

# 张掖市新华书店“新华商城”监控系统 建设项目

## 招标文件

招标人：甘肃省新华书店张掖市有限责任公司

代理机构：甘肃新皓项目管理咨询有限公司

二〇二五年十二月

## 目录

第一章 招标公告 .....	2
第二章 投标人须知 .....	6
第三章 技术标准和要求 .....	11
第四章 投标文件格式 .....	15

張掖招標

# 第一章 招标公告

## 张掖市新华书店“新华商城”监控系统建设项目

### 邀请招标公告

交易编号:GSXH1210-028

根据甘肃省财政厅关于印发《甘肃省政府集中采购目录及标准（2025年版）》的通知以及《张掖市人民政府办公室关于阳光招标采购平台上线运行的通知》（张政办发【2018】204号）中“对国家规模标准以下的工程建设项目、政府采购协议供货和《政府集中采购目录和采购限额标准》规定的限额以下政府采购项目，通过张掖市阳光招标采购平台进行交易”的规定，张掖市新华书店“新华商城”监控系统建设项目，已由有关部门批准实施，项目已具备招标条件，现在“甘肃省阳光招标采购平台（张掖市）”发布邀请招标公告，实现网上竞价，择优选定供货商。

#### 一、项目概况：

1. 项目名称：张掖市新华书店“新华商城”监控系统建设项目
2. 项目编号:GSXH1210-028
3. 本次招标项目的规模：张掖市新华书店“新华商城”监控系统建设项目主要在张掖市新华书店“新华商城”内布置监控摄像机，要求商场内部无死角覆盖。同时配套录像机、硬盘、交换机、解码器、监视器等后端设备，所有设备数据传输、交换稳定可靠，并与商场管理端对接。
4. 标段划分及招标范围：该项目设一个标段，具体内容详见招标文件。
5. 工期：10日历天（开竣工日期在施工合同中具体约定）

6. 售后服务期：3年。

7. 资金来源及到位情况：多渠道筹措。

8. 项目地址：甘肃省张掖市甘州区西大街1-3号。

9. 质量要求：满足国家现行规范及行业要求，符合合格标准。

10. 最高限价：76000.00元（柒万陆仟元整）

## **二. 对投标申请人的要求：**

1. 投标人须是中华人民共和国境内注册的企业；投标人须提供合法有效含统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照（提供副本复印件并加盖公章）。
2. 投标人须提供法定代表人身份证件（正、反面复印件加盖公章）或法定代表人授权函（原件）、被授权人身份证件（正、反面复印件加盖公章）及法定代表人身份证件（正、反面复印件加盖公章）。
3. 投标人须具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
4. 投标人在过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用。
5. 本项目不接受联合体投标，且拒绝失信被执行人参与投标。
6. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；（以在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标单位需提供相关证明资料）。

7. 投标人须提供严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书（由相关负责人签字并加盖企业公章，格式自拟），对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。
8. 根据张公管办〔2023〕1号文件要求张掖市公共资源交易管理委员会办公室关于推行公共资源交易项目入场诚信承诺的通知，施工企业在参加市内各类工程建设项目建设应当提交《诚信承诺书》，格式详见张公管办〔2023〕1号文件，对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。

9. 各投标人需按照附件中的招标文件提供投标文件（应用A4规格纸编制并装订成册（一式三份）在竞价结束后三个工作日内提交至代理公司）。

### **三、被邀请单位：**

根据相关规定，招标人分别邀请：山丹县正天恒业电子科技有限公司、山丹县天地创新电子科技有限责任公司、张掖市世纪伟业电子科技有限公司，参与本项目投标，未邀请的企业不得参与本项目投标。

### **四、竞价时间、地点及具体参与方式：**

1. 竞价开始时间（公告、报名、竞价结束时间一致）：2025年12月12日9时00分-2025年12月16日17时00分；
2. 竞价地点：张掖市公共资源交易中心网站阳光采购电子平台  
<http://118.31.218.117:3010/f/index> 具体操作下载限额以下项目张掖市阳光交易系统用户手册；

### **五、招标联系人姓名及电话**

招 标 人：甘肃省新华书店张掖市有限责任公司

地 址：甘肃省张掖市甘州区西大街 1-3 号

联 系 人：汪经理

联系电话：18093606669

招标代理机构：甘肃新皓项目管理咨询有限公司

办 公 地 址：甘州区蓝山公馆一期 20 号商住楼 201 商铺

联 系 人：韩丽

联系电话：18093620522

张掖市公共资源交易中心网站阳光采购电子平台网址：

<http://118.31.218.117:3010/f/index>

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1	招标人	招标人：甘肃省新华书店张掖市有限责任公司 地 址：甘肃省张掖市甘州区西大街 1-3 号 邮 政 编 码：734000 联 系 人：汪经理 联系电话：18093606669
2	招标代理机构	招 标 代 球 机 构：甘肃新皓项目管理咨询有限公司 办 公 地 址：张掖市滨河新区蓝山公馆一期 20 号 楼 201 商铺 邮 政 编 码：734000 联 系 人：韩丽 联系电话：18093620522
3	项目名称	张掖市新华书店“新华商城”监控系统建设项目
4	招标范围	张掖市新华书店“新华商城”监控系统建设项目主要在张掖市新华书店“新华商城”内布置监控摄像机，要求商场内部无死角覆盖。同时配套录像机、硬盘、交换机、解码器、监视器等后端设备，所有设备数据传输、交换稳定可靠，并与商场管理端对接。 标段划分及招标范围：该项目设一个标段，具

		体内容详见招标文件。
5	工期	<u>10 日历天</u>  (开竣工日期在施工合同中具体约定)
6	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 76000.00 元 (柒万陆仟元整)
7	投标有效期	60 日历天
8	质量要求	满足国家现行规范及行业要求, 符合合格标准
9	投标人资格审查方式	网上上传资料, 进行审核。
10	投标人资质条件 能力和信誉	<p>1. 投标人须是中华人民共和国境内注册的企业；投标人须提供合法有效含统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照（提供副本复印件并加盖公章）。</p> <p>2. 投标人须提供法定代表人身份证（正、反面复印件加盖公章）或法定代表人授权函（原件）、被授权人身份证（正、反面复印件加盖公章）及法定代表人身份证（正、反面复印件加盖公章）。</p> <p>3. 投标人须具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；</p> <p>4. 投标人在过去三年中, 无介入诉讼或仲裁的案件, 重合同、守信用。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标, 且拒绝失信被执行人参与投标。</p>

	<p>6. 投标人未被列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；(以在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标单位需提供相关证明资料)。</p> <p>7. 投标人须提供严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书（由相关负责人签字并加盖企业公章，格式自拟），对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。</p> <p>8. 根据张公管办〔2023〕1号文件要求张掖市公共资源交易管理委员会办公室关于推行公共资源交易项目入场诚信承诺的通知，施工企业在参加市内各类工程建设项目建设应当提交《诚信承诺书》，格式详见张公管办〔2023〕1号文件，对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。</p> <p>9. 本次招标不接受联合体投标。</p>
--	---

		<p>10. 各投标人需按照附件中的招标文件提供投标文件（应用 A4 规格纸编制并装订成册（一式三份）在竞价结束后三个工作日内提交至代理公司）。</p> <p>11. 被邀请单位：</p> <p>根据相关规定，招标人分别邀请：<u>山丹县正天恒业电子科技有限公司</u>、<u>山丹县天地创新电子科技有限责任公司</u>、<u>张掖市世纪伟业电子科技有限公司</u>参与本项目投标，未邀请的企业不得参与本项目投标。</p>
11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
12	报价方式	<input type="checkbox"/> 单价 <input checked="" type="checkbox"/> 总价 <input type="checkbox"/> 费率
13	是否接受调价函	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
14	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
15	投标文件签字或盖章要求	<p>投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人按规定格式签署和盖单位章。委托代理人签署的，投标文件应附法定代表人签字的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章确认。投标文件格式中设置的签字、盖章处，必须进行签字、盖章，并保证完全、规范和清晰。</p>

16	递交纸质投标文件截止时间及地点	<p>投标人需按照附件中的招标文件提供投标文件（应用 A4 规格纸编制并装订成册（一式三份）在竞价结束后三个工作日内提交至代理公司）。</p>
17	投标保证金	<p>1、保证金的收取：不收取</p> <p>为了避免市场主体不诚信交易和恶意竞标，按照《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见》、《国务院办公厅关于聚焦企业关切进一步推动优化营商环境政策落实的通知》、《关于加快推进实施工程担保制度的指导意见》要求，即日起张掖市阳光招标采购平台使用电子保函替代现金投标保证金，电子保函作为项目保证金缴纳依据。</p> <p>2、电子保函的申请参与项目竞价的投标人在阳光采购系统中选择项目报名之后，通过公共资源电子保函自助服务平台自助申请保函。</p>
需要补充的其他内容		
	<b>本项目招标代理费由中标人支付。</b>	

### 第三章 技术标准和要求

#### 一、设备参数及数量

序号	设备名称	设备参数	数量	单位
一	前端设备			
1	400 万白光全彩海螺型 PoE 网络摄像机	<b>不低于以下性能参数:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 最高分辨率不小于 2560×1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像</li><li>• 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态</li><li>• 支持人形检测</li><li>• 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议</li><li>• 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m</li><li>• 1 个内置麦克风</li><li>• 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高</li></ul>	35	台
二	后端设备			
1	64 路硬盘录像机	<b>不低于以下性能参数:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 可接驳符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机</li><li>• 支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入</li><li>• 支持 12 路 1080P 解码（开启解码增强, 可提升至 16 路 1080P 解码）</li><li>• 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放</li><li>• 支持 HDMI 与 VGA 异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出</li><li>• 自带 8 个 SATA 接口, 最大支持 10TB 硬盘</li><li>• 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等</li><li>• 支持 16 路本地同步回放</li><li>• 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率</li><li>• 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置</li><li>• 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入</li></ul>	2	台
2	硬盘	<b>不低于以下性能参数:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 5400RPM</li><li>• 空气盘, CMR 传统磁记录</li><li>• 传输速率 180MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧</li><li>• 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐</li><li>• 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求</li><li>• 支持 3 年有限质保服务</li><li>• 适用海拔高度范围 -305m 至 3050m</li></ul>	12	块

3	核心交换机	<p><b>不低于以下性能参数:</b></p> <p>核心交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 78Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。</p>	1	台
4	POE 交换机	<p><b>不低于以下性能参数:</b></p> <p>2 光 26 电全千兆 POE 交换机(2P+2G+2GP6+22GP/360W)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PoE1~22 口 支持 af/at 协议，10/100/1000M 自适应</li> <li>◆ PoE23~24 口 支持 bt 协议，10/100/1000M 自适应</li> <li>◆ LAN25~26 口 10/100/1000M 上联 ◆ SFP27~28 口 光纤插槽，1000M 上联</li> <li>◆ 交换容量与包转发率：56Gbps/42Mpps</li> <li>◆ 输入 AC180~264V，整机功率 360W，电源内置</li> <li>◆ 尺寸：440x180x44mm</li> </ul>	2	台
5	解码器	<p><b>不低于以下性能参数:</b></p> <p>输出接口：4 路 HDMI；</p> <p>拼接能力：支持 16 屏任意拼接</p> <p>支持 H.265 Main Profile Level5.1、H.264 Baseline/Main/High Profile Level5.0、MPEG4 SP L0~L3/ASP L0-L5、MJPEG/JPEG Baseline 解码；</p> <p>单卡支持可同时解码 16 个通道 IPC 解码上墙；</p> <p>整机满配支持 64 路 1080P 同时解码显示；</p> <p>单卡解码性能：1 路=500W；4 路=1080P；9 路=720P；16 路=D1 视频解码；</p> <p>解码像素：支持 500W、300W、200W、130W 等标准视频解码；</p> <p>支持 PAL/NTSL 等标准格式；</p> <p>支持标准 ONVIF IPC 及主流品牌接入；</p> <p>支持 RTSP 直接视频取流；</p> <p>解码和网口模块分离，采用网络负载均衡的技术使得视频流能正常承载大规模数量的视频同时解码；</p> <p>支持地域名方位 OSD 名称叠加显示和 IP 地址等解码通道的字符叠加上墙（控标点）；</p> <p>支持网络自动实时检测是否断线（控标点）；</p> <p>支持主流品牌海康，大华，宇视，天地伟业、TP、水星等主流品牌均可解码上屏，NVR/DVR 预览解码和录像回放；</p> <p>PC 客户端支持部分可视化（4-20 个）实时解码，并与监控上实时显示的视频画面同步（控标点）</p>	1	台

		<b>不低于以下性能参数:</b> 50 寸监视器/4K 全视角 16:9/内置音箱/铁壳/超窄边 ◆ 屏幕尺寸:50"LED 16:9 ◆ 最大分辨率:3840*2160 ◆ 可视角度:178° /178° ◆ 亮度/对比度:320cd/m² 5000:1 ◆ 响应时间:8ms ◆ 供电电源:AC90~240V / 84W ◆ 接口:AC、HDMI*3、USB*1 ◆ 显示尺寸: 1095.84*616.41mm ◆ 整机尺寸: 1110.9mm x 644.2mm (不含底座) 1110.9*700.8mm (含底座, 标配)		
6	监视器		4	台
<b>三 线材及耗材</b>				
1	网线	超五类非屏蔽高纯无氧铜, 0.50mm 导体, 蓝色室内网线	2135	m
2	水晶头	超五类非屏蔽水晶头	3	盒

## 二、技术要求

1. 所有设备必须符合国家相关标准及行业规范，具备合格证明、质量检测报告及原厂保修服务。
2. 设备应具备良好的兼容性，支持主流协议（如 ONVIF、GB/T28181、RTSP 等），确保系统集成与扩展能力。
3. 设备应适用于 7×24 小时连续运行，满足高可靠性、高稳定性要求。

## 三、验收要求（由招标单位及监理单位共同验收）

### （一）到货验收

- 核对设备型号、数量、规格与合同一致。
- 检查设备外观无损坏、配件齐全。
- 查验产品合格证、保修卡、检测报告等随箱文件。

### （二）安装调试验收

- 摄像机安装位置、角度符合无死角覆盖的要求。

---

2. 所有设备通电正常，指示灯状态正确。

3. 网络连接畅通，PoE 供电正常。

4. 硬盘录像机识别所有硬盘并正常存储。

### （三）功能性能验收

1. 摄像机图像清晰、无卡顿，分辨率符合要求。

2. 红外/白光补光功能正常，夜视效果达标。

3. 录像机支持远程访问、回放、检索功能正常。

4. 解码器支持多画面分割、拼接显示正常。

5. 监视器显示清晰、无坏点、色彩正常。

6. 所有智能功能（人形检测、事件检索等）验证通过。

### （四）文档与培训验收

1. 提供完整的设备说明书、安装手册、系统配置文档。

2. 提供操作与维护培训，确保使用人员掌握基本操作。

### （五）验收标准

所有项目全部合格方可视为验收通过。

如有不合格项，供应商应在 7 日内整改并重新验收。

---

## 第四章 投标文件格式

張掖招標

正本/副本

(招标人名称)

(项目名称) 投标文件

張掖招標

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

---

## 目 录

一、投标函及投标函附录 .....	18
二、法定代表人身份证明 .....	20
三、授权委托书 .....	21
四、开标一览表 .....	22
五、报价明细表 .....	23
六、售后服务方案 .....	24
七、投标人基本情况表 .....	25
八、其他材料 .....	26

# 張掖招標

# 一、投标函及投标函附录

## (一) 投标函

\_\_\_\_\_ (招标人名称) :

1. 我方已仔细研究了 \_\_\_\_\_ (项目名称) 招标文件的全部内容，愿意以人民币(大写) \_\_\_\_\_ 元(¥ \_\_\_\_\_) 的投标总报价，按合同约定实施和完成承包项目，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到\_\_\_\_\_。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元(¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_)。
4. 如我方中标：
  - (1) 我方承诺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。
  - (2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
  - (3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
  - (4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第一章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
6. \_\_\_\_\_。

投标人： \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

地址： \_\_\_\_\_

网址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (二) 投标函附录

序号	项 目	招标人规定	投标人承诺
1	工期	10 日历天	
2	延误工期赔偿费金额	____ / ____ 元/日历天	
3	延误工期赔偿费限额	合同价格的 % 或 元	
4	赶工措施费	合同价格的 % 或 元	
5	提前竣工奖	合同价格的 % 或 元	
6	质量要求	满足国家现行规范及行业 要求, 符合合格标准	
7	达到自报质量要求(优良工程奖) 的质量经济奖	合同价格的 % 或 元	
8	达不到自报质量要求的质量罚金	合同价格的 1%	

注: 本附录中的 2、3、4、5、7、8 项费用不进入投标总报价, 中标后在施工合同中按投标书附录约定计取。

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人身份证明复印件:



### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补充、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

委托代理人身份证明复印件：



---

#### 四、开标一览表

張掖招標

## 五、报价明细表

序号	品牌 (投标人自主 填报)	设备名称	设备型号 (投标人自主填报)	设备参数 (投标人参考第三章技术标准和要求、 设备参数自主填报)	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)			
一	<b>前端设备</b>										
1		400 万白光全彩网络 摄像机			35	台					
二	<b>后端设备</b>										
1		64 路硬盘录像机			2	台					
2		硬盘			12	块					
3		核心交换机			1	台					
4		POE 交换机			2	台					
5		解码器			1	台					
6		监视器			4	台					
三	<b>线材及耗材</b>										
		网线			2135	m					
2		水晶头			3	盒					
四	<b>安装费</b>										
3	辅材、安装费及调试费等	/	安装、调试、运费、人工、插线板、水晶头、 线卡、胶布等，以及覆盖整个售后服务期的全 部费用。			1	项				
五	<b>报价合计</b>										
1	合计	大写: _____, 小写: _____ 元									

---

## 六、售后服务方案

張掖招標

## 七、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						

---

## 八、其他材料

張掖招標