

# 竞争性磋商文件

项目名称：新疆科技学院思政楼四楼报告厅升级改造项目

项目编号：CS2024-117

采购人 审核意见	<p>采购人签章： 年 月 日</p> 
-------------	---

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

2024年8月19日

## 目 录

第一部分	磋商邀请. . . . .
第二部分	磋商须知.....
第三部分	采购项目需求.....
第四部分	合同格式. ....
第五部分	响应文件格式. ....
第六部分	其他文件格式. ....

# 第一部分 磋商邀请

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心受新疆科技学院的委托，拟对新疆科技学院思政楼四楼报告厅升级改造项目实施竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目名称：新疆科技学院思政楼四楼报告厅升级改造项目

二、采购项目编号：CS2024-117

三、采购项目预算金额：1370000.00元

四、本项目最高限价(控制价)：1370000.00元

五、采购内容：

包号	标的名称	数量	施工范围	工期	预算金额 (单位：元)
1	新疆科技学院思政楼四楼报告厅升级改造项目	1 项	工程量清单中的全部内容	合同签订生效后 50 日内完成竣工验收。	1370000.00元

六、项目内容及需求：

- 1、采购人的具体采购需求：详见磋商文件第三部分中的“采购项目需求”。
- 2、本项目属于政府采购项目。
- 3、需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕09号）、《财政部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。
- 4、供应商必须对项目进行整体响应，不允许仅对其中部分内容进行响应。

七、供应商资格要求：

- （一）符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件和本项目特定资格要求：

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
2. 最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；
3. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交响应文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。供应商依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
6. 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。
7. 法人授权书。

#### **8. 本项目特定资格要求：**

- 8.1 供应商须具有由住房和城乡建设部门颁发并在有效期内的建筑工程施工总承包二级（或乙级）及以上资质；
- 8.2 供应商须具有由住房和城乡建设部门颁发并在有效期内的《安全生产许可证》。
- 8.3 项目负责人资质类别及等级：供应商拟派项目经理须具备（建筑工程专业）二级注册建造师执业资格（须在本单位注册），具备有效的安全生产考核合格证书（B类），且未担任其他在建设工程项目的项目经理。

**（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目专门面向中小（填写“中小”或“小微”）企业采购。即：提供的工程全部由符合政策要求的中小企业承建。投标时须提交《中小企业声明函》。

#### **（三）拒绝下述供应商参加本次采购活动：**

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；供应商处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期内；

#### **（三）本项目不接受联合体参与磋商。**

## 八、获取磋商文件时间及方式

1. 时间：自磋商公告发布之日起5个工作日。

2. 方式：供应商登录新疆政府采购云平台<http://www.ccgp-xinjiang.gov.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）。

## 九、提交磋商响应文件截止时间和地点

（一）提交响应文件截止时间：2024年9月12日11:00

（二）提交响应文件地点：新疆政府采购网

## 十、开启

1. 时间：同提交响应文件截止时间

2. 地点：同提交响应文件地点

## 十一、联系事项

1. 采购人信息

名称：新疆科技学院

地址：库尔勒市北京路89号

联系人：王老师

联系电话：13667548287

2. 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心信息

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街299号益民大厦4楼A408室

联系人：郑老师

联系电话：0991-3550126

## 十二、本项目相关公告发布媒体发布：

1、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心官网：

<https://ggzy.xinjiang.gov.cn/>、新疆政府采购网：<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>。

2、相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

## 第二部分 磋商须知

### (一) 磋商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	建设地点	新疆库尔勒经济技术开发区新疆科技学院东校区思政楼四楼
2	质量要求	质量标准：合格 质保期：质保 3 年
3	信誉要求（不良行为记录）	企业在 3 年内未出现关、停、并转等不良经营状况，未处于被责令停业、投标资格取消、财务被接管、冻结、破产状况，未在近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量、安全问题或拖欠农民工工资等问题；拟派的建造师未有不良业绩。
4	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织， 踏勘时间： 踏勘集中地点： 踏勘联系人及方式：
5	磋商响应有效期	90 天
6	评审方法	综合评分法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
7	报价	本工程的响应报价采用总价方式进行报价。 报价（含首次报价或最后报价）超出本项目最高限价（控制价）的为无效报价，其响应文件将被认定为无效响应。 供应商最后报价下浮金额，在成交后向采购人提交与最终报价相符的清单（软件版工程量清单报价）并存档。
8	磋商保证金	1. 磋商保证金缴纳方式：保证金由供应商自主选择以银行转账和纸质保函的非现金方式缴纳，具体方式如下：预算达到200万的项目，请优先使用保函形

		<p>式。</p> <p>方式一：纸质保函</p> <p>(1) 可以使用银行保函、担保保函、保险保函其中之一形式提交。</p> <p>(2) 供应商制作投标（响应）文件时，须将保函办理凭证编制到响应文件的资格证明文件中提交。</p> <p>(3) 办理咨询电话：13364798888、0991—6660666；18160681166、4008005100。</p> <p>2. 保证金金额：20000元。</p> <p>方式二：银行转账</p> <p>账户名称：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心政采线子账户</p> <p>账号：300004010400137320000000005</p> <p>开户行名称：中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐七道湾支行</p> <p>行号：103881001270</p> <p>注：供应商制作投标（响应）文件时，须将磋商保证金缴纳凭证编制到响应文件的资格证明文件中提交。</p> <p>3. 若供应商未按上述规定缴纳磋商保证金，将导致投标（响应）无效。</p>
9	需要补充的其他内容	
10		<p>1. 本项目的扬尘污染防治措施增加费计取，依据《自治区建筑工地施工现场扬尘治理工作实施方案》（新建质〔2019〕7号）、《建筑工程施工现场扬尘污染防治标准》（XJJ119-2020）等标准规定（注：此规定各项费用已按《关于新疆建设工程扬尘污染防治增加费计取方法的公告》新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅公告2020年第120号计取）</p> <p>2. 建筑工程施工现场扬尘污染防治的工作标准、各方主体责任、强化监管及工作保障措施标准必须严格执行《自治区建筑工地施工现场扬尘治理工作实施方案》（新建质〔2019〕7号）、《建筑工程施工现场扬尘污染防治标准》（XJJ119-2020）等标准规定。</p> <p>3. 各供应商需根据该项目实际情况填报施工各项措施费用，施工图纸、清</p>

	<p>单特征描述、工程现场已明确的，措施费结算不予调整。</p> <p>4. 按照“谁用工谁负责”的原则，农民工工资支付主体为用工单位；支付方式以货币形式(通过银行转账或者现金支付给农民工本人，不得以实物或者有价证券等其他形式替代)；支付周期按月支付。</p> <p>5. 磋商保证金将在成交通知书（成交公告）发出之日起5个工作日内退还。供应商可现场提交或邮寄下列资料申请退还保证金：</p> <p>(1) 公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；</p> <p>(2) 保证金银行汇款回单复印件加盖公章；</p> <p>(3) 保证金收据原件加盖公章（请注明：今收到新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心退还履约/投标保证金       元），收据背面请注明联系人手机号码；</p> <p>(4) 《保证金退还审批表》（格式见磋商文件第六部分：响应文件格式）；</p> <p>(5) 资料提交或邮寄地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街299号益民大厦4楼A408室自治区政务服务和公共资源交易中心政府采购部，邮编：830063。收件人：王老师 电话：0991-3550126。</p>
--	--

## (二) 磋商须知

### 一、说明

#### 1 适用范围

1.1 本文件适用于本竞争性磋商的采购项目。

1.2 本项目的采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心、供应商及各方当事人均适用本须知。

#### 2 定义

2.1 监管部门：指同级或以上人民政府财政部门。

2.2 资金来源：是指采购人已拥有一笔财政性资金或资金来源已落实。

2.3 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.4 集中采购机构：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心。

2.5 磋商小组：磋商小组是依法组建的专门负责本次磋商及评审工作的人员。

2.6 供应商：符合资格要求，响应采购、依法成立的企业法人、其他组织或自然人。

2.7 成交供应商：经合法磋商程序评选出来并经采购人确认的获得本项目成交资格的供应商。

2.8 日期：指公历日。

2.9 时间：指北京时间。

#### 3 合格的供应商

3.1. 供应商须符合第一部分“磋商邀请”供应商资格要求的全部条款。

#### 4 合格的货物、服务和工程

4.1 “货物”是指供应商制造或符合磋商文件要求的货物等。供应商的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

4.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括供应商须承担运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它伴随服务。

4.3 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

4.4 政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，依据《政府采购进口产品管理办法》执行。

4.5 本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

4.6 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或服务的任何一部分时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

## 5 磋商费用

5.1. 供应商应承担所有与准备和参加项目磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人及新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心均无义务和责任承担这些费用。

## 6 其他

6.1. 所有时间均为24小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。

# 二、磋商文件

## 7 磋商文件的编制依据与构成

7.1 本项目磋商文件的编制依据是《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其配套的法规、规章政策。

7.2 要求提供的服务、货物、磋商过程和合同条件在磋商文件中均有说明。磋商文件以中文文字编写。由下列文件以及在磋商过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容包括：

- 磋商邀请；
- 磋商须知；
- 采购项目需求；
- 合同格式；
- 响应文件格式；
- 其他文件格式。

7.3 供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其响应被拒绝，或被确定为响应无效。

## 8 磋商文件的澄清和修改

8.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共

资源交易中心工作人员应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在磋商文件指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。潜在供应商在收到上述通知后，应以书面形式向采购人或新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心回复确认。

8.2 磋商文件的澄清或者修改内容作为磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。当磋商文件、磋商文件的澄清或修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件内容为准。

## 9 答疑会或现场考察

9.1 除磋商须知前附表中另有规定，本项目不举行磋商前答疑会及现场考察。

9.2 如举行磋商前答疑会或现场考察的，则按以下规定：已获取磋商文件的潜在供应商对本项目提出疑问的，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题以书面形式（加盖公章）提交至新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心，采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商代表于磋商须知前附表规定的时间和地点出席答疑会或现场考察。

9.3 已获取磋商文件的供应商如不出席答疑会或现场考察视为对磋商文件所有内容无任何异议。

# 三、响应文件的编制

## 10 响应文件的构成

10.1. 供应商编写的响应文件应包括价格部分、商务部分和技术部分。供应商参考磋商文件第五部分**响应文件格式**顺序编排响应文件。

## 11 响应文件的语言及编写原则

11.1 响应文件的语言：响应文件、供应商与新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心就磋商项目的文件和来往信件，应以中文书写。供应商提供的支持文件、技术资料 and 印刷的文献可以用其他语言，但相应实质性内容须附有中文翻译本，在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

11.2 计量单位：除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。

11.3 供应商应完整、真实、准确地填写磋商文件中提供的磋商函、报价一览表(首次报价表)、报价明细表（如适用）以及磋商文件中规定的其它所有内容。

11.4 供应商对磋商文件中多个包组进行响应的，其响应文件的编制应当按每个包组的要求分别编制、装订和封装。供应商应对响应文件进装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件

散落或缺损，由此造成的后果和责任由供应商承担。

11.5 供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心及监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。

11.6 如果因为供应商的响应文件只填写和提供了本磋商文件要求的部分内容和附件，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由供应商承担。

## 12 首次报价

12.1 供应商对所提供的工程均以人民币报价。

12.2 首次报价超过本项目最高限价（控制价）的按无效响应处理。

12.3 供应商应按照“采购项目需求”中采购项目技术或服务要求规定的内容、责任范围进行首次报价，并按《报价一览表（首次报价表）》的要求报出首次价格。首次报价总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。首次报价总价中不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，被视为包含在首次报价总价中。《报价一览表（首次报价表）》中若出现免费项及赠送项则视同该部分价包含在总报价中。

12.4 《标价的工程量清单》内容应包含：具体内容及所需的表格，以磋商文件的“附件1：工程量清单”为准。

12.5 除磋商须知前附表中另有规定，供应商所报的磋商价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商被认为是非实质性响应而予以拒绝。

12.6 除磋商须知前附表中允许有备选方案外，本次磋商不接受选择性报价，不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效响应。

## 13 联合体投标

13.1 磋商文件第一部分“磋商邀请”中拒绝接受联合体投标的，则不接受联合体磋商。如果“磋商邀请”中允许联合体投标的，则必须满足：

13.1.1 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

13.1.2 联合体磋商的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同磋商协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）磋商。

13.1.3 联合体磋商的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.1.4 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

13.1.5 联合体在报名登记时，提交经联合体各方盖章的联合体磋商协议，以确认联合体的牵头人及成员。

#### **14 证明供应商合格的资格文件**

14.1 供应商应提交证明其有资格参加磋商和被确定为成交供应商后有能力履行合同的文件，以及证明其提供的合同项下，服务的合格性符合磋商文件规定的文件，并作为响应文件的一部分。如果供应商为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同磋商协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其响应无效。

14.2 供应商提交的资格证明文件应满足第一部分“磋商邀请”供应商资格要求的全部条款。

#### **15 证明标的的合格性和符合磋商文件规定的文件**

15.1 供应商应提交证明文件，证明其拟磋商的工程的合格性符合磋商文件规定。该证明文件作为响应文件的一部分。

15.2 工程合格性的证明文件应包括标价的工程量清单中对货物和服务原产地的说明。

15.3 证明工程与磋商文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

15.3.1 工程主要技术指标和性能的详细说明；

15.3.2 工程正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

15.3.3 对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供工程已对磋商文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。对有具体参数要求的指标，供应商应提供所投设备的具体参数值。供应商在阐述时应注意磋商文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准。供应商在磋商中要实质上满足磋商文件的要求。

#### **16 不允许偏离的实质性条款**

16.1 响应文件必须对磋商文件中实质性条款的要求进行响应，不能出现负偏离，否则将导致响应无效。不允许负偏离的实质性条款如下：

16.1.1 本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件部分条款；

16.1.2 磋商文件规定的其他必须响应的内容。

16.2 响应文件中技术规格、参数或其他内容优于磋商文件的要求视作正偏离，不构成响应无效，供应商对这种优于采购项目需求要求的情况必须单独说明。

#### **17 磋商保证金**

17.1 供应商应按磋商须知前附表中规定的金额、期限缴纳磋商保证金，并作为其响应文件的组成部分。

17.2 采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心应当在采购活动结束后退还供应商的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。

17.3 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

17.3.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

17.3.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

17.3.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

17.3.4 供应商与采购人、其他供应商恶意串通的；

17.3.5 磋商文件规定的其他情形。

## 18 磋商响应有效期

18.1 响应文件的有效期限见磋商须知前附表之规定，响应文件应在此期限内保持有效。磋商响应有效期不足的响应文件将被视为非实质性响应，视为无效响应文件。

18.2 特殊情况下，在原磋商响应有效期截止之前，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员可要求供应商延长磋商响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心的这种要求，其磋商保证金将被无息退还，但其磋商在原磋商响应有效期期满后不再有效。同意延长磋商响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其磋商，而只会被要求相应地延长其磋商保证金的有效期限。在这种情况下，本须知有关磋商保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期限内继续有效。

## 19 响应文件的式样和签署

19.1 响应文件的式样：在新疆政府采购云平台上上传加密的电子响应文件。

19.2 响应文件的签署及盖章：

19.2.1 响应文件要求签名或盖章的内容（磋商文件第五部分“响应文件格式”中要求法人代表或授权委托人签名或盖章）必须由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章，由授权代表签字或盖章的，必须将书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在响应文件中。

19.2.2 响应文件要求盖公章的内容（磋商文件第五部分“响应文件格式”中要求盖供应商公章）必须加盖供应商公章。

# 四、响应文件的递交

## 20 加密 电子响应文件

20.1 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在新疆政府采购云平台上

传加密的电子响应文件。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在新疆政府采购云平台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：  
<https://service.zcygov.cn/#/help>，“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，同时对所有无法解决的问题可通过钉钉群及新疆政府采购云平台在线客服获取服务支持

## **21 磋商响应截止**

21.1 供应商应在磋商文件第一部分“磋商邀请”中规定的截止日期和时间前将电子响应文件递交上传至新疆政府采购云平台<https://www.zcygov.cn/>，递交地点应是磋商文件第一部分“磋商邀请”中指定的递交地点。

21.2 为使供应商准备响应时有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究，采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员可适当推迟响应截止期，但应发布公告并书面通知所有获取磋商文件的潜在供应商。在此情况下，采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心和供应商受响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

21.3 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员将拒收在磋商文件规定的响应截止时间之后送达的响应文件及未报名获取磋商文件的供应商递交上传的响应文件。

## **22 响应文件的修改和撤回**

22.1. 供应商在响应文件提交截止期前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购单位。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容和响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。在响应文件递交截止期时点之后，磋商供应商不得撤回其响应文件，不得对其响应文件做任何修改和补充。

# **五、 磋商程序**

## **23 开启**

23.1 开启会议由新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员主持并在磋商邀请中规定的日期、时间和地点组织公开开启。允许供应商的法定代表人或其授权人参加开启会议。

23.2 电子响应文件解密，由新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员开启解密。

23.3 供应商代表对开启过程和开启记录有疑问，以及认为采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申

请。采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

## 24 资格审查

**24.1 采购人在开启会议结束后依法对供应商资格进行审查。资格审查是审查供应商资格证明文件是否对磋商文件资格条件作出实质性的响应，审查细则详见磋商须知第七部分：《资格性审查表》。对资格证明文件提供不全或资格性审查不通过的磋商供应商，将由采购人告知其不得参与磋商。**

## 25 磋商小组

25.1 磋商小组根据采购项目的特点进行组建，并负责磋商工作。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的三分之二。评标专家依法从政府采购评审专家库内相关的专家名单中随机抽取。采购人代表人数、专家人数构成将按照磋商须知前附表中确定。

25.2 磋商基本原则：磋商工作根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》以及相关配套的法律法规和政策规定进行。磋商小组将按照磋商文件规定的程序与各供应商单独进行磋商。

25.3 磋商小组名单在评审结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

25.3.1 参加采购活动前3年内与参加该采购项目的供应商存在劳动关系或担任过供应商的董事、监事或是供应商的控股股东或者实际控制人；

25.3.2 与参加该采购项目的供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

25.3.3 与参加该采购项目的供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

25.4 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

25.4.1 审查、评审响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

25.4.2 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

25.4.3 对响应文件进行比较和评价；

25.4.4 确定成交候选供应商名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

25.4.5 向采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心或者有关部门报告磋商中发现的违法行为。

25.5 磋商小组和有关工作人员不得透露对响应文件的评审和比较以及与磋商有关的其他情况。

25.6 磋商小组将按照磋商文件中确定的评标方法和评标标准进行磋商。

25.7 磋商小组对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个磋商供应商。

25.8 磋商中因磋商小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致磋商小组成不符合相关法律法规规定的，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员应当依法补足后继续磋商。被更换的磋商小组成员所作出的评审意见无效。

25.9 无法及时补足磋商小组成员的，采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员应当停止评标活动，封存所有响应文件和开标、磋商资料，依法重新组建磋商小组进行磋商。

25.10 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员应当将变更、重新组建评标磋商小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

## 26 磋商过程

### 26.1 符合性审查

26.1.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程序进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正响应文件应当采用书面形式，并由法定代表人或其授权代表签字或加盖公章，供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。对符合性审查不通过的响应文件磋商小组将按无效响应处理，由磋商小组现场告知该磋商供应商，其响应文件作无效处理，不参与磋商。 **审查细则详见磋商须知第七部分：《符合性审查表》。**

### 26.2 磋商

26.2.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行线上磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

26.2.3 磋商小组对各供应商的最后报价进行审查，认为供应商的最后报价明显低于其他通过资格、符合性审查供应商的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在新疆政府采购云平台不见面开评标大厅提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

26.2.4 供应商的报价出现前后不一致的情况，磋商小组将要求供应商根据磋商文件要求修正报价。修正后的报价经供应商确认后具有约束力，供应商不确认的，其响应无效。

#### 26.2.5 报价按照下列规定修正：

26.2.5.1 响应文件中报价一览表（首次报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以

报价一览表（首次报价表）为准；

26.2.5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.2.5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

26.2.5.4 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。

26.2.5.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

26.2.6 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

26.2.7 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

26.2.8 磋商文件能够详细说明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定的时间内在新疆政府采购云平台不见面开评标大厅提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。**供应商进入新疆政府采购云平台“项目采购”-“开标评标”模块，在新疆政府采购云平台不见面开评标大厅中，等待政府集中采购中心经办人开启二次报价，供应商根据系统提示填写二次报价，并签章确认提交。**

如磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是响应文件的有效组成部分。

26.2.9 在磋商过程中，供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由供应商法定代表人或其授权代表签署后生效，供应商应受其约束。

26.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。未作最后报价供应商视为自动退出磋商。供应商下轮报价可与上轮报价一致。

26.4 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员对磋商过程和重要磋商内容进行记录。

## **27 最后报价**

26.1. 磋商结束后，作出实质性响应的供应商应在规定的时间内上传提交最后报价（最后报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。

## **28 评标方法**

28.1 本项目采用综合评分法。磋商小组对资格、符合性审查合格的响应文件进行商务、技术和价格评审，如有多个包组则按各包组的自然顺序进行评审。磋商小组的评审按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评标程序、评审方法和评审标准，就每个供应商的商务状况、技术状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评审和比较，独立评出各供应商的商务得分、技术得分。各评委的评分算术平均值即为该供应商的商务得分和技术得分；然后评出磋商报价得分；最后将商务得分、技术得分和磋商报价得分汇总得出综合得分（商务得分、技术得分、磋商报价得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

**综合得分=商务得分+技术得分+磋商报价得分**

#### 28.2 商务、技术评分

28.2.1 磋商小组对供应商的商务、技术状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其商务、技术评分。详细评分标准见磋商须知第七部分《评分标准》。

#### 28.3 磋商报价评分

28.3.1 磋商报价评分采用低价优先的原则计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，该供应商的价格分为满分，落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和磋商报价，详细评分标准见磋商须知第七部分《评分标准》。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

**磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权重×100**

#### 28.4 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额的采购项目或者采购包适用）

28.4.1 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予  的扣除，用扣除后的价格参加评审。

28.4.2 接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予1%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

28.4.3 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，对大中型企业的报价给予1%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

28.4.4 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。监狱企业应当提供监狱企业证明复印件。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。以上格式详见磋商文件第五部分响应文件格式，未提供的视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

28.4.5 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

28.4.6 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策的小微企业，不得将合同分包给大中型企业。

#### 28.5 节能产品、环境标志产品政府采购政策执行

28.5.1 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

28.5.2 采购标的属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品，须提供由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书（复印件加盖供应商公章），将按照“第七部分 评审标准”给予加分。

### 29 授标与定标原则

29.1 磋商小组按照磋商文件确定的评标方法、步骤、标准，对响应文件进行评审，并出具书面评标报告。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

29.2 磋商小组根据评审结果，按评审后得分由高到低的顺序排列成交候选供应商名次。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。综合得分且磋商报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。综合得分、价格及技术得分均相同的，由磋商小组通过表决的方式，以少数服从多数原则，决定成交候选供应商排列顺序。

29.3 推荐综合得分排名第一的供应商为第一成交候选供应商，排名第二的供应商为第二成交候选供应商，排名第三的供应商为第三成交候选供应商。

29.4 根据磋商小组的磋商结果，采购人在评标报告推荐的成交候选供应商中按顺序依法确定1名成交供应商。

29.5 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。采购人未在5个工作日内按评标报告推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选供

应商为成交供应商。

### **30 成交通知书**

30.1 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员自成交供应商确定之日起2个工作日内，在磋商文件指定的媒体上发布成交公告，成交公告期限为1个工作日。同时通过新疆政府采购云平台在线向成交供应商发出《成交通知书》。

30.2 《成交通知书》是合同的一个组成部分，《成交通知书》对采购人和成交供应商均具有同等的法律效力；《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

30.3 《成交通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

30.4 成交供应商为享受中小企业扶持政策的小微企业及视同小微企业的残疾人福利性单位的，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心工作人员随成交结果同时公告其《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

### **31 废标**

31.1 在采购活动中，出现下列情形之一的，应予废标：

31.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

31.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.1.3 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

### **32 询问、质疑、投诉**

#### **32.1 询问**

32.1.1 供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程、成交或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

32.1.2 采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

#### **32.2 质疑**

32.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

32.2.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易中心及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

32.2.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限

届满之日；

32.2.2.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

32.2.2.3对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当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。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，**交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。**

32.2.3质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

32.2.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：自治区政务服务和公共资源交易中心 现场监督部

联系地址：乌鲁木齐市准格尔街299号A416、A417

联系电话：0991-3552081；3551778。

32.2.5 以下情形的质疑不予受理

32.2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

32.2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

32.2.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

32.2.5.4 未参加磋商活动的供应商或在磋商活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

32.2.5.5供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

32.2.5.6无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.2.5.7所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.2.5.8不属于本中心管辖范围的质疑。

32.2.6 **供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，交易中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。**

32.3 投诉

32.3.1 质疑供应商对新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心的答复不满意，或者

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

32.3.2 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

32.3.3 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

32.3.3.1 捏造事实；

32.3.3.2 提供虚假材料；

32.3.3.3 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

### **33 特别说明**

33.1 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其响应无效：

33.1.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

33.1.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

33.1.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

33.1.4 不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；

33.1.5 不同供应商的响应文件相互混装；

33.1.6 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

33.2 供应商存在下列情况之一的，其响应无效：

33.2.1 未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；

33.2.2 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章及响应文件的份数、编制不符合磋商文件要求的；

33.2.3 不具备磋商文件中规定的资格要求的；

33.2.4 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

33.2.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

33.2.6 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

## **六、授予合同**

### **34 合同的订立**

34.1 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作

实质性修改。

34.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

34.3 自政府采购合同签订之日起两个工作日内，采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

34.4 政府采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级监管部门备案和有关部门备案。

### **35 合同的履行**

35.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报同级监管部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报同级监管部门备案。

35.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。

35.3 成交供应商如为依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

### **36 验收**

36.1 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

36.2 在验收时，供应商应向采购人提供工程的相关资料，按采购人提出的方式验收。

36.3 由采购人对工程的质量、规格和数量及其他进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与磋商文件要求规定不符，采购人有权拒绝接受。

36.4 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

## 七、评审标准

### 37 资格性审查表

序号	资格审查响应内容
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（身份证为正、反面）
2	最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交响应文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。供应商依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料）
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式见磋商文件第五部分响应文件格式）
5	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见磋商文件第五部分响应文件格式）
6	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单
7	本项目特定资格要求证明文件：（详见磋商文件第一部分磋商邀请第七条：供应商资格要求）
8	落实政府采购政策需满足的资格要求：（详见磋商文件第一部分磋商邀请第七条：供应商资格要求）
9	法人授权书（格式见磋商文件第五部分响应文件格式）
10	磋商保证金缴纳凭证或保函办理凭证
<b>说明：以上资格证明文件要求上传提交，供应商必须满足资格性审查表内所有条款，否则被认定为无效响应。</b>	

## 38 符合性审查表

序号	评审内容
1	响应文件的编制、签署及盖章是否符合磋商文件的要求。
2	磋商报价（首次报价或最后报价）是否固定唯一价且是否超过磋商文件中规定的最高限价（控制价）的。
3	响应文件是否含有采购人不能接受的附加条件的。
4	磋商响应有效期是否满足磋商文件要求。
5	清单结构性检查、规费税金检查及其他不可竞争性费用检查是否符合清单计价规范相关规定。
6	响应文件是否完全满足磋商文件的实质性条款，且无负偏离的。
7	响应文件是否存在法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。
<b>说明：供应商必须满足符合性审查表内所有条款，否则被认定为无效响应。</b>	

### 39 评分标准

磋商报价 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足本磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分，其它供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价 / 最后磋商报价）×价格分分值（精确到小数点后两位）。超过了采购项目预算或最高限价的，为无效响应。</p>	
技术部分 (54分)	<p>整体建设方案效果图设计情况 (20分)</p>	<p>设计方案及设计图纸评分要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 舞台区域正面效果图。</li> <li>2. 侧面及观众区效果图。</li> <li>3. EASE 专业软件绘制的音频声场图。</li> <li>4. 舞台灯具吊挂结构剖面图</li> <li>5. 音频及灯光设备系统图。</li> <li>6. 音频、灯光、LED 大屏等设备点位图。</li> <li>7. 全套施工图。</li> </ol> <p>图纸需满足项目需要，效果图必须结合招标文件及实际情况相关内容绘制，能够真实地表现材质、光影效果和设备安装细节并提交声明函声明（不提供声明函的将不予以评审），声明投标人所绘制的效果图、施工图及其他图纸还原度不低于90%，能够直观地表达设计意图、场景氛围及其设备用途、视觉效果优秀、主题明确、颜色配比合理。</p> <p>内容全面、完整得20分，每缺一项图纸或图纸内容有缺失不满足项目需求的扣3分，扣完为止。</p>
	<p>设备选型、配置 (24分)</p>	<p>所有产品均必须提供具体品牌型号，软件需提供软件名称及版本号。根据所投产品的配置与性能指标响应程度打分，完全满足招标文件产品的技术参数得24分。加▲项每出现一项负偏离（未按要求提供相关报告）扣2分，扣完为止。不加▲项每出现一项负偏离（未按要求提供相关报告）扣1分，扣完为止。</p>
		<p>实施方案（包括但不限于：①施工组织计划；②质量服务计划表；③人员配备；④机械设备使用；⑤材料使用）：</p>

	项目实施 方案 (5分)	①充分体现项目实际情况，对项目有充分认识，对项目实施表述清晰、细化、完整，充分保证项目实施需求，得5分； ②每有一项缺项或漏项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：前后内容不一致、缺少针对性、存在凭空编造、前后逻辑错误、描述或涉及的规范及标准错误、项目名称错误、内容简略不够详细或与本项目无关等任意一种情形等）
	售后服务方案 (5分)	根据售后服务方案及措施，售后服务方案制定完善，售后服务内容、方式及其他资源保障等，后续保障措施可行性强，遇到问题时能迅速响应，并能及时解决等内容进行综合评审：内容包括①售后保障措施及承诺；②售后技术支持及维护；③应急处理方案等内容；④质保期内外的服务方案等内容；⑤培训措施。以上5项内容完整且完全满足要求得5分，每缺失一项内容扣1分，每项内容中有内容缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、内容遗漏、不符合采购需求等）
商务部分 (16分)	业绩 (4分)	2021年以来类似成功案例1个加2分，满分为4分。（提供同一项目的中标通知书及合同为一个有效业绩）
	项目实施人员配备情况 (6分)	1、供应商对本项目拟投入项目经理1人，需具备（建筑工程专业）二级注册建造师执业资格，以上人员应提供①人员证书、②近6个月任意1个月的社保证明。提供得2分，不提供不得分。 2、投标人对本项目拟投入项目组成员需具备相关能力并取得相关认证（灯光证书或音响证书），每提供一项证书得1分，最多得2分。 3、供应商需提供由住房和城乡建设部门颁发并在有效期内的建筑工程施工总承包二级（或乙级）及以上资质和《安全生产许可证》。提供得2分，不提供不得分。  （以上证书需提供有效的证书原件的扫描件盖章，否则不得分。）
	实力及信誉情况 (6分)	供应商所投相关产品需提供以下材料： 1、音频产品具有国家3C认证，中国绿色节能产品、ISO9001质量管理体系及ISO14001环境管理体系认证证书（3分） 2. 灯光产品具有国家3C认证，中国绿色节能产品、高新技术企

		业证书及质量信用管理体系认证证书（3分） （以上资质需提供有效的证书原件的扫描件，不提供不得分。）
--	--	--

## 第三部分 采购项目需求

### I 商务要求

序号	条款名称	说明
1	资格要求	详见本项目磋商文件第一部分磋商邀请“供应商资格要求”。
2	<u>完工期</u>	<u>合同签订生效后 50 日内完成竣工验收。</u>
3	<u>质保期</u>	<u>符合国家规定，质保3年</u>
4	施工地点	采购人指定地点。
5	报价要求	<p>1、本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。</p> <p>2、供应商报价应包括设计、采购、运输、安装、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有含税费用，以及供应商认为必要的其他货物、材料、工程、服务。</p> <p>3、供应商的报价文件应包括单价和总价，总价是对采购的所有内容所计算的总价，为合同总价；其填报的明细单价则应是供应商对本采购项目所包含的具体的服务进行详细列示的计算单价。</p> <p>4、供应商应被认为在填报报价之前，已经仔细阅读了本磋商文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次磋商的所有磋商范围内的各种价格风险均已包含在磋商的报价内。</p> <p>5、最终工程量清单综合单价按照磋商最终报价下浮率等比例下浮。</p>

6	质量要求和质量保修期	<p>1. 质保期：项目整体验收合格后不低于三年(耗材及工具除外)。</p> <p>2. 质保期内，提供正常工作日全天候服务，终身技术服务支持；在规定时间内进行安装维护维修处理故障，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>3. 在质保期内，提供免费的维修零配件，若设备发生故障，在接到采购人通知后1小时内维修响应，2小时内到位检修，并在到位检修后24小时内处理完毕。如在到位检修后24小时内未处理完毕，需在接到故障通知之日起48小时内提供相同档次设备予临时使用或采取应急措施解决。</p> <p>4. 投标人须针对本项目提出详细的、可操作性的、体现保障能力的售后服务方案和服务承诺；提供实用性强、全面合理的应急预案。</p>
7	验收	<p>1、采购人在收到成交供应商提交的竣工报告后组织验收，并在验收后14天内予以认可或提出修改意见。验收不合格，成交供应商应按要求修改后再次提请采购人验收，并承担因自身原因造成修改的费用。</p> <p>2、采购人在收到成交供应商提交的竣工报告后不组织验收，或验收后不提出修改意见，视为竣工报告已被认可。</p> <p>3、验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合竞价文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由用户和成交供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由成交供应商承担。</p> <p>4、竣工报告被认可，则表明已完成合同工程，并视为通过竣工验收，采购人应向成交供应商颁发工程竣工验收证书。</p>
8	付款方式	<p>1. 预付款的支付</p> <p>预付款支付比例或金额：合同签订后，支付合同价的40%预付款。</p> <p>预付款支付期限：合同生效后7日内。</p> <p>2. 工程进度款支付</p> <p>项目完工验收合格后，支付至合同价的80%。</p> <p>审计完成后，支付至合同价的100%。</p>
		<p>1、成交人必须遵照采购人的管理及安排，按采购人的内容、质量、时间要求制作,所有的服务必须达到采购人的要求。</p>

9	项目要求	<p>2、项目建设工作完成后应按要求及时清理现场工作。</p> <p><u>3、成交供应商必须在施工过程中注意自身及周边安全，负责施工过程中的所有事故处理和费用。</u></p> <p>4、为便于与采购人就活动细节等方面进行适时沟通联系、及时处理和反馈,并使项目按质、按量、按时、有序实施，成交人应保证有固定专人负责联络工作。本项目必须有一个完善且固定的策划和组织管理团队，供应商须在响应文件中详细列出参与本项目的人员名单。</p>
10	其它要求	<p>1、成交供应商施工前后，需负责原有地面拆旧，杂物清理及外运；</p> <p>2、成交供应商需严格按照采购人需求及设计效果图保质保量施工，不得偷工减料；</p> <p>3、施工中使用的原材料必须为原厂全新材料，不得翻旧利旧，保证设计效果质量。</p>

## II 技术要求

### 一、建设要求

1、报告厅原有墙面不做处理，导播间墙面要进行处理，要求美观大方表面，所用材料防火性强、耐潮湿、环保等。

2、顶棚：报告厅（包括导播间和休息室）拆除原有吊顶，重新进行设计施工，要求美观大方，空间感强，所用材料防火性强、环保等。

3、舞台地面：采用哑光塑胶地板。

4、其它：现有舞台深度进行钢架结构，重新设计制作台口。报告厅原有照明电路重新设计改造

5、提供全套设计图纸，并绘制真实且合理的相关图纸：①舞台区域正面效果图。②侧面及观众区效果图。全套装饰装修施工图。中标人需在签订合同前提交，完整且齐全的图纸交由甲方审核，图纸内容响应招标文件要求及与投标文件内容一致并符合剧场（演播厅）音视频标准，经甲方审核无误后，方可进行实施。施工图纸，还原度达到90%以上。

注：所提供的设备指标不得低于要求指标，货物清单包含但不限于以上内容，供应商根据自身品牌情况进行补充。

### 二、工程量清单

项目名称 多功能厅环境改造					
A.					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
地面部分					
1	舞台框架	原有舞台扩大，40*40钢龙骨造型焊接，防火防锈处理	25	平米	
2	地台面层)	双层15厚木工板封板，防火处理，LED变色箱，控制制作，3.5厚进口亚克力，工厂磨砂处理	67	平米	
3	地板找平	原子灰地面缝隙封堵，满挂原子灰找平打磨	67	平米	
4	地板铺设	2mm塑胶地板，环保胶水，铝合金收口	67	平米	
5	舞台台口	基层处理加装龙骨基层，网格状布置，天	58	平米	

		地龙骨固定			
6	舞台台口	内填吸音棉	58	平米	
7	舞台台口	木饰面板造型贴面安装	58	平米	
声学部分					
1	踢脚线	不锈钢踢脚线高度80mm, 内衬奥松板打底	79	米	
2	基层龙骨架	基层龙骨架造型固定安装	378	平米	
3	内部填充物	内填吸音棉	378	平米	
4	顶面	顶面基层隔音毡固定	378	平米	
5	石膏板封面	石膏板封面及灯槽封面安装	378	平米	
6	灯带	灯带灯片	31	平米	
7	顶面面层	吸音板造型及颜色拼接, 倒角贴面安装	347	平米	
8	拆除	原有顶面拆除	378	平米	
电气部分					
1	基础照明	LED长条灯	1	项	
2	强电布线	国标优质PVC线管及暗盒	378	平米	
3	电线	国标BV4平方电线	1	项	
4	弱电布线	PVC线管及人工费用	378	平米	
5	其它	开关和插座	1	项	
导播室环境改造					
1	观察窗	原有墙面开洞口, 双层玻璃做声学倒角处理	1	项	
2	观察窗	洞口水泥粉刷找平, 腻子刮平处理	1	项	

项目名称 多功能厅舞台幕布					
A.					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
1	阻燃大幕	5(高)×11(宽)×1.5(折)	55	平米	
2	阻燃二幕	5(高)×11(宽)×1.6(折)	55	平米	

3	阻燃侧幕	5(高)×6(宽)×1.5(折)×2道	60	平米	
4	幕布吊杆	钢质L=11M	2	根	
5	幕布吊杆	钢质L=6M	2	根	
6	幕布拉幕机	普通恒速	4	台	
7	设备层	定制	1	项	
8	控制箱		1	台	
9	电缆	2×2.5MM2	400	米	
10	其他	附件材料	1	项	
项目名称 多功能厅灯光系统					
A.					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
1	灯光行架	现场制安装，专业演播室灯光吊挂行架制作安装，便于景区灯光定位安装	44	米	
2	LED 聚光灯	LED数字影视聚光灯 LED-100W ⊙采用高显色指数LED作为发光元件，满足专业摄影、摄像要求。⊙LED光源为固体发光器件，寿命长达50000小时，是新一代绿色环保光源。⊙高功率密度的LED模组和高效的非球面聚光系统，灯具光效高、光束角大、光斑均匀，比传统卤钨聚光灯节能90%。⊙内置DMX512信号控制，亮度调节范围0~100%，旋钮调节，和调光台调节亮度，无需硅箱。⊙灯体采用优质铝型材与金属板材相结合结构，表面喷黑色环氧树脂高压静电粉末，散热系统采用热管应用技术，特殊环境可配装智能静音风冷散	10	套	

3	LED 平板柔光灯	LED数字影视平板灯 -100W LED数字高清平板柔光灯 3W进口LED灯珠,专用LED驱动,自然风冷散热, DMX512数字调光与手动按键调光。功率: 100W 。输入电压: 220V, 色温: 5600K/3200K, 显色指数≥85, 照度: 5600K--4800lux(1m) 3200K--4200Lux(1m). 进口磨砂型柔光板透光率大于95%, 遮菲为活动插接型 灯具自身散热良好 ( 1小时温度小于40° ) 灯具自身具有散热窗口, 窗口内衬黑色金属防尘网罩, 具有LED显示窗口双通道控制 (满足自控/联控/控台受控等控制方式), 灯具工作参数可以通过面板进行后台数字调节, 可以通过面板调节自身工作电流。	18	套	
4	光束图案摇头灯	<p>额定电压: AC100V~240V, 50~60Hz</p> <p>功率: 500W</p> <p>光源: 17R, 350W短弧放电灯泡</p> <p>光学: 4个光学透镜, 电子聚焦0-45度</p> <p>颜色: 13个颜色+空白, 可做双向变速彩虹效果</p> <p>图案盘1: 12个可定制更换旋转图案片+空白, 线性放大缩小</p> <p>图案盘2: 14个旋转图案片+空白, 图案可做流水和振动效果, 速度可调, 线性放大缩小</p> <p>棱镜: 一个8棱镜, 一个16棱镜, 可叠加24棱镜效果, 正反转</p> <p>水平扫描: 540° (16bit精度扫描) 电子纠错</p> <p>垂直扫描: 270° (16bit精度扫描) 电子纠错</p> <p>雾化: 效果移动, 雾化功能</p> <p>频闪: 由快到慢, 支持机械频闪和可调速频闪效果, 支持频闪宏功能</p> <p>调光: 0-100%线性调光</p> <p>散热系统: 强制对流冷却, 智能风机散热, 灯泡保护功能, 灯泡扇热风扇异常自动关灯功能, 避免风扇转速异常导致灯泡过热爆灯问题, 开机在未点泡的转态下, 主风机不运行, 点泡后根据温度自动启动, 最大限度降低噪音</p> <p>控制模式: DMX512, 自走模式, 主从模式</p> <p>通道数量: 16/21CH可选</p> <p>显示: 2.8寸液晶显示, 中英文切换, 180度旋转。</p>	8	台	

		<p>功能：强化了光束功能，又兼顾了图案，染色功能，图案盘和颜色盘具有自动检磁纠错功能，带机器故障提示，电子精准提示故障原因，各项功能运行速度快且平滑，X轴、Y轴、色盘、图案盘均按最短路径快速走到位，调焦、棱镜、雾化切换瞬间完成，快速定位，定点打光快速准确，慢走、刹车非常平滑，耐高温、高压，抗干扰力强</p> <p>防护等级：IP20，内置过温和触发高压保护</p> <p>灯体尺寸：L360*W275*H600mm</p> <p>灯体重量：17KG</p>			
5	LED 防水投光灯	<p>额定电压：AC100~240V，50~60Hz</p> <p>LED灯珠：18颗*15W，节能四合一RGBW灯珠</p> <p>光学透镜：直径38mm，全新大透镜25度光学通道：3/8CH通道模式选择</p> <p>控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用</p> <p>效果：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW</p> <p>无限混色炫彩效果，可调速</p> <p>调光：0—100%</p> <p>显示：四位八段数码管</p> <p>频闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变）</p> <p>散热：通过优质压铸铝散热片对流冷却</p> <p>尺寸：L340*W270*H260(MM)</p> <p>重量：6.5KG1、LED灯珠：≥18颗*15W，四合一RGBW灯珠；</p>	20	台	
6	灯钩	作用于灯与灯架的连接	56	个	
7	保险链	作用于灯与灯架的保险	56	个	
8	阻燃电缆	2×1.5MM <sup>2</sup>	1000	米	
9	信号线	2×0.5mm <sup>2</sup>	1000	米	
10	灯具灯号牌	优质双色板，表示灯的数量以及位置，尺寸：15cm×15cm。	56	个	
11	接插件	胶木材质，方便电线接头与接头的连接和转换。规格：10/16/32/A。	56	个	
12	电缆桥	100×50	40	米	

	架				
13	桥架支架	TY	20	套	
14	调光台	512信号专业调光台，适配器输入电压：AC100V-220V，DMX通道：512个	1	个	
15	直通箱	12路直通箱	3	个	
16	附属材料	TY	1	套	
17	LED信号放大器	八路光电隔离信号放大器	3	台	
18	施工安装费	现场制安装，专业演播室灯光吊挂行架制作安装，便于景区灯光定位安装	1	项	

项目名称 多功能厅扩声设备系统					
A. 音响设备配置					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
1	左右两侧吊挂线阵主扬声器	<p>1、额定功率：400W；</p> <p>2、最大输入功率：1600W；</p> <p>3、阻抗：3.4Ω；</p> <p>4、频率响应：85Hz-19KHz；</p> <p>5、系统类型：8寸二路三单元全频；</p> <p>6、高音单元：44芯高音×1；</p> <p>7、低音单元：8寸低音×2；</p> <p>8、指向性覆盖角：100° horizontal（水平），12° vertical（垂直）；</p> <p>9、最大声压级：130dB；灵敏度（1W/1m）：99dB/W(1m)；</p> <p>10、连接器：SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG（正负4芯安全插头）；</p> <p>▲11、吊挂硬件：拉力件承重不少于3T（提供第三方检测报告佐证）</p> <p>12、材质及表面处理：18mm夹板，环保水性漆；</p> <p>13、颜色：黑色；</p> <p>14、箱体尺寸：700mmx468mmx270mm（单位：mm）；</p> <p>15、净重：28kg/只。；</p> <p>▲参数3、4需提供不低于国家省级检验站所</p>	8	只	

		出具的检测报告复印件，加盖生产企业公章。			
2	左右两侧吊挂线阵次低音扬声器	<p>1、频率响应：50Hz-200Hz(±3dB)</p> <p>2、灵敏度：94.3dB SPL(IW@1m)</p> <p>3、标称阻抗：7.6Ω</p> <p>4、额定功率：550watts(rms 额定)，2400watts(peak最大)</p> <p>5、最大声压：130dB (continuous )</p> <p>6、驱动器：2×12"低音</p> <p>7、吊挂件：专用套件。</p> <p>8、连接器：威浦4针座，LF3+2-</p> <p>9、箱体尺寸：700*500*370MM，</p> <p>10、重量：40kg</p> <p>▲参数2、3需提供国家省级以上检验站所出具的检测报告复印件，加盖生产企业公章。</p>	2	只	
3	左右两侧落地超低扬声器（隐藏安装）	<p>频率响应：≥30Hz-250Hz(30Hz@-10dB)，</p> <p>灵敏度：95dB/SPL(IW@1m)</p> <p>标称阻抗：8Ω</p> <p>额定功率：≥600W(Nominal 额定) . 2400W(Peak峰值)，</p> <p>最大声压：≥123dB (Continuous 持续值) .</p> <p>低音：≥1x18 in(寸). Magnet(磁钢) 220mm. VC(音圈直径) Φ100mm</p> <p>连接器：Speakon NL4X2，</p>	2	只	
4	舞台返送扬声器	<p>1、频率响应：50Hz-19kHz(±3dB)</p> <p>2、90dB SPL(1w@1m)</p> <p>3、标称阻抗：8Ω</p> <p>4、额定功率：300W(rms)</p> <p>5、覆盖角度：50° (H)×80° (V)</p> <p>6、最大声压：133dB</p> <p>7、低音：1×12"190mm dia.(直径);77mm Voice Coil dia.(音圈直径)</p> <p>8、高音：1×1.75" 44mm Voice Coil dia;(音圈直径)</p> <p>9、分频点：1.3KHZ</p> <p>10、连接器：NL4×2</p> <p>11、箱体尺寸：380x 371 x 592 (mm)</p> <p>12、重量：22KG</p> <p>▲参数1、2、4需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证的检测报告复印件，加盖生产企业公章。</p>	4	只	
5	辅助扬		8	只	

	声器	利旧			
6	左右线阵主扬声器功放	<p>输出功率: (8Ω) 2x800W  输出功率: (4Ω) 2x1150W  输出功率8Ω桥接 2000W  频率响应 20Hz-20kHz ±0.3dB  输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V  信噪比(A计权) 108dB  最低负载阻抗(单个通道)&gt;4Ω  输入阻抗(平衡):20kΩ (不平衡):10KΩ  正常功耗 220x2.6  阻尼系数 &gt;500@1KHz  总谐波失真 &lt;0.01  转换速率 &gt;30V/uS  机身高度 2U  电源要求 AC 220V±10% 50-60Hz  推荐使用负载阻抗 8Ω/4Ω  机身尺寸 470x430x90mm  重量 25kg  ▲提供国家级实验室出具的检测报告复印件, 加盖生产企业公章。</p>	4	台	
7	左右线阵次低音扬声器功放	<p>输出功率: (8Ω) 2x1200W  输出功率: (4Ω) 2x1900W  输出功率8Ω桥接 3200W  频率响应 20Hz-20kHz ±0.3dB  输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V  信噪比(A计权) 108dB  最低负载阻抗(单个通道)&gt;4Ω  输入阻抗(平衡):20kΩ (不平衡):10KΩ  正常功耗 5500W  阻尼系数 &gt;300@1KHz  总谐波失真 &lt;0.01  转换速率 &gt;30V/uS  机身高度 3U  电源要求 AC 220V±10% 50-60Hz  推荐使用负载阻抗 8Ω/4Ω  机身尺寸 482x450x132mm  重量 34kg  ▲提供不低于国家省级检验站所出具的检测报告复印件, 加盖生产企业公章。</p>	2	台	
8	返送扬声器功放	<p>输出功率: (8Ω) ≥2x600W  输出功率: (4Ω) 2x850W  输出功率8Ω桥接 1800W</p>	2	台	

		<p>频率响应 20Hz-20kHz <math>\pm 0.3</math>dB          输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V          信噪比 (A计权) 108dB          最低负载阻抗 (单个通道)<math>&gt;4\Omega</math>          输入阻抗 (平衡):20k<math>\Omega</math> (不平衡):10K<math>\Omega</math>          正常功耗 220x2.0          阻尼系数 <math>&gt;500@1</math>KHz          总谐波失真 <math>&lt;0.01</math>          转换速率 <math>&gt;30</math>V/<math>\mu</math>S          机身高度 2U          电源要求 AC 220V<math>\pm 10\%</math> 50-60Hz          推荐使用负载阻抗 8<math>\Omega</math>/4<math>\Omega</math>          ▲提供CQC产品认证证书复印件, 加盖生产企业公章。</p>			
9	辅助扬声器功放	<p>输出功率: (8<math>\Omega</math>) <math>\geq 2 \times 600</math>W          输出功率: (4<math>\Omega</math>) 2x850W          输出功率8<math>\Omega</math>桥接 1800W          频率响应 20Hz-20kHz <math>\pm 0.3</math>dB          输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V          信噪比 (A计权) 108dB          最低负载阻抗 (单个通道)<math>&gt;4\Omega</math>          输入阻抗 (平衡):20k<math>\Omega</math> (不平衡):10K<math>\Omega</math>          正常功耗 220x2.0          阻尼系数 <math>&gt;500@1</math>KHz          总谐波失真 <math>&lt;0.01</math>          转换速率 <math>&gt;30</math>V/<math>\mu</math>S          机身高度 2U          电源要求 AC 220V<math>\pm 10\%</math> 50-60Hz          推荐使用负载阻抗 8<math>\Omega</math>/4<math>\Omega</math>          ▲提供CQC产品认证证书复印件, 加盖生产企业公章。</p>	4	台	
B. 周边设备配置					
序号	名称	需求参数	数量	单位	

1	24路调音台	<p>1、≥20路单声+2立体声（24路）2编组和2路混合输出；AUX辅助输出，2轨信号输入；SEND效果发送和RETURN立体声返回端口；2路独立录音输出和耳机监听输出口，可调超重低音输出，。</p> <p>带中频扫描，可调频率</p> <p>麦克风通道内置动态降噪系统。</p> <p>101种DSP效果，逼真声场，</p> <p>7段立体声图示均衡器</p> <p>平衡式麦克风XLR输入和平衡式线路TRS输入，3段通道均衡，台湾产100mm双滑轨推子，手感润滑而经久耐用</p> <p>独立PFL开关，可监听通道输入、录音输入信号以及混响、主混音和编组输出信号</p> <p>+48V 幻象电源，为输入端口提供极化电压和方便连接电容式话筒</p> <p>分频点扫描式超重低音输出，兼容演艺、会议、的士高娱乐等许多场合；耳机监听接口</p> <p>USB声卡播放功能，可用USB 线连接电脑播放音乐，并可控制电脑音量、选择歌曲、播放和暂停功能</p> <p>TF 读卡器和文件下载功能，可连接电脑，读取、编辑和下载TF卡文件</p> <p>USB和TF 双介质储存器接口</p> <p>内置高清格式解码多媒体播放器，可以播放MP3、SBC、ACC、WAV、FLAC、APE、WMA、AC C、F1A格式歌曲</p> <p>内置蓝牙收收播放功能</p> <p>带开关控制DJ灯USB接口；</p> <p>. 智能反馈抑制功能</p> <p>2.8英寸超大蓝光LCD（液晶）显示</p> <p>内置WAV 格式数字录音功能，可现场录音</p> <p>精准对数式双10位LED 电平显示</p> <p>可拆卸铝合金侧板，方便安装到机柜，（10路可上标准机柜）</p> <p>美国国家半导体公司电源方案，85-260V世界电源电压，节能、环保、高效、可靠，杜绝交流声干扰</p> <p>◇≥ 德国SMT 工艺，由TDK ,PHILIPS( 飞利浦 ),RUBYCON( 红宝石 )等优质材料精心打造</p>	1	台	
---	--------	--	---	---	--

2	智能控制中心	<p>采用多功能一体化设计，1U机箱。</p> <p>中控接口采用凤凰接口设计</p> <p>支持TCP/UDP/MQTT 、IR、RS232、RS485、继电器控制。</p> <p>支持C/S B/S架构，可以实现云端对接，可以实现私有服务器对接</p> <p>支持会议预约，可实现会议室预约，可查看会议日程，可进入我的会议查看会议预约记录，签到人数，可查看历史会议</p> <p>支持8路GPIO输入输出接口，支持高低电平选择，</p> <p>支持1路TTL 输入输出接口，支持数据接收并转发，双向通讯</p> <p>支持7路RS232、7路RS485，支持数据接收并转发，双向通讯</p> <p>可编程口总数 1 5 个</p> <p>主机能串口环出，串口1-8，任意一个输入，可以从另外一个串口环出</p> <p>支持8路红外输出，内置红外学习功能，直接可以学习遥控器的红外信号</p> <p>支持8路继电器，支持数据接收并转发，双向通讯</p> <p>数据流指示灯，可直观通过指示灯观察到数据发送</p> <p>≥支持两套编程系统，支持移动终端直接编程和PC端编程，支持二维码和ID上传数据，界面自定义，</p> <p>≥支持Windows, android, HarmonyOS, IOS</p> <p>技术参数：</p> <p>采用当前世界先进的处理芯片，具有快速处理和发送检测数据的能力。</p> <p>CPU支持100M字节Flash，512M字节RAM，800MHz主频</p> <p>25MHz晶振作为MCU的主时钟，32.768kHz晶振用于CPU的RTC</p> <p>32M字节32位总线宽度SDRAM，256M字节NAND Flash</p> <p>8M字节串行Flash，16K字节串行EEPROM</p> <p>▲提供CQC产品认证证书复印件，加盖生产企业公章。</p>	1	台
---	--------	--	---	---

3	平板控制电脑	知名品牌， 摄像头:前后双摄像头，核心数:八核心 存储容量:存储不小于8GB +128GB 通讯类型:可不插卡 支持网络类型:WIFI, LTE 触摸屏类型 10点触控电容屏是否支持蓝牙:是 分辨率:2000x1200屏幕尺寸:10.4英寸	1	台	
4	软件	配套操作界面、程序	1	套	
5	高清会议摄像机	1、 $\geq 1/2.8$ 英寸，500万像素CMOS传感器； 2、视频信号：1080P60/50/30/25，207万有效像素； 3、镜头：20倍光学变焦， $f=5.5\sim 110\text{mm}$ ，10倍数字变倍； 5、视角： $3.3^\circ$ （窄角） $-54.7^\circ$ （广角），光圈F1.6 - F3.5 6、支持2D和3D数字降噪，信噪比 $>55\text{dB}$ ，低照度 $0.5\text{Lux}$ (F1.8, AGC ON)； 7、视频调节支持：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线等功能 8、视频支持SDI、HDMI、LAN网口三路输出，并且带1路音频输入口，1路RS232控制口，1路485控制口； 9、支持H.265/H.264视频压缩；支持VISCA、PELCO-P/D协议，支持自动识别协议 10、支持AAC、MP3、G.711A音频压缩，音频输入口为双声道3.5mm线性输入； 11、支持Onvif, GB/T28181, RTSP, RTMP协议，同时支持RTMP推送模式； 12、云台支持255个预置位，水平速度： $60^\circ/\text{秒}$ ，俯仰速度： $30^\circ/\text{秒}$ ； 13、水平转动角度 $\pm 170$ 度，垂直 $-30$ 度 $\sim +90$ 度； 14、转动速度：水平 $0.1\sim 60^\circ/\text{秒}$ ，垂直 $0.1\sim 30^\circ/\text{秒}$ ；	3	台	

6	音频矩阵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ≥内置8通道数字信号输入及8通道数字信号输出的Dante网络音频传输接口;</li> <li>2. Dante输入通道及输出通道的信号处理具有与模拟通道一样的信号处理功能;</li> <li>3. ≥面板上支持MP3格式的播放, 可扩展USB多媒体存储录制功能;</li> <li>4. 支持PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制</li> <li>5. 内置信号发生器、自动混音(AM)、自动增益控制(AGC)、反馈消除(AFC)、回声消除(AEC)等主要算法;</li> <li>6. 输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡</li> <li>7. 输出每通道: 8段图示均衡、延时器、分频器、限幅器</li> <li>8. ≥内置图形可视化反馈抑制功能界面, 让反馈抑制体现得更加清晰明了</li> <li>9. 全功能矩阵混音功能, 内置专利性分量式矩阵调节功能;</li> <li>10. 支持场景预设功能; 断电自动保护记忆功能(每间隔10分钟保存一次)</li> <li>11. 内置中控代码生成器, 无需自行套用公式编辑代码;</li> <li>12. 设备提供了通用可编程I/O端口, 并设置消防联动等功能;</li> <li>13. RS-485双向串行控制接口; 可控制外部其它设备如: 视频矩阵、摄像机等RS-485设备, 或接收第三方RS-485控制。</li> <li>14. 每个输入通道提供 +48V 直流 7mA幻象电源;</li> <li>15. 可通过USB、WIFI、TCP/IP接口和控制设备连接。</li> <li>16. 支持12路逻辑输入, 4路电压输出控制的GPIO控制接口。</li> <li>17. 直观、简洁的图形化控制软件界面使作者的良好体验得到极致的放大。</li> <li>18. 具有几十余种专业音频处理模块, 比如; 5段全参量均衡器, 8段图示均衡器, 高精度的压缩及限幅器, 高灵敏的扩展及自动增益, 分频器, 自动混音器, 延时器, 矩阵混音器, 分量矩阵调节器, 噪声门限, 静音模块, 信号发生器和信号指示电平表等。</li> </ol>	1	台	
---	------	---	---	---	--

7	电源时序器	<p>采用双面板+SMT表面贴片工艺，大电流继电器，高精度磷铜输出万能插座（万能插都有镀锡处理，防止插座氧化），确保产品超高品质。</p> <p>独立继电器控制12路电源时序控制，每路延时1秒。</p> <p>≥配置原装德力西80A空开。</p> <p>线路板配置12根2MM铜棒加粗处理，保证足够余量的过电流。</p> <p>共提供12+2个插座输出，其中面板2路常通。</p> <p>机器配置德力西100A接线柱，保证大电流通过。</p> <p>整机容量50A。</p> <p>支持多台机器级联。</p> <p>MCU控制的智能化设计，具有标准RS232串口控制功能和RS485串口控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。</p> <p>具有外部开关控制接口，和级联控口。</p> <p>具备一键BAYSS。</p> <p>LED屏幕电压指示和电流指示。</p> <p>具备旁通功能，防止万一内部故障时的应急使用。</p> <p>配置USB输出，可为手机提供充电和DJ灯提供电源。</p> <p>技术参数：</p> <p>电源 AC 85V-265V/50Hz，单相3线</p> <p>总容量 Maximal 50A</p> <p>输出 Channel 1~12, 后板12个万能插座, 前面板配置2个插座直通输出，单相三线13A万能插座</p> <p>面板控制 时序控制开关，全通开关</p> <p>外部控制 标准RS232和RS485串口控制，波特率：9600，外控开关</p>	2	台	
8	有线手拉手主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ≥符合IEC60914、GBT15381-94国际标准</li> <li>2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论功能</li> <li>3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响</li> <li>4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰</li> <li>5. 3.2寸真彩色高清TFT显示器，中英文可</li> </ol>	1	台	

	<p>选字幕，工作状态一目了然。</p> <p>6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出</p> <p>7. ≥ 具有2组共4路RJ45的话简单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话简单元的双边供电，且支持话简单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元</p> <p>8. 同时具有2路8芯话简单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元</p> <p>9. 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元</p> <p>10. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护</p> <p>11. 主机功能有：会议模式、系统设置、单元ID编辑模式、USB录音</p> <p>12. 具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、FREE（自由模式）、Chairman（主席模式）、LIMIT（限制模式）。</p> <p>13. 发言人数量限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制</p> <p>14. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制</p> <p>15. 网络化协作管理，系统主机可设置WIFI，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统</p> <p>16. 具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置</p> <p>17. 微电脑控制，触摸按键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式。</p> <p>18. 支持周历定时程序和特殊日期定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。</p> <p>19. 高精度 Maxim RTC时钟、定时可精确到秒。</p> <p>20. ≥可播放U盘内存和 SD卡节目，音频输出。</p> <p>21. 强大的音乐播放功能，支持 MP3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC等 音频格式。</p> <p>22. 强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件。支持高清 MIC 录音、LINEIN 录音、FM 录音。</p> <p>23. 具备录音输出接口，所有会议记录能完</p>			
--	--	--	--	--

		<p>全录音保存，音频输出还可外接音响扩音设备；</p> <p>24. 具有中控代码232接口，可连接中控系统</p> <p>25. 具有1路平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备</p> <p>26. 具有1路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备</p> <p>27. 可安装于19英寸标准机柜上，易于存放和保管</p>			
9	有线手拉手主席话筒	<p>1≥符合IEC60914、GBT15381-94国际标准</p> <p>2专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准</p> <p>3单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围</p> <p>4话筒单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰</p> <p>5采用压铸式多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气</p> <p>6内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行</p> <p>7话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色</p> <p>82.8寸真彩色高清TFT智能显示器，可显示正在使用的单元参数、日期时间、清晰了解当前的使用情况</p> <p>9话筒带发言计时功能</p> <p>10采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护</p> <p>11主席单元不受发言人数限制；</p> <p>12主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能；</p> <p>13主席单元的连接位置不受限制；</p> <p>14一个系统可以支持多个主席单元同时使用。</p> <p>15专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准</p> <p>16专业高保真电容咪芯，超心型拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz</p> <p>17采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。</p>	1	支	

		<p>18话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态</p> <p>19发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮</p> <p>20单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围</p> <p>21单元自带1.5米输出线+0.2M*2M T型8芯线连接，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。</p> <p>22带声频声控启动功能，发言时话简单元电源自动打开。</p> <p>23支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。</p> <p>24“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。</p>			
10	有线手拉手代表话筒	<p>1≥符合IEC60914、GBT15381-94国际标准</p> <p>2专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准</p> <p>3单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围</p> <p>4话简单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰</p> <p>5采用压铸式多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气</p> <p>6内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行</p> <p>7话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色</p> <p>82.8寸真彩色高清TFT智能显示器，可显示正在使用的单元参数、日期时间、清晰了解当前的使用情况</p> <p>9话筒带发言计时功能</p> <p>10采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护</p> <p>11主席单元不受发言人数限制；</p> <p>12主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能；</p> <p>13主席单元的连接位置不受限制；</p> <p>14一个系统可以支持多个主席单元同时使</p>	9	支	

		<p>用。</p> <p>15专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准</p> <p>16专业高保真电容咪芯，超心型拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz</p> <p>17采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。</p> <p>18话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态</p> <p>19发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮</p> <p>20单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围</p> <p>21单元自带1.5米输出线+0.2M*2M T型8芯线连接，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。</p> <p>22带声频声控启动功能，发言时话简单元电源自动打开。</p> <p>23支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。</p> <p>24“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。</p>			
11	真分集无线咪	<p>产品特点：</p> <p>1. 采用世界先进的DPLL数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频)；</p> <p>2. 使用UHF660MHz~690MHz频段，避免干扰频率；</p> <p>3. 全新节能模式设置，自动/手动EQ控制功能，自动校正音色全自动开关机模式自动红外线对频系统，全自动扫描；</p> <p>4. 双话筒设计，可两人同时演唱手持麦克风隐形天线，采用最新型的高频声表面滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号；</p> <p>5. 采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度；</p> <p>6. 语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比，独特的语音压限器设计，歌手使劲唱歌都不会出现裂音；使用高增益天线，有效开阔使用距离可达100米。</p> <p>7. 2路独立平衡输出（三位凤凰座）、1路非平衡混合输出，方便连接各种设备（提供产品接口界面图）；</p> <p>8. 本系统内任何一支话筒与任何一台接收机</p>	2	套	

		<p>都可对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用；高保真音色，独特的干扰噪音静噪功能；</p> <p>9. 采用音频压缩扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大；</p> <p>10. 1U半机架设计，小巧、灵活，可通过附件单台或两台安装于19寸标准机柜；</p> <p>▲11. 支持RS-485协议（提供产品接口界面图）</p> <p>12. 可检测话筒是否打开，话筒电池电量</p> <p>▲13. 每支话筒只带15段EQ（提供操作界面图做为佐证）</p> <p>▲提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证的检测报告复印件，加盖生产企业公章。</p>			
12	定制	42U	1	个	
13	护套音箱线	2x1.5平方	200	米	
14	卡农线	1.5米	40	条	
15	高清线	30米	3	条	
16	定制	音箱插头、信号线及接插件	1	批	
17	线阵音箱吊架	定制	2	个	
18	定制	定制	2	套	

项目名称 多功能厅空调系统					
A.					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
1	空调主机	知名厂家品牌，冷暖空调主机，净重不超过：120KG，噪音小于：62DB，制冷功率：4.25，制热功率：3.81，35000	1	台	

2	内机	3匹，装天花板上，制冷量：13.5，制热量：13，制冷适用面积：70m <sup>2</sup> ，制热适用面积：60 <sup>2</sup> ，空调类型：吸顶，循环风量：2050/1850/1600	6	台	
3	运费		1	项	
4	材料费	铜管等材料	1	项	
5	安装费	施工调试	1	项	

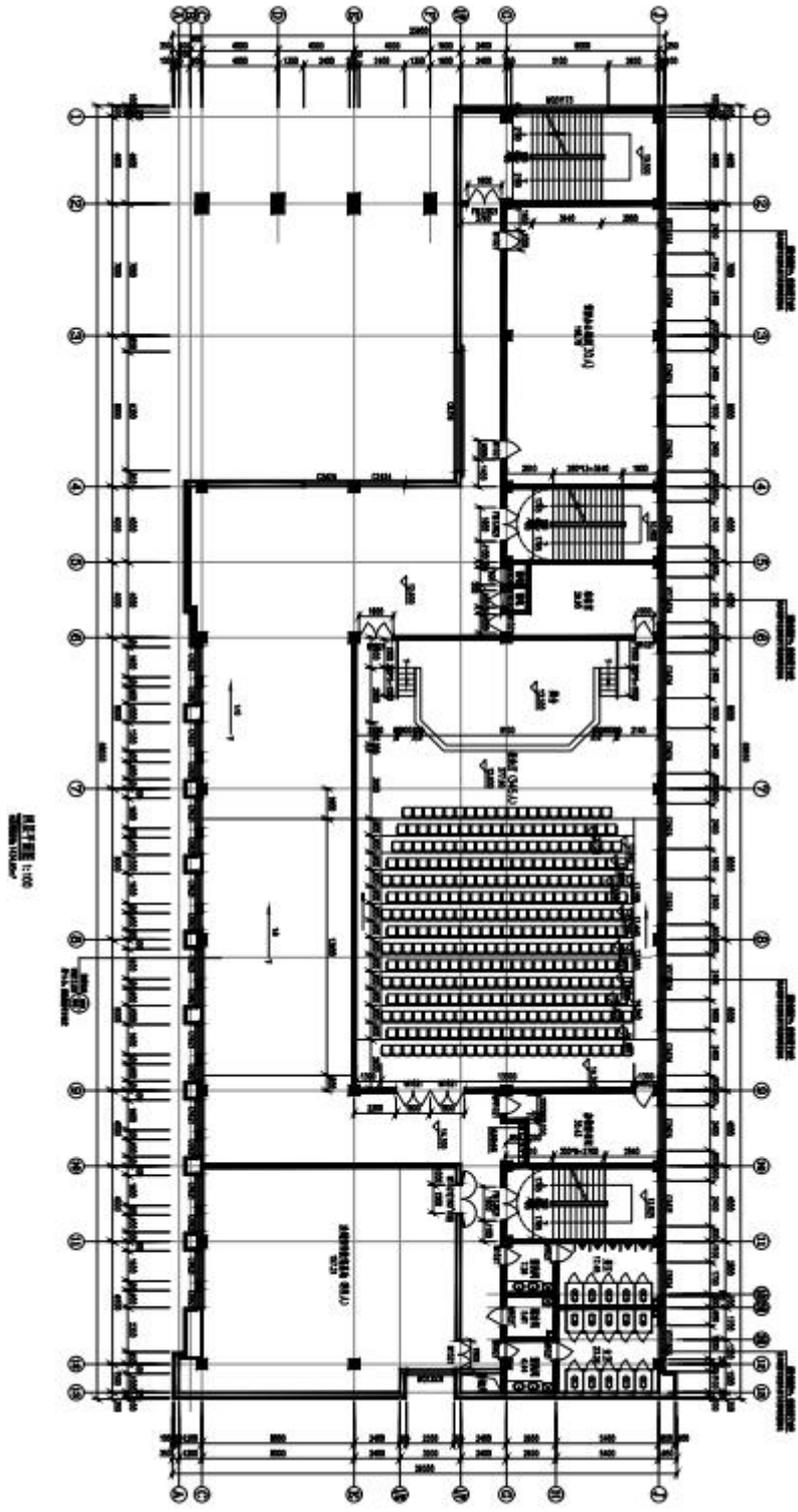
项目名称 大屏补充部分					
A.					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
1	智能配电柜	<p>带远程上电、漏电保护，1、额定功率：60KW</p> <p>2、具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。</p> <p>3、内置避雷器，具有避雷防雷功能。</p> <p>4、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。</p> <p>5、可以通过LED显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 手动控制方式：启动按钮/旋钮</p> <p>2. 自动控制方式：控制软件，多功能卡远程</p> <p>3. 功率容量 (KVA)：60KW</p> <p>4. 输入频率 (HZ)：50/60</p> <p>5. 输出接线方式：单相两线+地线，要均匀接入LED显示屏</p> <p>6. 输出电压 (V)：交流220V</p> <p>7. 输出分路：单相交流220V</p> <p>8. 分路开关容量 (A)：40A，单相</p> <p>9. 分路断路器安装：轨道安装</p> <p>10. 交流接触器型号：CJX2-5011</p> <p>11. 防雷：知名品牌</p> <p>12. IP等级：IP44</p>	1	套	

2	智能视频处理器	<p>1. 接口：≥4路HDMI输入；≥16路千兆网口输出。</p> <p>2. 支持双主控热备，当前主控异常后可以切换到备用主控工作，切换过程中电视墙画面无缝切换，无闪屏，无卡顿。</p> <p>3. 输入视频分辨率支持4096*2160@30Hz、1920*1080@25Hz、1920*1080@30Hz、1920*1080@50Hz、1920*1080@60Hz、1920*1200@60Hz、3840*2160@30Hz、3840*2160@60Hz、4096*2160@30Hz、4096*2160@60Hz。</p> <p>4. 产品信号从输入至输出延时≤8ms；支持裸流传输，YU444格式传输。</p> <p>5. 产品支持热插拔，在正常工作状态下，板卡插拔后，视频可自动恢复；输入板卡与输出板卡支持混插。</p> <p>6. 产品支持最大8路4096*3840视频图像解码，实时解码延时≤190ms。</p> <p>7. 产品具备LED发送板，支持信号直接发送至LED端，不通过发送卡。设备最大支持带载2亿像素电视墙。</p> <p>8. 支持多客户端同时操作，布局内容实时同步；支持亮度、对比度、饱和度、锐度设置，图像位置上、下、左、右可调。</p> <p>9. 产品支持通过客户端对远程连接的设备进行实时抓屏，抓屏方式支持全屏抓屏和扩展屏抓屏。</p> <p>10. 产品支持超高清输入视频融合拼接功能。</p> <p>11. 产品支持将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用。</p> <p>12. 产品具有两个千兆网络接口，支持负载均衡、IP过滤控制，支持实时显示网络负载状态；支持智能去黑边，区域放大的画面实时处理功能。</p>	1	台	
3	控制电脑	酷睿i5处理器；16G内存；500G固态；4T硬盘；6G独立显卡；DVD-RW；1000Mbps以太网卡；24寸以上高清液晶屏	1	台	
4	控制信号线	信号传输	100	米	
5	辅材	电源线等	1	项	
6	大屏调试	带远程上电、漏电保护，1、额定功率：60KW	1	项	

		<p>2、具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。</p> <p>3、内置避雷器，具有避雷防雷功能。</p> <p>4、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。</p> <p>5、可以通过LED显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 手动控制方式：启动按键/旋钮</p> <p>2. 自动控制方式：控制软件，多功能卡，远程</p> <p>3. 功率容量 (KVA)：60KW</p> <p>4. 输入频率 (HZ)：50/60</p> <p>5. 输出接线方式：单相两线+地线，要均匀接入LED显示屏</p> <p>6. 输出电压 (V)：交流220V</p> <p>7. 输出分路：单相交流220V</p> <p>8. 分路开关容量 (A)：40A，单相</p> <p>9. 分路断路器安装：轨道安装</p> <p>10. 交流接触器型号：CJX2-5011</p> <p>11. 防雷：知名品牌</p> <p>12. IP等级：IP44</p>			
项目名称：综合录音室项目					
序号	名称	需求参数	数量	单位	备注
1	台式电脑	<p>处理器： i5-14400F</p> <p>显卡： RTX4060</p> <p>内存 DDR5 16GBX2</p> <p>硬盘容量 1TB SSD 硬盘接口 2 x M.2 2280 PCIe4.0</p> <p>电源功率 500W</p> <p>品牌电脑显示器 27寸高清 标准键盘、鼠标</p>	1	台	
2	收音套组 (含麦克风)	<p>收音标准不低于：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 元件：固定充电背板，极化电容体 • 指向性：心形</li> <li>• 频率响应：30-20.000 Hz 高通滤波：80Hz. 12dB/octave</li> <li>• 开路灵敏度：-32dB (25.1mM) re1Vat1Pa • 阻抗：100ohms</li> </ul> <p>最大输入声压级：145dBSPL (1KHz. THD1%噪声：17dBSPL</p> <p>动态范围 (典型值)：128dB,</p>	2	台	

		1kHzatMaxSPL 信噪比：77dB， 1kHzat1Pa • 幻像电源：48V DC. 3.2mAtypical • 开关：10dBpad; roll-off • 重量：380g 麦克风尺寸53.4mm×170.0mm（直径×长度） • 输出端子：整合式卡农3针公头。			
3	录音棚 设施	1. 名称：谱架 2. 参数： 调节高度：约140cm 产品重量：约1.8kg 收缩长度：50cm 面板尺寸：45*35cm 产品适用：适用各种乐器的练习和演出，可以拆卸折叠。	2	个	
		1. 名称：教学工作台（含椅子）	1	套	
		1. 名称：话筒支架 2. 参数： 总高：108cm-175cm 横杆：70cm-130cm 角度可调：180° 解锁调节：15° 三角支撑；加厚钢管材质；可拆分折叠。	2	支	
		1. 名称：防喷罩 2. 备注：可调整话筒夹，各种类型话筒适用。	4	个	
4	专业线 材	1. 名称：音频接口 2. 备注：卡侬公、卡侬母、话筒线等音频接口和音频线缆	1	套	

## 二、图纸



## 第四部分 合同格式

### 第一节 合同条款

通用合同条款直接引用住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局修订的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）第二部分“通用合同条款”。

### 第二节 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：履行合同过程中双方总经理以上管理者（或双方代表人）书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：通用条款规定的发包方提供的施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：/。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程质量管理条例》，以及其他有关法律、法规。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家和地方现行的有关标准、规范、详细施工图。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：不采用；

发包人提供国外标准、规范的份数：不采用；

发包人提供国外标准、规范的名称：不采用。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：详见图纸。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：/；

发包人向承包人提供图纸的数量：/；

发包人向承包人提供图纸的内容：/。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：实施性施工组织设计及方案；



运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承  
包人承担。

## 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：\_\_\_  
执行通用条款\_\_\_\_\_。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：\_\_\_执行通用条  
款\_\_\_\_\_。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：\_\_\_执行通用条  
款\_\_\_\_\_。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_\_。  
\_\_\_\_\_。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方  
式：\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_\_。

## 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：\_\_\_\_\_  
是\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_超过±3%\_\_\_\_\_。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权、协调施工现场各方面的关系、协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理现场经济技术签证。\_\_\_\_\_。

## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前\_\_\_\_\_。

### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：执行通用条款\_\_\_\_\_。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及资料\_\_\_\_\_。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工后壹个月  
内\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面\_\_\_\_\_。

(6) 承包人应履行的其他义务：双方协商确定\_\_\_\_\_。

### 3.2 项目负责人

#### 3.2.1 项目负责人：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目负责人的授权范围如下：全面负责项目施工过程中质量、安全、进度管理工作。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：承包人承担上述违约责任给发包人造成的损失。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约责任给发包人造成的损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：承包人承担上述违约责任给发包人造成的损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：承包人承担上述违约责任给发包人造成的损失。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：工程开工前2天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担上述违约责任给发包人造成的损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由发包人师批准后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担上述违约责任给发

包人造成的损失\_\_\_\_\_。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约责任给发包人造成的损失\_\_\_\_\_。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：执行通用条款\_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：执行通用条款\_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：执行通用条款\_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：执行通用条款\_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款\_\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：材料、设备进场至验交付使用前由承包人负责保修，交付使用后由发包人做成品保护\_\_\_\_\_。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：发包人与承包人协商确定\_\_\_\_\_。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：发包人与承包人协商确定\_\_\_\_\_。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：/\_\_\_\_\_。

关于监理人的监理权限：/\_\_\_\_\_。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：\_\_

∟。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

职 务： \_\_\_\_\_ ；

监理工程师执业资格证书号： \_\_\_\_\_ ；

联系电话： \_\_\_\_\_ ；

电子信箱： \_\_\_\_\_ ；

通信地址： \_\_\_\_\_ ；

关于监理人的其他约定： \_\_\_\_\_ 。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 合格 。

关于工程奖项的约定： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 共同检查前48小时书面通知监理人 。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：达到《建筑工程安全检查标准》（JGJ59-2011）标准。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前提供场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2004）标准。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

## 7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按通用条款执行。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后7天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后5日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 180 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：合同签订后、开工前。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：①发包人未按合同规定支付工程款并确实影响工程进度；②重大设计变更而影响工程进度；③政策处理问题影响施工进度；④不可抗力，此延误工期须在发现后七天内办理签证，逾期不予认可。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每推延一天，赔偿合同价款的0.1%。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的2%。

### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 地震、暴风雪；

### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：/。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

## 8.6 样品

### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：执行通用条款，按发包人需求确定。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：执行通用条款。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：/。

发包人审批承包人合理化建议的期限：      /      。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：  /  。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第  /  种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第  /  种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：      /      。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：      /      。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：  是  。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第  2  种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：      /      ；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：  根据编制说明中约定的价格信息文件  。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过  5  %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过  5  %



### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按GB50500-2013建设工程工程量清单计价规范工程量计算规则\_\_\_\_\_。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按季度计量\_\_\_\_\_。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：按季度计量\_\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：1. 预付款的支付预付款支付比例或金额：合同签订后，支付合同价的40%预付款。预付款支付期限：合同生效后7日内。2. 工程进度款支付项目完工验收合格后，支付至合同价的80%。审计完成后，支付至合同价的100%。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按发包方工程款支付管理规定执行\_\_\_\_\_。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：按发包方工程款支付管理规定执行\_\_\_\_\_。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：按发包方工程款支付管理规定执行。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到申请7日内审查并报送。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到7日内完成。

(2) 发包人支付进度款的期限：14日内。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：按合同通用条款。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按合同通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按合同通用条款。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后7日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：/。

#### 13.3 工程试车

### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_承担；

(2) 无负荷联动试车费用由\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 颁发工程接收证书后3日内\_\_\_\_\_。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限： 按合同付款约定执行\_\_\_\_\_。

竣工付款申请单应包括的内容： 按合同付款约定执行\_\_\_\_\_。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： 按合同付款约定执行\_\_\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限： 按合同付款约定执行\_\_\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 发包方支付工程款必须进入本合同约定账户\_\_\_\_\_。

### 14.4 最终结清

#### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 肆份\_\_\_\_\_。

承包人提交最终结算申请单的期限： 缺陷责任期终止证书颁发后7天内\_\_\_\_\_。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 收到最终结算申请单后14天内\_\_\_\_\_。

(2) 发包人完成支付的期限： 执行合同通用条款\_\_\_\_\_。

## 15. 保修责任

### 15.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

### 15.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24小时内。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：/。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。

(3) 发包人违反第10.1款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：/。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：/。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：/。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：/。

(7) 其他：/。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满/天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：执行合同通用条款。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：执行合同通用条款。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行合同通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由发包人承担。

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： / 。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 天内完成款项的支付。

### 18. 保险

#### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行合同通用条款。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定： / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行合同通用条款。

#### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行合同通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：   /  。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：   /  。

选定争议评审员的期限：   /  。

争议评审小组成员的报酬承担方式：   /  。

其他事项的约定：           /          。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：   /  。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第   2   种方式解决：

- (1) 向                   /                   仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向           工程所在地           人民法院起诉。

## 第三节 合同文件格式

### 1. 合同文件格式

1.1 依据设计文件的要求，本工程采购项目的材料、设备、施工必须达到现行中华人民共和国以及自治区和行业的工程建设标准、规范的要求。

1.2 建设工程施工合同的“合同条件”采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同》（ GF-2017-0201 ）的合同条件。

1.3 合同协议条款将由建设单位（发包人）与中标单位（承包人）结合本工程具体情况协商后签订。

## **第五部分 响应文件格式**

### **响应文件主要目录**

#### **一、自查表**

- 1.1 资格审查自查表
- 1.2 符合性审查自查表
- 1.3 评分索引表

#### **二、商务文件**

- 2.1 磋商响应函
- 2.2 商务需求条款响应表
- 2.3 拟派项目负责人及管理技术人员一览表
- 2.4 企业管理体系认证
- 2.5 同类项目业绩情况一览表
- 2.6 项目团队
- 2.7 中小企业声明函（（可选））
- 2.8 残疾人福利性单位声明函（可选）
- 2.9 监狱企业证明（可选）

#### **三、技术文件**

- 3.1 技术服务内容

#### **四、价格文件**

- 4.1 报价一览表
- 4.2 标价的工程量清单。

#### **五、供应商认为需要提供的其他资料**

#### **六、其他文件格式**

- 6.1 法定代表人授权委托书
- 6.2 供应商资格声明函
- 6.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明
- 6.4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 6.5 政府采购供应商质疑函范本
- 6.6 保证金退还审批表

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作磋商响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对磋商响应文件的评价。

# 一、自查表

## 1.1 资格审查自查表

序号	磋商文件要求 审查内容详见磋商须知第七部分：《资格审查表》	自查结论
1		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
...		

注：供应商应按照磋商文件《资格性审查表》中的内容逐条在上表中填写，在对应的□打“√”。

## 1.2 符合性审查自查表

序号	磋商文件要求 审查内容详见磋商须知第七部分：《符合性审查表》	自查结论	证明资料
1		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
2		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
3		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
4		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
5		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
6		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
7		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
8		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
...			

注：供应商应按照磋商文件《符合性审查表》中的内容逐条在上表中填写，在对应的打“√”，并注明证明资料所在响应文件的页码。



## 二、商务文件

### 2.1 磋商响应函

致：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

我方确认收到贵方 采购货物及相关服务的磋商文件（采购项目编号：CS2024-），（供应商名称、地址）作为供应商已正式授权（被供应商授权代表全名、职务）为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心磋商文件的各项规定，自愿参加磋商，并已清楚磋商文件的要求及有关文件规定，并严格按照磋商文件的规定履行全部责任和义务。

2. 我们同意本响应文件自磋商截止之日起 90 天内有效。如果我们的响应文件被接受，则直至合同生效时止，本响应文件始终有效并不撤回已递交的响应文件。

3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部磋商文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本磋商文件的要求，我们同意放弃对磋商文件提出不明或误解的一切权力。

4. 我们同意提供采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心及磋商小组要求的有关磋商的一切数据或资料。

5. 我们理解采购人、新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心及磋商小组与磋商小组并无义务必须接受最低报价的磋商或其它任何投标，完全理解新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心拒绝迟到的任何磋商和最低磋商报价不是被授予成交的唯一条件。

6. 如果我们未对磋商文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效响应处理。

7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。

9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心。

10. 所有有关本次响应的函电请寄：（供应商地址）

备注：本函内容不得擅自删改，否则视为无效响应。

供应商名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

## 2.2 商务需求条款响应表

采购项目名称：

项目编号：

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格供应商、合格的服务要求		
3	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务。		
4	拟派项目负责人的要求		
5	磋商有效期：磋商有效期为自递交磋商文件起至确定正式成交供应商止不少于 90 天		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
7	同意接受招标文件的各项要求		
8	同意接受合同范本所列的各项条款		
9	同意按本项目要求缴付相关款项		
10	同意采购人以任何形式对我方磋商文件内容的真实性 和有效性进行审查、验证		
11	其它商务条款偏离说明（若有）：		

注：

1. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，实质响应项为不可负偏离(劣于)的重要项。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 2.3 拟派项目负责人及管理技术人员一览表

采购项目名称：

项目编号：

序号	姓名	学历	职称	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注：根据评审表的要求提交相应证明资料复印件加盖企业公章：身份证、资格证（注册建造师执业资格证书）、安全生产考核合格证、社保证明（需提供近三个月，指扣除发布采购公告当月往前顺推 3 个月）、拟派项目负责人没有在其他在建项目中担任项目负责人的书面承诺。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 2.5 同类项目业绩情况一览表

采购项目名称：

项目编号：

序号	采购单位名称	采购项目名称	合同总价	签订日期	单位联系人及电话

备注：根据评审表的要求提交相应资料。

供应商名称（单位盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 2.6 项目团队

注：根据磋商须知第七部分评审标准“商务部分”评审内容的要求编写及提供相关资料，复印件均要求加盖公章。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或签章：

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 2.7 中小企业声明函（可选）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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：\_\_\_\_\_

备注：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。

2、供应商为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

## 2.8 残疾人福利性单位声明函（可选）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加XXXX单位的XXXX项目采购活动由本单位承担工程。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：XXXX（加盖公章）

日期：XXX年XXX月XXX日

注：

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2. 供应商为非残疾人福利性单位的，不得提供此声明，提供此声明的，声明无效。

## 2.9 监狱企业证明（可选）

注：1. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，并加盖单位公章。

2. 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 三、技术文件

### 3.1 技术服务内容

**应包括但不限于以下内容**

技术方案必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容不限于如下内容：

- 3.1.1 项目实施方案；
- 3.1.2 施工工期保证措施；
- 3.1.3 质量管理及质量保证措施；
- 3.1.4 施工安全及文明施工措施；
- 3.1.5 应急服务方案；
- 3.1.6 员工权益保障方案；
- 3.1.7 企业规章制度情况。

注：根据磋商须知第七部分评审标准“技术部分”评审内容提供相应证明材料。

## 四、价格部分

### 4.1 报价一览表(首次报价表)

采购项目名称:

项目编号:

项目内容	磋商报价 (人民币 元)
	小 写 : _____ 大 写 : _____

注:

1. 供应商须按要求填写所有信息。本表格式内容不得改动。
2. 总报价不得超出本项目采购控制价（采购最高限价），否则视作无效响应文件。

供应商名称（单位盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

## 4.2 标价的工程量清单

采购项目名称：

采购项目编号：

.....

.....

.....

注：

1. 此表为《报价一览表(首次报价表)》的报价明细表，具体内容及所需的表格，以项目工程量清单为准。

供应商名称（单位盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_

## 五、供应商认为需要提供的其他资料

供应商认为需要提供的其他证明文件或图片、文字说明等其他资料。  
注：本项内容由供应商根据本磋商文件的内容自行决定。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或签章：  
供应商名称（盖公章）：  
日期： 年 月 日

## 六、其他文件格式

### 6.1 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（供应商地址） 的 （供应商名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务），现任我单位                    职务，为法定代表人。在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（采购项目名称、采购项目编号）采购活动相关的响应、磋商、合同执行，以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

**附：法定代表人身份证复印件**

法定代表人 居民身份证复印件  (正面)
-------------------------------

法定代表人 居民身份证复印件  (反面)
-------------------------------

**附：被授权代表人身份证复印件**

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件  (正面)
------------------------------------

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件  (反面)
------------------------------------

法定代表人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签名）：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

供应商名称（单位盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 6.2 供应商资格声明函

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心：

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目（采购项目编号：）的磋商公告，本公司（企业）愿意参加磋商，并声明：

本公司（企业）具备下列《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚磋商文件的要求及有关文件规定。

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司（企业）已清楚磋商文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。

本公司（企业）承诺：若为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，将不再参加该采购项目的其他采购活动。

本公司（企业）承诺：参加本次采购活动前 3 年内，我公司（企业）在经营活动中没有重大违法记录。本公司（企业）承诺：本项目目标的所有权和该作品的使用权归采购人所有，知识产权（含该作品的著作权及版权）或专利归作者我公司（企业）所有。本项目我公司（企业）所提供的服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，我公司（企业）承担对第三方的知识产权（含该作品的著作权及版权）或专利的侵权责任，以及由此产生的后果由我司负责。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

供应商名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 6.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_\_\_\_。

主要专业技术能力有：\_\_\_\_\_。

供应商名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 6.4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 6.5 政府采购供应商质疑函范本

### 质疑函模板

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包号	
	采购人名称			
	采购公告时间	__年__月__日	中标（成交）公告时间	__年__月__日
	更正公告时间 （包含采购文件和采购结果更正公告）	__年__月__日	终止公告时间（包含废标和采购任务取消）	__年__月__日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求 （纸张不够另附）	分 类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标或成交结果		
		请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。 质疑事项1： 事实依据： 法律依据： 相关请求： 质疑事项2 .....		
签字 或盖人名章		公章		
		日期		
质疑函制作说明： 1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索；质疑函存在《自治区政务服务和公共资源交易中心公共资源交易质疑异议投诉举报处理实施细则》（新政资内发〔2022〕12号）第十七条所列情形的，交易中心不予受理。 2. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。 3. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。				

4.一份质疑函只能针对一个项目提出质疑，且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的，应当将各包质疑、异议事项集中在一份质疑函中提出，并在质疑函中列明具体分包号。

5.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字，提供本人及代理人身份证复印件，并在复印件上签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章，同时提供法人证书复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。

**7.质疑函份数要求：一式四份。**

## 6.6 保证金退还审批表

### 保证金退还审批表

日期： 年 月 日

政府采购项目名称			
缴款日期		应退还保证金总额 (大小写)	
退还保证金单位名称(全称)			
开户行			
账 号			
联系人		电 话	
项目经办部门	经办人意见		
	部门领导意见		
财务审计部	经办人意见		
	部门领导意见		
备 注	退还保证金需提供：1、公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；2、保证金银行汇款回单复印件并加盖公章；3、保证金收据原件 （请注明：今收到新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心退还履约/投标保证金 元）		

