

定边县定边中学体育场智能化扩声设备
采购项目



合 同 书

(定边县拓威智能科技有限公司)

建设单位：定边县定边中学

承包方：定边县拓威智能科技有限公司



发包人（全称）：定边县定边中学（以下简称甲方）

承包人（全称）：定边县拓威智能科技有限公司
（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：定边县定边中学体育场智能化扩声设备采购项目

工程地点：定边县定边中学

工程内容：采购体育场智能化扩声设备

二、合同工期

工期：合同签订后6个月内

工程质量标准：达到国家现行施工验收规范“合格”标准

三、合同价款

1. 本合同为总价合同，除合同另有规定外，合同执行期间，合同总价保持不变；施工中确需进行设计、工程量变更的，按照《定边县政府投资项目管理办法（试行）》（定政办发（2025）1号）等有关规定执行。

2. 合同总价应包括：为实施本工程所发生的人工费、材料费、机械费、设备费、临时工程费、临时占地补偿费、各种管理费、税金、保险费、利润以及合同中明示的一切风险等所有费用。

3. 承包人不得将其承包的全部建设工程或部分转包给第三人或者将其承包的全部建设工程支解以后以分包的名义分别转

包给第三人。承包人将建设工程转包、分包的，发包人解除合同。

4. 合同价款：本项目的合同总价为：金额（大写）：人民币壹拾捌万肆仟元整（小写：¥184000元）。采用固定总价合同方式，“合同总价”一经双方确认不得任意更改。

5. 合同签订后，甲方支付乙方合同价款的 40%；货到安装完毕、试运行并验收合格后支付乙方剩余的 60%。

四、施工要求：

1. 承包单位不得无故拖延工期，因不可抗力及连续 24 个小时停水、停电等原因，应当及时以书面形式通知发包方，发包方根据情况评估并确认的，工期相应顺延，否则按违约终止合同。

2. 本工程所选用原材料必须保证质量合格，渠道正规，符合国家现行的工程质量验收标准；严禁将不合格的材料和劣质的半成品用于本工程。

五、安全施工约定

1. 严格执行《安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等法律法规及行业标准，制定专项安全施工方案报监理审批后实施。

2. 承包单位在施工期间认真做好安全防范工作，确保本工程圆满顺利实施，因施工造成的安全事故均由施工单位自行承担，与发包人无关。

3. 本工程承包方式及质量保证、保修等事宜严格执行建筑工程质量国家相应规定条款。

4. 施工项目必须严格按照采购单位采购的工程项目施工，不得随意改变项目内容、数量及工序；项目变更要严格按程序经甲

方同意并经相关部门审核批准后方可实施。否则增加的费用由施工单位承担。

5. 施工过程中严格执行《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规范。

6. 因施工方安全管理不善造成人员伤亡或财产损失，由施工方自行承担全部赔偿责任。

7. 因施工方未按规定处理建筑垃圾、扬尘等，被相关部门处罚的，由施工方承担全部罚款及清理费用。

六、保修承诺

设备保修期为一年，一年内提供免费上门维修维护工作，保修期内项目内容有质量问题缺陷，建设单位通知后 24 小时内应答，48 小时内派工作人员到场，维修产生的费用由施工方承担。

（人为损坏、自然灾害原因造成的售后问题不在质保范围内）

七、竣工验收

关于竣工验收程序的约定：按照《定边县政府投资项目管理办法》执行。

八、违约责任

甲、乙双方依据《中华人民共和国合同法》的相关条款规定和本合同约定，施工方未全面履行合同义务或者发生违约，发包人有权终止合同，依法要求施工方支付合同总价款 30% 的违约金。

九、争议解决

甲、乙双方诚信履约，如因本合同项下发生纠纷的条款，甲乙双方协商解决；协商达不成，可向定边县人民法院诉讼解决。

十、本合同未尽事宜甲、乙双方另行达成补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

十一、合同生效

合同份数：本合同正本一式伍份。

合同订立时间：2020年2月4日

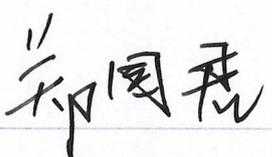
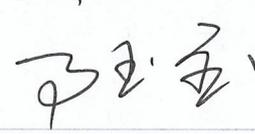
合同订立地点：定边县定边中学

本合同双方约定 法定代表人签字盖章后生效。

附件：

1、安全生产承包合同书

2、农民工工资支付和各供应商材料款支付承诺书

甲方	乙方
定边县定边中学 (盖章)	定边县拓威智能科技有限公司 (盖章)
法定代表人：： 	法定代表人： 
委托授权人：	委托授权人：
	开户行：
	账号：
电话：	电话： <u>18109128089</u>

安全生产承包合同书

甲方：定边县定边中学

乙方：定边县拓威智能科技有限公司

为贯彻执行国家“安全第一、预防为主”的工作方针和“管生产必须管安全”的原则，特制定本合同。

一、乙方在承包甲方的工程项目的同时，也要承包该工程项目安全生产。施工项目从开工到完工，必须把安全生产列入重要议事日程。

二、乙方必须成立安全领导小组，设专职或兼职安全员，建立安全生产规章制度，制定各施工重点部位的安全生产方案。

三、施工现场特种作业人员必须按国家有关规定持有上岗证件。

四、乙方在施工中必须配备劳动保护用品。

五、乙方所有机动车辆必须参加第三者责任保险，生产人员必须参加人身意外伤害保险。

六、乙方人员在施工中要接受甲方人员的检查监督。

七、乙方在生产管理中，如只管经济效益，不管安全，违章指挥，违章作业，造成人身伤亡事故的，应承担事故造成的全部经济损失；触及法律的，并承担法律责任。

八、乙方在施工中要确保公共设施不受损坏，否则，产生的一切后果及费用由乙方承担。

九、本合同经双方签字盖章后生效。

农民工工资支付和 各供应商材料款支付承诺书

定边县拓威智能科技有限公司：

在实施（定边县定边中学体育场智能化扩声设备采购项目）工程中，为维护建筑市场秩序和农民工合法权益，提高社会诚信度，我企业郑重承诺：

一、严格按照《建筑法》、《劳动合同法》、《陕西省工资支付条例》等法律、法规开展工程建设活动。

（一）不得将工程违法分包、转包给无资质的“包工头”等不具备用工主体资格的组织或个人；按规定与录用的每位农民工签订《建筑企业劳动用工合同》与各材料供应商签订《材料供应合同》，明确农民工工资和各供应商材料款支付方式、标准和结算时间等。

（二）将农民工工资和各供应商材料款按时、足额支付给农民工本人和各供应商，不得发放到“包工头”等不具备用工主体资格的组织或个人。

二、认真履行企业在清理拖欠农民工工资和各供应商材料款工作中的责任和义务。

（一）对总承包工程发生的农民工工资和各供应商材料款承担全部的支付责任，对农民工工资和供应商材料款支付承担监管责任，我公司分包单位雇佣农民工和采购材料的，将要求分包单位按照相关法律规定签订劳动合同和材料供应合同，并负责督促

其按照合同规定及时结付农民工工资和各供应商材料款。如因我公司未按合同约定与分包单位结清工程款，致使后者拖欠农民工工资和各供应商材料款的，将由我公司先行垫付欠款。本公司对分包单位清偿欠农民工工资和各供应商材料款负总责。

(二)坚持诚信原则，不为任何单位组织或个人开具虚假清欠证明，否则承担全部责任。

三、如果发生违反规定拖欠或克扣农民工工资和各供应商材料款行为，造成各农民工或供应商上访、上诉等事件，本公司愿意承担一切法律责任和后果。

四、本公司承诺：在合同执行期间不拖欠农民工工资，完工自验后项目实施单位留工程施工合同价款的30%作为农民工工资和各供应商材料款支付的保障金，视我公司对农民工工资和各供应商材料款支付情况予以结算。在完工自验后如有存在拖欠农民工工资的问题，相关部门对我公司承担施工任务的项目不予进行综合验收及后续拨款。

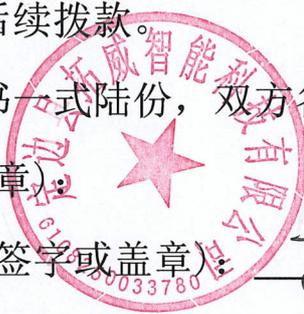
本承诺书一式陆份，双方各执一份。

施工企业(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

法定代表人联系方式：

施工企业电话：



Handwritten signature: 王王王

Handwritten contact number: 18109128089

日期： 年 月 日

定边县定边中学体育场智能化扩声设备采购项目价格清单

序号	内容	技术参数	规格型号	品牌	数量	单位	单价	合计
1	专业音箱	<p>44芯高音, 75芯低频单元。</p> <p>多层高强度夹板+高密度纤维板箱体, 表面雨点漆面处理。声音饱满, 人声通透。</p> <p>支持顶吊/横吊/支撑等多种安装方式。</p> <p>音箱采用特制防水板材制造, 单元及配件按防水要求制造, 整体达到户外露天防水标准。</p> <p>防护等级: IP55(参照)</p> <p>高音单元: 1×1" (25mm)/1.75" voice coil</p> <p>低音单元: 1×12" (300mm)/3" voice coil</p> <p>频响范围: 47Hz-20KHz</p>	XG-LT812YX	讯谷	8	只	¥4,940	39520.00
2	功率放大器	<p>1. 智能无限功能设计, 有效保护音响系统。</p> <p>2. 智能化检测. 控制风扇转速。</p> <p>3. 驱动电路设计, 具有完善的输出短路保护和超温保护功能。</p> <p>4. 输出功率: 8Ω 2*700W; 4Ω 2*1050W; 2Ω 2*1400W;</p> <p>5. 桥接输出功率: (8Ω) 2100W (4Ω) 2800W</p> <p>6. 频率响应: 20Hz-20KHz (+0/0.25dB)</p> <p>7. 转换速率: 45V/Us</p> <p>8. 信噪比: 102dB</p> <p>9. 输入阻抗: 20KΩ</p> <p>10. 总谐波失真: 20Hz-20KHz≤0.035%。</p>	XG-GD700	讯谷	4	台	¥8,200	32800.00
3	真分集一拖二手持话筒	<p>1. 本系列为真分集UHF无线两通道接收, 红外自动对频, 专业舞台演出而设计, 接收器和手持发射器采用了耐久的金属外壳。</p> <p>2. 独特手持设计款式新颖, 显得更专业, 尾部带有USB充电接口, 可以进行充电。</p> <p>3. 完成发射器的无线同步, 强大的音频灵敏度范围, 集成均衡器, 让你的声音脱颖而出。</p> <p>4. 高清液晶显示屏, 特色金属面板, 双色工艺设计, 带2级晶体导频, 2级线路保护处理, (每一级都能单独使机器正常工作)。</p> <p>5. 采用多级滤波设计, 防干扰性能特别强。PLL锁相环技术, 可有效防止外界相近频点的杂讯干扰, 整体线路以超高的稳定性为主</p>	XG-Z820	讯谷	2	套	¥4,980	9960.00

4	真分集一拖二头戴话筒	<p>1. 本系列为真分集UHF无线两通道接收, 红外自动对频, 专业舞台演出而设计, 接收器和手持发射器采用了耐久的金属外壳。</p> <p>2. 独特手持设计款式新颖, 显得更专业, 尾部带有USB充电接口, 可以进行充电。</p> <p>3. 完成发射器的无线同步, 强大的音频灵敏度范围, 集成均衡器, 让你的声音脱颖而出。</p> <p>4. 高清液晶显示屏, 特色金属面板, 双色工艺设计, 带2级晶体导频, 2级线路保护处理, (每一级都能单独使机器正常工作)。</p> <p>5. 采用多级滤波设计, 防干扰性能特别强。PLL锁相环技术, 可有效防止外界相近频点的杂讯干扰。整体线路以超高的稳定性为主。</p> <p>1. 可兼容多种应用方式, 如电容麦+混音器. 手拉手会议话筒. 电容麦+调音器;</p> <p>2. 能显著的提升扩声系统传声增益, 相同拾音距离, 扩声系统有效声压提升11dB;</p> <p>3. 能显著的提升话筒有效拾音距离, 扩声系统有效声压不变, 话筒拾音距离增加3倍;</p> <p>4. 设备全智能化, 免调试。</p> <p>5. 自适应高速浮点算法, 设备接驳后30秒内自动运算且锁定达到稳态。</p>	XG-Z820Z	讯谷	1	台	¥4,980	4980.00
5	话筒数字处理器	<p>1. 本系列为真分集UHF无线两通道接收, 红外自动对频, 专业舞台演出而设计, 接收器和手持发射器采用了耐久的金属外壳。</p> <p>2. 独特手持设计款式新颖, 显得更专业, 尾部带有USB充电接口, 可以进行充电。</p> <p>3. 完成发射器的无线同步, 强大的音频灵敏度范围, 集成均衡器, 让你的声音脱颖而出。</p> <p>4. 高清液晶显示屏, 特色金属面板, 双色工艺设计, 带2级晶体导频, 2级线路保护处理, (每一级都能单独使机器正常工作)。</p> <p>5. 采用多级滤波设计, 防干扰性能特别强。PLL锁相环技术, 可有效防止外界相近频点的杂讯干扰。整体线路以超高的稳定性为主。</p>	XG-D2000	讯谷	1	台	¥13,968	13968.00
6	天线分配器	<p>1. 本系列为真分集UHF无线两通道接收, 红外自动对频, 专业舞台演出而设计, 接收器和手持发射器采用了耐久的金属外壳。</p> <p>2. 独特手持设计款式新颖, 显得更专业, 尾部带有USB充电接口, 可以进行充电。</p> <p>3. 完成发射器的无线同步, 强大的音频灵敏度范围, 集成均衡器, 让你的声音脱颖而出。</p> <p>4. 高清液晶显示屏, 特色金属面板, 双色工艺设计, 带2级晶体导频, 2级线路保护处理, (每一级都能单独使机器正常工作)。</p> <p>5. 采用多级滤波设计, 防干扰性能特别强。PLL锁相环技术, 可有效防止外界相近频点的杂讯干扰。整体线路以超高的稳定性为主。</p>	XG-Z820	讯谷	1	套	¥150	150.00
7	天线放大器	<p>1. 一拖四天线放大器, 最远距离达到400米</p> <p>2. 挂墙式设计和便于安装, 360度方向位接收</p> <p>3. 方形接收盒, 美观大方, 比普通翅膀式接收器接收更强</p> <p>4. 提供使用4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统, 共用一对天线</p> <p>5. 采用高动能低杂讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计, 具有超低内调失真特性,</p> <p>6. 能在多频道同时使用排除混频干扰</p>	XG-T4200H	讯谷	1	套	¥6,255	6255.00

8	天线耦合器	<p>1. 一拖四天线放大器, 最远距离达到400米</p> <p>2. 挂墙式设计和便于安装, 360度方向位接收</p> <p>3. 方形接收盒, 美观大方, 比普通翅膀式接收器接收更强</p> <p>4. 提供使用4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统, 共用一对天线</p> <p>5. 采用高动率低杂讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计, 具有超低内调失真特性,</p> <p>6. 能在多频道同时使用排除混频干扰</p>	XG-T4200H	讯谷	1	套	¥300	300.00
9	话筒天线	<p>1. 本系列为真分集UHF无线两通道接收, 红外自动对频, 专业舞台演出而设计, 接收器和手持发射器采用了耐久的金属外壳。</p> <p>2. 独特手持设计款式新颖, 显得更专业, 尾部带有USB充电接口, 可以进行充电。</p> <p>3. 完成发射器的无线同步, 强大的音频灵敏度范围, 集成均衡器, 让你的声音脱颖而出。</p> <p>4. 高清液晶显示屏, 特色金属面板, 双色工艺设计, 带2级晶体导频, 2级线路保护处理, (每一级都能单独使机器正常工作)。</p> <p>5. 采用多级滤波设计, 防干扰性能特别强。PLL锁相环技术, 可有效防止外界相近频点的杂讯干扰, 整体线路以超高的稳定性为主</p> <p>1. 主要应用会议室. 多功能厅. 小型演出. 小乐队. 政府. 学校. 酒吧. 婚庆公司. 租赁公司. 宴会厅. 军队. 文化礼堂. 文化中心. 会展等。</p> <p>2. 设备具有4.3寸480*272电容触摸屏</p> <p>3. 12路MIC输入1组立体声输入</p> <p>4. 数字输入: 光纤/声卡, MP3</p> <p>5. 输入通道声像调节</p> <p>6. MIC输入增益调节 (数字增益)</p> <p>7. +48V幻像电源 (MIC通道均可独立打开关闭)</p> <p>8. 内置压限器, 高低通, 5段参数均衡, 延时, 输出声道平衡调节</p>	XG-Z820	讯谷	1	套	¥200	200.00
10	数字调音台	<p>支持8路模拟输入和8路模拟输出, 内置反馈抑制, 自动混音. 矩阵混音. 均衡器. 分频器. 压缩器. AGC (自动增益) AEC (回声消除). ANC (噪声消除) 等DSP功能, 此设备通过USB免驱连接电脑软件控制, RS232, RS485, TCP/IP连接中控远程控制, 适合用在各种场合的扩音工程;</p> <p>1. 8路模拟平衡输入8路模拟平衡输出, 最大输入输出17dBu (5.48Vrms) 不失真;</p> <p>2. 输入每通道带48V幻像电源;</p> <p>3. 输入每通道带麦克风放大器, 0~40dB增益可调, 步进1dB;</p>	XG-DT16	讯谷	1	台	¥20,430	20430.00
11	数字音频处理器		XG-D88	讯谷	1	台	¥9,648	9648.00

12	电源管理器	<p>1. 电力输入条件(单相3线): AC90-260V50-60HZ两相(三线: 零, 火, 地)</p> <p>2. 通道数量: 8路万用插座继电器受控</p> <p>3. 继电器受控输出最大承受单路功率/瞬时功率: 8000W/20000W最大承受</p> <p>4. 输出电源插座规格: 阻燃ABS材料, 最大可承受13A电流磷铜材质, 标准万用插座</p> <p>5. 功能特点: a. 顺序开启逆序关闭; b. 自由通道顺序打开与关闭; c. 135按键密码锁键盘;</p>	XGD-808	讯谷	2	台	¥2,040	4080.00
13	有源音箱	<p>1. 输出功率: 50W×2</p> <p>2. 频率响应: 60Hz-19KHz</p> <p>3. 总谐波失真: ≤0.5%</p> <p>4. 单元构成: 6.5寸低音×1, 1.5寸高音×3</p> <p>5. 灵敏度: 90±3dB (1W/1m)</p> <p>6. 输入阻抗: 8欧</p> <p>7. 功能面板</p> <p>8. USB供电输出接口: 5V-1.2A</p> <p>9. 音箱输出SPEAKER-OUT一个。</p>	XG-DY50A	讯谷	1	套	¥2,160	2160.00
14	立式双杆大合唱电容话筒, 演讲话筒48V供电	<p>1. 换能方式: 电容式</p> <p>2. 指向性: 超心型单一指向</p> <p>3. 频率响应: 80Hz-20KHz</p> <p>4. 信噪比: >65db</p> <p>5. 输出阻抗: 200Ω</p> <p>6. 灵敏度: -30db</p> <p>7. 参考拾音距离: 10-30cm (理想环境拾音可达2-3米)</p> <p>8. 供电电压: 幻向48V</p> <p>9. 连接线长: 8M</p>	XG-QL712	讯谷	1	只	¥3,717	3717.00
15	音频连接线	5米音频连接线: 莲花(RCA) - 6.35话筒插头	国标	优越者	2	根	¥50	100.00
16	音频连接线	5米音频连接线: 卡侬头(母) - 卡侬头(公)	国标	优越者	16	根	¥50	800.00
17	音频连接线	5米音频连接线: 卡农头(母) - 空	国标	优越者	2	根	¥50	100.00
18	音频连接线	5米音频连接线: 卡农头(公) - 空	国标	优越者	8	根	¥50	400.00

成 交 通 知 书

定边县拓威智能科技有限公司：

你公司在榆林市公共资源交易平台（线上招标）举行的定边县定边中学关于办公实验楼部分窗户更换工程和体育场智能化扩声设备采购项目（合同包2）竞争性谈判活动中，经过“公开、公平、公正”的竞争，经谈判小组认定，贵公司为成交者，请于2026年02月28日前到定边县定边中学签订合同，成交价为：壹拾捌万肆仟元整（¥184000.00），逾期视为放弃中标。

备注：1、合同公告：采购人自采购合同签订之日起2个工作日内，须将采购合同在陕西省政府采购网进行公告。

2、合同备案：采购人自合同签订之日起7个工作日内将采购合同副本报送至同级政府采购监督管理部门（财政部门）备案。

3、其他补充事宜：《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》—陕财办采[2018]23号、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.ggov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）

特此通知

定边县政府采购中心

2026年01月26日



基本存款账户信息

账户名称: 定边县拓威智能科技有限公司

账户号码: 2710033201201000007656

开户银行: 陕西定边农村商业银行股份有限公司长城南街
支行

法定代表人:
(单位负责人) 高玉宝

基本存款账户编号: J8066000637803

2021 年 08 月 18 日



姓名 高玉宝
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 3 月 21 日
住址 陕西省榆林市定边县油房
庄乡油房庄村1组4号
公民身份号码 612726198403213910



 中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 定边县公安局
有效期限 2018.04.19-2038.04.19