

# 歌舞剧团录音棚设备购置及安装

## 竞争性谈判文件

项目编号：分2024-01-184

采购人：阿克苏地区塔里木歌舞剧团

采购代理机构：阿克苏启爵项目管理有限公司

二零二四年七月



## 竞争性谈判文件

项 目 名 称：歌舞剧团录音棚设备购置及安装

招 标 人：阿克苏地区塔里木歌舞剧团

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



联 系 人：杨克宁

电 话：18399265656

招标代理机构：阿克苏启爵项目管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

联 系 人：刘荣英

电 话：18799952512

联系地址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇7号楼101

2024年7月



---

# 目录

第一部分 招标公告

第二部分 投标须知

第三部分 采购项目需求说明

第四部分 采购合同的一般和特殊条款

第五部分 投标书格式

# 第一部分 招标公告

## 歌舞剧团录音棚设备购置及安装竞争性谈判公告

### 项目概况

歌舞剧团录音棚设备购置及安装在政采云平台获取采购文件，并于 2024 年 07 月 12 日 10: 30（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：分 2024-01-184

项目名称：歌舞剧团录音棚设备购置及安装

采购方式：竞争性谈判

预算金额（元）：1062055

最高限价（元）：1062055

标项名称：歌舞剧团录音棚设备购置及安装

数量：不限

预算金额（元）：1062055

简要规格描述：详见竞争性谈判文件采购需求

备注：

合同履行期限：按照甲、乙双方签订的合同日期执行

本项目（否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为小微企业，（1）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号）；  
（2）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）；  
（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）；

---

(4) 《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号）；

(5) 投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品。

### 3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有有效的营业执照；

(2) 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“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)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、有行政处罚记录的、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动；

(3) 其他说明：1、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前两款规定的，相关投标均无效。

### 三、获取采购文件

时间：2024年07月08日至2024年07月11日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云一站式政府采购云平台

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

### 四、响应文件提交

---

截止时间：2024 年 07 月 12 日 10:30（北京时间）

地点：请登录政采云投标客户端投标

## 五、响应文件开启

开启时间：2024 年 07 月 12 日 10:30（北京时间）

地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

## 七、其他补充事宜

- 1、本公告在新疆政府采购网及阿克苏地区行政公署网上发布。
- 2、请各供应商随时关注本项目的变更、答疑、澄清文件。
- 3、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取磋商文件，并通过政采云电子投标客户端制作响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。
- 4、各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
- 5、供应商可前往新疆政府采购网上（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线进行咨询。



---

6、本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。

7、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

**特别提示：**

1、采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

---

## 八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：阿克苏地区塔里木歌舞剧团

地 址：阿克苏市小南街 9 号

联系方式：18399265656

### 2. 采购代理机构信息

名 称：阿克苏启爵项目管理有限公司

地 址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇 7 号楼 101

联系方式：0997-2515588、18799952512

### 3. 项目联系方式

项目联系人：刘荣英

电 话：0997-2515588、18799952512

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目编号	分2024-01-184
	采购项目名称	歌舞剧团录音棚设备购置及安装
2	采购人	名称：阿克苏地区塔里木歌舞剧团 地址：阿克苏市小南街9号 联系人：杨克宁 联系电话：18399265656
3	采购代理机构	名称：阿克苏启爵项目管理有限公司 地址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇7号楼101 联系人：刘荣英 联系电话：0997-2515588、18799952512
4	采购内容	详见竞争性谈判文件采购需求
5	预算金额 (最高限价)	1062055元（大写：壹佰零陆万贰仟零伍拾伍元整）
6	合同履行期限	20天内完成设备安装及调试
	质保期	1年
7	采购方式	竞争性谈判
8	评审方法	最低评标价法

9	资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>供应商为小微企业，（1）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）；</p> <p>（2）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）；</p> <p>（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；</p> <p>（4）《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p> <p>（5）投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）提供有效的营业执照；</p> <p>（2）法定代表人身份证原件及复印件或法定代表人授权委托书和委托代理人的身份证原件（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件）；</p> <p>（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（5）未被“信用中国”（<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>）列入失信被执行人</p>
---	------	---

		、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
10	投标报价	<p>1. 供应商应根据谈判文件的要求写明本项目的总报价金额、分项报价金额。</p> <p>2. 本项目响应报价超过预算价的（即响应报价&gt;预算价），则视为无效。</p> <p><b>3. 本次响应报价实行二轮报价，采取一轮公开报价，一轮谈判报价。</b></p> <p>4. 报价是中标的一个重要因素，以满足竞争性谈判文件采购需求提出最低报价的投标商确定为中标供应商。</p>
11	联合体投标	不允许联合体参加谈判。
12	供应商提出问题的截止时间	若有疑问，请于谈判文件规定的响应文件提交截止时间3日前将问题以书面形式提交招标代理人。
13	采购人说明澄清的时间	<p>采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少3日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商；不足3日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。</p> <p>谈判文件的澄清或修改将以发布澄清或变更公告为准（同招标公告发布网站），所有投标供应商应关注网站及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由投标供应商自负。</p>
14	分包	本项目不允许分包和转包

15	构成谈判文件的其他文件	谈判文件的澄清、修改书及有关补充通知为谈判文件的有效组成部分
16	响应文件接收截止时间及开标时间	接收文件截止时间：2024年07月12日上午 10:30（北京时间） 开标日期：2024年07月12日上午 10:30（北京时间）
17	响应文件有效期	响应截止之日起30天
18	备选方案	不接受备选方案和多个报价
19	签字盖章	竞标人必须按照谈判文件的规定和要求签字、盖章
20	响应文件份数	本项目采用电子招投标，无需提供纸质版响应文件。成交结果公示后，排序前三名的需提供3份纸质版响应文件递交或邮寄至招标代理公司，费用自理。
21	响应文件的装订	各投标人严格按照招标文件要求顺序装订制作标书，胶装成册。
22	响应文件封面的标注	响应文件正本和副本的封面上均应标明：项目名称、项目编号、供应商名称、年月日；并分别在右上角标明“正本”和“副本”字样
23	响应文件密封袋的标注	项目名称、编号、供应商名称、年 月 日。
24	递交响应文件地点	请登录政采云投标客户端投标，投标人登录政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。
25	开标时间和地	开标时间：2024年07月12日上午 10:30（北京时间）

	点	开标地点：阿克苏地区政务服务与公共资源交易中心B座三楼开标区
26	采购控制价	采购控制价同采购项目预算金额投标报价高于控制价，文件予以拒绝。
27	采购人其他要求	参与本项目合格的供应商在收到本谈判文件后应详细阅览，严格按照本谈判文件第三部分项目采购需求内容结合企业自身条件做出详细的实施方案，如若成交将严格按照响应文件内实施方案执行。
28	成交公示	采购结果同时在新疆政府采购网及阿克苏地区行政公署网上发布。
29	政府采购政策支持	<p>①超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。</p> <p>②对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%-20%(工程项目为6%-10%) 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%-10% 作为其价格分。</p> <p>③接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占</p>

		到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%（工程项目为2%-4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%-4%作为其价格分。
30	采购代理服务 费支付	<input type="checkbox"/> 由采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 由成交供应商支付，在领取《成交通知书》时向采购代理机构一次性支付成交服务费。其计算标准和方法：以成交单位的中标金额为基准，参照发改价格〔2011〕534号文计取，不足5000按5000计取，由成交单位支付招标代理服务费。
31	谈判小组	谈判小组共3人及以上单数组成（其中采购人代表1人，其余从政府采购云专家库自行抽取）。
		<p>1. 开标时各投标人需在线等待评标结果，及时回复对于投标文件中指出的需要澄清及确认的信息。</p> <p>2. 本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。</p> <p>3. 各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p>



32	其他	<p>4. 供应商可前往新疆政府采购网及阿克苏地区行政公署网 (<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>) 下载专区, 下载政采云电子投标客户端, 安装完成后, 可通过账号密码或CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时, 建议使用WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线95763 进行咨询。</p> <p>5. 本项目采用不见面开标, 供应商须在投标截止时间前通过CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。备注: 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可通过<a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: <a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>, “项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。</p> <p>6. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器 (建议使用360浏览器或谷歌浏览器), 开标时请使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为30分钟, 如因自身原因导致无法正常解密, 后果由供应商自行承担。</p> <p>7. 如谈判文件前后不一致的, 以投标人须知前附表为准。</p>
33	合同备案	<p>中标成交供应商在公示期满30日内与采购人签订合同, 合同签订后3日内, 须向我公司提供一份合同扫描件 (PDF格</p>

---

		式), 备注项目名称及编号, 发送至邮箱295876479@qq. com。 。用于合同备案, 逾期未提供, 后果自负。
--	--	---

## 一、总则

### (一) 适用范围

本次竞争性谈判文件适用于歌舞剧团录音棚设备购置及安装的招标、评标、定标、验收、合同履行、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### (二) 定义

1. “投标人”系指向阿克苏启爵项目管理有限公司提交投标文件的单位。
2. “项目”系指投标人按竞争性谈判文件规定向采购人提供的产品和服务。
3. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
4. “★”系指实质性要求条款。

### (三) 采购方式

本项目采用**竞争性谈判**的方式进行。

### (四) 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### (五) 联合体投标、转包及分包

本项目不接受联合体投标。本项目允许分包。

### (六) 特别说明：

---

★1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本企业所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员可以为其控股公司的工作人员。

★2. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的, 其投标无效, 并报监管部门查处、中标后发现的, 成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定执行, 且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

★3. 投标人应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容, 按照竞争性谈判文件的要求提交投标文件。投标文件应对竞争性谈判文件的要求作出实质性响应, 并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

## 二、谈判文件

(一) 谈判文件的构成。谈判文件由以下部份组成:

- 1、第一部分 招标公告
- 2、第二部分 投标须知
- 3、第三部分 采购项目需求说明
- 4、第四部分 采购合同的一般和特殊条款
- 5、第五部分 投标书格式

(二) 谈判文件的澄清和招标过程、拟成交结果的质疑

### 1、综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的, 可以向被质疑人提出询问, 被质疑人应当及时予以答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据, 不得进行虚假、恶意询问或质疑, 干扰政府采购正常的工作秩序。投标人提起质疑应当符合下列条件: 必须是

---

参与被质疑项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号、具体事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

## 2、对谈判文件的澄清和招标过程、拟成交结果的质疑

投标人认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购文件可以要求投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

投标人若对谈判文件有疑问需要澄清或招标过程、拟成交结果的质疑，由澄清或质疑方的经营者或授权投标人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向招标人递交澄清或质疑函(原件)，并登记备案。澄清或质疑函须有经营者亲笔签字。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。澄清或质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供经营者身份证复印件；由授权投标人递交澄清或质疑函时，还须提供经营者投标授权函和质疑授权函（均 原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，上述资料均须加盖公章。

采购代理机构可以视采购具体情况，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

3、澄清或质疑不予受理的情况，有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- 
- (一)不是参与该政府采购项目活动供应商的；
  - (二)被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
  - (三)所有质疑事项超过质疑有效期的；
  - (四)以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
  - (五)未按上述规定递交澄清或质疑函的；
  - (六)其它不符合受理条件的情形。

#### 4、其他

澄清或质疑函递交地点：阿克苏启爵项目管理有限公司

#### (三) 谈判文件的修改

1、在投标截止日前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的问题时对谈判文件进行修改，据此发出的补遗书将构成谈判文件的一部分。

2、谈判文件的修改将在新疆政府采购网及阿克苏地区行政公署网以变更通知的形式予以公布或以书面形式通知所有获取谈判文件的投标人，招标人可以酌情延长投标日期。

#### (四) 投标人的风险

投标人没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者投标人没有对谈判文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

#### (一) 投标文件的组成

投标文件由技术资信文件、报价文件二部分组成。

---

## 1. 技术资信文件：

(1) 投标函；

(2) 反商业贿赂承诺书；

(3) 法定代表人资格证明及授权委托书；

(4) 投标人单位基本情况（内容包括但不限于营业执照、开户许可证、完税证明、社保、信用中国和中国政府采购网查询结果）；

(5) 投标人近三年有无违法、违规记录承诺书；

(6) 实施方案；

(7) 配送方案；

(8) 质量保证；

(9) 售后服务及优惠条件；

(10) 近一年审计报告或财务报表（成立不足一年的需提供成立至今的财务报表）；

(11) 中小企业声明函；

(12) 技术偏离表；

(13) 投标人认为需补充的其它资料或说明（为保证政府采购活动公平、公正、诚实信用，投标人提供的材料及技术参数应真实有效，须提供书面诚信投标承诺书。）

## 2. 报价文件：

(1) 投标报价表（须标明供货时间），后附分项报价明细表；

(2) 投标人认为需补充的其它资料或说明。

---

## （二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

## （三）投标报价

1、投标报价应按谈判文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是应包括货物、包装、运输、技术服务、各项检测、税金、货到就位以及等一切税金和费用。

3、本项目最终结算以实际项目量乘以中标单价计算。

## （四）投标文件的有效期

★1、自投标截止日起 30 天投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、成交人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## （五）投标保证金（本项目不做要求）

---

★1、投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2、投标人中标后需交纳中标总金额的 3%作为履约保证金。中标的投标人投标保证金将自动转为履约保证金；

3、下列情况，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料；

(4) 成交人未按规定的时间、地点与采购人签订合同的；

(5) 其他严重扰乱招投标程序的。

(六) 投标文件的签署和份数（本项目采用政采云网上不见面开标系统）

★1. 投标人应本谈判文件规定的格式编制、装订投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人投标文件正本 1 份，副本 2 份分别编制并单独装订成册（最低标准），推荐使用胶装订本。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样，未按最低标准制作投标文件有可能被拒绝，其风险和法律责任由投标人自行承担。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写。正本与副本内容不一致的，以正本为准。

4. 投标文件须逐页由投标人盖章并由法定代表人或法定代表授权人签字盖章，投标人应写全称。



---

★5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回（本项目采用政采云网上不见面开标系统）

★1. 投标人应按技术资信文件、报价文件二部份一起胶装封装投标文件，在包装封面上注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（技术资信文件或者报价文件）、投标项目等。

2. 未按规定密封或盖章的投标文件将有可能被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购人。

（1）撤回投标文件或弃标的，需在规定的投标截止时间前向招标人递交弃标函（格式见附件）。弃标函需加盖公司公章及法人或授权代理人签字。

（2）修改谈判文件的，修改后重新递交的投标文件应当按本谈判文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

（七）投标无效的情形

1、实质上没有响应谈判文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

2、在符合性审查和商务评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

（1）未按规定交纳投标保证金或投标单位没有提交投标保证金缴存证明的；

（2）投标文件超过投标截止时间送达的或未按规定地点送达的；

- 
- (3) 未按规定密封、签章、装订的；
  - (4) 超出经营范围投标的；
  - (5) 资格证明文件不全的，或者不符合谈判文件标明的资格要求的；
  - (6) 委托代理的未提供经营者授权委托书或者委托书填写项目不齐全或者委托书无效的；
  - (7) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
  - (8) 投标有效期、质保期不能满足竞争性谈判文件要求的；
  - (9) 未实质性响应竞争性谈判文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

3、在技术评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案且未注明哪个有效的。

4、在报价评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照竞争性谈判文件标明的币种报价的；
- (2) 投标商报价明显高于市场平均价的；

★5、符合竞争性谈判谈判文件明确规定的其他无效投标条款的。

#### 四、开标

（本项目采用政采云网上不见面开标系统）

---

### （一）开标准备

★采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人须参加开标会。

### （二）开标程序：

1. 采购代理机构宣布开标会议开始，介绍到会人员。
2. 评审小组对各投标文件进行评审（包括对各投标人的资格进行审查）。
3. 宣布拟中标候选人；
4. 会议结束。
5. 招标人将按照上述内容做开标记录，存档备案。

## 五、评标

### （一）组建评审小组

1、依法组建由3人以上（含3人）奇数的人员组成的评审小组，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。

2、评审委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐成交候选人。

### （二）竞争性谈判招标程序

1) 根据公开、公平、公正、诚信科学的原则，组织竞争性谈判招标采购。

2) 具体工作流程：

①评审小组审阅竞争性谈判文件和投标文件；

②投标人顺序逐家回答评审小组的答疑；

---

③围绕要点评审小组全体成员集中与各个投标人分别进行答疑。

### （三）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
2. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
3. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
4. 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

### （四）有下列情形之一的，其投标作为废标处理

- 1、投标文件未按谈判文件的要求盖章、签署、密封的；
- 2、不具备谈判文件中规定资格要求的；
- 3、投标文件的内容不详实或有虚假的；
- 4、谈判文件中明确要求的事项，而投标文件中未做出响应或做出错误响应的；
- 5、投标人是否提供组织实施方案、技术支持和服务承诺的；
- 6、所供货物功能、技术性能与谈判文件所要求的有较大偏差的；
- 7、超出谈判文件要求的交货(完工)时间的；
- 8、投标文件前后表述相互矛盾的；
- 9、投标文件中附有招标人不能接受条件的；

10、投标价格超过预算采购单位无力支付的；

11、投标人有不良记录的；

12、不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的。

### 响应文件的初步审查

资格性检查包含如下内容：

序号	评审标准	1	2	3
1	有效的营业执照；			
2	法人代表或其委托代理人应提供本人身份证原件，委托代理人还应提供《法人代表授权委托书》原件及近一个月社保缴纳证明；			
3	提供近半年内任意一个月缴纳税收证明或无欠税证明；			
4	近一年审计报告或财务报表（成立不足一年的需提供成立至今的财务报表）；			
5	无不良行业记录（信用中国网站和中国政府采购网无违法失信行为的查询证明文件加盖公章）。			
评审结果				
“√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合				

格，请在结果中写明原因。

通过上述资格性检查，可初步判定供应商的响应文件是否符合谈判文件的要求。对于上述审查内容，供应商必须响应，否则其响应文件作无效标处理。

### 投标文件符合性评审表

序号	投标文件符合性审查内容	1	2	3
1	按照谈判文件要求签章的；			
2	具备谈判文件中规定资格要求的；			
3	投标文件的内容无不详实或无虚假的；			
4	谈判文件中明确要求的事项，而投标文件中做出响应或未做出错误响应的；			
5	投标人提供组织实施方案、技术支持和服务承诺的；			
6	所供货物参数、技术性能与谈判文件所要求的无较大偏差的；			
7	未超出谈判文件要求的交付(完工)时间的；			
8	投标文件前后表述无相互矛盾的；			
9	投标文件中未附有招标人不能接受条件的；			

10	投标价格未超过预算采购单位无力支付的；			
11	投标人无不良记录的；			
12	符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的。			
评审结论				

(五) 投标文件的评价与比较

1、评审委员会只对实质上响应谈判文件要求的投标文件进行综合评价和比较。

2、评标时除价格因素外应考虑下列因素：

- (1) 投标货物的整体技术水平、性能、质量和适应性；
- (2) 供货能力和交货期时间；
- (3) 投标人的技术支持能力和各种服务（含售后服务）能力；
- (4) 对谈判文件中付款条件的响应性；
- (5) 投标人的业绩情况；
- (6) 投标人的综合实力和信誉；
- (7) 投标人是否能保质、保量、准确、全面完成本项目。

3、评审委员会根据谈判文件中规定的评审方法进行评审，并向招标人提交书面评审报告和推荐成交人。

---

4、当出现投标价格相同分值时，按以下顺序排列：

(1) 选定技术质量最好的；

(2) 如技术质量也相等时，选定技术支持和服务承诺最好的。

(六) 评审报告

评审委员会应向招标人提交书面评审报告。评审报告应全面反映评审过程和成交物品、成交价格、成交人或成交候选人的情况。

(七) 评审过程的保密

凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及建议，任何人均不得向投标人或其他无关的人员透露。投标人在评审过程中，所进行的力图影响评审结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

(八) 评审原则和评审办法

1、评审原则。评审小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；评审小组及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评委会向招标负责单位报告评审情况及结果。根据有关规定，对未成交单位不作任何解释。为此，评委会对未成交单位要求说明理由均不予受理。

3. 评审办法：最低评标价法，是指以价格为主要因素确定成交候选供应商的评审办法，即在全满足谈判文件实质性既符合采购需求、质量和服务相等要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，采取一轮公开报价，一轮谈判报价，以提出最低报价的投标人作为成交供应商。

## 六、定标

(一) 采购代理机构根据评审委员会提出的书面报告和推荐的成交候选人确定成交单位。原则上第一名为成交人，除非成交人放弃中标、因不可抗力提



---

出不能履行合同，或者谈判文件规定应提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以依序确定其他成交候选人为成交人或重新招标。

(二) 在评审结束后，将成交结果进行公示，在新疆政府采购网及阿克苏地区行政公署网上公布成交人名单。

公示期过后无任何质疑及投诉，采购代理机构以书面形式发出《成交通知书》，不解释落标原因。

## 七、合同

### (一) 签订合同

1、成交人应自成交通知书发出后30日内与采购人签定合同。如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、谈判文件、响应文件及评标过程中形成的有关澄清、修改文件的书面文件均作为签订合同依据，作为合同的附件，具有同等法律效力。

3、成交供应商拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

### (二)、对投标人不良行为的处罚

投标人发生下列情形之一的，将被列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

- 1、提供虚假资料谋取中标、成交的；
- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3、与采购人、其他供应商或集中采购机构恶意串通的；
- 4、向采购人、集中采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5、在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

---

6、拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；

投标人有前六项情形之一的，中标成交无效。

### 第三部分 采购需求说明

#### 阿克苏歌舞剧团录音棚设备购置及安装清单

序号	产品名称	参数	数量	单位	单价	小计
<b>一、录音软件</b>						
1	高级混响插件	软件插件众多新功能包括对环绕声和杜比全景声兼容性、新的“环绕声设置”面板提供了简单的控件，用于平衡沉浸式空间发的正面和背后之间的每个混响参数（预延迟、特征、衰减率等）的相对电平。	2	套		
2	音乐制作软件	软件功能需要作曲、录音、编辑和母带的全方面工作	2	套		
3	音乐混音软件	软件功能需要作曲混音、录音混音、编辑和母带的全方面工作	2	套		
4	乐器制作接口软件	通过乐器制作接口软件或音符遥控输入参数功能可将参数设置到特定值图形用户界面放大选项许多其它修复和功能增强	2	套		
5	效果器软件	效果器于音乐制作、录音、混音、母带、声音设计、后期制作、现场扩声、广播、提供各个领域的效果软件	2	套		
6	效果软件	效果器程序简化的界面版本，以使用户可以方便使用，提供一个视听效果库。每当用户需要更改效果时，可以应用色彩校正、转换、增强 FX 和添加过渡。	2	套		
7	声音效果软件	声音效果软件 适用于小型乐器组和大型乐器组独奏者组各种歌手人声效果组 小型人声组。各种贝司簧管乐器组 和风雨雷电自然界动物声音组	2	套		
<b>小计:</b>						
<b>二、录音核心系统</b>						
1	数字控制器	“★” 1、支持局域网内同时控制多个应用程序和工作站，支持应用程序间无缝切换 2、不少于8个电动式、触摸感应、100mm 推子 3、不少于8个顶推式、触控旋转旋钮 4、可通过自定义对应的硬件按钮或按键，包括静音、独奏、启用录制、翻页、移轨等 5、不少于8个高分辨率OLED显示屏，多个状态的LED和多个颜色的轨道按钮。	1	台		

2	音频工作站	CPU 14代处理器 i7/14700KF 散热器 360水冷散热 主板 视频编辑/制图游戏 内存 DDR5代 64G/高速 硬盘 2T M.2 PCIE4.0固态硬盘 ST/8T机械硬盘 显卡 RTX4070TiS/16G 机箱 ATX 电源 1000W 大功率电源	1	套		
3	工作站监视系统	34寸 4K 165HZ 带鱼屏	1	台		
4	键盘	须为含数字小键盘的全尺寸键盘； 须支持无线连接；须可充电；	1	个		
5	编曲MIDI键盘全配重	MIDI 2.0 (要求 MacOS 13.5 或更高) MIDI 1.0 (需求 MacOS 12 或更高) Intel Core i5, Apple M1 (及同等或更高) macOS 13 (Ventura) 或更高 Windows 10 or 11 (升级包) 或更高 8 GB RAM 下载和激活本产品及相关内容需要互联网连接和支持 OpenGL 2.1 或更高版本 Direct 3D 11.1 (功能级别 11_0) 或更高版本的显卡。安装和激活后, 本产品可脱机使用。硬件参数 一款高分辨率的 1280 x 480 玻璃面板彩屏 CNC加工, 喷砂及阳极氧化铝, 8个编码器旋钮, 1个4D编码器旋钮, 2个滚轮 (弯音和调制) RGB 光照弯音轮与调制轮 全新的“按键岛”设计, 延伸的防尘式控制界面, 控制区域均按照功能分组 高度: 120 mm 宽度: 1353 mm 长度: 347mm 重量: 13.5 kg FL Studio Logic Pro Pro Tools - 将于 2023 年底提供支持 Studio One 兼容插件格式 MacOS (仅64位): 独立运行, VST, VST3, AU, AAX Windows (仅64位): 独立运行, VST, VST3, AAX 里面包含了什么? US B-C 线缆 Komplete Kontrol 与 Komplete 14 Select 软件, 外加一系列乐器音源与效果器 可下载的安装指南与文档 Komplete Kontrol 自带 US B-C 线缆。它采用总线供电, 即 US B 电缆直接从电脑供电, 因此无需额外的电源。如果您的计算机没有 US B-C 端口, 您可以使用自己的 US B 适配器和电源。使用适配器将提供的 US B-C 线缆从键盘的 HOST 端口连接到计算机的 US B-A 端口。然后将 US B-C 电源 (5V、7.5W 或以上、1.5A 或以上) 连接到键盘的 US B-C 电源端口。 系统要求	1	套		
6	第三代呼吸合成器	“★” out附加功能 • 快速响应时间 • 3 MIDI通道支持 • 2增益和偏移旋钮 • 重新编程模式 • 包括超高灵敏度压力传感器。 • 柔性管 • 颈后设计耳机 • 超紧凑的设计让你随时随地创作 • USB供电, 无需电源适配器 • 色带输入插孔 • 呼吸控制器输入插孔 • 标准5 DIN MIDI输出	1	台		
7	鼠标	须支持多点触控; 须支持无线连接; 须可充电;	1	个		

8	音频接口	<p>“★” 1、AD/DA转换精度不低于32位/192 kHz 2、可同时使用输入和输出数量<math>\geq 25 \times 34</math> 3、耳机输出口不少于4个 ★4、具有不少于8个 HDX DSP, 用于处理 AAX DSP 插件和无延迟录音(总计 2.8 GHz 处理能力)。 5、话筒 /线路话放<math>\geq 8</math>个, 带有不少于4个“Variable Z”(阻抗)输入。 6、独立的立体声监听输出 7、DB25 接口 支持不少于 8 个线路输入和 8 个线路输出 8、ADAT输入和输出<math>\geq 2</math>组 9、支持字时钟输入/输出 10、内置对讲话筒, 可通过踏板开关</p>	1	台		
9	工作站软件	<p>“★” 支持不少于同步64通道本地I/O音频轨道数量512条 辅助轨道/路由文件夹数量128/128 视频轨道数量1条 主轨道支持64条 可以在I/O Setup中为信号路径分配颜色 支持任何兼容 Core Audio、ASIO 或 WASAPI 的接口 最多支持512轨音频、128轨辅助轨道、512轨乐器轨道或1024轨MIDI轨道, 可插入单个视频轨道 支持环绕声和Dolby Atmos混音设置, 包括高级全景声自动化及Ambisonic功能 内置Dolby Atmos渲染器, 支持双声道、2.0、5.1、7.1、5.1.4、7.1.4</p>	1	套		
10	加密狗	软件加密狗	1	个		
					小计:	
<b>三、音频采集系统</b>						
1	电容话筒	<p>压力梯度传感器大振膜电容 至少包括全向性, 心型, 8字型指向 频响不低于20Hz-20KHz 三种模式下的灵敏度(1KHz-1KOHM)<math>\geq 20/28/22</math>mV/Pa 输出阻抗<math>\geq 200</math>ohms 麦克风传感器类型具备其中一种: (DIN/IEC651) 或 (DIN/IEC653) 或 (DIN/IEC655) 动态范围<math>\geq 105</math>dB</p>	6	支		
2	小振膜乐器话筒	<p>最大声压级<math>\geq 138</math>dB 工作原理: 压力梯度传感器 方向型: 超心形 频率范围: 20Hz-20kHz 1kHz时的灵敏度: 15 mV / Pa<math>\pm 1</math> dB 额定负载阻抗: 1 kohms 额定阻抗: 50欧姆 等效噪声级CCIR: 22 dB 等效噪声级A-weighted: 13dB-A 大声压级: 140dB MAX输出电压: 10 dBu 电源电压: 48 V<math>\pm 4</math> V 匹配连接器: 3芯XLR 重: 80g</p>	4	支		

3	立体声话筒放大器	1、双通道纯净电路放大器，增益从6dB 至 66dB 增益（步进式6dB 每档），总增益+72dB 2、每通道具有独立的背光模拟 VU表，可切换 +10dB 模式。 3、最大增益量≥78dB。 4、具有独立的输入信号切换功能，可切换信号包括：话筒（+48V），线路输入（-24dB）和乐器输入。 5、后面板具有独立线路（Combo混合输入）和麦克风输入（XLR）。 6、前面板具有专业品质乐器 DI 输入。 7、可切换的麦克风阻抗，包括：高阻2.4kΩ，600Ω，200Ω 阻抗切换。 8、具TwinTube 的饱和效果可媲美磁带饱和效果的音质 9、支持 SATURATION能带来更多温暖度和响度，以及微妙的清晰效果 HARMONICS可增加临场感及清晰度，且不会像EQ等效果般明显增加电平 可使信号在混音中更加靠前 10、具有独立的低切（LoCut）滤波器。 11、具有独立的 高切（HiCut）滤波器。 12、频率响应范围：20Hz ~20kHz +/-0.5dB。 13、适合各种信号：人声、原声吉他、鼓、弦乐、铜号等	1	台		
4	双通道话放	电子管1U-19英寸的双通道立体声前置话放 每通道设置有36个标准高解析度增益级别，每个级别为1.5分贝 能够兼容24比特192千赫的模拟数字 POW-r转换器 够提供任选DPA 130伏特话筒输入端口和直流电输入端口 话筒输入数量 2路输入 可支持AD转换bit率 24bit 频响范围 ≥4 Hz ~300 kHz 信噪比 > 65 dB, Typ > 85 dB 总谐波失真 .0005% 底噪 -133 dB 输出阻抗 6,700 Ohms	1	台		
<b>小计:</b>						
<b>四、监听系统</b>						
1	主监听音箱	拥有 8 英寸的低频单元和 1 英寸的高频单元 同时兼容模拟音频信号和 AES/EBU 数字音频信号 最大声压级≥112 dB 频率响应范围≥33 Hz - 22 kHz (-6 dB) 单元尺寸，低频≥8 英寸，高频 ≥1 英寸 功放功率 低频≥200 W 高频≥150 W 音频接口类型 1 x XLR 模拟输入 1 x XLR AES/EBU 数字输入 1 x XLR AES/EBU数字输出	2	只		
2	监听控制器	1、有三组立体声输出，可以选择三组音箱进行切换，也可以专门对低音音箱进行选择 and 试 2、Cue 输出可独立选择输入源，用于连接耳机分配器 3、具备单声道监听、衰减、静音功能 4、具备 Talkback对讲功能，且对讲的声音只通过Cue输出传输 5、具备三组立体声输入源	1	台		

3	控制室监听耳机	换能方式：动圈式 作原理：半开放式 频率响应：5-35,000HZ 额定阻抗：250欧 标称声压级：96dB SPL(1m W/500Hz) 标称总谐波失真：<0.2% 功率容量：100mw 耳垫接触方式：包耳式 平均耳部压力：2.8N 总重量(不含导线)：290g 导线：3m 单边耳机线 接插头：3.5mm镀金小型插头/附6.35mm(1/4)转接头	2	副		
4	歌手耳机	可静音式头戴护耳监听耳机 频响范围不低于16Hz-28kHz 最大功率≥200mW 灵敏度≥91dB 连接为可更换的卡农口	4	副		
5	耳机分配放大器	不少于8个独立控制音量的A类耳机放大器 带有两组立体声输入，A组输入为卡侬接口，B组输入为大三芯接口 可通过前面板进行AB输入信号切换 带有独立的AB平衡输出，A组输出为卡侬接口，B组输出为大三芯接口 带有4组AUX信号输入接口，每组带有两个耳机接口并且可以控制AUX和Main输入的混合比例 可将信号切换为单声道或立体声监听	1	台		
					小计：	
<b>五、户外音响</b>						
1	数字调音台	8 + 1个通道配置 9英寸多点触控显示屏 输入混音通道：16个单声道 + 1个立体声 + 2个FX返送总线：1个立体声，6个混音，2个FX，2个矩阵（支持输入到矩阵） 本地I/O：16个麦克风/线路（12个XLR + 4个XLR/TRS Phones Combo）输入，8（XLR）输出 Dante：16个输入，16个输出 USB：18个输入，18个输出 混音1-6和立体声通道上的18个效果器和GEQ 采样率：48 kHz/96 kHz 外形尺寸（宽×高×深）：320 mm × 140 mm × 455 mm 净重：6.5 kg	1	台		
2	大功率线性音响	“★”8*3.5寸全钕磁中高音喇叭，12寸铁氧体低音单元；12寸带通双倒相式低频设计，8*3.5寸线性阵列中高频设计；功率放大器额定功率1200W；额定阻抗8欧；额定功率：高音600W，低音600W；功耗：100-240V，50-60Hz，1.5-0.6A；频率响应（-3db）：42Hz-20KHz；最大声压级126dB；覆盖范围(水平x垂直)：140° x 40°；分频频率4th/200Hz，DSP电子分频；连接器：2个XLR/TRS多功能插孔输入/1个立体声RCA输入/1个无线蓝牙音频输入/1个XLR THRU输出；15毫米厚中纤板低音炮/9毫米中纤板音柱；黑色哑光喷漆；低音365x625x450mm/音柱103x800x180mm/支撑杆35x800x50mm/系统总高2000mm；重量：低音19.5KG/音柱5KG/撑杆1KG；毛重28.5KG；包装尺寸（宽x高x深）580x890x500mm；性能特点：1.有源线阵音柱，方便携带，功能简单；2.随着场地的扩大可加音柱使用，拆分，扩容简单；3.音柱，低音，撑杆可拆分存放；	2	套		

		4. 带MIC话筒输入，USB插口；				
3	音频播放器	8GB GDDR6大显存，支持Dynamic Boost 2.0，全功率性能释放可达140W*支持实时光线追踪，模拟真实光线路径，游戏体验更惊艳。	1	套		
4	二通道无线手持话筒	频宽类别：宽带道 接收频道：双频道 机箱规格：EIA标准1U金属机箱 面板品示：彩色VFD显示器，可同时品示频段代号、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰及 发射器的电池容量，可设定群组、频道、频率、用户名称、静音位准、PC遥控地址及面板锁定等多项功 eE. 载波频段：UHF482~698MHz (US)。UHF480~874MHz (EU) 频带宽度：72MHz 默认频率数：第01~10群组各预设16个无条件限制的互不干扰频率，第11~15群组各预设48个互不干扰频率，共默认400个精挑的频率。最后第16群组是使用者可自行设定及储存偏好的16个频率，接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 振荡模式：PLL相位锁定频率合成 射频稳定度：‡ 0.005%(-10~60° C) 实用灵敏度：输入6dBuV时，S/N>80dB 综合S/N比：>105dB(A) 综合频率响应：50Hz~18KHz，具低频衰减滤频电路. 综合T. H. D.：<0.5%@1KHz 静音控制模式：独创「音码及噪声锁定」双重静音控制 最大输出电压：三段式切换：平衡式：+16dBV/0dBV/-6dBV，非平衡式：+10dBV/0dBV/-6dBV.	2	m <sup>2</sup>		
5	二通道无线头戴话筒	频宽类别：宽带道 接收频道：双频道 机箱规格：EIA标准1U金属机箱 面板品示：彩色VFD显示器，可同时品示频段代号、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰及 发射器的电池容量，可设定群组、频道、频率、用户名称、静音位准、PC遥控地址及面板锁定等多项功 eE. 载波频段：UHF482~698MHz (US)。UHF480~874MHz (EU) 频带宽度：72MHz 默认频率数：第01~10群组各预设16个无条件限制的互不干扰频率，第11~15群组各预设48个互不干扰频率，共默认400个精挑的频率。最后第16群组是使用者可自行设定及储存偏好的16个频率，接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 振荡模式：PLL相位锁定频率合成 射频稳定度：‡ 0.005%(-10~60° C) 实用灵敏度：输入6dBuV时，S/N>80dB 综合S/N比：>105dB(A) 综合频率响应：50Hz~18KHz，具低频衰减滤频电路. 综合T. H. D.：<0.5%@1KHz 静音控制模式：独创「音码及噪声锁定」双重静音控制 最大输出电压：三段式切换：平衡式：+16dBV/0dBV/-6dBV，非平衡式：+10dBV/0dBV/-6dBV.	2	m <sup>2</sup>		



6	天线分配器	天线分配：两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分配输出 适用频带范围：470~850MHz 输入截断点：+32dBm 缆线损耗侦测功能：自动侦测缆线损耗，用以控制MPB-30的增益 RF输出端增益：+1.0dB±1dB 输出/入增益：+1.0dB±1dB 输出端隔离度：>18dB在400~1000MHz 频段选择性：低端≥35dB，高端≥30dB 输出/入阻抗：>50Ω 天线输出接头：TNC插座 天线输入接头提供电源：天线A、B输入端各提供8.3V DC，230 mA max 电源供应：12~15V DC 消耗电流：约242mA/12V DC Input 尺寸(mm)：420(宽)×44(高)×180(深) 重量(kg)：约1.5	1	台		
7	天线放大器(含5M线两条)	频率范围:480~1000MHz 天线增益:4~6 dBi 放大器增益:12±1dB (RX底座), 0 dB (TX/RX底座) 驻波比: ≤2:1 (RX底座), ≤2:1 (TX/RX底座) 3-dB波束宽:75° 垂直极化面, 130° 水平极化面 接头:TNC母座x2 尺寸:319(宽)x270(高)x25(深)mm 重量:约430公克	2	个		
8	音响线材	电源线 信号线 排插	1	套		
9	户外流动航空箱	音箱航空箱 音响保护套 调音台话筒航空箱	2	套		
10	主机箱	CPU 14代处理器 i7/14700KF 散热器 360水冷散热 主板 视频编辑/制图游戏 内存 DDR5代 64G/高速 硬盘 2T M.2 PCIE4.0固态硬盘 ST/8T机械硬盘 显卡 RTX4070TiS/16G 机箱 ATX 电源 1000W 大功率电源	1	台		
11	显示器	34寸 4K 165HZ 带鱼屏	1	台		
12	高压气泵	安全防爆阀 集成油水分离 全缸头水冷 高效活塞	1	套		
					小计:	
<b>六、配件辅材</b>						
1	固态硬盘	4TB SSD固态硬盘 M.2接口(NVMe协议PCIe 4.0 x4) 990 PRO With Heatsink散热片版 台式机 PS5	1	套		
2	防喷罩	双尼龙隔层。 有效减少嘶嘶声等唇齿音。 带有鹅颈支架，拆卸安装方便。	2	个		
3	话筒支架	高度不低于900mm~1600mm 臂长不小于795mm，配重不低于3.5KG	2	个		
4	挑杆支架	铸铁配重带轮三节式挑杆话筒支架，高度≥165~350cm 斜杆长度≥125~205cm	2	个		

5	音箱支架	顶盘≥250mmX320mm 底盘≥300mmX400mm 高度≥1150mm	2	个		
6	净化电源时序器	类型:16路独立滤波线路定时任务智能时序器 开关模式:带空气开关总开关 控制端口:RS232/485 中控代码控制端口 显示模式:3.0寸中文菜单液晶显示屏 实时显示电压,电流,功率,功率因数,通道开关指示,保护指示 定时功能:时钟芯片可编组8组离线模式的定时开关机工作模式 延时时间设置:2-999秒 单路输出电流:13A 总路输出电流:35A 定时开关模式:8组可编辑外部 控制功能:RS232/485/直流12V和24V电压控制信号 尺寸:482MM*宽295MM*高90MM 重量:6.3KG	1	台		
7	音频工作桌椅	符合人体工程学的工作台面,总体设计:冷轧钢板与高密度板完美结合,支撑架采用2.0mm厚钢板专业设计制造,坚固耐用,造型新颖,美观大方,可拆装式结构,机架架满足国际标准19英寸设备的安装,内设走线孔与线盒,设计符合录音操作要求。加工材料:采用优质冷轧钢板;装饰部分材质为高密度板。 材料料厚:根据零部件作用不同,料厚规格分别为现场加工搭配,加工硬化,牢固耐用。 表面处理:钢制部分经脱脂、酸洗、防锈磷化处理,表面静电喷塑,(耐酸碱,抗腐蚀,防静电,木质部分为(贴黑波音软皮)或(软包皮革)。	1	套		
8	耳放支架	1U机架录音专用可移动耳机分配器支架 带有耳机挂架 整体高度不低于100cm	1	个		
9	系统安装调试服务	提供终身专业音频技术支持与服务,并列举出对应的服务事项以及安装调试的人员专业从业背景和资质。	1	项		
					小计:	
					合计:	

## 阿克苏歌舞剧团录音棚装修装饰清单

序号	产品名称	参数	数量	单位	单价	小计
<b>一、控制室</b>						
1	重套隔声墙	重套隔声墙	28	m <sup>2</sup>		
2	轻套隔声吊顶	轻套隔声吊顶	50.37	m <sup>2</sup>		
3	中高频吸音吊顶	中高频吸音吊顶	50.37	m <sup>2</sup>		
4	浮筑悬浮地面	浮筑悬浮地面	50.37	m <sup>2</sup>		
5	复合木地板	复合木地板	50.37	m <sup>2</sup>		
6	钢制隔声门	钢制隔声门	2	扇		
7	三层玻璃隔声观察窗	三层玻璃隔声观察窗	1	套		
8	门窗套	门窗套	1	套		
9	LED灯带	LED灯带	52	米		
10	雷士射灯	雷士射灯	12	个		
11	雷士筒灯	雷士筒灯	12	个		
12	双联单控开关	双联单控开关	1	个		
13	五孔暗插	五孔暗插	9	个		
14	单频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理，外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果，边框采用拉丝铝合金，整体美观 尺寸为600*1800*50	20	块		
15	双频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理，双面的声音处理，外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果，边框采用带线条铝合金，整体美观 尺寸为：1200*1170*65	15	块		
					<b>小计：</b>	
<b>二、录音室</b>						
1	重套隔声墙	重套隔声墙	28	m <sup>2</sup>		
2	轻套隔声吊顶	轻套隔声吊顶	68.62	m <sup>2</sup>		

3	中高频吸音吊顶	中高频吸音吊顶	68.62	m <sup>2</sup>		
4	浮筑悬浮地面	浮筑悬浮地面	68.62	m <sup>2</sup>		
5	复合木地板	复合木地板	68.62	m <sup>2</sup>		
6	钢制隔声门	钢制隔声门	1	扇		
7	门窗套	门窗套	1	套		
8	LED灯带	LED灯带	52	米		
9	雷士射灯	雷士射灯	12	个		
10	雷士筒灯	雷士筒灯	12	个		
11	双联单控开关	双联单控开关	1	个		
12	五孔暗插	五孔暗插	12	个		
13	单频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理,外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果,边框采用拉丝铝合金,整体美观 尺寸为600*1800*50	10	块		
14	双频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理,双面的声音处理,外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果,边框采用带线条铝合金,整体美观 尺寸为:1200*1170*65	6	块		
15	静音中央空调	空调功率 5匹 空调技术 变频 适用面积 41-60平米 制冷功率 4.5kW 制冷量 12.4kW 制热量 12.4kW 制热功率 4.5kW 室内机噪音 23dB以下 能效等级 二级 冷暖类型 冷暖电辅 售后服务 全国联保 风管机 循环风量 外机堆码层数极限 3层 内机堆码层数极限 3层 电源线长 1m 电压/频率(V/Hz) 220/50 显示方式 LED显示 制冷剂 新冷媒(R410a)	1	套		
16	静音演播灯光	-LM100W 光源类型 LED 名称 三基色会议灯 显色指数 Ra≥97 TLCI>95 R9>90 色温 3200K/5600K或2900K-5800K 寿命 5万小时 光学系统 100%线性调光绝无频闪无噪音 出光角度 120° 存放温度 -20~+60℃ 外壳 金属外壳 冷却系统 自然风冷散热 操作 数码显示管 控制协议 DMX512 电源输入 三芯带锁航空插头 输入电压 AC220V/50HZ 机箱尺寸 450×260×90MM 产品重量 .5公斤	14	台		

					小计:	
三、其他辅材						
1	人体光线感应灯	人体光线感应灯	1	套		
2	“正在录音”工作状态灯	“正在录音”工作状态灯	1	套		
3	原窗封闭	原窗封闭	11	m <sup>2</sup>		
4	施工布线	强电走管、布线开关、插座、JDG线管	1	项		
5	清运及保护	垃圾清运级成品保护费	1	项		
					小计:	
					合计:	

注：1、项目负责人具有四级及以上录音师职称证；

2、需投标方提供设计效果图，及现场专业录音棚声学效果视频及VR视频材料；（开标前发送至295876479@qq.com邮箱）

3、项目负责人需投标方提供由国家颁发录音师资质证书；

4、“★”核心产品部件出具厂家或国内总代理正品和售后服务证明文件，（1、数字控制器；2、工作站软件；3、单频、双频声学模块；4、大功率线性音响）；

5、需投标方配合甲方完成一个星期的录音培训及操作指南。

## 第四部分 采购合同的一般和特殊条款

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

# 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

---

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（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1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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/谈判文件等采购文件、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：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

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

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

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）

## 3. 合同履行

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

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(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：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

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：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

(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：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(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：（产权过户登记等）

## 5. 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

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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）	

法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

---

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、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。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

---

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。



---

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

---

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

---

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，

---

应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

---

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

---

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

---

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

---

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知



---

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议 或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务 和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务 和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷	
	响应时间	
第二节	其他应当保密的信息	

第11.1款		
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第__种方式

		<p>解决：</p> <p>(1) 向_____</p> <p>仲裁委员会申请仲</p> <p>裁，仲裁地点为____</p> <p>；</p> <p>(2) 向_____</p> <p>人民法院起诉。</p>
<p>第二节</p> <p>第23.1款</p>	<p>其他专用条款</p>	

---

## 第五部分 投标文件格式

(技术资信文件封皮)

正(副)本

\*\*\*\* 项目

# 技术资信文件

项目编号:

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

投标人地址:

联系人:

联系电话:

年 月 日

---

## 1、投 标 函

致：阿克苏启爵项目管理有限公司

我方对本次谈判文件已详细审阅，内容全部清楚。我方自愿对此次采购项目投标，谨郑重声明以下诸点并对之负法律责任：

- 1、我方同意谈判文件的各项规定，赞同你方对谈判文件的解释；
- 2、我方提供的投标文件及资料、证照真实合法有效；
- 3、我方愿向你方提供与本次招标有关的一切真实数据或资料；
- 4、我方同意承担由投标文件内容填报不清或填报错误，所造成的无效标、废标、落标等后果；
- 5、我方赞同你方组织的评审委员会（组）所做出的评审和选择，同意评审委员会无义务向投标人进行任何有关评标解释的规定；
- 6、我方保证诚实履行合同，做到所供货物货真价实，绝不以次充好、以假充真，保质保量按期交货（完工）；
- 7、我方完全理解本次招标不是最低价中标；
- 8、我方保证按照服务承诺提供及时有效的售后服务；
- 9、我方同意本投标文件的有效期为开标后 30 天；一旦中标将投标文件转为合同附件；
- 10、我方本次提交投标保证金人民币\_\_\_\_\_/\_\_\_\_元整。如果违反本次谈判文件规定，愿接受你方没收全部投标保证金的处罚；
- 11、本次投标总价为（小写）：\_\_\_\_\_；  
（大写）：\_\_\_\_\_。
- 12、我方提交的投标文件正本二套，副本二套；

---

13、与本次招标的一切往来，请按下列方式联系：

联系人：

联系电话：

法定代表人或授权代表人（签章）：

投标人： \_\_\_\_\_ （加盖单位公章）

签署日期：        年        月        日

---

## 2、反商业贿赂承诺书

致：阿克苏启爵项目管理有限公司

为了进一步营造公平竞争的市场环境，维护市场秩序，我方在政府采购活动中郑重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、集中采购机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门或纪检监察机关举报。

三、坚决做到不提供虚假资质文件和虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，与其他投标人保持公平的竞争关系。

五、不与采购单位、集中采购机构和政府采购评审专家串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其他投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定的责任和义务，保质保量地完成采购合同规定的任务，准确兑现售后服务承诺。

八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人：（加盖单位公章）

签署日期：           年       月       日



---

### 3、法定代表人资格证明

我是\_投标单位全称\_\_\_\_\_的法定代表人。参加阿克苏启爵项目管理有限公司组织的\_\_\_\_\_招标项目名称、招标编号\_\_\_\_\_，负责签署本次投标文件、并全权处理开标、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合同以及处理与本次招标项目有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（加盖单位公章）

签署日期：        年        月        日

- 注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；
- 2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《授权委托书》。

法定代表人身份证（正反面）

## 授权委托书

我 姓名 是 投标单位名称 的法定代表人，现授权 单位全称 的 姓名 为我公司全权代理人，以我单位名誉参加阿克苏启爵项目管理有限公司组织的 招标项目名称、招标编号 的投标活动。代理人可全权代表我负责签署本次投标文件，并全权处理开标、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合同。其全权代理人在处理与本次招标项目有关的一切事务，我均予以承认。

全权代理人无转委托权。

特此声明。

法定代表人： (签字)

投标单位全称： \_\_\_\_\_

(加盖单位公章)

签署日期： 年 月 日

说明：应附法定代表人和全权代理人身份证复印件

法定代表人身份证

复印件正反面粘贴处

全权代理人身份证

复印件正反面粘贴处

#### 4、投标人单位基本情况表

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		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号			企业人员			
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

说明：

1、在按要求填写此表格后，各投标人可以用其它的方式，就公司整体情况作出详细的介绍。

2、后附营业执照、开户许可证、完税证明、社保、信用中国和中国政府采购网查询结果等。

---

## 企业情况简介

(格式自拟)

---

## 5、投标人近三年有无违法、违规记录承诺书

(投标人自行填写)

内容应包括：说明现在有无正在诉讼的案件和有无不良记录以及是否依法缴纳税收和社会保障资金。

(有无必须说明，否则作为废标)

法定代表人或授权代表人（签章）：

投标人：（加盖单位公章）

签署日期：       年       月       日

---

6、实施方案

7、配送方案

8、质量保证

9、售后服务及优惠条件

10、财务要求

近一年审计报告或财务报表（成立不足一年的需提供成立至今的财务报表）

。

## 11、中小企业声明函

本公司（联合体）\_\_\_\_\_郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）\_\_\_\_\_参加（单位名称）\_\_\_\_\_的（项目名称）\_\_\_\_\_采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 数字控制器 属于 工业；制造商为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 工作站软件，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 单频声学模块，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 双频声学模块，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 大功率线性音响，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

---

企业名称（盖章）：

日期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



### 中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）

行业	中小微型企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额
农、林、牧、渔业		20000 万元以下			500 万元及以上			50 万元及以上			50 万元以下	
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	1000 人以下	40000 万元以下		300 人及以上	2000 万元及以上		20 人及以上	300 万元及以上		20 人以下	300 万元以下	
建筑业		80000 万元以下	80000 万元以下		6000 万元及以上	5000 万元及以上		300 万元及以上	300 万元及以上		300 万元以下	300 万元以下
批发业	200 人以下	40000 万元以下		20 人及以上	5000 万元及以上		5 人及以上	1000 万元及以上		5 人以下	1000 万元以下	
零售业	300 人以下	20000 万元以下		50 人及以上	500 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
交通运输业（不含铁路运输业）	1000 人以下	30000 万元以下		300 人及以上	3000 万元及以上		20 人及以上	200 万元及以上		20 人以下	200 万元以下	
仓储业	200 人以下	30000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		20 人及以上	100 万元及以上		20 人以下	100 万元以下	
邮政业	1000 人以下	30000 万元以下		300 人及以上	2000 万元及以上		20 人及以上	100 万元及以上		20 人以下	100 万元以下	
住宿业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	2000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
餐饮业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	2000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	2000 人以下	100000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
软件和信息技术服务业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		10 人及以上	50 万元及以上		10 人以下	50 万元以下	
房地产开发经营	200000 万元以下	10000 万元以下			1000 万元及以上	5000 万元及以上		100 万元及以上	2000 万元及以上		100 万元以下	2000 万元以下
物业管理	1000 人以下	5000 万元以下		300 人及以上	1000 万元及以上		100 人及以上	500 万元及以上		100 人以下	500 万元以下	
租赁和商务服务业	300 人以下		120000 万元以下	100 人及以上		8000 万元及以上	10 人及以上		100 万元及以上	10 人以下		100 万元以下
其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）	300 人以下			100 人及以上			10 人及以上			10 人以下		

## 12、技术偏离表

序号	条款号	招标文件条款内容	投标文件条款内容	备注说明
.....	.....	.....	.....	

注：投标人应对照竞争性谈判文件要求列出并在备注说明中注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。技术标准参数须投标人逐条技术标准进行偏离对比，不允许全部直接复制招标文件中技术参数，否则按无效标处理。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签章）：

年      月      日

---

13、投标人认为需补充的其它资料或说明

---

(报价文件封皮)

正(副)本

\*\*\*\*项目

# 报 价 文 件

项目编号:

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

投标人地址:

联系人:

联系电话:

年 月 日

## 1、投标报价表

项目名称	
投标人	
投标报价 (人民币：元)	(大写)： (小写)：
合同履行期限	
质量期	
投标有效期	30日历天
备注	

说明：此响应函后须附分项报价明细表。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或授权代表人（签章）：

日 期： 年 月 日

## 分项报价明细表

### 阿克苏歌舞剧团录音棚设备购置及安装清单

序号	产品名称	参数	数量	单位	单价	小计	生产厂家/品牌
<b>一、录音软件</b>							
1	FABFILTER	全新FABFILTER系列全套插件是所有FabFilter插件的集合。有了这个捆绑包，您将获得我们专业的EQ，混响，压缩器，多频段动态，限幅器，去esser和门/扩展器，创造性的多频段失真，延迟，滤波器和合成器插件。包括均衡、延迟、压缩、混响等FabFilter全套系列。	2	套			
2	Cubase Pro	Cubase Pro 是一款专业级的音乐制作软件，集音乐创作、音乐制作、音频录制、音频混音于一身。可用来进行专业的音乐录音创作，强大的轨道编组和编辑、专业级别的自动控制功能，Cubase Pro对MIDI音序功能、音频编辑处理功能、多轨录音缩混功能、视频配乐以及环绕声处理功能均属于世界一流。	2	套			
3	FL Studio	是一款全能的音乐制作软件，包括编曲、录音、剪辑和混音等诸多功能，让你的电脑编程一个全能的录音室。1、丰富的主题换肤：现在大家可以通过控制色调、饱和度、亮度、文本、仪表和步进序列器的颜色来改变你的DAW外观，变得与众不同；2、更快的音频编辑：FL Studio 21 集成了音频剪辑包络和增益控制，你可以更快、更精确地控制音频，包括自动交叉淡入淡出和更多功能。3、智能的文件管理：针对我们最常用的文件管理器，本次更新增加了超级多的功能，诸如标签、收藏、自定义颜色-图标-标签，可以直接浏览在线内容，升级为带有可视化带有音量控制的在线音频播放器。	2	套			

4	Spec tras onic s Omni sphe re	新的独立运行程序 智能更新系统 通过 MIDI Program Change、CC 或音符遥控 输入参数功能可将参数设置到特定值 最大 2x 图形用户界面放大选项 添加了 Keyscape 力度曲线预设 标记/音色库组织改进 新的调制源：“3-Step”和“4-Step”以及 Unipolar 源 许多其它修复和功能增强 Keyscape v1.1 特点： 新的独立运行程序 智能更新系统 通过 MIDI Program Change、CC 或音符遥控 输入参数功能可将参数设置到特定值 最大 2x 图形用户界面放大选项 许多其它修复和功能增强	2	套		
5	Wave s	. Prologue 12:42 加载方法 API-2500 09:06 压缩处理 API-550A 09:04 均衡处理 API-550B 05:29 均衡处理 .API-560 03:20 均衡处理 AudioTrack 09:50 多重效果 .C1 Comp 04:16 压缩处理 C1 Comp-Gate 12:33 压缩+门限 C1 Comp-Sc 18:00 侧链压缩 C1 Gate 07:14 门限处理 C4 13:14 多段动态 .DeEsser 03:44 齿音消除 .Doppler 04:48 声场调整 Doubler 12:32 合唱效果 Enigma 09:36 迷幻效果 . IDR 01:45 抖动处理	2	套		
6	效果 软件	以VK系列产品而闻名的虚拟音齿是Roland的核心技术之一，该技术现置入AT-900白金版之中。您可以调节Key Click, Leakage, Rotary Acceleration等参数来自定义风琴音色。这绝对是AT-900白金独有的功能！您可以为爵士、摇滚、福音等风格的音乐创建完美的设置。	2	套		
7	效果 软件	TIME micro是您进行大气和节奏强调的创造性资源，适用于亲密的小型乐器组和独奏者-例如室内大小的弦乐部分和包括不超过三位歌手的小型人声组。用户通常会找到比标准乐器更低或更软的替代品：贝司喇叭而不是单簧管，Flugelhorn /短号而不是小号，以及Alto长笛/低音长笛而不是标准长笛。除了一致录制的鼓舞人心的弦乐四重奏和低音低沉部分外，TIME micro还可以通过闪烁的Celeste, Harp和Mandolin音调扩展您的声音调色板。	2	套		
					小计:	
二、录音核心系统						

1	数字控制器	“★” 1、支持局域网内同时控制多个应用程序和工作站，支持应用程序间无缝切换2、不少于8个电动式、触摸感应、100mm 推子3、不少于8个顶推式、触控旋转旋钮4、可通过自定义对应的硬件按钮或按键，包括静音、独奏、启用录制、翻页、移轨等5、不少于8个高分辨率OLED显示屏，多个状态的LED和多个颜色的轨道按钮。	1	台			
2	音频工作站	CPU 14代英特尔 i7/14700KF 散热器 360 水冷散热 主板 技嘉Z790视频编辑/制图游戏 内存 DDR5代 64G/高速 硬盘 2T M.2 PCIE4.0固态硬盘 ST/8T机械硬盘 显卡 RTX4070TiS/16G 机箱 ATX 电源 1000W 大功率电源	1	套			
3	工作站监视系统	34寸 4K 165HZ 带鱼屏	1	台			
4	键盘	须为含数字小键盘的全尺寸键盘； 须支持无线连接；须可充电；	1	个			



5	编曲 MIDI 键盘全配重	<p>MIDI 2.0 (要求 MacOS 13.5 或更高) MIDI 1.0 (需求 MacOS 12 或更高) Intel Core i5, Apple M1 (及同等或更高) macOS 13 (Ventura) 或更高 Windows 10 or 11 (升级包) 或更高 8 GB RAM 下载和激活本产品及相关内容需要互联网连接和支持</p> <p>OpenGL 2.1 或更高版本 Direct 3D 11.1 (功能级别 11_0) 或更高版本的显卡。安装和激活后, 本产品可脱机使用。硬件参数 一款高分辨率的 1280 x 480 玻璃面板彩屏 CNC加工, 喷砂及阳极氧化铝, 8个编码器旋钮, 1个4D编码器旋钮, 2个滚轮 (弯音和调制) RGB 光照弯音轮与调制轮全新的“按键岛”设计, 延伸的防尘式控制界面, 控制区域均按照功能分组 高度: 120 mm 宽度: 1353 mm 长度: 347mm 重量: 13.5 kg</p> <p>FL Studio Logic Pro Pro Tools - 将于 2023 年底提供支持 Studio One 兼容插件格式</p> <p>macOS (仅64位): 独立运行, VST, VST3, AU, AAX Windows (仅64位): 独立运行, VST, VST3, AAX 里面包含了什么? US B-C 线缆</p> <p>complete Kontrol 与 Komplete 14 Select 软件, 外加一系列乐器音源与效果器 可下载的安装指南与文档 Kontrol 自带 US B-C 线缆。它采用总线供电, 即 US B 电缆直接从电脑供电, 因此无需额外的电源。如果您的计算机没有 US B-C 端口, 您可以使用自己的 US B 适配器和电源。使用适配器将提供的 US B-C 线缆从键盘的 HOST 端口连接到计算机的 US B-A 端口。然后将 US B-C 电源 (5V、7.5W 或以上、1.5A 或以上) 连接到键盘的 US B-C 电源端口。</p> <p>系统要求</p>	1	套		
6	第三代呼吸合成器	<p>“★”out附加功能 •快速响应时间 •3 MIDI 通道支持 •2增益和偏移旋钮 •重新编程模式 •包括超高灵敏度压力传感器。 • 柔性管 • 颈后设计耳机 • 超紧凑的设计让你随时随地创作 • USB供电, 无需电源适配器 • 色带输入插孔 • 呼吸控制器输入插孔 • 标准5 DIN MIDI输出</p>	1	台		
7	鼠标	<p>须支持多点触控; 须支持无线连接; 须可充电;</p>	1	个		

8	音频接口	<p>“★” 1、AD/DA转换精度不低于32位/192 kHz2、可同时使用输入和输出数量<math>\geq 25 \times 34</math></p> <p>3、耳机输出口不少于4个</p> <p>★4、具有不少于8个 HDX DSP，用于处理 AAX DSP 插件和无延迟录音（总计 2.8 GHz 处理能力）。</p> <p>5、话筒 /线路话放<math>\geq 8</math> 个，带有不少于4个 “”Variable Z”（阻抗）输入。6、独立的立体声监听输出</p> <p>7、DB25 接口 支持不少于 8 个线路输入和 8 个线路输出8、ADAT输入和输出<math>\geq 2</math>组</p> <p>9、支持字时钟输入/输出10、内置对讲话筒，可通过踏板开关”</p>	1	台			
9	工作站软件	<p>“★” 支持不少于同步64通道本地I/O音频轨道数量512条 辅助轨道/路由文件夹数量128/128 视频轨道数量1条 主轨道支持64条 可以在I/O Setup中为信号路径分配颜色</p> <p>支持任何兼容 Core Audio、ASIO 或 WASAPI 的接口 最多支持512轨音频、128轨辅助轨道、512轨乐器轨道或1024轨MIDI轨道，可插入单个视频轨道 支持环绕声和 Dolby Atmos混音设置，包括高级全景声自动化及Ambisonic功能 内置Dolby Atmos渲染器，支持双声道、2.0、5.1、7.1、5.1.4、7.1.4</p>	1	套			
10	加密狗	软件加密狗	1	个			
小计:							
<b>三、音频采集系统</b>							
1	电容话筒	<p>压力梯度传感器大振膜电容 至少包括全向性，心型，8字型指向</p> <p>频响不低于20Hz-20KHz 三种模式下的灵敏度（1KHz-1KOHM）<math>\geq 20/28/22</math>mVpa 输出阻抗<math>\geq 200</math>ohms 麦克风传感器类型具备其中一种：（DIN/IEC651）或（DIN/IEC653）或（DIN/IEC655）</p> <p>动态范围<math>\geq 105</math>dB</p>	6	支			

2	小振膜乐器话筒	最大声压级 $\geq 138$ dB 工作原理：压力梯度传感器 方向型：超心形 频率范围：20Hz-20kHz 1kHz时的灵敏度：15 mV / Pa $\pm 1$ dB 额定负载阻抗：1 kohms 额定阻抗：50欧姆 等效噪声级CCIR：22 dB 等效噪声级 A-weighted：13dB-A 大声压级：140dB MAX 输出电压：10 dBu 电源电压：48 V $\pm$ 4 V 匹配连接器：3芯XLR 重：80g	4	支		
3	立体声话筒放大器	1、双通道纯净电路放大器，增益从6dB 至66dB 增益（步进式6dB 每档），总增益+72dB 2、每通道具有独立的背光模拟 VU表，可切换 +10dB 模式。 3、最大增益量 $\geq 78$ dB。 4、具有独立的输入信号切换功能，可切换信号包括：话筒（+48V），线路输入（-24dB）和乐器输入。 5、后面板具有独立线路（Combo混合输入）和麦克风输入（XLR）。 6、前面板具有专业品质乐器 DI 输入。 7、可切换的麦克风阻抗，包括：高阻2.4k $\Omega$ ，600 $\Omega$ ，200 $\Omega$ 阻抗切换。 8、具TwinTube 的饱和效果可媲美磁带饱和效果的音质 9、支持SATURATION 能带来更多温暖度和响度，以及微妙的清晰效果 HARMONICS可增加临场感及清晰度，且不会像EQ等效果般明显增加电平 可使信号在混音中更加靠前 10、具有独立的低切（LoCut）滤波器。 11、具有独立的 高切（HiCut）滤波器。 12、频率响应范围：20Hz ~20kHz $\pm 0.5$ dB。 13、适合各种信号：人声、原声吉他、鼓、弦乐、铜号等	1	台		
4	双通道话放	电子管1U-19英寸的双通道立体声前置话放 每通道设置有36个标准高解析度增益级别，每个级别为1.5分贝 能够兼容24比特192千赫的模拟数字POW-r转换器 够提供任选DPA 130伏特话筒输入端口和直流电输入端口 话筒输入数量 2路输入 可支持AD转换 bit率 24bit 频响范围 $\geq 4$ Hz ~300 kHz 信噪比 $> 65$ dB, Typ $> 85$ dB 总谐波失真 .0005% 底噪 -133 dB 输出阻抗 6,700 Ohms	1	台		
					小计：	
四、监听系统						

1	主监听音箱	拥有 8 英寸的低频单元和 1 英寸的高频单元 同时兼容模拟音频信号和 AES/EBU 数字音频信号 最大声压级 $\geq 112$ dB 频率响应范围 $\geq 33$ Hz - 22 kHz (-6 dB) 单元尺寸, 低频 $\geq 8$ 英寸, 高频 $\geq 1$ 英寸 功放功率 低频 $\geq 200$ W 高频 $\geq 150$ W 音频接口类型 1 x XLR 模拟输入 1 x XLR AES/EBU数字输入 1 x XLR AES/EBU数字输出	2	只		
2	监听控制器	1、有三组立体声输出, 可以选择三组音箱进行切换, 也可以专门对低音音箱进行选择 and 试 2、Cue输出可独立选择输入源, 用于连接耳机分配器 3、具备单声道监听、衰减、静音功能 4、具备Talkback对讲功能, 且对讲的声音只通过Cue输出传输 5、具备三组立体声输入源	1	台		
3	控制室监听耳机	换能方式: 动圈式 作原理: 半开放式 频率响应: 5-35,000HZ 额定阻抗: 250欧 标称声压级: 96 dB SPL(1m W/500Hz) 标称总谐波失真: <0.2% 功率容量: 100mw 耳垫接触方式: 包耳式 平均耳部压力: 2.8N 总重量(不含导线): 290g 导线: 3m单边耳机线 接插头: 3.5mm镀金小型插头/附 6.35mm(1/4)转接头	2	副		
4	歌手耳机	可静音式头戴护耳监听耳机 频响范围不低于16Hz-28kHz 最大功率 $\geq 200$ mW 灵敏度 $\geq 91$ dB 连接线为可更换的卡农口	4	副		
5	耳机分配放大器	不少于8个独立控制音量的A类耳机放大器 带有两组立体声输入, A组输入为卡侬接口, B组输入为大三芯接口 可通过前面板进行AB输入信号切换 带有独立的AB平衡输出, A组输出为卡侬接口, B组输出为大三芯接口 带有4组AUX信号输入接口, 每组带有两个耳机接口并且可以控制AUX和Main输入的混合比例 可将信号切换为单声道或立体声监听	1	台		
					小计:	
五、户外音响						

1	数字调音台	8 + 1个通道配置 9英寸多点触控显示屏 输入混音通道: 16个单声道 + 1个立体声 + 2个FX返送 总线: 1个立体声, 6个混音, 2个FX, 2个矩阵 (支持输入到矩阵) 本地 I/O: 16个麦克风/线路 (12个XLR + 4个XLR/TRS Phones Combo) 输入, 8 (XLR) 输出 Dante: 16个输入, 16个输出 USB: 18个输入, 18个输出 混音1-6和立体声通道上的18个效果器和GEQ 采样率: 48 kHz/96 kHz 外形尺寸 (宽×高×深): 320 mm × 140 mm × 455 mm 净重: 6.5 kg	1	台		
2	大功率线性音响	“★” 8*3.5寸全钹磁中高音喇叭, 12寸铁氧体低音单元; 12寸带通双倒相式低频设计, 8*3.5寸线性阵列中高频设计; 功率放大器额定功率1200W; 额定阻抗8欧; 额定功率: 高音600W, 低音600W; 功耗: 100-240V, 50-60Hz, 1.5-0.6A; 频率响应(-3db): 42Hz-20KHz; 最大声压级126dB; 覆盖范围(水平x垂直): 140° x 40°; 分频频率4th/200Hz, DSP电子分频; 连接器: 2个XLR/TRS多功能插孔输入/ 1个立体声RCA输入/1个无线蓝牙音频输入/1个XLR THRU输出; 15毫米厚中纤板低音炮/9毫米中纤板音柱; 黑色哑光喷漆; 低音365x625x450mm/ 音柱103x800x180mm/ 支撑杆35x800x50mm/系统总高2000mm; 重量: 低音19.5KG/音柱5KG/撑杆1KG; 毛重28.5KG; 包装尺寸 (宽x高x深) 580x890x500mm; 性能特点: 1. 有源线阵音柱, 方便携带, 功能简单; 2. 随着场地的扩大可加音柱使用, 拆分, 扩容简单; 3. 音柱, 低音, 撑杆可拆分存放; 4. 带MIC话筒输入, USB插口;	2	套		
3	音频播放器	8GB GDDR6大显存, 支持Dynamic Boost 2.0, 全功率性能释放可达140W*支持实时光线追踪, 模拟真实光线路径, 游戏体验更惊艳。	1	套		

4	二 通 道 无 线 手 持 话 筒	<p>频宽类别：宽带道 接收频道：双频道 机箱规格：EIA标准1U金属机箱 面板品示：彩色VFD显示器，可同时品示频段代号、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰及 发射器的电池容量，可设定群组、频道、频率、用户名称、静音位准、PC遥控地址及面板锁定等多项功 能。 载波频段：UHF482~698MHz (US)。</p> <p>UHF480~874MHz (EU) 频带宽度：72MHz</p> <p>默认频率数：第01~10群组各预设16个无条件限制的互不干扰频率，第11~15群组各预设48个互不干扰 频率，共默认400个精挑的频率。最后第16群组是使用者可自行设定及储存偏好的16个频率， 接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 振荡模式：PLL相位锁定频率合成 射频稳定度：±0.005%(-10~60° C) 实用灵敏度：输入6dBuV时，S/N&gt;80dB 综合S/N比：&gt;105dB(A) 综合频率响应：50Hz~18KHz，具低频衰减滤频电路。 综合T.H.D.：&lt;0.5%@1KHz 静音控制模式：独创「音码及噪声锁定」双重静音控制 最大输出电压：三段式切换：平衡式：+16dBV/0dBV/-6dBV，非平衡式：+10dBV/0dBV/-6dBV。</p>	2	m <sup>2</sup>		
5	二 通 道 无 线 头 戴 话 筒	<p>频宽类别：宽带道 接收频道：双频道 机箱规格：EIA标准1U金属机箱 面板品示：彩色VFD显示器，可同时品示频段代号、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰及 发射器的电池容量，可设定群组、频道、频率、用户名称、静音位准、PC遥控地址及面板锁定等多项功 能。 载波频段：UHF482~698MHz (US)。</p> <p>UHF480~874MHz (EU) 频带宽度：72MHz</p> <p>默认频率数：第01~10群组各预设16个无条件限制的互不干扰频率，第11~15群组各预设48个互不干扰 频率，共默认400个精挑的频率。最后第16群组是使用者可自行设定及储存偏好的16个频率， 接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 振荡模式：PLL相位锁定频率合成 射频稳定度：±0.005%(-10~60° C) 实用灵敏度：输入6dBuV时，S/N&gt;80dB 综合S/N比：&gt;105dB(A) 综合频率响应：50Hz~18KHz，具低频衰减滤频电路。 综合T.H.D.：&lt;0.5%@1KHz 静音控制模式：独创「音码及噪声锁定」双重静音控制 最大输出电压：三段式切换：平衡式：+16dBV/0dBV/-6dBV，非平衡式：+10dBV/0dBV/-6dBV。</p>	2	m <sup>2</sup>		

		-6dBV.					
6	天线分配器	天线分配：两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分配输出 适用频带范围：470~850MHz 输入截断点：+32dBm 缆线损耗侦测功能：自动侦测缆线损耗，用以控制MPB-30的增益 RF输出端增益： +1.0dB±1dB 输出/入增益：+1.0dB±1dB 输出端隔离度：>18dB在400~1000MHz 频段选择性：低端≥35dB，高端≥30dB 输出/入阻抗：>50Ω 天线输出接头：TNC插座 天线输入接头提供电源：天线A、B输入端各提供8.3V DC，230 mA max 电源供应：12~15V DC 消耗电流：约242mA/12V DC Input 尺寸(mm)：420(宽)×44(高)×180(深) 重量(kg)：约1.5	1	台			
7	天线放大器(含5M线两条)	频率范围:480~1000MHz 天线增益:4~6 dBi 放大器增益:12±1dB (RX底座), 0 dB (TX/RX底座) 驻波比:≤2:1 (RX底座), ≤2:1 (TX/RX底座) 3-dB波束宽:75° 垂直极化面, 130° 水平极化面 接头:TNC母座x2 尺寸:319(宽)x270(高)x25(深)mm 重量:约430公克	2	个			
8	音响线材	电源线 信号线 排插	1	套			
9	户外流动航空箱	音箱航空箱 音响保护套 调音台话筒航空箱	2	套			
10	主机箱	CPU 14代英特尔 i7/14700KF 散热器 360水冷散热 主板 技嘉Z790视频编辑/制图游戏 内存 DDR5代 64G/高速 硬盘 2T M.2 PCIE4.0固态硬盘 ST/8T机械硬盘 显卡 RTX4070TiS/16G 机箱 ATX 电源 1000W 大功率电源	1	台			
11	显示器	34寸 4K 165HZ 带鱼屏	1	台			
12	高压气泵	安全防爆阀 集成油水分离 全缸头水冷 高效活塞	1	套			
小计:							
<b>六、配件辅材</b>							
1	固态硬盘	4TB SSD固态硬盘 M.2接口(NVMe协议PCIE 4.0 x4) 990 PRO With Heatsink散热片版台式机 PS5	1	套			

2	防喷罩	双尼龙隔层。 有效减少嘶嘶声等唇齿音。 带有鹅颈支架，拆卸安装方便。	2	个			
3	话筒支架	高度不低于900mm~1600mm 臂长不小于795mm，配重不低于3.5KG	2	个			
4	挑杆支架	铸铁配重带轮三节式挑杆话筒支架，高度 ≥165~350cm 斜杆长度≥125~205cm	2	个			
5	音箱支架	顶盘≥250mmX320mm 底盘≥300mmX400mm 高度≥1150mm	2	个			
6	净化电源时序器	类型:16路独立滤波线路定时任务智能时序器 开关模式:带空气开关总开关 控制端口: RS232/485中控代码控制端口 显示模式:3.0寸中文菜单液晶显示屏 实时显示电压, 电流, 功率, 功率因数, 通道开关指示, 保护指示 定时功能: 时钟芯片可编组8组离线模式的定时开关机工作模式 延时时间设置: 2-999秒 单路输出电流: 13A 总路输出电流: 35A 定时开关模式:8组可编辑外部 控制功能: RS232/485/直流12V和24V电压控制信号 尺寸: 482MM*宽295MM*高90MM 重量: 6.3KG	1	台			
7	音频工作桌椅	符合人体工程学的工作台面，总体设计： 冷轧钢板与高密度板完美结合，支撑架采用2.0mm厚钢板专业设计制造，坚固耐用，造型新颖，美观大方，可拆装式结构，机架架满足国际标准19英寸设备的安装，内设走线孔与线盒，设计符合录音操作要求。 加工材料：采用优质冷轧钢板；装饰部分材质为高密度板。 材料料厚：根据零部件作用不同，料厚规格分别为现场加工搭配，加工硬化，牢固耐用。 表面处理：钢制部分经脱脂、酸洗、防锈磷化处理，表面静电喷塑，（耐酸碱，抗腐蚀，防静电，木质部分为（贴黑波音软皮）或（软包皮革）。	1	套			
8	耳放支架	1U机架录音专用可移动耳机分配器支架 带有耳机挂架 整体高度不低于100cm	1	个			
9	系统安装调试服务	提供终身专业音频技术支持与服务，并列举出对应的服务事项以及安装调试的人员专业从业背景和资质。	1	项			
					小计:		
					合计:		



## 阿克苏歌舞剧团录音棚装修装饰清单

序号	产品名称	参数	数量	单位	单价	小计	生产厂家/品牌
<b>一、控制室</b>							
1	重套隔声墙	重套隔声墙	28	m <sup>2</sup>			
2	轻套隔声吊顶	轻套隔声吊顶	50.37	m <sup>2</sup>			
3	中高频吸音吊顶	中高频吸音吊顶	50.37	m <sup>2</sup>			
4	浮筑悬浮地面	浮筑悬浮地面	50.37	m <sup>2</sup>			
5	复合木地板	复合木地板	50.37	m <sup>2</sup>			
6	钢制隔声门	钢制隔声门	2	扇			
7	三层玻璃隔声观察窗	三层玻璃隔声观察窗	1	套			
8	门窗套	门窗套	1	套			
9	LED灯带	LED灯带	52	米			
10	雷士射灯	雷士射灯	12	个			
11	雷士筒灯	雷士筒灯	12	个			
12	双联单控开关	双联单控开关	1	个			
13	五孔暗插	五孔暗插	9	个			
14	单频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理，外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果，边框采用拉丝铝合金，整体美观 尺寸为600*1800*50	20	块			
15	双频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理，双面的声音处理，外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果，边框采用带线条铝合金，整体美观 尺寸为：1200*1170*65	15	块			

						小计:	
<b>二、录音室</b>							
1	重套隔声墙	重套隔声墙	28	m <sup>2</sup>			
2	轻套隔声吊顶	轻套隔声吊顶	68.62	m <sup>2</sup>			
3	中高频吸音吊顶	中高频吸音吊顶	68.62	m <sup>2</sup>			
4	浮筑悬浮地面	浮筑悬浮地面	68.62	m <sup>2</sup>			
5	复合木地板	复合木地板	68.62	m <sup>2</sup>			
6	钢制隔声门	钢制隔声门	1	扇			
7	门窗套	门窗套	1	套			
8	LED灯带	LED灯带	52	米			
9	雷士射灯	雷士射灯	12	个			
10	雷士筒灯	雷士筒灯	12	个			
11	双联单控开关	双联单控开关	1	个			
12	五孔暗插	五孔暗插	12	个			
13	单频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理，外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果，边框采用拉丝铝合金，整体美观 尺寸为600*1800*50	10	块			
14	双频声学模块	“★”使用多层材料进行声学处理，双面的声音处理，外表穿孔面板除声学作用外还具备高端的装饰效果，边框采用带线条铝合金，整体美观 尺寸为：1200*1170*65	6	块			

15	静音中央空调	空调功率 5匹 空调技术变频 适用面积 41-60平米 制冷功率 4.5kW 制冷量 12.4kW 制热量 12.4kW 制热功率 4.5kW 上市时间 2015年秋 室内机噪音 23dB以下 能效等级 二级 冷暖类型 冷暖电辅 售后服务 全国联保 货源类别 现货 是否支持一件代发 支持 空调类别 风管机 是否循环风量 是 外机堆码层数极限 3层 内机堆码层数极限 3层 电源线长 1m 电压/频率(V/Hz) 220/50 显示方式 LED显示 适用人群 其他 制冷剂 新冷媒 (R410a)	1	套				
16	静音演播灯光	-LM100W 光源类型 LED 名称 三基色会议灯 显色指数 Ra≥97 TLCI>95 R9>90 色温 3200K/5600K或 2900K-5800K 寿命 5万小时 光学系统 100%线性调光 绝无频闪无噪音 出光角度 120° 存放温度 -20~+60℃ 外壳 金属外壳 冷却系统 自然风冷散热 操作 数码显示管 控制协议 DMX512 电源输入 三芯带锁航空插头 输入电压 AC220V/50HZ 供货服务商 成都禾音美科技有限公司 机箱尺寸 450×260×90MM 产品重量 .5公斤	14	台				
小计:								
<b>三、其他辅材</b>								
1	人体光线感应灯	人体光线感应灯	1	套				
2	“正在录音”工作状态灯	“正在录音”工作状态灯	1	套				
3	原窗封闭	原窗封闭	11	m <sup>2</sup>				
4	施工布线	强电走管、布线开关、插座、JDG线管	1	项				
5	清运及保护	垃圾清运级成品保护费	1	项				

---

	小计:	
	合计:	

---

## 2、投标人认为需补充的其它资料或说明