

省疏勒河流域水资源利用中心昌马灌区
管理处一楼会议室大屏系统改造工程

招标文件

合同编号: SLH/CMGQ-2024-06

招标人: 甘肃省疏勒河流域水资源利用中心

二〇二四年五月

审 定：黄永明

审 核：彭正地

校 核：杨林胜

编 写：王扶燕 李爱萍

目 录

第一章 合同条款	1
第二章 工程量清单	14
第三章 供货要求	16
第四章 投标文件格式	19

第一章 合同条款

第 1 节 通用合同条款

引用 2017 年版本《中华人民共和国标准设备采购》通用合同条款。

第 2 节 专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者须对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。

1 一般约定

1.1.13 工程

1.1.13.1 工程：省疏勒河流域水资源利用中心昌马灌区管理处一楼会议室大屏系统改造工程

1.1.13.2 施工场地（或称工地、施工现场）：昌马处一楼会议室

1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (5) 合同条款；
- (6) 报价表；
- (7) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (8) 技术服务和质保证承诺；
- (9) 其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

增加条款：

1.4.3 在合同执行过程中，买方有权根据工程需要对电子屏幕拼接单

元数量以及相关设施设备等安装内容、位置等进行调整，调整后的单价以合同文件内的设施设备单价为准。

1.4.4 合同执行过程中，受国家政策、法律、法规、规范发生变化，导致合同不能正常履行或有关变化与合同约定存在冲突导致招标项目需要调整技术参数和增加费用的，由买卖双方协商处理。

1.5 联络

1.5.1 来往函件均应按约定的期限送达甘肃省疏勒河流域水资源利用中心昌马灌区管理处工程科。

1.7 转让

本合同不得转让。

2 合同范围

增加条款：

2.1 合同工期

2024年5月14日至2024年5月28日，设备安装调试完毕且运行稳定。

2.2 质量保证期

合同完工验收通过后24个月。

2.3 买方的义务

2.3.1 协调项目实施过程中可能影响项目实施的一切外在因素；

2.3.2 按照合同约定的时限支付工程款。

2.4 卖方的义务

2.4.1 负责拟采购设备的设计、制造、工厂试验、装配、包装、保管、运输、装卸及保险、交货及现场开箱检验和技术服务，并配合验收；

2.2.2 项目管理机构人员需常驻现场，对现场设备安装、调试、试验、

试运行、验收提供技术指导服务和培训服务；

2.2.3 卖方技术人员须在设备安装调试完成后指导买方编制安全操作规程。

2.2.4 严格遵守安全生产相关法律法规，全面负责工程实施期间的安全生产工作，如因卖方管理不当导致发生安全生产责任事故，以及由此造成经济损失、人员伤亡的，由卖方承担全部责任和后果。

3 合同价格与支付

3.1 合同价格：本合同为固定单价合同，分项报价表中所列设备单价为综合单价，不因劳务、材料或其它影响合同实施成本的事项发生价格变动而进行调整。

3.2.1 预付款：无。

3.2.2 交货款：卖方按合同约定将工程量中所包含的全部内容运送至买方指定地点，经买方对设备进场验收合格后，并在买方收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后 28 日内，买方按照合同完工进度向卖方支付工程款（具体支付比例根据双方协商确定）。

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份；
- (2) 买方签署的收货清单正本一份；
- (3) 卖方出具的出厂质量合格证明材料一份；
- (4) 结算金额的增值税发票正本一份；

3.2.3 验收款：设备安装调试且运行正常，待合同完工验收通过后，买方累计向卖方支付已完成费用的 100%。

4. 监造及交货前检验

4.2 交货前检验

4.2.1 本合同范围内的设备均在工地整箱(件)交货。交货前，买方与

卖方双方应根据本合同条款第 5.3 款的有关单据，对合同设备的装运件数、包装外观进行初检，并签字认可，但并不免除卖方的责任。合同设备的最终交货(数量、质量)在双塔灌区会议室施工现场进行。

4.2.2 合同设备到达安装现场后，合同双方应组织开箱检验，检查合同设备的包装、外观、数量、规格和质量，卖方须按时派遣人员参加开箱检验，买方应在开箱前 5 天将预计开箱的日期通知卖方。

4.2.3 双方在组织开箱检验时须作记录，记录包括数量、规格和质量情况，开箱记录须由相关代表签字，一式两份，双方各执一份。如数量、规格和质量情况与合同文件的规定存在差异，该开箱记录须作为买方向卖方进行索赔的依据。

4.2.4 如卖方未能按期派遣代表参加开箱检验，则买方将组织相关人员开箱检查，卖方须对开箱结果认可。若在开箱检验时发现设备存在缺陷、短缺、损坏或与合同文件规定的规格或数量不一致，卖方须尽快修复、补充或更换。若对买方造成损失，买方有权向卖方要求索赔。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1 包装

5.1.1 卖方须提供合同设备运到合同规定的最终目的地所需要的包装，要足以防止合同设备在运输中损坏或变质，须采用防潮、防雨、防锈、防震、防腐等坚固包装。该包装须适应多次搬运和运输，保证合同设备安全无损的运达安装地点。对于为保证精确装配而需要具备明亮洁净加工面的合同设备，其加工面须采用优良、持久的保护层(不得用油漆)以防止在安装前发生锈蚀和损坏。

5.1.2 卖方须在包装箱中将备品备件、专用工具和附属设备散件挂上标记及检验报告，表明其合同号、附件设备名称及其在装配图中的位置号

和附属设备编号。备品备件、专用工具分别独立包装。

5.2 标记

5.2.2 根据合同设备的特点和运输、保管的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。超大超重件在合同技术条款（或设备图纸）中进行规定。对于超大超重件，卖方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同设备中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

5.4 交付

5.4.2 合同设备的所有权和风险（不包括不可抗力）自合同完工验收通过之日起由卖方转移至买方，合同设备交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

5.4.3 买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后 7 日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内无偿补齐丢失和（或）损坏的部分，所有技术资料卖方均应提供对应的电子版。

5.4.4 合同签订后，工程所需的各类设备经买方、监理、卖方三方共同确认后，卖方方可进行供货（或备货）；未经确认，卖方私自供货（或备货），造成供货商品不满足现场要求的，由卖方承担相关责任

6. 开箱检验、安装、调试、考核、验收

6.1 开箱检验

6.1.1 合同设备交付后应进行开箱检验，即合同设备数量及外观检验。

开箱检验时间具体根据现场情况协商确定。

6.1.2 合同设备到达安装现场后，合同双方及监理须组织开箱检验，检查合同设备的包装、外观、数量、规格和质量。

6.1.3 双方在组织开箱检验时须作记录，记录包括数量、规格和质量情况，开箱记录须由相关代表签字，一式两份，双方各执一份。如数量、规格和质量情况与合同文件的规定存在差异，该开箱记录须作为买方向卖方进行索赔的依据。

6.1.4 如卖方未能按期派遣代表参加开箱检验，则买方将组织相关人员开箱检查，卖方须对开箱结果认可。若在开箱检验时发现由于卖方的原因造成设备缺陷、短缺、与合同文件规定的规格或数量不一致，卖方须尽快修复、补充或更换。若对买方造成损失，买方有权向卖方要求索赔。

6.2 安装调试

卖方按照合同约定完成合同设备的安装、调试工作。

7. 交通运输

完全遵守通用合同条款的约定。

8 质量保证期

8.1 质量保证期为合同完工验收通过之日起24个月。

9. 质保服务期

完全遵守通用合同条款的约定。

10. 履约保证金

无

11. 保证

完全遵守通用合同条款的约定。

12. 知识产权

完全遵守通用合同条款的约定。

13. 保密

完全遵守通用合同条款的约定。

14. 违约责任

完全遵守通用合同条款的约定。

15 合同的终止

增加条款：

发生下列任一情况时，卖方在收到买方的违约通知后 21 天，未能纠正其违约，以致严重影响合同项目的实施和工程总进度，买方可终止全部或部分合同：

(1) 卖方未经买方书面同意转让了合同；

(2) 卖方未能在合同文件规定的时间内，或未能在买方同意的延长期内提交任何或全部合同设备或提供服务；

(3) 卖方未能履行按合同文件规定的其他责任。

16. 不可抗力

完全遵守通用合同条款的约定。

17. 争议的解决

17.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的约定的合同争议解决方式：酒泉仲裁委员会。

第 3 节 合同附件格式

附件一：合同协议书

（买方名称，以下简称“买方”）为获得（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）通用合同条款；
- （5）专用合同条款；
- （6）报价表；
- （7）中标设备技术性能指标的详细描述；
- （8）技术服务和质保证承诺；
- （9）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）_____（¥）_____。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式 2 份，合同双方各执 1 份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方： _____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： _____（签字）

年 月 日

卖方： _____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： _____（签字）

年 月 日

廉政责任承诺书

为确保优质、高效、廉洁地完成工程建设任务，预防腐败问题的发生，结合本工程项目的实际情况，现就我单位在工程建设过程中的廉政责任作如下承诺：

一、严格遵守国家、甘肃省有关法律法规及廉政规定。

二、严格执行工程合同文件，自觉按合同办事。

三、业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律法规另有规定者除外），不损害国家、集体利益，不违反工程建设管理、建设监理的规章制度。

四、建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，加强对违纪违法行为的监督制约。

五、按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设方面有关方针、政策和法律法规，积极配合有关单位廉政监督检查工作，并遵守以下规定：

（一）不以任何理由向买方行贿或馈赠礼金礼品、有价证券及提供好处费、咨询费等。

（二）不以任何名义为买方报销任何费用。

（三）不以任何理由安排买方外出旅游、宴请及娱乐活动。

（四）不为买方购置或提供交通工具和办公用品等。

（五）不损害买方利益。

（六）及时举报买方违反廉政规定的行为。

我单位将严格执行上述廉政责任承诺，如本单位工作人员违反本廉政承诺规定的，按照有关规定给予处理；给买方造成经济损失的，予以赔偿；

造成严重后果的，买方可单方解除合同，并接受行政管理部门做出的任何处罚。

卖方：

法定代表人（或委托代理人）：

年 月 日

第二章 工程量清单

省疏勒河流域水资源利用中心昌马灌区管理处

一楼会议室大屏系统改造工程量清单

序号	产品名称	单位	数量	单价	合计	备注
一	液晶大屏系统					65寸 3*5
1	拼接单元	台	20			KD-FC-65035SL
2	前维护液压支架	套	20			KD-BGZJ-XC
3	矩阵	台	1			KD-HDMI0816
4	HDMI 线	台	20			KD-HDMI15
5	系统控制主机	台	1			联想
6	安装辅材及人工费	项	1			
二	会议麦克风及背景墙					
1	智能手拉手会议系统 主席单元鹅颈麦克风	台	1			京宏声 JHY923 主席单元
2	智能手拉手会议系统 代表单元鹅颈麦克风	台	6			京宏声 JHY923 代表单元
3	智能手拉手会议系统 控制主机	台	1			京宏声 JHY6800
4	背景墙	项	1			
合 计		投标总报价：人民币（大写）_____（¥：_____）元				

主要产品规格参数详见第三章

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

第三章 供货要求

主要产品性能参数及安装要求

序号	产品名称	技术参数
1	拼接单元	<p>屏幕尺寸：65 寸 3*5 拼缝 3.5mm；显示类型：TFT-LCD；重点：物理分辨率：1920*1080</p> <p>重点：上下左右可视角度 178 度，最佳分辨率 1920*1080 ，兼容分辨率 1920x1080;1366x768;1600x1200;1280x1024;1280x768;1024x768；亮度：500cd/m²，对比度：4000:1；；◆拼缝：3.5mm</p> <p>重点：通过中国电器产品强制认证《3C 认证》《政府环保节能证书》《ISO9001》《液晶拼接屏检测报告》《图像拼接证书》《高新技术企业证书》《质量管理体系认证》《分布式云拼接屏发明专利证书》《拼接处理系统 软件著作权》《国家权威检测* 质量合格产品》等 68 项相关国家强制认证证书；强制通过欧盟认证：《CE EMC 》、《CE-LVD》、《FCC》、《ROHS》 ；裸机尺寸：1432mm*807mm；可视角度：178° /178° ；响应时间（G to G）：5ms；功耗：≤210W，待机功耗：≤0.5W◆★特殊的抗反光处理，可在强光下使用也能保证画面绚丽、生动；★全硬件架构，无 CDPU 和操作系统；★内嵌 3D 视频亮色分离电路单元；内嵌 3D 逐行处理及帧频归一转化电路单元；；★单元可支持驱动到 1920*1080 ，最大支持 1920*1080 的液晶屏幕；★可通过控制软件与不同厂家的矩阵进行联控，智能开关机功能。；★实用性：能满足任何视频矩阵 BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA、DP 等信号显示；持续 7*24 小时连续工作，365 天不关机，性能稳定；开机延时功能，确保用电安全，防止同时开机产生大电流，产生过大负载；★采用工业级专业 IPS 液晶拼接屏，专为工业监控和多媒体信息显示而设计，可实现信号拼接显示，还可实现信号分割显示、开窗、叠加、跨屏、漫游缩放等特殊显示功能。</p>
2	前维护液压支架	专业前维护液压支架
3	矩阵	<p>1. 网络中控 HDMI 矩阵，标准机架设计，高度为 2U 机箱；2. 支持 08 路 HDMI 输入，20HDMI 输出，输入输出均支持 HDMI1.4a 协议，最高支持 4K30 和 2K120 分辨率；3. 支持智能 EDID 管理和兼容 HDCP，同时支持 EDID 可擦写和波特率管理；4. 采用广电级可视化按键，同时首创两键式操作，让信号切换更加简单有效，且支持通道快速关闭。5. 支持 WEB/APP 集中管理与控制，可同时控制和管理同一网络内的多台矩阵；支持多用户同步管理和控制矩阵，同时后台运行数据实时同步到所有控制终端。</p>
4	HDMI 线	专业 HDMI 线
5	系统控制主机	CPU：I5/内存：8G/硬盘：512G 固态/14 寸
6	安装辅材及人工费	安装辅材及人工费用

二	会议麦克风及背景墙	
1	智能手拉手会议系统主席单元鹅颈麦克风	会议底座配有 3.3 英寸液晶屏，能显示当前所操作功能状态；先进先出模式时，支持最大可选择同时发言 1—40 席，超过已设定的发言人数，代表单元将会被轮替自动关闭，主席单元具有优先权限不受到任何影响；全开放模式时，支持所有会议话单元，全部自由开启和关闭但会受控于主席优先权；限制模式时，支持最大可选择同时发言 1—40 席，超过已设定的发言人数，代表单元不会被轮替和自动关闭，主席单元具有优先权限不受到任何影响；在任何的模式下，主席单元不会受到发言人数限定，可支持 12 个主席单元同时使用，而不会占用代表的发言人数限制；主席优先按键具有任何时候都可以关闭代表单元，高效管理会议秩序；单元可采用环形回路接法（1 输出 1 备份输入），即使中间连接线出故障也不会导致系统死机和瘫痪，确保系统能高效正常使用。；支持开关防抖功能，有效避免防止误触发；抗手机、RF 射频干扰；类型：电容式；指向性：单一指向性；频率响应：60Hz-16000Hz；灵敏度：-38±0.5dB @ 1KHz；最小输出阻抗：1KΩ；信噪比：88dB(A)；数据传输线：2.1 米八芯 2 层屏蔽线。
2	智能手拉手会议系统代表单元鹅颈麦克风	会议底座配有 3.3 英寸液晶屏，能显示当前所操作功能状态；先进先出模式时，支持最大可选择同时发言 1—40 席，超过已设定的发言人数，代表单元将会被轮替自动关闭；全开放模式时，支持所有会议话单元，全部自由开启和关闭但会受控于主席优先权；限制模式时，支持最大可选择同时发言 1—40 席，超过已设定的发言人数，代表单元不会被轮替和自动关闭，主席单元具有优先权限不受到任何影响；单元可采用环形回路接法（1 输出 1 备份输入），即使中间连接线出故障也不会导致系统死机和瘫痪，确保系统能高效正常使用；支持开关防抖功能，有效避免防止误触发；抗手机、RF 射频干扰。
3	智能手拉手会议系统控制主机	配有 3.5 英寸液晶屏，具备中/英文选择操作界面，操作简单直观；采用高性能开关电源供电，工作电压稳定，范围宽 AC170V~240V；设有保护齐全电路，设有过压、过流保护、数字信号保护等，即插错线也不会致使本机损坏。；设有一个音量控制电路及高、中、低音均衡音频调节电路，使系统声压饱满，音质厚实，语音更清晰；系统内置反馈抑制电路，结合均衡电路，可以大幅提升会场声压；发言模式具有：先进先出、限制模式、全开放模式等；发言人数提供可选择 1—40 席，须在显示屏体现出来，并能精准控制；抗手机、RF 射频干扰设计，符合现代会议环境要求；输出阻抗：REC：200Ω，LINE：200Ω，BALANCE：300Ω，UNBALANCE：400Ω；讯噪比 S/N：89dB（1KHz THD1%）；额定电压：AC170~240V±10% 50Hz；额定功率：150W；频率响应：100Hz-20kHz。
4	背景墙	定制背景墙装修（轻钢结构，大屏嵌入式安装，墙体面板：高光加厚铝塑板），控制室储物柜定制。

第四章 投标文件格式

省疏勒河流域水资源利用中心昌马灌区管理处
一楼会议室大屏系统改造工程

投 标 文 件

投标人：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

年 月 日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 三、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 四、技术偏差表
- 五、报价表
- 六、投标设备技术性能指标的详细描述
- 七、技术服务和质保期服务计划
- 八、其他资料

一、投标函

甘肃省疏勒河流域水资源利用中心（采购人名称）：

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）的投标总报价提供项目名称（设备材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

一、投标函

二、法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书

2.1、法定代表人(单位负责人)身份证明

2.2、授权委托书

三、产品报价单等其他文件。

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）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）在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 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，如有虚假行为，造成的一切后果由我公司自行承担。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：（盖单位章或者电子印章）

法定代表人或其委托代理人：_____

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

年 月 日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____** 性别：____** 年龄：____**

身份证号码：____**

系*****（公司名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：*****

（盖单位章或者电子印章）

****年*** 月*** 日

托代理人的转委托行为无效。若要变更委托代理人须提前 10 天向贵公司提交重新签署的授权委托书。

本授权委托书有效期限自*****年**月**日起至合同权利义务终止之日止。

委托人：（盖单位公章）

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

注：具体授权内容根据具体情况在以上列举的授权项中进行选择。

四、技术偏差表

序号	设备名称	招标规格	投标规格	偏离

注：若有偏离应逐条如实填写；若无偏离可不填写；若未填写，则视同无偏离。

偏离填写：优于、相同、低于。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

五、报价表

序号	产品名称	单位	数量	单价	合计	备注
一	液晶大屏系统					65寸 3*5
1	拼接单元	台	20			KD-FC-65035SL
2	前维护液压支架	套	20			KD-BGZJ-XC
3	矩阵	台	1			KD-HDMI0816
4	HDMI 线	台	20			KD-HDMI 15
5	系统控制主机	台	1			联想
6	安装辅材及人工费	项	1			
二	会议麦克风及背景墙					
1	智能手拉手会议系统 主席单元鹅颈麦克风	台	1			京宏声 JHY923 主席单元
2	智能手拉手会议系统 代表单元鹅颈麦克风	台	6			京宏声 JHY923 代表单元
3	智能手拉手会议系统 控制主机	台	1			京宏声 JHY6800
4	背景墙	项	1			
合 计		投标总报价：人民币（大写）_____（¥：_____）元				

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年___月___日

六、投标设备技术性能指标的详细描述

七、技术服务和质保期服务计划

八、其他资料

(相关原件的复印件)