

合同编号: ETKQXCB—WYWZ (2025) 11

合同书

项目名称: 打造北疆文化民歌主题公园项目 (设计、制作、采购及安装)

甲 方: 中共鄂托克旗委员会宣传部

乙 方: 鄂托克旗和苑广播电视传媒有限责任公司

签订时间: 2025 年 12 月 29 日

甲方：中共鄂托克旗委员会宣传部

地址：鄂托克旗乌兰镇旗委大楼

乙方：鄂托克旗和苑广播电视传媒有限责任公司

地址：鄂托克旗乌兰镇

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，本着自愿、平等、诚实守信的原则，甲乙双方就打造北疆文化民歌主题公园项目（设计、制作、采购及安装）相关事宜，协商一致，签订本合同。

一、项目概况

（一）项目名称：打造北疆文化民歌主题公园项目（设计、制作、采购及安装）

（二）项目地点：鄂托克旗西鄂尔多斯文化主题公园

（三）项目内容：乙方按照甲方确认的设计方案，完成北疆文化民歌主题公园的整体设计、相关物料采购、制作及安装调试等施工内容，具体包括鄂尔多斯民歌、鄂尔多斯乃日和本土原创等多类型歌曲收录及文化展示装置、景观标识、配套灯光音响设备等的的设计、采购、运输、安装、验收及售后维护。

（四）项目工期：自本合同签订后 90 天内完成全部设计、制作、采购及安装内容。

二、合同价款及支付方式

（一）合同价款

合计：壹佰玖拾陆万贰仟贰佰肆拾柒元整（¥：1962247.00



元)，包含设计费、材料费、制作费、运输费、安装费、调试费、管理费、售后服务费等本项目的全部费用，无需另行支付其他费用。

（二）付款方式

1. 项目按要求验收合格并达到付款条件起 7 日内，甲方一次性向乙方支付签约合同总金额的 97%。

2. 乙方应在甲方付款前 5 个工作日内，向甲方提供等额合法的增值税普通发票，否则甲方有权延迟付款，由此产生的责任由乙方承担。

3. 剩余 3.00% 一年内付清，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 3.00%。

（三）乙方账户信息

账户信息已经乙方核实确认，如若变更前述账户信息乙方须在变更后 3 日内书面通知甲方，未通知或未及时通知导致甲方按照前述账户信息付款的，甲方不承担任何责任。

（四）付款要求：乙方应在每次付款前向甲方提供合法有效的等额增值税发票，否则甲方有权顺延付款时间，且不承担违约责任。

三、双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

1. 甲方应在合同签订后 3 个工作日内向乙方提供项目相关的基础资料、设计要求及场地条件等。

2. 甲方有权对乙方的设计方案、材料采购、制作安装过程进



行监督检查，对不符合要求的部分有权要求乙方进行整改。

3. 甲方应按照合同约定及时支付合同价款。

4. 甲方负责确保乙方施工人员、设备及材料能够无障碍进出施工现场。因甲方未能履行前述协调义务导致乙方工期延误或费用增加的，工期相应顺延，且所增加的费用由甲方承担。

（二）乙方权利与义务

1. 乙方应按照国家相关要求及国家相关规范标准进行项目设计，设计方案需经甲方书面确认后方可实施。

2. 乙方应严格按照确认的设计方案和国家相关质量标准采购材料、组织制作和安装，为保障项目如期完工，乙方有权根据施工实际情况自行寻找合作单位共同完成，确保项目整体工程质量。

3. 乙方应遵守施工现场管理规定，文明施工、安全施工，承担施工过程中的安全责任及相关费用。

4. 乙方应按照合同约定的工期完成项目，如遇不可抗力等特殊情况，应及时书面通知甲方并协商顺延工期。

5. 项目完成后，乙方应及时向甲方提交验收申请及相关竣工资料，甲方及时完成验收工作。

6. 乙方应按照本合同约定提供售后服务。

7. 民歌公园所有播放歌曲不得有版权纠纷问题。

四、验收标准及流程

（一）验收标准：项目质量符合国家相关行业标准、甲方设计要求及本合同约定，所有设施设备运行正常，文化展示内容准确



无误。

(二) 验收流程：项目全部完工后，乙方向甲方提交书面验收申请及完竣工资料。甲方应在收到申请及资料后 3 个工作日内组织完成初步验收。初步验收中如有修改意见，应一次性书面提出。乙方整改完成后甲方在 3 日内组织复验。若甲方在初步验收或复验环节，无正当理由逾期未组织验收或未出具书面验收意见的，则视为验收合格。

五、违约责任

(一) 甲方未按本合同约定支付任何一期款项的，每逾期一日，应按逾期支付金额的万分之五向乙方支付违约金。

(二) 因甲方未按约定提供基础资料，或未履行其他配合义务，导致乙方工期延误的，乙方工期相应顺延，甲方应赔偿乙方因此产生的停工、窝工等实际损失。

(三) 乙方未按合同约定工期完成项目的，每逾期一日，应按合同总价款的万分之五向甲方支付违约金，但该违约金总额不超过合同总价款的 5%。因甲方原因或不可抗力导致的工期延误，乙方不承担违约责任。

(四) 任何一方擅自解除合同的，应向守约方支付合同总价款 10% 的违约金。若违约金不足以弥补守约方实际损失的，违约方还应予以补足。

六、不可抗力

因不可抗力(指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，



如地震、洪水、战争等)导致本合同无法履行或延迟履行的,遭遇不可抗力一方应及时书面通知对方,并在不可抗力发生后 10 日内提供有效证明文件。双方应根据不可抗力的影响,协商决定部分履行、延期履行或解除合同,互不承担违约责任。

七、争议解决

本合同履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决;协商不成的,可依法向项目所在地鄂托克旗人民法院提起诉讼。

八、其他条款

(一) 本合同未尽事宜,由双方另行协商并签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

(二) 本合同一式伍份,甲方执叁份,乙方执贰份,具有同等法律效力。

(三) 合同附件:项目清单是合同不可分割的部分,与本合同具有同等法律效力。

(四) 本合同自双方签字盖章之日起生效。

鄂托克旗



鄂托克旗
人民法院

(本页无正文，仅作为双方签约页，需加盖骑缝章)

甲方：中共鄂托克旗委员会宣传部

乙方：鄂托克旗和苑广播电视传媒有限
责任公司

(公章或合同专用章)

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表(签字)

法定代表人或其授权代表(签字):

地 址：鄂托克旗乌兰镇旗委大楼

地 址：鄂托克旗乌兰镇

邮政编码：016100

邮政编码：016100

电 话：0477-6211146

电 话：0477-6221660

开户银行：内蒙古鄂托克农村商业银行
股份有限公司布日都路支行

账号：7900501220000000006648

合同订立时间：2025 年 12 月 29 日



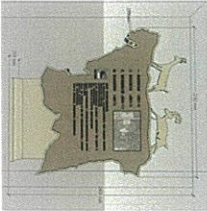
项目清单

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

1	合同专用章、建筑工程	869,443.00
2	二、公园广播系统设备工程	192804
3	三、民歌、乃日、原创收集（154首歌曲）	800000
4	四、设计费	100000
6	总计	1962247

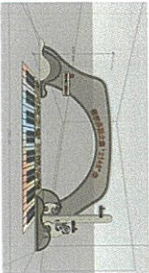
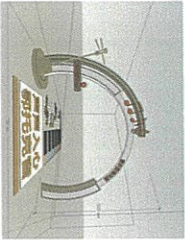
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
公园入口标识（核心产品一）									
		1. 造型名称：主题标识。 2. 安装点位：安装于阿尔巴斯街南北入口两处。 3. 文字内容：“北疆文化民歌主题公园”。	2	项	58,823	117645.6	1. 金属板造型 2. 正面发光 3. 钢结构支撑基础	设计理念：鄂托克旗素有“乃日之乡”的美誉，三弦、四胡、扬琴、笛子作为当地乐器“四大件”，是乃日传统节日中不可或缺的文化核心。所以该造型设计以两段飘动的乐谱为基底，将四大件乐器自然嵌入其间，让民歌旋律的流动感，化作曲线造型与乐器符号交织的视觉韵律，整体造型采用环保材质打造，践行绿色理念。 造型说明：该造型在主题公园入口，起明确公园主题和视觉引导等重要作用。	1、总尺寸：长12米，高：4米 2、 结构工艺： 2mm镀锌板材质，静电喷漆工艺，激光切割造型。大字不锈钢包边发光字。龙骨100*100*3mm壁厚，副龙骨40*40*2mm，法兰盘18mm。
合价						117645.64	总导视牌		
		1. 造型名称：总导视牌。 2. 安装点位：安装于公园环形散步道北侧入口。 3. 文字内容：区域划分、导视地图、公园简介。	1	项	29,808	29808	1、金属板造型	设计理念：设计理念：本打卡点造型分三部分：顶端以“阿尔巴斯羊岩画”雕塑锚定鄂托克旗核心文化符号，中段与下段萃取鄂托克地图形态简化呈现，既浓缩地域文化内核，又通过标志性造型打造兼具文化展示与拍照互动的打卡节点，让游客在打卡中感知鄂托克地域特质。 造型说明：总导视作为公园核心导引标识，清晰划分各功能板块分区，同步标注公园简介，高效发挥指引与科普作用。	1、总尺寸：长：2.2米，厚：0.15米，高：2.4米 2、 结构工艺： 1.5mm镀锌板材质，静电喷漆工艺，激光切割造型。小字PVC字。结构龙骨40*40*2mm壁厚。
合价						29,808			

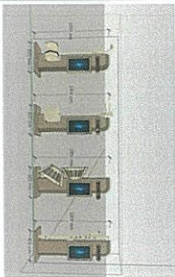
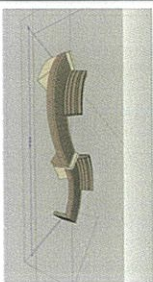
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
音乐打卡区									
15		1.造型名称：鄂尔多斯之巅 2.安装点位：安装于公园前场环形散步道东南侧。 3.文字内容：鄂尔多斯之巅“2149”米；我在乌仁都西；鄂托克之音，天籁传情。	1	项	25,200	25200	1、金属板造型 2、金属网 3、地面局部涂鸦	设计理念：打卡点以乌仁都西山体轮廓为核心原型打造整体造型，立面醒目标注“乌仁都西山最高点：2149 米”，强化地标专属属性与记忆点；右侧增设身高互动打卡区，整体造型兼顾视觉辨识度与趣味互动性，全方位满足游客观赏留念、打卡拍照、互动体验的多元需求。 造型说明：回响长廊造型一共两个，分布在环形步道两侧。为后场的歌曲倾听点引导人流，为音乐主题公园注入内涵。	1、总尺寸：长：11.5米，高：4米 2、结构工艺：2mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。音符厚度8cm。结构龙骨100*100*3mm壁厚，辅龙骨40*40*2mm，法兰盘18mm。
18									
19		1.造型名称：音乐回响长廊。 2.安装点位：安装于公园前场环形散步道西北侧。 3.文字内容：音乐回响长廊：我在鄂托克旗；鄂托克音，声声入心。	1	项	21600	21600	1、金属板造型 3、地面局部涂鸦	设计理念：打卡点以鄂托克旗“乃日之乡”文化为魂，将乃日核心乐器三弦化作立体装置，搭配音符拱门、钢琴键地面互动装置，既以现代造型呼应音乐主题，又让游客在拍照打卡中直观触摸地域底蕴，成为文化展示与互动体验兼具的记忆节点。 造型说明：回响长廊造型一共两个，分布在环形步道两侧。为后场的歌曲倾听点引导人流，为音乐主题公园注入内涵。	1、总尺寸：长：7.1米，高：5.1米 2、结构工艺：2mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。音符厚度8cm。结构龙骨100*100*3mm壁厚，辅龙骨40*40*2mm，法兰盘18mm。
20	合价					46800			

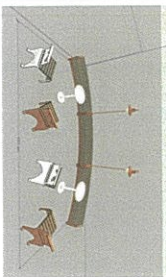
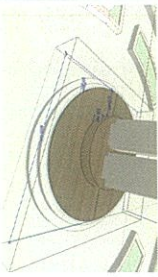
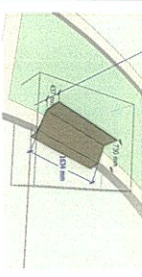
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数	
一、建筑工程										
分区导视牌										
45		1. 造型名称：分区导视牌 2. 安装点位：结合四个核心体验分区点旁安装。 3. 文字内容：牧歌原野长廊、乃日盛宴广场、鄂托克旋律之源、星光草原回响。	4	项	10,260	41040	1、金属板造型 2、发光文字	设计理念： 以乃日传统节日核心乐器（三弦、四胡、扬琴、笛子）为标识牌造型原型，既凝练鄂托克地域文化符号，又形成具辨识度的视觉打卡矩阵；标识牌旁配置 LED 互动屏，实时动态播放对应乐器的民歌作品及文化简介，让游客在打卡观赏的同时，可沉浸式了解“乃日”乐器的文化内涵，实现“视觉打卡 + 文化体验”的双重功能。 造型说明： 屏幕为LED屏幕，将动态展示播放歌曲的歌词、内容介绍等。	1、总尺寸：宽：0.8米，高：1.8米 2、结构工艺：1.5mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨40*40*1.5mm。法兰盘8mm。	
46										
47	合价					41040	点位一			
3		1. 造型名称：鄂尔多斯民歌点位一。 2. 安装点位：点位一	1	项	17,400	17400	1. 金属板造型 2. 户外坐垫	设计理念： 座椅以流畅弧线勾勒整体造型，设计灵感取自婉转乐曲，仿佛舒展的五线谱，于空间中流转飘动，让休憩时刻也浸润着韵律之美。 造型说明： 音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸：长：4.6米，宽：0.55米 2、结构工艺：1.8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型，主龙骨60*60*2mm。法兰盘10mm。	
5	合价					17400				

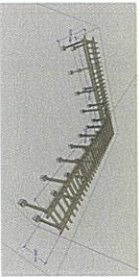
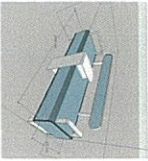
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
点位二									
11		1. 造型名称：鄂尔多斯民歌点位二。 2. 安装点位：点位二。	2	项	34, 800	69600	1. 金属板造型 2. 户外坐垫	设计理念：座椅落座于湖畔佳境，周遭风光旖旎，以长条凳搭配四把散座的组合设计，方便众人围坐其间，一边尽览湖光秀色，一边静享悠扬乐声。 造型说明：音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸：长：6米，宽：0.45米； 2、结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷漆工艺，激光切割造型，主龙骨60*60*2mm。法兰盘10mm。
13	合价					69600	点位三		
点位三									
15		1. 造型名称：鄂尔多斯民歌点位三。 2. 安装点位：点位三。	1	项	11, 760	11760	1. 防腐木地台 2. 内嵌音响	设计理念：防腐木舞台在公园原有石材台面上改造而成，兼具实用性与经济性，改造成本更低。舞台适配各民族音效点位，既可作为小型展演空间，供游客伴着循环播放的乐器旋律一展歌喉；也可以在休息间隙静坐，沉浸式聆听民族音乐的独特韵味。 造型说明：音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸：直径：6.69米，高：0.2米 2、结构工艺：50mm*50mm角钢，厚度4mm，焊接基材结构，18mm厚防腐木切割，对纹拼接面板。后刷两遍清漆封面。
18			4	项	1, 116	4464	1. 防腐木饰面 2. 户外坐垫		
19	合价					16224			

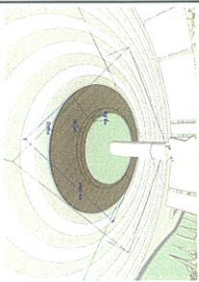
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
点位五									
21			244.66	m ³	42	10275.72	1. 原有框架造型不变，油漆修复处理 2. 顶挂音响	设计理念：凉亭沿用公园原有建筑，改造以修复破损结构、重新刷漆为核心，最大程度保留原有风貌。后期配套新制座椅与户外防水音箱，既实现成本节约与旧建筑再利用，又为游客打造了可静坐休憩、聆听民族音乐的惬意空间。	1、总尺寸： 长：26.58米， 宽：2.84米， 高：3.24米 2、结构工艺：铲除、打磨现有框架结构，后两遍清漆封面。
7		1.造型名称：鄂尔多斯乃日点位一。 2.安装点位：点位五。	11	项	1,795.20	19747.2	1.金属板造型 2.户外坐垫	设计理念：休息座椅以实用功能为基础，有音乐体验和静坐休憩的作用。配合公园内不同体验点位，循环播放不同民歌，让游客在休憩之余沉浸式聆听民族韵律，在惬意时光中共同见证、守护民族音乐的传承与发展。 造型说明：休息座椅设置多个点位，分布在公园沉浸体验区的不同音乐点。配合户外音响设备体验不同民歌。	1、总尺寸： 长：2.1米，宽：0.6米，高：0.8米 2、结构工艺：1.8mm镀锌板材质，静电喷塑工艺，激光切割造型。主龙骨40*40*2mm。法兰盘8mm。
8	合价					30022.92			

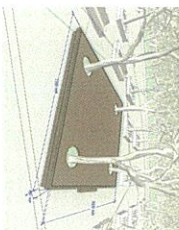
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
点位六									
10		1. 造型名称：鄂尔多斯乃日点位二。 2. 安装点位：点位六。	1	项	11,640	11640	1. 防腐木地台	设计理念：防腐木舞台在公园原有石材台面上改造而成，兼具实用性与经济性，改造成本更低。舞台适配各民歌音效点位，既可作为小型展演空间，供游客伴着循环播放的乐器旋律一展歌喉；也可以在休憩棚静坐，沉浸式聆听民族音乐的独特韵味。 造型说明：防腐木小舞台使用场合多样，因不同场景配合使用。	1、总尺寸： 直径：10.8米，高：0.15米 2、结构工艺：50mm*50mm角钢，厚度4mm，焊接基材结构，18mm厚防腐木切割，对纹拼接面板。后刷两遍清漆封面。
11									
12			3	项	11,600	34800	1. 金属板造型 2. 户外坐垫	设计理念：结合场地特质与面积条件，该区域未来将开展各类音乐沙龙活动，为保障充足承载量，座椅采用五组半球形底座搭配金属坐面的组合设计。 造型说明：音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸：长：5.3米 2、结构工艺：1.8mm镀锌板材质，静电喷塑工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
13	合价						46440		

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
点位七									
15		1.造型名称：本土原创点位一。 2.安装点位：点位七。	1	项	61,200	61200	1.防腐木地台	设计理念：防腐木舞台在公园原有石材台面上改造而成，兼具实用性与经济性，改造成本更低。舞台适配各民族音效点位，既可作为小型展演空间，供游客伴着循环播放的乐器旋律一展歌喉；也可以在休息棚静坐，沉浸式聆听民族音乐的独特韵味。 造型说明：音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸： 长：7.7米， 宽：7.6米， 高：0.45米 2、结构工艺：50mm*50mm角钢，厚度4mm，焊接基材结构，18mm厚防腐木切割，对纹拼接面板。后刷两遍清漆封面
16			4	项	1,116	4464	1.防腐木饰面		
17	合价					65664			

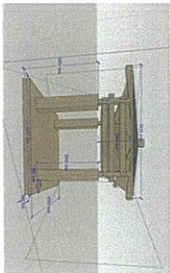
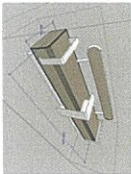
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
----	----	------	----	----	---------------	----	----	------	------

一、建筑工程

点位八

19		1. 造型名称：本土原创点位二。 2. 安装点位：点位八。	173.1	m³	276	47775.6	1. 原有框架造型不变，原框架做漆修复 2. 防腐木地台+防腐木柱面包裹	设计理念： 防腐木舞台在公园原有石材台面上改造而成，兼具实用性与经济性，改造成本更低。舞台适配各民族音乐，既可作为小型展演空间，供游客伴着循环播放的乐器旋律一展歌喉；也可以在休息棚静坐，沉浸式聆听民族音乐的独特韵味。 造型说明： 防腐木小舞台使用场合多样，因不同场景配合使用。	1、总尺寸： 长：6.7米， 宽：6.54米， 高：3.95米 2、结构工艺： 50mm*50mm角钢，厚度4mm，焊接基材结构，18mm厚防腐木切割，对纹排接面板。后刷西遍清漆封面。
20			81.64	m³	30	2449.2			
21		1. 定制金属平台 2. 金属顶棚	2	项	17,400	34800		设计理念： 休息座椅以实用功能为基础，有音乐体验和静坐休憩的作用。配合公园内不同体验点位，循环播放不同民歌，让游客在休憩之余沉浸式聆听民族音乐的传承与发展。 造型说明： 音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸： 长：3米， 宽：0.65米， 高：0.8米 2、结构工艺： 1.8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
22									
23	合价					85024.8			

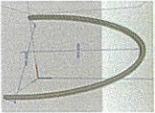
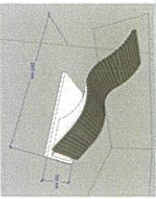
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
----	----	------	----	----	---------------	----	----	------	------

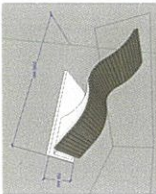
一、建筑工程

点位四									
		1. 造型名称：鄂尔多斯民歌点位四。 2. 安装点位：点位四。	2	项	14,520	29040	1. 金属板造型 2. 户外坐垫	设计理念： 结合场地实际条件，因摆放区域空间局促，且此处景观优越，特将座椅与花坛结合打造，座椅高低错落有致，实现与周边自然景观的无缝相融。 造型说明： 音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1. 总尺寸：长：4.6米，宽：1.55米； 2. 结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨60*60*2mm。

合价									
点位九									
30		1. 造型名称：鄂托克音乐名人歌曲一。 2. 安装点位：点位九。	6	个	1,680	10080	1. 钢结构框架，木纹转印	设计理念： 该造型散于环形步道之中，构建出渐进有序的长廊空间。游客漫步其间，耳畔民歌悠扬，在移步换景中收获沉浸式的独特空间体验。 造型说明： 该造型由六个单体组合而成，共同构建渐进秩序长廊。	1. 总尺寸：直径：5.65米，高：0.7米 2. 结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
31								设计理念： 座椅由优美弧线一气呵成，打造惬意半躺椅形制，午后时分，游人静坐林间草坪，浸于婉转乐声，闭目凝神间，尽可感受这份独有的空间意境与松弛氛围。 造型说明： 音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1. 总尺寸：长：2米，宽：0.7米 2. 结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
32			6	项	8,700	52200	1. 金属板造型		
33	合价					62280			

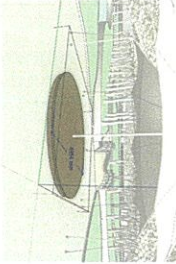
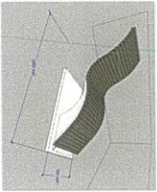
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
点位十									
35			1	项	38,400	38400	1. 钢结构框架，木纹转印 2. 防腐木地台	设计理念：这座景观桥改造自公园原有设施，以“一桥多用”为核心思路：既化身小型展演舞台，供游客即兴互动；又成为极具辨识度的拍照打卡点，定格美好瞬间。搭配户外防水音箱循环播放的民族旋律，让每一次驻足、穿行都能收获兼具场景感与氛围感的独特体验，实现旧设施的功能升级与文化赋能。 造型说明：该造型只有一个音乐点位设置。	1、总尺寸： 长：7.47米， 宽：3.5米， 高：5.75米 2、结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
36		1. 造型名称：鄂托克音乐名人歌曲二。 2. 安装点位：点位十。						设计理念：座椅由优美弧线一气呵成，打造惬意半躺椅形制，午后时分，游人静坐林间草坪，浸于婉转乐声，闭目凝神间，尽可感受这份独有的空间意境与松弛氛围。 造型说明：音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸： 长：2米， 宽：0.7米 2、结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
37			2	项	8,700	17400	1. 金属板造型		
38	合价					55800			

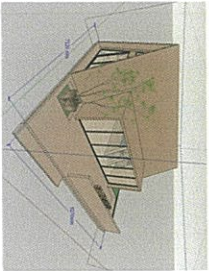
打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
点位十一									
			19.23	m²	468	8999.64	1. 防腐木地台	设计理念：防腐木舞台在公园原有石材台面上改造而成，兼具实用性与经济性，改造成本更低。舞台适配各民歌音效点位，既可作为小型展演空间，供游客伴着循环播放的乐器旋律一展歌喉；也可以在休息棚静坐，沉浸式聆听民族音乐的独特韵味。 造型说明：防腐木小舞台使用场合多样，因不同场景配合使用。	1、总尺寸： 直径：4.95米，高：0.2米 2、结构工艺：50mm*50mm角钢，厚度4mm，焊接基材结构，18mm厚防腐木切割，对纹拼接面板。后刷两遍清漆封面。
		1. 造型名称：鄂托克音乐名人歌曲三。 2. 安装点位：点位十一。	4	项	8,700	34800	1. 金属板造型	设计理念：座椅由优美弧线一气呵成，打造惬意半躺椅形制，午后时分，游人静坐林间草坪，浸于婉转乐声，闭目凝神间，尽可感受这份独有的空间意境与松弛氛围。 造型说明：音乐红外感应启动，感应器安装于座椅内。声音采集点周边花坛内均匀布设草坪音箱，座椅底部内嵌防水音柱，构建沉浸式环绕立体声场。	1、总尺寸： 长：2米，宽：0.7米 2、结构工艺：1. 8mm镀锌板材质，静电喷涂工艺，激光切割造型。主龙骨50*50*2mm。法兰盘8mm。
合价						43799.64			

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
*总控室（核心产品二）									
49		1. 造型名称：总控室 2. 安装点位：安装于公园中间硬化广场。	1	项	89,600	89600	1. 钢结构框架，防腐木外饰面 2. 断桥铝门窗	设计理念：北疆民歌沉浸式体验吧是音乐体验点的总控中枢，也可以集中沉浸式聆听所有民族音乐的专属空间。建筑采用钢结构主体，内嵌保温层、外挂防腐木，兼具搭建高效与实用属性，木质外观与公园自然氛围和谐相融，实现功能与颜值的统一。 造型说明：北疆民歌沉浸式体验吧在公园中心广场，和体验点位距离较近。	1、总尺寸：长：9.27米，宽：4.04米，高：4.3米。 2、结构工艺：主龙骨100x100x3mm厚，辅骨40x40x2mm厚。10cm的岩棉保温板，2.5cm防腐板饰面。断桥铝门窗，混凝土基础。
			1	项	23,254	23254	1. 地面彩色喷漆	设计理念：该造型依托公园原有中心广场打造，仅对破损地面进行修复后，以涂鸦艺术装点表面，既控制了改造成本，又赋予空间鲜活活力。同时预留功能分区潜力，为后续多元使用场景提供灵活可能，实现低成本升级与长效利用的双重价值。	1、总面积：1662.7㎡ 2、结构工艺：清理修复原有地面，油漆两遍喷涂造型。
50	合价					112854			

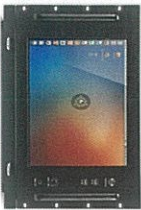
打造北疆民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
----	----	------	----	----	---------------	----	----	------	------

一、建筑工程

二、公园广播系统（设备系统）

52		* (核心产品三) 网络广播控制服务器	1	台	2250	2250	广播监听，任意点播，实时采集，终端选配，一键对讲，节目定时播放，领导网上讲话，网上电台转播，音频自动触发终端设备，消防报警广播。 IP网络数字广播服务器软件 的运行载体，是广播的控制中心 安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。 1高档70铝合金黑色(银色)拉丝面板，美观大方 2、嵌入式健康触摸板一体 3、工业级机柜式机箱设计，耐指纹电镀锌钢板，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。 4、强大的兼容性，兼容支持Windows、LINUX等操作系统 5、防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境 6、支持7*24小时不间断运行 7、支持网络唤醒，定时开关机，支持上电开机等 8、安装方式：支持机架安装方式，桌面放置	设计理念：围绕音乐公园听觉体验升级，配置专业户外音响设备。从网络广播控制到分区扩声，从应急消防报警到环境音乐播放，构建全链路音频系统。以清晰音质、智能管控适配公园场景，让游客在每一处角落都能沉浸式聆听北疆民歌，打造听觉与艺术交融的公园声学景观。	1、处理:Core i3 双核四线程(主频2.4G) 2、屏幕:17.3寸宽分辨率液晶显示屏 3、内存:4G支持单双通道1600/1333 MHzDDR3内存，最大支持16G。 4、硬盘:板载128G SSD固态硬盘，mSATA接口。 5、板载ALC8976声道高保真音频控制器，支持MIC/Line-out，功放(可内置监听喇叭)。 6、电源类型:100W工业开关电源。 7、触摸屏:10线电容式触摸屏。 8、主板扩展接口:可支持1个Mini-PCIe (WiFi/4G)和1个MSATA 9、显示接口:1个VGA接口，1个HDMI。 10、网口:2个千兆网口，支持10/100/1000Mbps。 11、串口:6个串口，4个RS232，可支持2个RS48。 12、USB:3.0USB*2个，2.0USB*2个 13、线路输入:7路独立音量调节，3路话筒输入，4路线路输入，3路辅助输出，带有高低音量调节。 14、线路接口:1个3.5话筒输入接口，1个3.5音频输出接口，3个6.35话筒输入接口，4组莲花输入接口，2组莲花输出接口。 15、并行端口:1组标准LPT 打印口 16、电源接口:三位凤尾插接口。 17、尺寸规格:485mm (D)*300mm (W)*310mm (H)不含机脚 18、工作环境:-20℃~80℃。 19、存储温度:-10℃~60℃ 20、相对湿度:5%~95%，非凝结状态 21、重量:净重13kg。含箱重18KG
----	---	------------------------	---	---	------	------	---	--	---

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园							
序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料
一、建筑工程							
53		网络广播控制服务器 (V1.0软件；F1.0 分控软件；KS-9000 双向IP网络系统手机客 户端“安卓系统”； KY-9000 加密狗)	1	套	#####	13050	安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。 软件采用BS架构，支持音频广播及双向可视对讲；支持局域网和云服务器部署，支持Windows和Linux双系统部署；具有完善的SDK接口，方便与第三方平台对接。
1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端及视频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态； 2. 具有终端故障自动检测功能：当音频终端的ID号或者IP地址冲突时，终端以红色提示异常；当在线终端离线时，终端以黄色提示异常，可视对讲终端有视频颜色特殊标识（提供软件界面截图）； 3. 具备音视频联动功能，每个广播终端可以绑定一路摄像机视频流，并在广播系统软件界面查看视频流（提供软件界面截图），当在视频中发现异常，可对终端终端发送音频广播； 4. 视频监控：终端可以绑定摄像头或网络视频流，选择终端即可显示绑定的监控或网络视频信息，发现异常可对指定的终端或者分区进行广播；监控画面显示支持全屏及分屏显示（提供软件界面截图）； 5. 终端具有地图查看模式：支持在线地图模式，地图可任意缩放，每个终端可以绑定一个坐标位置，在地图上显示（提供软件界面截图） 6. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音视频全双工交接，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存档、内部通讯调度处理等功能。 7. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时广播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。 8. 支持全双工语音对讲和视频对讲，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动							

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号		效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程										
										接听、手动接听。 9. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听。 10. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发任务和触发终端数量，触发事件可以是报警输入、按键、登录；输出操作类型可以是广播、对讲、指令、监听（提供软件界面截图）。 11、短路触发联动任务可选择任意终端，触发音源可选择媒体库、语音合成、终端采集；可自定义触发播放时长（提供软件界面截图）。 12. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（媒体库、语音合成、终端采集）。 13、定时任务支持提前开启功放，提前开启时间可自定义配置（提供软件界面截图）； 14. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案，每条定时任务均有运行日志（提供软件界面截图）。 15支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。 16. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。（提供配置界面截图佐证） 17. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 18. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录 19. 支持对4路功率分区终端进行功率控制分区设置

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
									量，通过WEB页面后台对广告终端均可设置力 区。（提供功能界面截图佐证） 20. 支持对终端设置时间显示配置，可设置0-6级 别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。 （提供功能界面截图佐证） 21. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自 定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/ 蓝灯灭时间0.1S-10S。（提供功能界面截图佐 证） 22. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间 禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。 23. 支持对讲、可视对讲进行录音；支持文本广 播功能，可实现将文本转成语音。 24. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮 肤主题。 25. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式 导出当前系统终端的配置详情。 ●网络可视广播系统是采用BS架构，支持 Windows10操作系统，融合了实时广播、计划任 务（定时广播）、联动管理、视频监控、可视对 讲的综合性音视频系统平台，平台功能模块清晰 、操作便捷，在满足传统IP广播的功能之外，还 支持可视对讲，并且兼容RTSP、RTMP、onvif、

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
54		数字IP网络寻呼话筒	1	套	3,260	3260	1、桌面式是数字寻呼话筒，可快速选择终端或分区发起广播，支持一键发起全区广播，支持全双工双向对讲； 2、采用ARM架构芯片，性能稳定、操作流畅，支持局域网及互联网接入。1、采用桌面式话筒设计，支持通过触摸呼叫广播及发起对讲；支持呼叫终端及多个终端、呼叫分区及多个分区、呼叫全区广播； 2、内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有1路RJ45网络接口，100Mbps传输速率； 3、支持双向对讲功能，内置3W全频扬声器，实现双向通话。 4、支持≥1路3.5mm音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路3.5mm音频线路输出，可外接功率放大器。 5、支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于100毫秒，支持线路输入采集及U盘广播。 6、支持多种呼叫策略，包括手动转移、无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听。 7、支持用户权限设置，可设置管理和显示指定分区及终端； 8、支持操作登录密码验证、操作登录密码验证支持开启和关闭； 9、支持广播提示音开启和关闭选择；	1、桌面式是数字寻呼话筒，可快速选择终端或分区发起广播，支持一键发起全区广播，支持全双工双向对讲； 2、采用ARM架构芯片，性能稳定、操作流畅，支持局域网及互联网接入。1、采用桌面式话筒设计，支持通过触摸呼叫广播及发起对讲；支持呼叫终端及多个终端、呼叫分区及多个分区、呼叫全区广播； 2、内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有1路RJ45网络接口，100Mbps传输速率； 3、支持双向对讲功能，内置3W全频扬声器，实现双向通话。 4、支持≥1路3.5mm音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路3.5mm音频线路输出，可外接功率放大器。 5、支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于100毫秒，支持线路输入采集及U盘广播。 6、支持多种呼叫策略，包括手动转移、无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听。 7、支持用户权限设置，可设置管理和显示指定分区及终端； 8、支持操作登录密码验证、操作登录密码验证支持开启和关闭； 9、支持广播提示音开启和关闭选择；	电源、功耗 DC12V/2A，≤20W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP 网络芯片速率 10/100Mbps 音频编码格式 WAV 音频采样、位率 8kHz~44.1kHz，16bit，32kbps~320kbps 视频传输位率 96kbps~512kbps 摄像头 CMOS 100W 内置功放功率 3W 信噪比、频响 >90dB、20Hz~16kHz 显示屏 TFT 7" LCD 800*480 电容触摸屏 接口：1个RJ45网络接口，1个电源开关，1个USB接口，1个microTF卡接口，1路报警输入，1路报警输出，1路3.5mm线路输入，1路线3.5mm路输出 工作温度、湿度 -10℃~55℃，≤90%（无结露）

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
							10、支持紧急广播、预警广播、自然灾害、地震广播四个快捷键，长按快捷键可以快速发起设置好的广播任务； 11、具有≥1路短路输出接口、≥1路短路输入接口。 12、支持WEB修改和配置话筒参数，包括本机IP、服务器IP、用户权限参数等； 13、支持自定义寻呼话筒是否接收广播，可以手动开启和关闭；		

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
		IP网络功放	11	台	4,520	49720	安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置高保真功率放大器，用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。 产品特点 1. 标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。 2. 工业级LCD显示屏，可以清晰显示机器工作状态；配备红外遥控器，可控制播放/暂停，操作灵活简单。 3. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 5. 内置高保真专业模拟功放，具有700W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。 6. 3路线路(AUX)和2路		1. 网络接口：标准RJ45输入 2. 传输速率：100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、SIP、HTTP、FTP、ONVIF 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16位CD音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. EMC输入灵敏度：775mV（非平衡） 8. AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 9. MIC输入灵敏度：5mV（非平衡） 10. AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口 11. AUX输出阻抗：470Ω 12. 高音提升、衰减：±10dB 13. 低音提升、衰减：±10dB 14. USB接口：最大支持16G内存U盘接入 15. 额定功率：700W 16. 整机功耗：750W 17. 待机功耗：<10W 18. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 19. 谐波失真：≤1% 20. 信噪比：>65dB 21. 输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 22. 保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 23. 工作环境温度：5℃~40℃ 24. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，
55									

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
----	----	------	----	----	---------------	----	----	------	------

一、建筑工程

							话筒 (MIC) 输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。 7. MIC2输入接口具有静音强切功能。 8. 2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。 9. 5路分区音量可独立调节 10. 内置智能电源管理，智能模式：无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。 手动模式：功放电源常开。 11. 内置3级优先设置：MIC2为最高优先。网络报警信号优先MIC1, AUX和网络背景音乐信号。 MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。 12. 支持连续强度预置减小功能		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
							13. 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 14. 数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 15. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 16. 具有USB/蓝牙/FM播放功能，接入U盘，可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。 17. 独有的B/S构架，内置web服务器，支架浏览器直接访问，支持快捷简便。		

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
----	----	------	----	----	---------------	----	----	------	------

一、建筑工程

56		网络监听音箱	1	套	884	884	产品介绍 适用于普通教室，多媒体教室，办公室，会议室，监狱，医院科室，地铁等场所播放录制语音文件或背景音乐节目。同时还可以作为本地广播扩音。 产品特点 1. 专业一体化壁挂式音箱设计，箱体符合声音共振原理设计理念；十分美观大方。 2. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 4. 内置2 x 50W (MAX) 的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；音质非常细腻，功率强劲；具有网络音量设置。 5. 具备有1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制 6. 网络报警信号优先AUX和网络背景音乐信号。 7. AUX优先网络背景音乐信号。 8. 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。	1. 网络接口：标准RJ45输入 2. 传输速率：100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP, UDP 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16位CD音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 8. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 9. 谐波失真：≤1% 10. 信噪比：>65dB 11. 功率：300W 12. 保护电路：过载、短路保护电路 13. 工作环境温度：5℃~40℃ 14. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露 15. 工作电源：~220V 50Hz-60Hz 16. 扬声器单元：1*5"+1*2.5" 17. 扬声器阻抗：5"8Ω，2.5"8Ω，分频器分频 16. 尺寸：175×150×300mm 17. 重量：3Kg
----	---	--------	---	---	-----	-----	---	---

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
							9.、数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用无线线路施工的设计理念，安装简便。 10. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 11. 具有独立IP地址，可以单独接收服务器的个性化定时播放节目 12.任意接收来自服务器的广播节目，包括寻呼、消防警报、自动强插等 13. 独有的B/S构架，内置web服务器，支架浏览器直接访问，支持快捷简便的网络编辑功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络定时播放控制		
57		网络消防报警器	1	台	13,000	13000	1、通过接收消防系统的短路信号触发指定终端播放消防语音信息，达到与消防系统联动的目的； 2、也可以用于接收其他短路信号，用来触发指定终端播放指定音源。		1、机柜式设计、拉丝铝合金面板； 2、采用高性能ARM架构芯片，支持WEB登录修改参数； 3、支持≥32路消防信号输入接口（提供后台设置32路短路端口功能界面图佐证）； 4、支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能； 5、关联联动任务的播放音源可以是媒体库、语音合成、终端采集，可以自定义任务的播放时长（提供软件界面截图）； 6、1个标准RJ45（10/100M）网络交换接口，支持局域网、广域网接入； 7、短路接口：凤凰端子

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
58		网络音频采集器	1	台	6000	6000	1.可将本地的一路模拟音源实时编码成数字化音频信号，实时采集传送到其他指定的任意一个、多个或全部终端。 2.可将数字化音频信号编码成模拟信号，连接传统功放。		1.机架式（1.5U）双音源·双通道IP网络音频解码和采集为一体的 多功能终端机 2.采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定。 3.采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术理念设计，内置嵌入式 网络语音编码模块，完成网络音频流的同步接收和编解码，采用 高速工业级芯片，启动更快更稳定，使音质达到CD级。 4.具有两路网络信号输入，两路独立的TIC/IP解码功能，同时解码两路不同的节目。 5.具有两路话筒，两路线路输入，两路模拟信号采集输入。两路 解码信号输出，通过网络传输两个不同的节目内容 6.具有两路短路输出接口可以远程分别控制其它设备电源。 7.具有两路220V电源接口输出（最大承受功率2000W ）·可以远 程或手动控制其它设备电源开关机。 有以太网的地方即可接入，支持跨网段和跨路由 8.独有的B/S构架，内置web服务器，支架浏览器直接访问，支持快捷简便的网络编辑功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络实时播放控制

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
									数字音频输入： 网络协议 TCP/IP 音频格式 MP3 支持流码 128K-320K 频带宽度 20HZ-20KHZ 灵敏度 92dB 信噪比 线路 >90d话筒 >88dB 模拟音频输入： MIC输入：10WV6, 35MM 单声道 线路输入：频带宽度20HZ-20KHZ LINE输出：立体声 IVP-P, 10K莲花插座 输入电源：220VAC输入 线路输出：立体声 IVP-P, 10K莲花插座 立体声输入，立体声 IVD-P, 10K莲花插座

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
59		DVD、CD播放器	1	台	3,420	3420	功能特点： 1. 2U铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用。 2. 微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态LED显示，清晰醒目。 3. 采用进口数码机芯，吸入式防震设备，超强纠错功能。 4. 具有碟快，超强纠错防震性能好的特点，自动播放控制，全数码伺服。 5. 带USB接口，支持1G至32G U盘，支持MP3、WMA、APE、FLAC等格式播放。可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片，U盘播放。 6. 1路音频信号左右声道（L / R）输出。 7. 视频输出 8. 可通过面板按键控制操作。 9. 高亮度LED曲目显		频率响应 20-20KHz 播放类型 CD/VCD/ MP3/DVD碟片，U盘播放 播放格式 MP3、WMA、WAV、CD、AAC、FLAC 动态范围 90dB 音频输出 1KΩ 0-1.5V 非平衡 音频失真度 0.05% 信噪比 92dB 保护 AC FUSE×1A 工作电压 AC 220V/50Hz 功率消耗 20W 尺寸(W×H×D) 484×66×320mm

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
60		草坪音箱	1	套	19500	19500	采用防水低音全频6.5单元高低音层次分明音质清晰柔和;具有卓越的频率响应和高效率性能;对人声、音乐都有还原真实的放大特性;采用塑胶材质,抗摔,耐踹,不易褪色,不易破裂、外观工艺逼真;适用于室外环境,如:小区、广场、公园、旅游区、高尔夫球场等等...背景音乐首选产品		材料:玻璃钢材质 内包:彩色手提内盒 产品颜色:鱼肚灰 喇叭单元:6.5寸超大喇叭单元 额定功率:30W 最大功率:40W 额定输入:70/110V 灵敏度(1m, 1W):88dB±2dB 最大声压级(1m):98dB±2dB 频率响应:80-16kHz 尺寸(H×W×L):335*200*242mm 产品净重:2.4KG 装箱数:一箱4只独立包装
61		数字调谐器	1	台	6750	6750	1. 2U标准机箱设计,铝合金面板,美观实用; 2. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路,接收频率精确稳定; 3. 两组接收天线输入:AM、FM 4. 设有轻触式按键操作,可直接输入频率电台播放; 5. 具有电台频率自搜索存储功能,且有断电记忆功能;2路音频信号左右声道输出; 6. 设有高亮度动态VFD荧光显示,清晰醒眼;支持调频、调幅(FM/AM)立体声二波段接收选择,电台频率		1. FM接收天线: 70Ω 2. 电源: AC-220V-240V50HZ 3. 功耗: 20W 4. 产品尺寸: 400*300*110MM 5. 产品重量: 5.5KG

打造北疆文化民歌公园项目

项目地址：鄂尔多斯市，鄂托克旗，乌兰镇，西鄂尔多斯文化主题公园

序号	效果	造型详情	数量	单位	单价 (人工+材料)	合价	材料	设计说明	规格参数
一、建筑工程									
62		电源时序器	1	台	420	420	内包装尺寸： 550*330*90mm； 内包装尺寸：560*340*100mm；		1U机箱 手动控制； 电源：~110V-220V/50Hz-60Hz； 控制电容：每路最大输出电流30A； 控制路数：共8路受控； 输出时序间隔：每路间隔1.5秒工作依次开启/关闭系统设备，提供紧急启动接口； 产品尺寸：430*215*46MM； 产品重量：4KG； 可与MP/8G/FM（编程播放主机）连接，方便自动控制电源。
63		技术调试	1	批	14,050	14050	按实际发生结算		现场针对不同设备，技术性组合调试。
64		防水音柱	110	项	550	60500	型号：LD-1720		功率：25W 扬声器：4寸×2只+1高音 尺寸：高宽厚=340*158*135mm 定压输入：70-100v
53	合价					192804			
一、建筑工程						869443			
二、公园广播系统设备工程						192804			
三、民歌、乃日、原创收集（154首歌曲）						800000			
四、设计费						100000			
总计						1962247			