制

1.2.3		对比分析	上海城建	套	1	3000	3000	定制
1.2.4		关联分析	上海城建	套	1	3000	3000	定制
1.2.5		日常运营监测数据分析	上海城建	套	1	3000	3000	定制
1.2.6	结构监测日志工具		上海城建	套	1	20000	20000	定制
1.2.7	预警工具	预警设备	上海城建	套	1	20000	20000	定制
1.2.8	评估工具	评估设备	上海城建	套	1	40000	40000	定制
1.2.9	管理工具		上海城建	套	1	3000	3000	定制
			上海城建	套	1	3000	3000	
			上海城建	套	1	3000	3000	
			上海城建	套	1	3000	3000	
1.2.10	四海大道寺口蒋村边桥 BIM 建模		上海城建	套	1	150000	150000	定制
1.2.11	移动管理工具		上海城建	套	1	5000	5000	定制
			上海城建	套	1	3000	3000	
			上海城建	套	1	3000	3000	
2	不停车超限检测（动态称重）							
2.1	动态高速称重设备（平板结构）							

2.1.1	平板式称重主体		盘天	车道	4	100000	400000	ZDG-40-PB
2.1.2	称重传感器		盘天	只	48	3000	144000	HB-07
2.1.3	车辆检测器		海康威视	套	1	8600	8600	LVD-6008
2.1.4	地感线圈及浇料		上海申远	套	8	500	4000	FDN 1*1.5
2.1.5	驱动器		定制	台	1	2000	2000	定制
2.1.6	数据采集器		盘天	台	2	7000	14000	ZDG-40-DZ/ TD-X
2.1.7	接线盒		盘天	台	1	9000	9000	24 路
2.1.8	称重数据处理一体机		研祥	台	1	12000	12000	IPC-810
2.1.9	工业交换机		博达	套	1	4500	4500	IES2000 -5024T4ST
2.1.10	称重控制机柜	户外箱体	荣恩	套	1	5400	5400	RE-HWJG
		机柜防撞预警轮廓标	浙江星宗	个	4	50	200	YP-2017-JAJ-1 12005
		温度调节单元	定制	台	1	3000	3000	1500W
		交直流机架式配电单元	定制	套	1	1600	1600	国标
		PDU	定制	套	1	200	200	国标
		稳压器	定制	套	1	800	800	国标
		柜内辅材	定制	套	1	800	800	定制

2.1.11	机柜基础及接地	盘天	套	1	6000	6000	1m*1m*0.7m
2.1.12	道路治超称重算法	盘天	套	1	29000	29000	车辆重量计算软件 V1.2
2.1.13	车辆实时超重预警抓拍工具	盘天	套	1	21000	21000	超限告警软件 V1.4
2.1.14	道路车辆动态行驶数据自动采集工具	盘天	套	1	21000	21000	数据采集软件 V3.1
2.2	车辆识别设备						
2.2.1	超限高清号牌抓拍相机(前抓)	宇视	套	4	6000	24000	HC191@GHN-2C32S+镜头 LENS- C2514-12M@A
2.2.2	超限高清号牌抓拍相机(尾抓)	宇视	套	4	6000	24000	HC191@GHN-2C32S-EP+镜头 LENS- CM1140P-9M
2.2.3	超限高清号牌抓拍相机(侧抓)	宇视	套	3	6000	18000	HC191@GHN-2C32S+镜头 LENS- C2514-12M@A
2.2.4	爆闪灯	宇视	台	11	1500	16500	LAMP-H25@B
2.2.5	补光灯	宇视	台	6	1300	7800	LAMP-S16 @A10-T30
2.2.6	T型杆件	定制	套	2	21000	42000	国标
2.2.7	智能抱杆机柜	浙江玮策	套	2	1500	3000	WC-POW23A

2.3	路面视频监控设备						
2.3.1	高清红外球形摄像机	宇视	套	1	10000	10000	IPC-E6824-IR@X40-GB-VH1
2.3.2	硬盘录像机	宇视	套	1	4000	4000	NVR-B300-I4@32-X2
2.3.3	监控硬盘	宇视	台	2	650	1300	VS-HD4000V-02
2.4	路面情报发布设备						
2.4.1	F 式情报板	依鲁光电	套	1	25000	25000	P10
2.4.2	F 型杆件	定制	套	1	21000	21000	国标
2.4.3	智能抱杆机柜	定制	套	1	1500	1500	国标
2.4.4	熔纤盒	烽火	个	2	150	300	4 口
2.4.5	光纤收发器	普联	对	1	800	800	TL-FC311A/314B
2.5	桥梁抓拍设备						
2.5.1	超限高清号牌抓拍相机（上桥取证）	宇视	套	2	8000	16000	HC191@GHN-2C32S+镜头LENS-C2514-12M@A
2.5.2	三合一补光灯	宇视	套	2	1500	3000	LAMP-H25@H
2.5.3	L 型监控杆件	定制	套	1	22000	22000	国标
2.5.4	智能抱杆机柜	定制	套	1	1500	1500	国标
2.5.5	熔纤盒	烽火	个	2	150	300	4 口
2.5.6	光纤收发器	普联	对	1	800	800	TL-FC311A/314B
2.6	管理工具（硬件配套处理工具）						

2.6.1	黑白名单查询	盘天	套	1	11000	11000	定制
		盘天	套	1	6000	6000	
2.6.2	点位管理	盘天	套	1	12000	12000	
		盘天	套	1	9000	9000	
2.6.3	统计报表	盘天	套	1	20000	20000	
2.6.4	车辆信息匹配	盘天	套	1	20000	20000	
2.6.5	系统动态展示	上海城建	套	1	8000	8000	
		盘天	套	1	8000	8000	
		盘天	套	1	80000	80000	
		盘天	套	1	16000	16000	
2.6.6	超限日志功能	盘天	套	1	20000	20000	
2.7	路面安全防护设施及标志						
2.7.1	路面安全防护设施	定制	米	80	150	12000	定制
2.7.2	道路交通标识线	定制	m²	60	90	5400	
2.7.3	超限超载提示标志 标牌	定制	套	1	25000	25000	
2.7.4	安全施工保障措施	定制	项	1	14215	14215	
2.8	综合管线设备						
2.8.1	用电初装	中国电力	项	1	3000	3000	国标
2.8.2	卡点电力引入线	扬州赛格	米	500	40	20000	YJV22-3*16mm²
2.8.3	电力电缆	扬州赛格	米	260	20	5200	YJV22-3*6mm²

2.8.4	电力电缆	扬州赛格	米	200	12	2400	YJV22-3*4mm ²
2.8.5	电源线	扬州赛格	米	20	18	360	RVV-3*6.0mm ²
2.8.6	电源线	扬州赛格	米	600	4	2400	RVV-3*1.0mm ²
2.8.7	电源线	扬州赛格	米	100	3	300	RVV-2*1.0mm ²
2.8.8	信号线	扬州赛格	米	850	4	3400	RVVP-2*1.0mm ²
2.8.9	信号线	扬州赛格	米	50	7	350	VVP-4*1.5mm ²
2.8.10	4芯双屏蔽软电缆	扬州赛格	米	240	6	1440	4芯
2.8.11	线缆保护PE管 Φ50	定制	米	1200	28	33600	Φ50
2.8.12	线缆保护钢管 Φ100	定制	米	40	100	4000	Φ100
2.8.13	室外单模光缆 (4芯)	扬州赛格 扬州赛格 扬州赛格	米	500	2	1000	4芯
2.8.14	室外网线	扬州赛格	米	610	3.5	2135	六类防水
2.8.15	接地装置	定制	项	1	2000	2000	3*30、BVR-6mm ² 、BVR-16mm ²
2.8.16	手孔井	定制	个	15	500	7500	500*500*700mm
2.8.17	线路辅材	定制	项	1	2600	2600	国标
3	各项系统集成						
3.1	桥梁环境及结构监测系统连接	上海城建	项	1	9000	9000	定制

3.2	称重系统标定调试 费	盘天	车道	4	6500	26000	
3.3	计量及检定费用	盘天	车道	4	20000	80000	
3.4	整体集成	上海 城建	项	1	200000	200000	
合计	人民币贰佰叁拾万元整 (¥2300000.00)						

