

合同编号：_____

政府采购货物买卖合同

项目名称：石河子工程职业技术学院大数据（5G）技术应用专业教学资源库采购项目

项目编号/包号：XJB TBJ〔2025〕841号-002

甲方（采购人）：石河子工程职业技术学院

乙方（中标人）：深圳市艾优威科技有限公司

签 订 地：新疆维吾尔自治区石河子市

签 订 日 期：2025 年 5 月 30 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： 石河子工程职业技术学院 （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）： 深圳市艾优威科技有限公司 （供应商）

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文件等采购文件、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：

一、项目信息

(1) 采购项目名称： 石河子工程职业技术学院大数据（5G）技术应用专业教学资源库采购项目

采购项目（包）编号： XJB TBJ（2025）841号-002

(2) 采购计划编号： XJB TBJ（2025）841号-002

(3) 项目内容： 石河子工程职业技术学院大数据（5G）技术应用专业教学资源库采购项目的 潜在投标人应在兵团政府采购电子交易云平台采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： 5G站点工程仿真系统V1.0 3套、5G智能制造专网实训平台V1.0 3套

品牌： 艾优威（IUV） 规格型号： V1.0

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 ☐小微企业 ☐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

二、合同金额

(1) 合同金额小写： 117,900.00元

大写： 壹拾壹万柒仟玖佰元整

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: _____ (合同签订10日内支付预付款30%; 安装调试, 验收合格, 交付使用后支付至合同金额67%, 余3%质保期满一次付清 (无息)。)

☐ 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)

三、合同履行

(1) 起始日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日, 完成日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

(2) 履约地点: 新疆维吾尔自治区石河子市石河子工程职业技术学院

(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: 公对公转账汇款, 合同签订之日起3日内支付

收取履约保证金金额: 合同总价款的5%

履约担保期限：项目整体交付，验收合格

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

四、合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐
托第三方组织

验收主体: 石河子工程职业技术学院

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：(货物交付完成，设备安装、调试好，由乙方提出验收申请，经与甲方协调一致后共同组织安排验收。)

(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：按照甲方要求

(5) 履约验收的内容：按照甲方要求包含采购需求里的内容

(6) 履约验收标准：合格

(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：无

五、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) 采购文件

(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

六、合同变更、违约及其他

(1) 甲方按合同规定的付款要求履约，合同价格不变，甲方由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，并征得乙方同意，否则甲方应

向乙方支付违约金。其支付办法是：每延误7天按迟付款总金额的万分之一支付。

(2) 乙方必须在本合同规定的时间内按时交付服务，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交付时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约撤销合同，而乙方仍需向甲方支付违约金：每延误7天按迟付款总金额的万分之一支付。

(3) 乙方应严格按照招标、投标文件中规定的内容提供相应的服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的10%承担违约金。

(4) 本合同根据2025年5月6日由新疆讯泽工程管理有限公司组织的招标会的招投标结果签订。招标文件、投标文件及开标会议上签名的答疑记录等均作为合同的附件，是合同文本不可分割的组成部分。合同文本未述及和不详之处，以附件为准。

(5) 合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件方能生效。

(6) 合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

(7) 合同经甲、乙双方签字盖章后即行生效。合同生效后，乙方中途解除合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额10%的违约金；甲方中途解除合同（不可抗力原因除外），向乙方支付合同总金额的10%的违约金。

(8) 本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决

，经协商在30天内不能达成协议时，应提交仲裁。仲裁应由甲方所在地仲裁机构根据其仲裁程序和暂行规则进行。

(9) 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

七、质量保证期

项目整体服务质保期为叁年。在质量保证期内，因服务出现问题，乙方负责重新提供服务，并承担相关的差旅等全部费用。乙方提供所有相关软件、设备等终身免费升级服务。

八、合同生效

本合同自经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效，质量保证期满后终止。

九、合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2008年5月28日

合同订立地点：_____

附件：1. 具体标的及其技术要求和商务要求、联合体协议书、分包意向协议书等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或 合同章）	深圳市艾优威科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	李远 662881000	法定代表人或其委托代理人（签章）	
	峰陶印晓 6628810047315	拥有者性别	男
住 所		住 所	深圳市盐田区盐田街道深盐路2028号大百汇生命健康产业园1号楼9层902室
联系人		联系人	李伟伟
联系电话		联系电话	1326070036

			6
通信地址		通信地址	深圳市盐田区盐田街道深盐路2028号大百汇生命健康产业园1号楼9层902室
邮政编码		邮政编码	518100
电子邮箱		电子邮箱	li.weiwei@iuvbox.com.cn
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91440300335334264F
		开户名称	招商银行深圳盐田支行
		开户银行	招商银行深圳盐田支行
		银行账号	755925978110901
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

一、商务要求:

1. 交付(实施)的时间(期限) 和地点(范围) : 自签订合同之日起供货期为15日历日, 按照甲方要求交付至指定地点。

2. 付款条件(进度和方式) : 合同签订10日内支付预付款30%; 设备安装调试, 验收合格, 交付使用后支付至合同金额67%, 余3%质保期满一次付清(无息)。

3. 包装和运输: 包装费用及运输费用中标单位应自行承担。

4. 售后服务(质保期): 自签订合同之日起质保期为三年。质保期内出现质量、服务、设备更新等任何问题, 乙方须在接到通知后48小时内响应并免费修复。

三、技术要求

序号	设备名称	参数	数量(套)
1	5G 站点工程仿真系统	系统平台需以5G 现网经典工程案例为原型进行设计, 包含规划选址、站点勘察、方案设计、工程实施及开通验收多个建网流程, 支持新建宏站、共建宏站、数字化室内分布系统三种网络覆盖模式。 1、工程规划参数设置 ★(1) 新建宏站规划参数规划应多样灵活, 包含系统默认参数及自定义参数两种设置模式; 包括覆盖区域、覆盖半径、天线规划高度、规划频段、投资预算、建设周期、物业协调难度、建筑承重能力、基本风压的参数配置。 (2) 数字化室分参数规划应符合实际场景, 包括规划频段、建筑地上楼层数、平均每层用户数、典型平均	3

	用户数、运营商用户比、电梯天线覆盖距离。 (3) 共建宏站规划参数应包括规划频段、覆盖半径、天线高度、原有机房归属、原有站点带宽、新建站点带宽、传输上游选择、原有天线高度、新增柜内地排。 2、站点选址功能模块 (1) ★新建宏站应包含9种场景模型，包括住宅小区、写字楼、酒店、商业广场、居民楼、工业厂房、小学校园、道路站、山上站。 (2) ★数字化室分应包含5种场景模型，包括写字楼、酒店、商业广场、体育馆、交通枢纽。 (3) 共建宏站应至少包含9种场景模型，包括道路站、写字楼、沿海风光带、工厂、校园、体育馆、居民区、住宅小区、商业广场。 3、站点勘察功能模块 (1) 应模拟真实5G网络建设场景，支持测量工具包含手持GPS测量仪、指南针、照相机、卷尺、激光测距仪、手电筒测量场景详细信息，并支持输出勘察报告。 (2) 新建宏站支持机房内勘察、机房外（天面）勘察，包括站点基本信息勘察、电源系统勘察、传输情况勘察、机房信息勘察、塔桅信息勘察、天线勘察，覆盖区域化环境勘察。 (3) 数字化室分支持弱电井勘察、楼宇平层勘察、地下室勘察、机房勘察、电源勘察、传输情况勘察、设备信息勘察。 (4) 共建宏站支持机房、塔桅、电源、防雷接地、传输线路、传输设备、基带设备、天馈设备等资源的建设方式勘察。 4、方案设计功能模块 (1) 支持工程图纸设计功能，根据工程规划及勘察报告进行合理的设备类型、设备位置、设备参数设计、走线路由平面设计；	
--	---	--

(2) ★新建宏站应包含天馈安装平面图、天馈安装立面图、机房设备布置平面图、走线架布置平面图4张设计图纸；支持天线倾角计算，天线方向角设计；

(3) ★数字化室分应包含安装平面图及系统原理图；支持信源频段、设备布放、端子选用、小区划分等参数设计；

(4) 共建宏站支持设计全新设备与利旧设备，包括机房、塔桅、电源柜、综合柜、BBU、SPN、ODF、接地排。

5、工程预算功能模块

(1) ★工程预算包括工程预算总表、建筑安装工程费用预算表、建筑安装工程量预算表（甲乙丙）、国内器材预算表、工程建设其他费用预算表。

(2) 支持定额项目选择，参照《国家451定额标准》与运营商新增5G参考定额。

(3) 预算内容关联方案设计和网络规划参数。

(4) 支持线缆计算与基站小区开通调测预算。

6、工程实施功能模块

(1) 支持基础配套设备安装，包括塔桅、机房、走线架、馈线窗等。

(2) 支持动力系统设备安装，包括交流配电箱、蓄电池组、电源柜、直流电源系统等。

(3) 支持无线和传输设备安装施工，包括BBU、AAU、ODF、SPN等。

(4) 支持无线设备（BBU、AAU）的硬件安装施工，电源及网元连线，接地保护连接，传输对接功能。

(5) 室内综合布线施工，包括电源及网元连线、接地保护连接、

传输对接功能，支持电端子选择，支持至少4种类型电源线缆，至少4种类数据线缆。

(6) 共建宏站支持安装全新设备与利旧设备，包括机房、塔桅、电源柜、综合柜、BBU、SPN、ODF、接

		地排。并且支持设备连线。 7、支持GUI 图形化操作界面，使用3D建模技术，人机界面友好，易于上手，便于教学、自学。支持视角切换。 8、支持设备指示图展示和使用。 9、支持系统自动评分功能，应呈现各个步骤中评分细节，让用户充分了解自身学习情况。 10、支持验收测试与结果展示。 11、支持定制化编辑实训工程任务，并在线下发至多个客户端。包括站点选址、站点勘察、方案设计、工程实施及工程验收模块。 12、支持实时分辨率调节。 13、操作存档实时自动保存。	
2	5G智能制造专网实训平台	（一）系统功能 1、应采用C/S架构设计，可兼容windows7及以上64位操作系统。 2、支持720P、1080P两种分辨率。 3、支持GUI 图形化操作界面，基于Unity3D开发设计，仿真场景均为3D场景，包含第一人称视角与全景视角。人机界面友好，易于上手，便于教学、竞赛、自学。 4、支持竞技模式与实训模式，支持单人竞技、两人及以上组队同时实训或竞技，队员之间数据实时同步。 5、支持自定义竞赛试题与实训任务，可在线下发试题或任务至多个战队。 6、所有模块均支持独立自动评价，并自动输出评分报告。 7、支持用户实训状态与实训成绩实时图形化监控与评价，并支持实训成绩导出。 （二）软件功能 1、系统应以5G全连接工厂为原型设计，至少包含场	3

	景建模、规划设计、网络部署、网络配置、孪生配置、项目验收6大模块，与真实5G数字化工厂数字化升级流程一致。 2、支持场景升级功能 ★2.1 支持对工厂传统场景进行5G数字化升级，工厂至少包括原料入库区、原料仓库、生产车间及成品仓库等典型生产场景，至少包括智能输送线、智能货柜、PCBA产线、装配与烧录产线与包装产线等常见智能产线，支持产线的自由布放。 2.2 支持丰富多样的智能终端类型，至少包括智能扫描仪、AGV小车、智能堆垛机、机械臂、摄像头、智能手环与数据采集器等，支持智能终端自由布放。 2.3 支持终端原子能力需求配置，至少包含时延、带宽、可靠性等5G专用网络原子能力。 2.4 自动输出场景升级报告。 3、支持规划设计功能 ★3.1 支持协议规定的SNPN与NPI-NPN专网模式下公网公用、公网专用与专网专用3种5G专用网络组网类型，用户可根据实际场景需求灵活进行组网模式选择。 3.2 支持网络规划场景属性自定义，至少包括物理小区载波数、预算、利旧资源、机房距离等，并能够与后续规划计算实时联动。 3.3 支持网络拓扑规划，至少包含5GC、MEC、SW、防火墙、DN、SDN、SPN、OTN、ITBBU、RRU-HUB、pRRU与终端等网元，网元间连线应能支持ToB、ToC与ToBToC三种连接方式，5GC应能支持AMF、NSSF、SMF、AUSF、NRF、UDM、PCF、UPF、NEF等网络功能，MEC应能支持MEP、MEC APP、UPF等网络功能。 3.4 支持工厂内覆盖规划，包括pRRU位置、归属RRU-HUB及对应的扇区配置。	
--	--	--

	3.5 支持网络估算，至少包含规划扇区下各载波的小区吞吐量、承载传输带宽、核心网传输带宽载波用户面时延、远端传输用户面时延、承载节点用户面时延、核心节点用户面时延、边缘设备数量、无线设备数量、承载设备数量及核心网设备数量计算。 ★3.6 支持网络切片设计，包括切片模板、切片子模板、切片产品实例配置，切片模板能够支持多种不同等级的切片类型。 3.7 支持网络规划报告自动生成，支持网络带宽、时延性能规划统计与工程资源与软件服务资源成本预算统计，并支持系统网络规划报告自动生成与导出。 4、支持网络部署功能 4.1 支持光模块选型及部署，至少 10G、25G、50G、100G、200G 共 5 种常用类型，线缆至少支持双芯光纤 LC-LC、双芯光纤 LC-FC、单芯光纤 LC-LC、单芯光纤 LC-FC 与光电复合缆 5 种常用类型。 4.2 支持在原料入库区、原料仓库、生产车间及成品仓库完成 pRRU 与 RRU-HUB 部署、光模块选型及设备线缆连接。 4.3 支持在工厂内机房完成 ITBBU、SPN、MEC 服务器、DN 服务器、SDN 服务器、5GC 服务器、RT、SW 部署与连线。 5、支持参数配置功能 5.1 支持低频和高频 5G 网络频段，支持 NR TDD 网络制式。 5.2 支持无线网数据配置，至少可完成 CUDU 的路由及 SCTP 对接配置、R15/R16/R17 标准协议支持的网络切片配置、multi TRP 配置、超级上行 SUL 及 uplink switch 配置、免授权调度	
--	---	--

	配置、RB 预留配置、2步快速接入配置、载波聚合配置、5G物理信道配置、5G频点及CUDU标识等公共参数配置、QoS配置、邻区与邻接关系配置、切换重选配置等。 5.3 支持承载网数据配置，至少可完成IP承载配置，包含IP地址、路由等规划配置、FlexE切片的聚合/交叉配置、前传网络配置、SR配置、SDN配置。光传输设备需支持电交叉、频率等规划与配置。 5.4 支持核心网配置，至少包含AMF、SMF、UPF、UDM、NRF、NSSF、AUSF、PCF及NEF等网络功能的数据配置与业务开通配置，包含HTTP虚拟化对接配置、切片签约与切片功能编排配置、用户签约鉴权配置、QoS配置、NF实例配置、NF服务实例配置、NF公共参数配置、核心网策略配置及NF注册等虚拟化业务配置。 ★5.5 支持MEC服务配置，可完成MEP、MEC APP与边缘UPF基础开通、Mx/Mp/Mn接口配置、高级/基础/二层ACL配置、QoS流量监管配置、边缘策略配置、无线网络信息服务配置（包含无线RAB、PLMN信息）、位置信息服务配置、业务管理服务（包含带宽管理、会话管理、接入能力）配置、边缘UPF切片与边缘计算策略配置等。 5.6 支持参数集合模板配置方式，可配置部分公共参数统一参数模板，并供各无线小区直接调用。 6、支持智能终端数字孪生配置 6.1 设备能力模板包含模型公共配置、设备工况配置、设备动作配置、设备事件配置、主题订阅配置，工况、动作与事件可对应到具体的传感器节点。 6.2 云网基础对接包含认证鉴权配置、网络能力配
--	--

		置、云网协同 配置，可对设备的认证信息、网络RSRP/SINR/上行速率/下行速率 /时延/丢包需求、对接云端的URL/协议/数据格式等，支持MQTT 协议与JSON数据上报格式。 6.3 数字孪生规则包含孪生KPI、孪生指令与策略管理配置,可通过策略管理具体的生产场景与升级产线，并关联到具体的终端、工况、动作，并设计工况与动作判断规则。 6.4 支持智能终端消息通信格式配置，支持轻量级的数据交换格式 JSON，可自定义JSON消息内容或与属性进行自动关联。 7、支持项目验收功能 7.1 可通过告警、Ping、Trace、路由表与接口状态查询等链路工具，完成基本链路调试及故障处理。 7.2 支持智能终端设备业务调试，包含注册与会话业务测试。 7.3 支持网络CQT测试,可对5G专用网络的RSRP、SINR、上行速率、下行速率、丢包率及时延等网络关键质量参数进行测试与优化。 7.4 支持网络DT测试，可对5G专用网络进行切换与重选测试，并对切换成功率、重选成功率、综合覆盖率进行优化。 7.5 支持智能终端与5G 网络交互的信令跟踪,包含RRC、S1AP、NAS、X2AP、Diameter、GTPV2、HTTP、NGAP、PFCP、IP等类型，信令内容与参数配置联动，每条信令支持详细内容展示。	
--	--	--	--

中标通知书

深圳市艾优威科技有限公司：

新疆讯泽工程管理有限公司受采购人石河子工程职业技术学院的委托，于2025年05月06日对石河子工程职业技术学院大数据（5G）技术应用专业教学资源库采购项目、XJB TBJ[2025]841号-002采取公开招标采购方式进行了开评标，经评审委员会评定和采购人确认，你单位被确定为此项目的中标供应商，中标价：117900.00元（大写：壹拾壹万柒仟玖佰元整），望贵单位认真履行招标文件、投标文件及合同条款。现将中标后有关事宜通知如下：

序号	项目名称	中标价（元）	交货期	质保期	备注
1	石河子工程职业技术学院大数据（5G）技术应用专业教学资源库采购项目	117900.00	自签订合同之日起供货期为10日 历 日	自签订合同之日起质保期为三年	

2、请收到本通知书后，将中标额的5%履约保证金交到采购单位财务账上；并在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项与采购人签订书面政府采购合同，无故逾期将视为自动放弃中标资格，并追究相关责任；

3、本通知书一经签收即产生法律效力，中标人放弃中标项目或变更采购内容，应承担相应责任；

4、在合同规定期限内或验收过程中商品不符合要求或超过交货期限及竣工期限，中标人的履约保证金将被没收；

5、中标人应提供承诺保证良好的售后服务。

采购人（公章）：



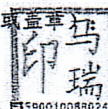
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：



政府采购代理机构（公章）：



法定代表人（签字或盖章）：



2025年05月08日

