

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称： 商丘市城市管理局商丘市中心城区污水管网地理信息系统（GIS）项目

甲方： 商丘市城市管理局

乙方： 山东正元地球物理信息技术有限公司

签订地： 商丘市

签订日期： 2023 年 12 月 18 日

2023年11月21日，(采购人名称) 商丘市城市管理局 以 竞争性磋商(政府采购方式) 对 商丘市城市管理局商丘市中心城区污水管网地理信息系统(GIS)项目 (同前页项目名称) 项目进行了采购。经 评审小组 (相关评定主体名称) 评定，山东正元地球物理信息技术有限公司 (成交供应商名称) 为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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、公平和诚实信用的原则，经 商丘市城市管理局 (采购人名称) (以下简称：甲方) 和 山东正元地球物理信息技术有限公司 (成交供应商名称) (以下简称：乙方) 协商一致，约定以下合同条款，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，那么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 成交通知书；
- 1.1.3 磋商文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 磋商响应文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：商丘市城市管理局商丘市中心城区污水管网地理信息系统(GIS)项目；

1.2.2 货物数量：1套；

1.2.3 货物质量：乙方提供的货物需满足招标主要设备功能及参数要求。

1.3 价款及服务要求

本合同总价为：¥ 1215000.00 元（大写：壹佰贰拾壹万伍仟元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格/单位（元）
1	配套硬件支撑	25000
	政务云资源租赁	0
	云安全租赁	0
2	GIS 平台扩充	180000
3	数据库建设	110000
4	接口开发	60000
5	排水管网信息管理系统	110000
6	排水管网三维应用系统	170000
7	排水管网健康档案系统	150000
8	排水管网在线监测系统	370000
9	运维管理系统	40000
合计		1215000

明细如下：

序号	名称		品牌、型号和规格	数量	产地	制造商名称
1	配套硬件支撑	台式机	品牌：清华同方 型号：超翔 H880-T68 显示器型号：TF2170 参数： CPU：国产处理器 海光八核 C86 3250，主频：2.8GHz； 内存：16GB DDR4 内存； 显卡：8G 独立显卡，支持扩展高端专业图形卡； 硬盘：1T 机械硬盘+256GB SSD 固态硬盘，支持 2 块 SATA 7200 转机械硬盘扩展； 电源：500W 电源； 接口：USB 8 个； 音频接口前后各一组； 扩展：1 个 PCIE*16，1 个 PCIE*4，1 个 PCIE*1，1 个 M.2 PCIE*2 接口，4 个 SATA3.0 接口； 网卡：网络适配器	2 台	江苏无锡（显示器：重庆市巴南区）	同方股份有限公司

			10/100/1000Mbps 以太网口*1; 机箱: 机箱 25L, 支持硬盘光驱等免工具拆装; 显示器: 21.5 寸显示器, 分辨率 1920*1080, 用于其他平台接口共享并展示; 配备国产统信 UOS 操作系统及办公软件。			
		政务云资源租赁	租用政务云服务器, 4 核 CPU, 16GB 内存, 存储空间不低于 11.1TB。	1 项	河南 商丘	商丘市政务服务和大数据管理局
		云安全租赁	租用云主机安全、日志审计、防火墙、web 应用防火墙	1 项	河南 商丘	商丘市政务服务和大数据管理局
2	GIS 平台扩充	三维 GIS 平台 (在已有二维平台扩充)	正元 Genius World 三维 GIS 平台	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
3	数据库建设	排水管/渠数据库建设	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		管道隐患数据库建设	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		监测数据库建设	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		管网数据三维模型数据库建设	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
4	接口开发	接口开发	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
5	排水管网信息管理系统	视图操作	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		查询定位	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		辅助工具	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		信息统计	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		专题分析	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		图形裁剪、打印	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		管网编辑	正元定制	1 项	山东 济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		数据管理	正元定制	1 项	山东	山东正元地球物理

					济南	信息技术有限公司
		系统设置	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
6	排水 管网 三维 应用 系统	三维场景浏览	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		信息查询	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		信息统计	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		专业分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		开挖分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		碰撞分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		信息标注	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		二三维联动	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		三维测量	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		图层控制	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
7	排水 管网 健康 档案 系统	信息查询	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		检测数据隐患 管理	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		自身隐患分析 及定级显示	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		数据统计	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		排水管道隐患 修复管理	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		隐患修复统计	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		历史库管理	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		隐患视频及照 片检查	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
8	排水 管网 在线 监测 系统	实时设备监控	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		GIS 监控	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
		视频监控	正元定制	1项	山东	山东正元地球物理

			济南	信息技术有限公司
河道视频监控	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
积水点视频监控	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
涵洞视频监控	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
排水户数据实时监测	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
排水户数据统计分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
排水户数据预报预警	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
排水户数据历史查询	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
泵站数据实时监测	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
泵站数据统计分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
泵站数据预报预警	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
泵站数据历史查询	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
污水厂实时监测	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
污水厂数据统计分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
污水厂数据预报预警	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
污水厂数据历史查询	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
积水点实时监测	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
积水点统计分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
积水点数据预报预警	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
积水点数据历史查询	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
降雨量实时监测	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
降雨量统计分析	正元定制	1项	山东 济南	山东正元地球物理 信息技术有限公司
降雨量数据历	正元定制	1项	山东	山东正元地球物理

		史查询			济南	信息技术有限公司
		井下数据实时监测	正元定制	1项	山东济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		井下数据统计分析	正元定制	1项	山东济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		井下数据预报预警	正元定制	1项	山东济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
		井下数据历史查询	正元定制	1项	山东济南	山东正元地球物理信息技术有限公司
9	运维管理系统	系统权限配置	正元定制	1项	山东济南	山东正元地球物理信息技术有限公司

服务要求:

序号	磋商文件的服务要求
1	质保期要求: 本项目免费质保期为 <u>1</u> 年(自验收报告签字确认日起、开始进入质保期)。质保期内、每年免费维护保养 <u>2</u> 次。
2	售后服务要求: 乙方接到保修请求应马上响应, 如有需要 <u>4</u> 小时内维修人员到达现场, <u>8</u> 小时内无法完成维修的、提供备件供甲方使用。
3	交货时间要求: 签订合同后 <u>45</u> 日内完成该项目的供货和安装调试。(用户现场条件原因导致不能按时安装除外)。
4	交货地点要求: 乙方负责将货物运到甲方指定地点(商丘市市区内)、乙方负责办理运输和装卸等、费用由乙方负责。
5	运输、安装调试要求: 乙方在货物运输、安装调试等履约过程中, 必须严格遵守国家、地方和行业作业标准, 杜绝发生任何安全事故, 并承诺如发生任何安全事故, 由乙方承担一切责任和费用, 甲方不承担连带责任。
6	验收要求: 同意甲方组织验收、检验不合格或不符合质量要求、乙方除无条件退货、返工外、还应承担甲方的一切损失。同意甲方认为有必要时有权利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。
7	付款条件和要求: 合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内, 甲方支付合同总金额的 <u>40</u> %作为预付款, 完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后, 自收到发票之日起3个工作日内完成合同总额剩余 <u>60</u> %款项的支付。
8	人员培训: 产品安装调试完毕后、为使甲方能正常使用并简单故障排除等, 乙方须对采购人组织不少于 <u>2</u> 次的集中培训、培训人数 <u>2</u> 人、培训地点在甲方单位。
9	合同备案: 政府采购合同自签订之日起2个工作日内, 甲方通过“商丘市政府采购网”进行合同公告和备案。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：银行转账、分期付款

合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内，甲方支付合同总金额的 40% 作为预付款，完成设备供货安装调试后 10 个工作日内，由甲方组织验收，并经验收小组验收合格后，自收到发票之日起 3 个工作日内完成合同总额剩余 60 % 款项的支付；

1.4.2 发票开具方式：纸质发票或电子发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：签订合同后 45 日内完成供货和安装调试；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点（商丘市市区内）；

1.5.3 交付方式：按照甲方指定地方安装。

1.6 违约责任

1.6.1 经甲乙双方协商，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 0.1 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %（用户现场条件原因导致不能按时安装除外）；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，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；

1.6.2 经甲乙双方协商，除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，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 0.1 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；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 经甲乙双方协商，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 经甲乙双方协商，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 经甲乙双方协商，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 经甲乙双方协商，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成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 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，可以选择下列第1种方式解决：


1.7.1 将争议提交商丘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 向商丘市（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）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：商丘市城市管理局
统一社会信用代码：11411400005837678B
住所：商丘市睢阳区神火大道中段89号
法定代表人或
授权代表（签字）：
联系人：
约定送达地址：
邮政编码：
电话：0370-2708828
传真：
电子邮箱：
开户银行：中原银行商丘府前支行
开户名称：商丘市城市管理局
开户账号：800001903532011

乙方：山东正元地球物理信息技术有限公司
统一社会信用代码：913700000590140954
住所：济南市高新区颖秀路3366号
法定代表人
或授权代表（签字）：
联系人：王丛聪
约定送达地址：
邮政编码：250101
电话：15063361925
传真：0531-66770865
电子邮箱：155278489@qq.com
开户银行：中信银行济南高新支行
开户名称：山东正元地球物理信息技术有限公司
开户账号：7377010182600043502

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”系指采购人和成交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，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指成交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”系指与成交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成交供应商；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(如果有的话)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 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，对乙方是否能够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够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 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 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；

2.7.2 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；

2.7.3 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。

2.8 质量保证

2.8.1 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；

2.8.2 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。

2.9 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。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、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的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 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。

2.12 合同转让和分包

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。

2.13 不可抗力

2.13.1 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；

2.13.2 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；

2.13.3 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；

2.13.4 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。

2.14 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。

2.15 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。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 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。

2.17 检验和验收

2.17.1 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，甲方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 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，乙方配合做好相关工作。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的联系电话、传真、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7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。

2.18.2 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。

2.19 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。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 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，

提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 7 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 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。

2.22 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
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乙方。
2.4.2	接到甲方发货通知后，10个自然日内将装运货物运送到现场。
2.6	合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内，甲方支付合同总金额的40%作为预付款，完成设备供货安装调试后10个工作日内，由甲方组织验收，并经验收小组验收合格后，自收到发票之日起3个工作日内完成合同总额剩余 <u>60</u> %款项的支付；
2.9	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险由乙方承担一切责任并赔偿甲方损失。
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在不可抗力事件结束后7个工作日内以书面形式变更合同。
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在7个工作日内以书面形式通知对方当事人，同时将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.17.1	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，甲方在10个工作日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书，乙方配合做好相关工作。
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力，采用本行业通用相关标准规范。
2.22	本合同一式六份，双方各执三份，自双方当事人盖章和签字时生效。