

乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校）  
舞台音响设备采购项目

# 竞争性谈判文件

项目编号：HDTCCZC2021-104-2

采购人：乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校）

采购代理机构：新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司

2021年11月

## 目录

第一部分	供应商须知前附表.....	5
第二部分	采购说明.....	9
第三部分	响应说明.....	13
第一章	对供应商的资质要求.....	13
第二章	响应文件的编写及编制顺序.....	13
第三章	响应文件的递交.....	18
第四章	开标、谈判.....	21
第五章	定标.....	34
第六章	授予合同.....	35
第七章	质疑.....	35
第四部分	采购内容、技术参数、质量标准.....	37
第五部分	合同条款（范本）.....	56
第六部分	附表.....	64

# 乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校）舞台音响 设备采购项目竞争性谈判公告(二次)

新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司受乌鲁木齐市第十二中学(乌鲁木齐市外国语学校)的委托,就其乌鲁木齐市第十二中学(乌鲁木齐市外国语学校)舞台音响设备采购项目以竞争性谈判方式组织采购,欢迎符合条件的供应商报名参加。

一、项目名称:乌鲁木齐市第十二中学(乌鲁木齐市外国语学校)舞台音响设备采购项目

二、项目编号:HDTCZC2021-104-2

三、采购方式:竞争性谈判

四、采购内容:舞台区信号处理及控制、舞台后级扩声、音源输入设备采购及安装。(详见谈判文件)。

五、预算资金:96.00万元

六、供应商资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、凡拟参加本次项目的供应商,如在“信用中国”网站WWW.creditchina.gov.cn、中国政府采购网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)、经营异常名录的,将拒绝其参与本次政府采购活动;

3、本项目不接受联合体投标。

七、报名及获取竞争性谈判文件时间地点:

凡有意投标的供应商,请于2021年11月15日至2021年11月17日每个工作日上午10:30-13:30分,下午15:30-18:30分,携带营业执照、法人身份证或法人授权委托书、被授权人身份证、信用证明截图(中国政府采购网及信用中国),以上证件的原件及两套加盖公章的复印件,到乌市人民路38号新宏信大厦1203室购买谈判文件(节假日除外),文件售价200元/套,售后不退。

八、响应文件递交截止时间及谈判时间地点:

1、响应文件递交截止时间：2021年11月18日上午11:00时（北京时间）

2、谈判时间：2021年11月18日上午11:00时（北京时间）

3、谈判地点：乌市人民路38号新宏信大厦1216会议室

**九、联系方式：**

1、采购人：乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校）

联系人：何老师                      联系电话：18999930917

2、采购代理机构：新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司

联系人：艾明洋                      联系电话：13565898870

新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司

2021年11月12日

## 第一部分 供应商须知前附表

项号	项目	内 容
1	项目名称及编号	项目名称：乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校）舞台音响设备采购项目 项目编号：HDT CZC2021-104-2
2	采购人  采购代理机构	采 购 人：乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校） 联 系 人：何老师 联系电话：18999930917 代理机构：新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司 联 系 人：艾明洋 联系电话：13565898870
3	采购方式	竞争性谈判。
4	采购范围	舞台区信号处理及控制、舞台后级扩声、音源输入设备采购及安装。详见谈判文件。（详见第四部分）
5	资金来源	财政资金
6	报价方式	竞争性谈判，允许二次报价。（二次报价即为最终报价）。 最终报价应包含谈判文件中所需货物报价（含税金）、运输费、保险费用、验收、保险、售后服务、税款、测试、质检、检验、行政许可及相关证书等直至交付业主正常使用前的一切费用，业主后期不再支付中标价之外的任何费用。计算评标总价时，以招标人完成工程招标人通过验收为依据。
7	供应商资格	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、凡拟参加本次项目的供应商，如在“信用中国”网站 <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> 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）、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动； 3、本项目不接受联合体投标。
8	质保期	3 年
9	联合体	本项目不接受联合体投标，不允许将部分项目分包和转包。
10	谈判有效期	90 日历日
11	谈判文件发售时间	2021 年 11 月 15 日 至 2021 年 11 月 17 日 上午 10:30-13:30，下午 15:30-18:30（北京时间）。

项号	项目	内 容
12	付款方式	(具体方式与业主在合同中商定)
13	交货期	签订合同后 7 天完成供货及安装调试
14	交货地点	采购人指定地点
15	踏勘现场	不组织, 如需要自行踏勘。
16	谈判文件的澄清	<p>供应商如有质疑请于 2021 年 11 月 17 日 18:30 时前(北京时间)以书面的形式向采购代理机构提出, 代理机构做统一澄清。过时不再答复任何问题。</p> <p>联系邮箱: 598475349@qq.com (注: 接受扫描件)</p>
17	响应文件份数	<p>正本一份, 副本二份, 共三份。(所有文件密封在一起)。</p> <p>报价一览表一份(单独密封), 并在信封上标明“报价一览表”字样。</p> <p>电子版一份(单独密封), 并在信封上标明“单子版”字样。</p>
18	响应文件的密封	各密封袋注明: 项目名称、投标编号(标段号)和“在**年**月**日**时之前不得启封”的字样。投标商名称和地址, 加盖投标商公章。(投标文件, 一律不退)
19	响应文件的签署	响应文件应由法人代表或授权代表在规定的签章处逐一签署并加盖单位公章。所有供应商签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的供应商的印章后, 响应文件方为有效。
20	响应文件的装订	响应文件不得以活页方式装订, 必须为不可拆装的方式。活页装订为不响应谈判文件, 将视为无效文件, 废标处理。
21	谈判保证金	<p>谈判保证金:</p> <p>壹万玖仟贰佰元整(¥19200.00)</p> <p>保证金缴纳账号:</p> <p>单位名称: 新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司</p> <p>账 号: 65050186618600000667</p> <p>开户行名称: 建行乌鲁木齐新华南路支行</p> <p>行 号: 105881000868</p> <p>保证金缴纳形式: 转账、电汇、网银</p> <p>注: 1、汇款单上需注明供应商项目名称。</p> <p>2、保证金于 2021 年 11 月 18 日 11:00 时(北京时间)之前确认到账, 若供应商未按照上述规定缴纳投标保证金, 将视为自动放弃投标, 响应文件将被拒绝。</p>
22	谈判时间	2021 年 11 月 18 日 11:00 (北京时间)
23	响应文件递交地点	乌市人民路 38 号新宏信大厦 1216 会议室。

项号	项目	内 容
24	资格审查 (资格后审)	<p>进行资格后审： 营业执照原件、法人授权委托书原件、有效身份证明原件、谈判保证金递交凭证（打款凭证或收据）、信用中国、中国政府采购网查询记录。</p> <p>注：不能提供以上证件原件的，可提供法定有效的公证件。资格审查不合格将取消其投标资格。</p>
25	控制价	<p>本次采购预算：96.00 万元，包含所需货物的采购以及安装，各供应商的谈判报价超出此范围将做废标处理。</p>
26	小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）价格扣除	<p>1、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，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：</p> <p>（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>2、价格扣除说明：</p> <p>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，对符合规定的小微企业报价给予 6%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>注：中小企业参加政府采购活动，应当按招标文件要求出具《中小企业声明函》（详见附件），否则不享受相关中小企业扶持政策。供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>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。</p>

项号	项目	内 容
		<p>3、根据《财政部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）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评标中价格扣除的政府采购政策。</p> <p>4、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评标中价格扣除的政府采购政策。</p>
27	不正当竞争 预防措施	<p>在评标过程中，供应商报价低于采购预算 70%或者低于其他有效供应商报价算术平均价 40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法定代表人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
28	其它要求	<p>为保证本项目产品质量，良好的售后服务，国产产品必须符合国家标准。在本次谈判中提供相同品牌核心产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，采取随机抽取方式确定。</p>
备注		<p>供应商应认真阅读谈判文件中的每一个条款及要求，因误读谈判文件而造成的后果，采购人概不负责。</p>
		<p>为节能减排、保护环境，倡议响应文件双面打印！</p>
		<p>文件中若有与本表不符内容，以本表为准。</p>

## 第二部分 采购说明

### 1、适用范围

本谈判文件是采购方在本项目谈判过程中的规范性文件，仅适用于本谈判中所叙述项目的采购等内容。和采购方组织的答疑纪要一起是各供应商（以下简称供应商）编制响应文件的依据，也是采购方与成交人签订合同的依据，并作为合同的附件之一，与合同具有同等的法律效力（除非合同另有约定的部分，以正式合同内容为准）。

### 2、定义

下列术语和缩写的定义为：

2.1 采购人：采购人是指提出国内采购货物的国家机关、企业、事业单位或其它组织。本谈判文件中采购人系指“乌鲁木齐市第十二中学（乌鲁木齐市外国语学校）”。

2.2 采购代理机构：代理机构是指依照国家有关部门的管理规定，依法设立并取得招标资格证书、从事招标代理业务的中介组织。本谈判文件中采购代理机构是指“新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司”。

2.3 采购方：采购方是指采购人和代理机构。

2.4 “货物”系指谈判文件规定的，供应商须向采购方提供的一切货物、产品、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料 and 材料。

### 3、投标费用

3.1 无论投标结果如何，与参与谈判、投标活动有关的所有费用将由供应商自行承担。

3.2 供应商被视为熟悉本采购项目的各种情况以及履行合同有关的一切情况。

3.3 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论

投标结果如何，采购方对上述费用不做任何补偿。

3.4 与相关联工作间的联系协调工作，如有费用发生已包含在谈判价格内。

#### **4、谈判文件的构成**

4.1 谈判文件由下述部分组成

第一部分 供应商须知前附表

第二部分 采购说明

第三部分 响应说明

第四部分 货物清单

第五部分 合同条款

第六部分 附表

#### **5、谈判文件的澄清**

5.1 供应商对谈判文件如有疑问，可在须知前附表内要求按谈判文件中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，不包括电子邮件，下同）通知采购方要求澄清。采购方将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。采购方认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题，但不包括问题的来源）分发给所有拟供应商。

#### **6、谈判文件的修改或补充**

6.1 在谈判截止前的1日内的任何时间，采购方可主动或依据供应商要求澄清的问题而修改或补充谈判文件，并以书面形式通知所有供应商，供应商在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

6.2 为使供应商在准备谈判时有适当的时间考虑响应文件的修改，采购方有权决定推迟谈判截止日期和开标日期，并将此变更通知所有供应商。

6.3 谈判文件的修改和补充文件将构成谈判文件的一部分，并且对供应商具有优先约束力。

## 7、索赔

供应商提供的工程材料未能达到标书规定的性能要求或者工程质量不过关，采购方有权要求供应商更换材料或者重新修建。

## 8、验收

8.1 供应商所提供的材料必须符合采购方要求材料相应的型号票单以及相应设备的商家授权，如有差别，供应商应与采购方自行商议。

8.2 验收标准，按国家，行业技术标准和规范验收。

## 9、产品售后服务要求

9.1 质量与售后服务、技术指标要求：供应商应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。供应商应保证其货物经过正确使用、合理操作和正确保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定者外，出现上述情况，供应商应在收到采购人通知后，免费负责更换有缺陷的部分。对造成的损失买方保留索赔的权利。

9.2 供应商应保证谈判文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任，供应商须拥有所谈判的物的所有权或合法处分权，一切因标的物的所有权或合法处分权而引起的法律和经济纠纷由供应商自行负责，与本项目采购代理机构、采购人方无关。

9.3 服务期间如出现无法确定的问题，供应商要协同解决，不得以任何理由相互推诿。

9.4 售后服务要求：本项目中在质保期内提供免费售后服务，供应商应保证7\*24小时响应，4小时内响应解决问题，如不能及时解决，用户委托其他单位解

决的，其费用从质保金中扣除。（此项必须满足）

## 10、代理服务费

成交人必须在确定成交之日起五个工作日内向代理机构支付服务费。服务费收费标准依据国家发展计划委员会文件（计价格[2002]1980号文）执行，由成交人支付。代理服务费不得在投标报价表中单列。

附：招标代理收费标准（按差额定率累进法计算）

招标类别 成交价（万）	货物招标取费标准	服务招标取费标准	工程招标取费标准
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

## 第三部分 响应说明

### 第一章 对供应商的资质要求

#### 1、投标资质

1.1 供应商必须提交能够证明其具有履行本项目合同能力的资质证明文件，作为响应文件的一部分。

1.1.1 有效法人营业执照；

1.1.2 法人授权委托书或法人身份证明书；

1.1.3 被授权人身份证或法人身份证（谈判代表为法人时）；

1.1.4 谈判保证金交纳凭证（打款凭证打印件或代理公司出具的收据）。

1.1.5 信用中国、中国政府采购网查询记录。

以上资格证明文件都需在响应文件中放入加盖公章的复印件，原件在开标资格审查时用于核对（有特别说明的除外），不提供或未能提供原件（或有效公证件）的视为对谈判文件资格审查内容的不响应，投标无效，文件将被拒绝。针对本项目的特定授权原件不予退还。

### 第二章 响应文件的编写及编制顺序

#### 2、要求

2.1 供应商应仔细阅读谈判文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按谈判文件的要求份数提供响应文件，并保证所提供全部材料的真实性，以使其投标对谈判文件做出实质性响应。否则，其投标会被拒绝。

2.2 开标、评标、授标均以项目为单位，供应商根据公司的自身实力进行投标，并在所投项目密封袋上清楚标明所投项目的名称。

#### 3、响应文件语言和度量单位

3.1 谈判文件及供应商和采购方就本次采购交换的文件和往来信件，须以

中文书写。

3.2 除在谈判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。

#### **4、响应文件的编制**

##### **4.1 响应文件的构成**

4.1.1 供应商应认真阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求提供响应文件，并保证提供的全部资料的真实性，以使其投标对谈判文件作出实质性响应，否则，其投标将被拒绝。

4.1.2 语言及计量单位：供应商提交的响应文件以及供应商与代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。除在谈判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。

4.2 响应文件以不可拆解的方式装订文件，按照以下三部分内容编制响应文件：

##### **4.2.1 谈判报价书**

- 1、报价一览表（按附件的格式提供，正、副本中均应附入）。
- 2、报价分类明细表（按附件的格式提供，正、副本中均应附入）。

报价一览表必须再另行制作原件一份，单独密封于一独立包装物内并在封面上标明“×××项目报价一览表”，随同响应文件一并递交谈判地点。（否则视为无效标处理）

##### **4.2.2 商务响应文件**

供应商必须按要求如实、准确、完整的提供评估因素要求的各类文件资料。否则投标将不被接受。响应性响应文件包括以下部分（但不局限于以下部分）：

- 1、供应商有效法人营业执照（复印件加盖公章附入响应文件）
- 2、法人代表或法人授权代表身份证（复印件加盖公章附入响应文件）

3、法人身份证明书或法人代表授权书(原件)

4、供应商的承诺函（原件，按附件的格式提供）

5、商务条款偏离表；供应商如对商务条款有偏离意向，必须在标书中注明偏离事项，凡是未注明偏离意向的标书视认为不响应标书条款

6、售后服务承诺书等

7、供应商企业信用证明，提供网站截图。（查询渠道：信用中国 [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)）

8、其它需说明的事项

#### 4.2.3 技术响应文件

1、技术参数、功能偏离表（按附件的格式提供，正、副本中均应附入）。

2、所投产品的详细说明

3、供货方案

4、供应商认为需要说明的其他部分。

5、产品图册。

#### 4.3 响应文件格式

4.3.1 本项目要求按照上述内容编制标书，并按照标书中所附的响应文件格式编写，并要求打印装订成册。

4.3.2 供应商应按谈判文件的内容与要求和提供的格式编写其响应文件，供应商不得缺少或留空任何谈判文件要求填写的表格或提交的资料。如谈判文件没有提供格式的，供应商可自行设置。

4.3.3 供应商应将响应文件按规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，并装订成册。不得采用活页装订

### 5、谈判报价

5.1 供应商应在响应明细报价表上标明本次采购拟提供货物的单价和总价。

如单价和总价不符，以单价累计为准。小写和大写不符，以大写为准。供应商如果不同意上述修改原则，其投标将被拒绝。供应商应在谈判文件响应性明细报价表表明所有报价均以到达业主指定地点的全部费用，必须包括谈判文件中所需货物报价（含税金）、运输费、保险费用、验收、培训、保险、售后服务、税款、测试、质检、检验、行政许可及相关证书等直至交付业主正常使用前的一切费用。计算评标总价时，以货物到达招标人指定交货地点为依据。

5.2 供应商如果免费提供某项产品、部件或服务，除在价格栏中填写“0”外，还必须在备注栏中声明免费或赠送。

5.3 谈判报价时应注意下列几点：

(1) 本项目如非因重大需求变化导致成本增加，不得追加费用，供应商应该考虑但没有考虑到的任何费用将由供应商自行承担。

(2) 谈判文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

(3) 谈判文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部费用。

(4) 供应商提供的在中华人民共和国制造的货物，其货物的投标价即货到交货地点的交货价格，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

5.4 供应商应对投标货物提供完整的详细的书面说明。

**5.5 报价超过最高限价的，该报价为无效报价，不进入商务评比。**

5.6 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他谈判报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其谈判报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。

## 6、谈判文件规定的技术响应文件

6.1 供应商须提交证明拟供货物和服务符合谈判文件规定的文件资料，作为响应文件的一部分。

6.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等，并提供规格、技术参数偏离表。

6.3 没有按要求提供资料或提供资料不完全的，将被视为对谈判文件没有做出实质性响应，其风险由供应商自行承担。

6.4 供应商提供的设备必须是正规厂家生产的高质量产品，具有厂家授权文件，不能提供劣质三无产品（无厂址,无商标,无合格证）。

## 7、谈判有效期

7.1 响应文件从谈判之日起，谈判有效期 90 天（如不满足将导致废标）。

7.2 在特殊情况下，采购方可与供应商协商延长响应文件的有效期。

## 8、响应文件的签署规定

8.1 响应文件的页面必须用印刷体打印。

8.2 响应文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处应由供应商的被授权人或法人代表签章。

8.3 响应文件应由法人代表或授权代表在规定的签章处逐一签署并加盖单位公章。所有供应商签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的供应商的印章后，响应文件方为有效。

8.4 所有响应文件必须提交正本一套和副本二套及电子版一份（响应文件一律不退），并在封面标记“正本”和“副本”。

8.5 响应文件的正本与副本应当完全一致。当正本和副本之间出现差异时，以正本为准。

8.6 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。

## 9、响应文件的修改和撤销

9.1 供应商在递交响应文件后，可在规定的谈判截止时间之前，对其响应文件以书面通知的形式进行修改或撤销。该通知须有投标代理人的签字，并得到采购方的确认。

9.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤消通知应按谈判文件要求进行密封、标注和递交，并注明“修改响应文件”或“撤消投标”字样，修改或撤消的内容须按谈判文件的要求签署、盖章，并作为响应文件和组成部分。

9.3 对响应文件修改的书面材料应于谈判截止日前送达采购方，谈判截止时间以后不得修改响应文件。

9.4 供应商不得在开标后至投标有期满前撤销响应文件。

## 第三章 响应文件的递交

### 10、响应文件的密封和标记

10.1 供应商应将报价一览表单独密封一份，并在信封上标明“报价一览表”字样。

10.1.1 供应商应将电子版单独密封一份，并在信封上标明“电子版”字样。

10.2 供应商应将响应文件的“正本”，所有“副本”密封装在一起。

10.3 所有密封文件均应：

10.3.1 清楚标明递交至“供应商须知前附表”中指定的地址。

10.3.2 注明“供应商须知前附表”中指定的项目名称、项目编号和“在\*\*年\*\*月\*\*日\*\*时之前不得启封”的字样。供应商名称和地址。加盖供应商公章。

10.4 如果未按本须知前附表要求加写标记和密封，其投标将会被拒绝。

10.5 发生下列情况之一的响应性文件被视为无效：

10.5.1 投标截止时间以后送达的响应性文件；

10.5.2 由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的响应性文件；

10.5.3 与谈判文件有重大偏离的响应性文件；

10.5.4 响应性文件应盖而未盖公章或非本公司公章的、不按正确位置盖章的；未装订、未密封、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整或有涂改未加盖公章的；

10.5.5 无“报价一览表”的响应性文件；

10.5.6 “报价一览表”没有加盖公章的；

10.5.7 未按规定交纳谈判保证金的响应性文件；

10.5.8 出现影响采购公正的违法违规行为的响应性文件。

## 11、响应文件递交截止时间及谈判时间和地点

11.1 响应文件递交截止时间：2021年11月18日11:00分(北京时间)。

响应文件以密封形式递交至谈判地点。

11.2 谈判时间：同响应文件递交截止时间。

11.3 谈判地点：乌市人民路38号新宏信大厦1216会议室。

11.4 所有响应文件派人送交，都必须在采购方规定的谈判截止时间之前送达谈判文件指定的地点，在此之后送达的响应文件，为无效投标，响应文件将一律被拒绝。

11.5 出现因谈判文件的修改而推迟谈判截止时间的情况时，供应商则须按采购方的书面修改通知重新规定的谈判时间递交。

## 12、谈判保证金

12.1 谈判保证金是为了保护采购方免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购方在因供应商的行为受到损害时可根据本须知的规定没收供应商的谈判保证金。

12.2 谈判保证金的货币为人民币，并采用转账、电汇、网银形式交纳，如电汇产生的一切费用由供应商自行承担。（由于转账当天不一定能够到账，为避免因谈判保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前2日转账。）

12.3 谈判保证金金额：19200 元（壹万玖仟贰佰元整）

12.4 递交谈判保证金截止时间：2021 年 11 月 18 日 11:00（北京时间），凡未提交谈判保证金的投标，将视为自动放弃投标，投标将被拒绝。

12.5 资格审查时没有提供谈判保证金递交证明原件的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

12.6 未成交供应商的谈判保证金，代理机构将在成交通知书发出后 5 个工作日内，原额退还供应商（无息）。我公司每周一至周五上午 10:30-13:30，下午 15:30-16:30（北京时间）退还投标保证金，退还时，请携带投标单位收到退还投标保证金收据一份，收据请写明“今收到新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司 退回\_\_\_\_\_（项目名称）投标保证金 XXX 元整”，同时请提供单位名称、帐号、行号、联系人及联系方式等相关资料，并承担手续费，我单位不退还现金。

备注：成交人在退还保证金的同时，必须提供采购合同的复印件。

### 退还投标保证金信息表

项目名称			
项目编号		标段号	
提交保证金金额			
单位名称			
开户银行			
行号			
帐号			
联系人		联系方式	

单位盖章：\_\_\_\_\_



12.7 成交人的谈判保证金在合同签订后 7 个工作日内退还。

12.8 下列任何情况发生时，谈判保证金将被没收。

- (1) 供应商在投标截止期后，谈判有效期内撤回投标；
- (2) 成交方在规定期限内未按规定向采购人缴纳履约保证金；
- (3) 成交方未按供应商须知规定缴纳招标代理费；
- (4) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- (5) 打架斗殴，扰乱谈判标场秩序；
- (6) 本竞争性谈判文件中或《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十五条规定的其他不予退还谈判保证金的情形。

上述不予退还谈判保证金的情况并给代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

## 第四章 开标、谈判

### 13、开标

13.1 代理机构将会同采购人于 2021 年 11 月 18 日 11 时 00 分(北京时间) 在乌市人民路 38 号新宏信大厦 1216 会议室召开竞争性谈判会议，并诚邀招标人

上级有关主管部门和所有供应商参加。

13.2 供应商的法定代表人或授权委托人应出席开标大会并签到。没有签到或没有参加开标大会的投标将被视为自动弃权。

13.3 参加开标的供应商代表必须携带以下证件的原件(或经公证部门公证的加盖公章的复印件)，依次交监标人核验，未提供原件的，未无效投标。

13.3.1 有效的营业执照；

13.3.2 法定代表人证明书或法人授权委托书、法定代表人或授权委托人身份证；

13.3.3 保证金交纳凭证。

13.3.4 信用中国、中国政府采购网网站截图。

13.4 开标时，由监督人员和投标单位共同查验响应文件密封情况，确认无误后进入谈判环节；

13.5 响应文件有下列情况之一时，采购人不予接受：

13.5.1 逾期送达的或者未送达指定地点的；

13.5.2 响应文件未按照谈判文件的要求予以密封的。

13.6 谈判及报价的顺序，按照递交响应性文件的逆顺序依次进行。

13.7 谈判文件递交截止时间后，提交响应文件的供应商不足三家时，按照招标的相关法规处理。

## 14、谈判依据

14.1 谈判依据为谈判文件(包括采购方的谈判文件和供应商的响应文件)。

谈判文件的因素主要包括下列内容

(1) 对供应商的响应文件的审查和响应性的确定；

(2) 对供应商的响应文件中财务、技术和生产能力的确定；

(3) 对产品质量的评估确定；

- (4) 对供应商谈判报价的确定；
- (5) 对供应商售后服务机构设置和能力的确定；
- (6) 对供应商响应文件技术规格偏差的确定；
- (7) 对供应商递交文件商务偏差的调整确定；
- (8) 对供应商的技术、商务澄清内容答复的确定；

## 15、谈判标准

### 15.1 谈判的准备与初步评审

15.1.1 谈判组专家认真研究谈判文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 采购的目标；
- (2) 项目的范围和性质；
- (3) 谈判文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- (4) 谈判文件规定的评标标准、方法和在评标过程中考虑的相关因素。
- (5) 采购人或者其委托的代理机构应当向谈判专家提供评标所需的重要信息和数据。

15.1.2 专家应当根据谈判文件规定的评标标准和方法，对响应文件进行系统地评标和比较。

15.1.3 谈判文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

15.1.4 专家可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并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。

15.1.5 在评标过程中，谈判小组发现供应商以他人的的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的，该供应商的投标应作废标处理。

15.1.6 在评标过程中，评委发现供应商的报价明显低于其他谈判报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其谈判报价可能低于其个别成本，由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标的，其投标应作废标处理。

15.1.7 供应商资格条件不符合国家有关规定和谈判文件要求的，或者拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，谈判小组可以否决其投标。

15.1.8 专家应当审查每一响应文件是否对谈判文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应的投标，应作废标处理。

15.1.9 供应商不得误导、干扰采购方的评标活动，否则将废除其投标。

## **15.2 初步评审**

15.2.1 发生下列情况之一的响应性文件被视为无效：

- (1) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章；
- (2) 无法定代表人出具的授权委托书的；
- (3) 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 供应商名称或组织结构与购买谈判文件时不一致且未提供有效证明；
- (5) 谈判有效期不满足谈判文件要求的；
- (6) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物采购中同时投标。
- (7) 对谈判文件主要条款和承诺存在重大出入或保留。
- (8) 供应商违反招标投标纪律的将做废标处理。
- (9) 供应商采取相互串标，排挤其他供应商的不公平竞争，损害采购人或其他供应商的合法权益的。
- (10) 供应商以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标，违反招标纪律的。
- (11) 扰乱会场秩序经劝阻无效的。

## 16、谈判小组

16.1 会议将根据《政府采购评审专家管理办法》等有关法律、法规及规定，依法组建本次采购的谈判小组，负责本次谈判的评标活动。

16.2 谈判小组人选开标前确定。谈判小组成员名单在成交结果确定前保密。谈判小组有关技术、经济等方面的专家和采购人熟悉相关业务的代表人员组成，成员为三人以上的单数，其中技术、经济等方面的成员人数不少于成员总数的三分之二。

16.3 谈判小组由有关经济、技术等方面的专家 3 名组成，其中采购人代表 1 人，由代理机构在相关部门的监督下从新疆政府采购网专家库中采取随机抽取经济、技术等有关专家 2 名，谈判小组成员遵循法定的回避规定。

16.4 谈判小组会按照谈判原则和评标办法，依法根据竞争性谈判文件的规定，对响应文件进行评审、质疑、评价和比较，对供应商提出问题，供应商澄清所有技术问题后，进行最终报价和书面承诺。

16.5 谈判小组专家提交谈判纪要，按照评标办法与谈判原则填写谈判推荐意见书，以排序方式提出推荐意见与建议，并向招标人推荐成交供应商。

16.6 谈判小组审查投标书的响应性只根据谈判文件的要求和投标书的内容，而不寻求其它外部证据。如果投标书技术指标实质上没有响应谈判文件的要求，将不再进一步评审。

## 17、谈判程序

17.1 按照递交响应性文件时间逆顺序对响应文件进行符合性评审，未通过响应性评审的供应商不进入谈判环节。

17.2 谈判小组对响应性文件进行符合性审查时，对属于下列情况之一的响应性文件，将作无效处理：

(1)没有按照谈判文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵；

- (2) 响应性文件没有供应商授权代表签字和加盖公章；
- (3) 响应性文件载明的招标项目完成期限超过谈判文件规定的期限；
- (4) 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
- (5) 响应性文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合谈判文件的要求；
- (6) 响应性文件附有采购人不能接受的条件；
- (7) 不符合谈判文件中规定的其他实质性要求。

17.3 对谈判报价的审查：谈判小组将对确定为实质上响应竞争性谈判文件要求的响应性文件的价格进行审核，看其是否有计算和累加上的错误。

修正错误的原则如下：大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述原则调整后的价格为评标价，对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

17.4 对第二次报价是否均超过采购预算的审查和确认：根据所有供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付时，应予废标。出现此种情况时，谈判小组有权决定拒绝所有响应性文件。

17.5 谈判小组所有成员制定一个符合采购人要求的最优方案，或根据响应性文件与通过符合性评审的供应商分别进行谈判。竞争性谈判文件如有实质性变动的，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

17.6 谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最终报价，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权人签署盖章。

17.7 谈判小组根据最终报价，向采购人推荐排名 1-3 位的供应商为成交候

选人。

## 18、响应文件的澄清

18.1 为了有助于对响应文件进行审查、评议和比较，采购人及谈判小组对于响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容，有权向供应商质疑，要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商有责任按照采购人的时间、地点指派专人进行答疑和澄清，供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内做出书面澄清、说明、补正的，以上轮报价及内容为准。

18.2 所有澄清的答复必须是书面形式，并由其法定代表人或授权代理人签字。

18.3 供应商的澄清不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

18.4 供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离重新参与投标。

## 19、竞争性谈判的报价方式

19.1 本次项目允许二轮报价，二轮报价即为最终报价。

19.2 供应商提交的响应性文件中的报价为首轮报价，在开标现场不予以公布。该报价只允许有一个报价，任何有选择性的报价将不予接受。

19.3 谈判小组所有成员与供应商分别进行单独谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。竞争性谈判文件有实质性变动的，谈判小组应以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

19.4 供应商可根据谈判情况，在规定时间内进行最后报价，该报价为谈判的最终报价。供应商认为没有必要进行第二次报价时，也可以维持原价。

19.5 第二次报价采取密封的形式提交。供应商在进行二次报价时，报价应用大写和小写同时书写，大小写不一致时，以大写为准，同时二次报价上还应写

明供应商名称并签字或盖章后，以密封的形式送达谈判现场。所有供应商的二次报价同时递交收集齐全后，监标人员及采购方、评标专家共同监督统一启封并唱出二次报价。

## **20、响应文件审查**

20.1 开标后，采购方将组织对响应文件进行审查，检查响应文件是否完整，是否出现任何计算性错误，是否满足谈判文件的格式要求。

20.2 采购方将确定每一供应商是否对响应文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合谈判文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离或保留系指影响到谈判文件规定的服务范围、供货范围、质量和性能，或限制了买方的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

20.3 采购方判断响应文件的响应性仅基于文件本身而不靠外部证据。

20.4 采购方将拒绝被确定为非实质性响应的投标，供应商不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

20.5 如谈判小组对评审内容有异议，以少数服从多数为原则

20.6 由谈判小组成员对参加竞争性谈判企业的响应性文件进行响应程度初步审查、详细评审。审查内容见下表：

符合性评审表

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	是否按照谈判文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保无瑕疵。				
2	响应性文件是否按谈判文件要求在需有单位盖章及法定代表人或法定代表人授权人签字或盖章部位签字或盖章。				
3	是否有法定代表人出具的授权委托书，并要有单位盖章、法定代表人签字或盖章。				
4	谈判有效期是否满足谈判文件要求。				
5	报价是否超过本项目采购预算。				
6	供应商名称或组织结构与购买谈判文件时不一致且未提供有效证明；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物采购中同时投标。				
7	是否按照招标文件要求编写、装订，提供响应文件份数（正本1份，副本2份，电子版一份），是否有文件内容不全或关键字模糊不清无法辨认。				
8	响应性文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等是否符合谈判文件的要求，是否有明显不符合技术规格、技术标准的要求的。				
9	对谈判文件主要条款和承诺存在重大出入或保留、不符合谈判文件中规定的其他实质性要求。				
10	响应性文件附有采购人不能接受的条件。				

结论：是否通过评审，通过打√，未通过请写明原因。				
--------------------------	--	--	--	--

符合性审查通过的投标企业，进入下一步（商务标）详细评审阶段，未通过响应文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

### 商务标评审表

项目名称：

审查内容		1	2	3	.....
投标单位名称					
交货期	是否响应谈判文件要求				
质量保证期	是否达到谈判文件要求期限				
售后服务承诺	是否满足谈判文件				
其他	其他条件是否满足谈判文件				
结论					

注：在结论栏中填写“响应”“不响应”。

响应性文件通过商务标详细评审，则进入下一步技术标详细评审阶段，未通过商务标审查的企业，其投标作为无效标，不进入技术标评审阶段。

## 技术参数响应审查表

项目名称：

最低报价投标单位名称：						
	设备名称	谈判文件技术参数	评议	备注	评议	备注
参 数	数字调音台					
	多媒体数字会议系 统					
	液晶触控面板					
	高保真有源监听音 箱					
	全频音柱扬声器					
	低频扬声器					
	地面摆放垫					
	四通道数字处理功 率放大器					
	四通道数字处理功 率放大器					
	返送扬声器					
	台唇补声扬声器					
	扬声器安装件					
	数字无线手持（一拖 一）					
	数字无线头戴（一拖 一）					

	分配器			
	天线			
	馈线			
	双单元充电站			
	会议控制主机			
	会议话筒底座			
	专用鹅颈话筒			
	会议话筒			
	大合唱话筒			
	吊麦			
	DI 接口盒			
	电源时序器			
	高杆话筒架			
	标准机柜			
	跳线			
	音频安装线缆			
	防冻柔软 4 芯扬声器 线缆			
	流动防水耐磨扬声 器线缆			
	高端 HI-FI 扬声器线 缆			
	灯具电源排线			
	网线			

专用音频接插件				
舞台综合接线盒				
安装桥架				
安装桥架				
安装桥架				
原设备拆除及安装				
其它安装附材及安 装配件				
结论				

本项目参数如有指向性仅供参考并无指向某产品，各投标单位可选择等于或优于本参数的产品。

注：1、“评议”栏中填写“√或“×”。

2、“结论”栏中填写“响应“不响应”。

3、技术标详细评审阶段，响应性文件通过技术标详细评审，则进入下一步二次报价阶段，未通过技术标详细评审的企业，其投标作为无效标，不进入二次报价阶段。

根据通过商务标审查和技术标详细评审的投标企业最终报价，最终选取符合谈判要求的，报价最低的供应商为中标人。

4、备注：为方便谈判专家的比对，请各企业在规格、技术参数偏离表中对所投产品进行详细描述。

## 21、确定成交供应商的方式

21.1 评分办法：本次谈判实行最低评标价法。

21.2 成交原则：符合采购需求、质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的且报价最低的原则确定成交供应商。

## 第五章 定标

### 22、定标标准

22.1 合同将授予被确定为实质性响应谈判文件要求，经评定认为符合采购需求、质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的且报价最低的原则确定成交供应商。谈判小组根据此原则按由高到低排序向招标人推荐 1-3 家成交候选人，或拒绝所有供应商，招标人根据专家谈判推荐意见与建议，确定和公布最终成交供应商。

22.2 原则上应将排名第一的供应商确定为成交供应商，若有以下情形之一者也可确定推荐排名第二的供应商为成交人：

22.2.1 排名第一的成交候选人放弃中标；

22.2.2 排名第一的成交候选人因不可抗力提出不能履行合同。

22.2.3 在接到成交通知 7 日内第一成交排序人未能如期签订合同。如果第二成交排序人不能满足此条要求（满足其他中标条件），招标人选择与中标排名第三的成交候选人进行技术、商务谈判。

22.3 谈判组无义务向供应商进行任何有关谈判、评审的解释工作。

22.4 在确定和公布最终中标成交人前，招标人认为必要时，可以对认为有必要了解或核实的问题进行考查、核实。

22.5 如果确定该供应商无条件圆满履行合同，谈判小组将对下一个可能中标的供应商资格做出类似的审查。

### 23. 谈判结果公示

招标人在谈判小组出具了谈判推荐意见后，将谈判推荐结果在新疆政府采购网上进行一个工作日公示，公示期满如无异议，招标人将确定预成交人为成交人。

### 24、成交通知书

24.1 公示期满无异议，将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》

将作为签订合同的依据。

## 第六章 授予合同

### 25、签订合同

25.1 成交方收到采购方的《成交通知书》后 30 日内，按照谈判文件的约定和成交人响应文件中的承诺与采购单位签订书面合同，所签订的合同不得对谈判文件和成交人的响应文件作实质性修改。

25.2 采购方在授予合同时，有权对谈判文件中规定的货物和服务的数量在 10% 的幅度内予以增加或减少。但不得对单价更改。

25.3 如成交方拒签合同，则按违约处理。

25.4 谈判文件、成交人响应文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

25.5 不允许成交人将成交项目分包或转交他人承担，特殊情况下，成交人必须与采购方协商后共同决定将合同标中的部分由第三方承担供货和服务责任，但成交人必须对合同标的全部内容向采购方负责，并保证第三方提供的供货和服务符合谈判文件的约定和响应文件的承诺及相关约定。

## 第七章 质疑

26、招标程序受《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平、公正。

26.1 供应商已经参与了投标，并于开标后对招标文件提出质疑的，其质疑应当被视为无效质疑。

26.2 供应商对开标过程（接受投标文件、查验供应商资格、开标唱标）有异议的，应当在开标现场提出，由监督组及招标人、招标代理机构作出答复或更

正，对开标过程未提出质疑的，在开标程序结束后或招标工作结束后，其对开标过程的质疑视为无效。

26.3 供应商认为中标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七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑。

26.4 质疑应严格按照招标程序以质疑函书面格式向代理机构提出，质疑函须经法定代表人签字并加盖公章。

26.5 按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑时应当提供相关证明材料。质疑材料按照一式二份提供。

26.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，代理机构可不予受理：

- A 未在有效期限内提出质疑的；
- B 质疑未以书面形式提出的；
- C 质疑函没有法定代表人签署并加盖单位公章的；
- D 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- E 其它不符合受理条件的情形。

26.7 代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标企业和其他有关部门。

26.8 供应商进行虚假和恶意质疑的，代理机构可以提请行业行政监管部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加本地区招投标活动，并将处理决定在相关媒体上公布。

26.9 供应商对代理机构的答复不满意以及代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向行业行政监管部门进行投诉。

## 第四部分 采购内容、技术参数及要求

### 一、采购内容及规格技术参数

一、礼堂扩声系统				
序号	项目	主要性能及参数	数量	单位
舞台区信号处理及控制部分				
1	数字调音台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每个通道和总线 1 个压缩机, 每个通道和总线 1 个闸门(可切换为避雷器或带有侧链通道的压缩机), 16 个可分配的 32 频段图形均衡器, 8 个 FX 引擎 (混响, 延迟, 带调制和增强器), 21 个可分配的多频带压缩器, 21 个可分配的动态均衡器, 用户可定义的宏;</li> <li>2. 电动推子; 通道布局完全可自由编辑, 有 I/o 卡槽, 用于传输数字音频 ;</li> <li>3. 具有 1/4 英寸和迷你插孔的超高功率耳机放大器;</li> <li>4. 动态 EQ, 且每个动态 EQ 可控不少于 4 段,</li> <li>5. 多段动态压缩, 且每个动态压缩不少于高中低频三段压缩</li> <li>6. 多点触摸屏幕;</li> <li>7. USB 接口支持不少于 48 轨多轨录制及多轨回放</li> <li>8. 本地接口不少于 24 路单声道输入 (Line/Mic), 本地 12 路单声道线路输出; 本地接口不少于本地 1 组 AES 数字输入, 1 组 AES 数字输出;</li> <li>9. 不少于 10 个集控编组;</li> <li>10. 支持字时钟同步</li> <li>11. 处理输出延时量不能低于 640ms, 处理总延时量不能低于 1.2s</li> <li>12. 内置推子矫正功能, 支持 Ipad 无线控制</li> </ol>	1	台

2	多媒体数字会议系统	<p>采用 ADI SHARC 第四代浮点音频 DSP 芯片，提供最高性能处理器能力</p> <p>超低底噪前置放大电路，低失真度模拟电路</p> <p>★前面板配置有音量调节功能和音频信号指示灯</p> <p>★AEC 回声消除算法配合失真极低的自适应反馈抑制器，可以给远程视频会议带来清晰的语言</p> <p>★系统模拟输入：不少于 16 路, 凤凰平衡输入接口，支持话筒或线路输入，支持幻象供电</p> <p>★系统模拟输出：不少于 8 路, 凤凰平衡输出接口</p> <p>★功率输出：不少于 4 通道，每通道功率不小于 200W@8 欧姆★</p> <p>输入通道 DSP: 所有通道都带前级话放、噪声门、反馈抑制器、高/低通滤波器、不少于 16 段参量均衡、压限器和延时器</p> <p>★输出通道 DSP: 所有通道都带高/低通滤波器、不少于 16 段参量均衡、压限器和延时器</p> <p>★内置机架式调音台</p> <p>★内置自动混音台，可设置衰减电平值</p> <p>内置 AEC 回声消除器</p> <p>★可预存不少于 32 个场景预设，且每次开机都读取默认预设</p> <p>可设置权限、密码设置</p> <p>★Ethernet 网络控制接口，支持电脑或者平板控制</p> <p>★支持第三方控制，支持 RS-232、485 及 TCP/IP 协议</p> <p>功放频率响应：20 Hz ~ 20 kHz (±0.5dB)</p> <p>功放总谐波失真 : ≤0.69%</p> <p>功放阻尼系数 : &gt;100 @100 Hz</p>	1	台
---	-----------	---	---	---

		<p>★提供 GB/T 19001-2016/ISO9001-2015 质量管理体系认证，</p> <p>OHSA18001-2007 管理体系认证；</p> <p>★编辑软件和移动 APP 软件提供国家版权局出具的《计算机软件著作权登记证书》</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）</p>		
3	液晶触控面板	<p>1) 有线控制面板，与中控主机或处理器配套使用</p> <p>(2) 5 寸 TFT 触摸屏</p> <p>(3) 屏幕分辨率：800*480</p> <p>(4) 16 位真彩色 RGB 显示(64K 色)；</p> <p>(5) ★通讯接口：RS485</p> <p>(6) 供电：支持 5-26V</p> <p>(7) 内置标准 8*12、8*16、12*24、16*32、32*64 ASCII 字库，16*16、24*24GBK 和 32*32、64*64 GB2312 等字库，用户可自定义任意 windows 字库；</p> <p>(8) ★支持 BMP、JPEG、WMF、PNG 和 GIF 等图片格式下载；</p> <p>(9) 支持任意大小图片显示、图片裁剪、图片过滤和 GIF 动画显示；</p> <p>(10) 拥有多种组态控件：按钮控件、文本控件、下拉控件、进度条控件、仪表控件、曲线控件、滑块控件、选择控件、图标控件、动画控件、时钟控件和二维码控件等；</p> <p>(11) ★支持对内指令操作，无需用户 MCU 参与，实现按钮互斥、文本配合显示等；</p>	1	台

		<p>(12) 支持画点、线、圆、矩形和多边形等常用 GUI 功能;</p> <p>(13) 波特率设置范围 1200-2Mbps;</p> <p>(14) 支持图层切换、图层拷贝和图层叠加功能;</p> <p>(15) 标准 146 型 86 底盒安装</p>		
4	高保真有源监听音箱	<p>有源 6" 监听音箱</p> <p>高频: 20W</p> <p>低频: 50W</p> <p>低音单元: 6"</p> <p>高音单元: 1"</p> <p>频响 (+-3dB): 49 Hz - 20 kHz</p> <p>最大声压级: 107dB</p> <p>输入: XLR, 1/4"</p>	2	只
<b>舞台后级扩声系统</b>				
1	全频音柱扬声器	<p>频率响应不劣于 90Hz~18kHz;</p> <p>每组水平覆盖角度: <math>\geq 140^\circ</math> ;</p> <p>★每组垂直覆盖角度: <math>\geq 25^\circ</math> ;</p> <p>★单只扬声器最大声压级 <math>\geq 137\text{dB}</math>;</p> <p>每组扬声器低音单元数量 <math>\geq 6</math> 个 5 寸;</p> <p>每组扬声器高音单元数量 <math>\geq 3</math> 个 1.4 吋;</p> <p>各厂家可根据各自产品特点配置不同数量的产品以满足招标要求;</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件 (提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件)</p>	2	个
2	低频扬声器	<p>★低频下限: <math>\leq 40\text{Hz}</math>;</p>	2	个

		<p>★单只扬声器最大声压级：≥137dB；</p> <p>低频单元尺寸：≥2×12"或单 15 寸；</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）</p>		
3	地面摆放垫	系统底板	2	个
4	四通道数字处理 功率放大器	<p>根据所选用有源无源音箱系统的不同，功放要求参考以下技术指标：</p> <p>（1）若使用无源扬声器系统时，要求如下：所选功率放大器原厂标准推荐配置且满足以上最大声压级要求，内置扬声器数据库，可快速调用扬声器参数；</p> <p>★功率放大器带 DSP 处理，矩阵，内置分频器、均衡、压限等功能； ★DSP 通道数不少于 4 个；</p> <p>（2）若使用有源扬声器系统时，则： 扬声器为有源一体化，</p> <p>★内置功率放大器、高精度 DSP 处理器、分频器、频率响应校正器、相位响应校正器等。需要单独配置数字处理器， DSP 通道数不少于 4 个；</p> <p>★（3）无论是使用无源或有源扬声器，数字音频处理器或数字功率放大器需同时具备 AES 数字和模拟信号输入，具有输入信号自动备份功能，即数字信号中断后可以自动无缝切换到模拟信号输入上，无需手动（实时热备份）；</p> <p>★具有功放管理软件，可通过功放系统管理软件对扬声器进行实时监控及控制编程；</p> <p>★数字功率放大器标配网络监控接口，可以不借助计算机路由器连成一个网络，在控制室能够很直观检测调整功率放大器的</p>	1	台

		<p>工作情况，实时检测功率放大器的工作电压、输入电平、温度、过载等各种状况，具备对过载、过压、过热等故障的自动报警和保护等措施；</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）</p>		
5	四通道数字处理功率放大器	<p>根据所选用有源无源音箱系统的不同，功放要求参考以下技术指标：</p> <p>（1）若使用无源扬声器系统时，要求如下：所选功率放大器原厂标准推荐配置且满足以上最大声压级要求，内置扬声器数据库，可快速调用扬声器参数；</p> <p>★功率放大器带 DSP 处理，矩阵，内置分频器、均衡、压限等功能； DSP 通道数不少于 4 个；</p> <p>（2）若使用有源扬声器系统时，则： 扬声器为有源一体化，</p> <p>★内置功率放大器、高精度 DSP 处理器、分频器、频率响应校正器、相位响应校正器等。需要单独配置数字处理器， DSP 通道数不少于 4 个；</p> <p>★（3）无论是使用无源或有源扬声器，数字音频处理器或数字功率放大器需同时具备 AES 数字和模拟信号输入，具有输入信号自动备份功能，即数字信号中断后可以自动无缝切换到模拟信号输入上，无需手动（实时热备份）；</p> <p>★具有功放管理软件，可通过功放系统管理软件对扬声器进行实时监控及控制编程；</p> <p>★数字功率放大器标配网络监控接口，可以不借助计算机路由器连成一个网络，在控制室能够很直观检测调整功率放大器的</p>	1	台

		工作情况，实时检测功率放大器的工作电压、输入电平、温度、过载等各种状况，具备对过载、过压、过热等故障的自动报警和保护等措施；  ★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）		
6	返送扬声器	频率响应不劣于 95Hz~20kHz；  单只扬声器水平覆盖角度：90° -110° ；  单只扬声器垂直覆盖角度：90° -110° ；  ★最大声压级≥118dB； ★同轴扬声器  低音单元≥5 寸；  高音单元≥1 吋；  ★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）	4	个
7	台唇补声扬声器	同上	2	个
8	扬声器安装件	可调 U 型托架	6	个
<b>音源输入</b>				
1	数字无线手持（一拖一）	具有平坦响应的 20Hz-20kHz 的频率响应范围。  扩展的 120dB 动态范围  高达 72MHz 带宽的调谐范围  预检测开关天线分集功能  智能扫描自动查找到清晰的频率，通过红外同步到发射机  在接收机端和无线工作台 6 软件均可干扰检测和警报  通过前面板上的增益调整按钮，提供高达 60dB 的额外增益  AES256 位可加密技术用于有安全传输需要的应用场合	8	套

	<p>通过以太网联网，进行多个接收机的管理、WWB6 集成控制和 AMX/Crestron 控制</p> <p>通过 Axient™ 频谱管理器（即将推出）进行频率协调</p> <p>坚固耐用的金属外壳</p> <p>直观的前面板 LCD 菜单和锁定控制功能</p> <p>升级的 LCD 可调整对比度和亮度</p> <p>音频和射频 LED 仪表带峰值指示灯</p> <p>XLR 和 6.35 毫米输出端口</p> <p>可拆卸的 <math>\frac{1}{2}</math> 波长天线</p> <p>机架式安装配套件</p> <p>30Hz- 20kHz 的频响范围，具有平坦的频率响应特性（视话筒头而定）</p> <p>AES256 位可加密技术用于有安全传输需要的应用场合</p> <p>增益修正技术优化了包括所有输入源在内的系统动态范围，不再需要调整发射机增益</p> <p>大于 120dB 动态范围</p> <p>发射功率有 1、10 和 20 毫瓦可选（与区域有关）</p> <p>5 段电池电量显示（用于非品牌的电池）</p> <p>锂离子充电电池组提供 12 个小时以上的电池使用周期，以小时和分钟进行精确计量，具有零记忆效应。</p> <p>可外置发射机充电（使用双单元充电器）</p> <p>2 节 AA 电池可连续使用 11 个小时</p> <p>背光式 LCD 屏，便于导航菜单和控制</p> <p>100 米（300 英尺）的工作范围</p>		
--	---	--	--

		<p>坚固耐用的金属结构</p> <p>频率和电源锁定</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页或官方网页截图并附备查网址）</p>		
2	数字无线头戴（一拖一）	<p>具有平坦响应的 20Hz-20kHz 的频率响应范围。</p> <p>扩展的 120dB 动态范围</p> <p>高达 72MHz 带宽的调谐范围</p> <p>预检测开关天线分集功能</p> <p>智能扫描自动查找到清晰的频率，通过红外同步到发射机</p> <p>在接收机端和无线工作台 6 软件均可干扰检测和警报</p> <p>通过前面板上的增益调整按钮，提供高达 60dB 的额外增益</p> <p>AES256 位可加密技术用于有安全传输需要的应用场合</p> <p>通过以太网联网，进行多个接收机的管理、WWB6 集成控制和 AMX/Crestron 控制</p> <p>通过 Axient™ 频谱管理器（即将推出）进行频率协调</p> <p>坚固耐用的金属外壳</p> <p>直观的前面板 LCD 菜单和锁定控制功能</p> <p>升级的 LCD 可调整对比度和亮度</p> <p>音频和射频 LED 仪表带峰值指示灯</p> <p>XLR 和 6.35 毫米输出端口</p> <p>可拆卸的 ½ 波长天线</p> <p>机架式安装配套件</p> <p>20Hz- 20kHz 的频响范围，具有平坦的频率响应特性（视话筒头而定）</p>	6	套

		<p>AES256 位可加密技术用于有安全传输需要的应用场合</p> <p>增益修正技术优化了所有输入源的系统动态范围，不再需要调整发射机增益</p> <p>锂离子充电电池可工作 12 个小时以上，计量精确，具有零记忆效应。</p> <p>可外置发射机充电（使用双单元充电器）</p> <p>2 节 AA 电池可连续使用 11 个小时</p> <p>5 段电池电量指示（用于品牌的电池）</p> <p>背光式 LCD 屏，便于菜单导航和控制</p> <p>100 米（300 英尺）的操作范围</p> <p>4 针 TQG 接口</p> <p>坚固耐用的金属结构设计</p> <p>可拆卸<math>\frac{1}{4}</math> 波长天线（不适用于日本市场）</p> <p>频率和电源锁定</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页或官方网页截图并附备查网址）</p>		
3	分配器	<p>功能</p> <p>五路射频信号输出</p> <p>支持接收机</p> <p>前置式天线安装件</p> <p>架置式安装件</p> <p>4 个用于接收机的直流馈电端（15V，最大 2.5A）</p> <p>用于天线偏置的直流输出端（12V，最大 300mA）</p>	4	套
4	天线	<p>功能</p> <p>低噪声信号放大器能够补偿同轴缆线的插入损失</p>	4	个

		<p>可与无线接收机和天线分配系统兼容，能够提供 10 - 15 伏直流偏压</p> <p>可将带有螺纹的集成式支架轻松地固定到话筒支架上</p> <p>四档位增益选择开关</p> <p>的高质量、高可靠性和耐用性</p> <p>更多技术规格</p> <p>接头类型：BNC，插孔</p> <p>阻抗：50 <math>\Omega</math></p> <p>电源要求：来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移，75 mA</p> <p>接收模式(3 dB 波束宽度)：70 角度</p> <p>三阶过载交截点 (OIP3)：&gt;30 dBm</p> <p>天线增益 (在轴)：7.5 dBi</p> <p>信号增益 <math>\pm 1</math> dB:</p> <p>可切换</p> <p>Active: +12 dB, +6 dB</p> <p>Passive: 0 dB, -6 dB</p> <p>射频信号过强指示灯阈值：-5 dBm</p> <p>外观尺寸：316 毫米 x 359 毫米 x 36 毫米 (高度 x 宽度 x 深度)</p> <p>重量：317 克 (11.2 盎司)</p>		
5	馈线	50 欧姆同轴线	4	根
6	双单元充电站	<p>双单元充电座可直接对电池或发射机外为两个锂离子电池充电。★与上述无线话筒及头戴匹配且为同一品牌，专为两节电池、两个腰包式发射机、两个手持式发射机或任意一对发射机</p>	7	个

		或电池充电而设计。★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页或官方网页截图并附备查网址）		
7	会议控制主机	<p>★数字可升级系统，单主机支持不少于 49 个席位，不少于 3 台主机级联，支持不少于 145 个席位；内置不少于 11 点数字反馈处理器；不少于 4 路矩阵输出，每个席位可独立选择输入音箱通道；</p> <p>★主席席位与代表席位无硬件差别，每个席位都可设定为主席席位，不少于设置 6 个主席席位，主席单元可以控制代表席单元；</p> <p>★可用 U 盘录音，WAV 无压缩格式和 MP3 压缩格式可选；</p> <p>内置数字音色库，可选择不同类型音色(男女高音, 中音, 低音, 原音)；</p> <p>★内置 DSP 音频处理器，输出通道带有均衡及压限、噪声门、增益等功能；</p> <p>★自带 1+3 同传；</p> <p>★主机与席位间可实行不少于菊花链、环形连接、菊花链+环形连接等多种连接方式；</p> <p>★主机可以最多分成 4 路独立连接会议单元；</p> <p>3 种可选会议模式：自由发言模式（先入先出/后入先出）、请求发言模式和远程控制模式；</p> <p>可选择按键发言或者声控发言；</p> <p>可用 Web Remote 通过电脑操作或使用移动设备进行远程操作，</p> <p>可设置操作员和管理员权限及密码；</p> <p>支持第三方控制系统控制；</p>	1	台

		<p>使用 Cat5e 24AWG 以上规格的线缆；</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）</p>		
8	会议话筒底座	<p>★数字升级产品；</p> <p>★可作独立编程的多样配置及多种用途底座装置：主席或代表；与标准的 3 针 XLR 卡农话筒兼容的鹅颈话筒连接插座；话筒前置放大器采用低噪声（EIN：126 分贝）的分立式晶体管，设有每席发言装置的可调增益控制；</p> <p>★配备了音质及能增强语音清晰度的扬声器；</p> <p>★独立指示灯（RGB LED，发言按钮上的 LED）；</p> <p>LED 显示屏，可选择的音量控制和监听通道</p> <p>设有 2 个 RJ45 端子以用于连接到主控机和其它会议话筒底座，并有 1 个 RJ11 端子可作为扩展；有耳机插孔；</p> <p>除配套话筒外，还可连接任意 XLR-M 的 3 针模拟鹅颈话筒；背板配有 10 色可调 RGBLED 指示灯；</p> <p>★具备发言按键灯；含中文操作系统；</p> <p>样频率：24 bit/48kHz；</p> <p>频率响应：+1.0，-2.0dB 20Hz - 20kHz；</p> <p>动态范围：≥107dB A 加权；</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）</p>	7	台
9	专用鹅颈话筒	<p>LED 灯超心形鹅颈话筒；</p> <p>★3 针平衡式接口；黑色消光涂饰；带可远程控制的 LED 环形灯；</p>	7	支

		<p>隔离设计，减少话筒连接器与会议系统单元之间的振动；双层防喷罩；</p> <p>★RFI 屏蔽技术能有效抑制外来射频干扰；双鹅颈设计；100°超心形；背极电容式；</p> <p>频率响应：100~15,000Hz；</p> <p>灵敏度：-41dB(10.0mV)以1V于1Pa；</p> <p>最大输入声压级：133dB S.P.L./1kHz于1%T.H.D.；</p> <p>249Ω，平衡；</p> <p>★为了保证参数的真实性提供产品技术指标证明文件（提供宣传彩页、官方网页截图并附备查网址或报关单或检测报告扫描件）</p>		
10	会议话筒	<p>简洁的设计风格，一体化结构，全合金外壳，利用声音干涉原理提高话筒的指向性，减少啸叫的产生。更能减少对环境噪声拾取，增强全系统信噪比。传声器类型：电容式心型指向</p> <p>频率响应：30Hz-18KHz</p> <p>灵敏度：-35dB 以1V于1Pa</p> <p>阻抗：250 欧姆</p> <p>最大输入声压级：125dB, 1KHz 于1%T.H.D.</p> <p>动态范围(典型)：105dB, 1KHz 于最高声压</p> <p>信噪比：&gt;65dB, 1KHz 于1Pa</p> <p>开关：开通/静音</p> <p>输出接口：内置式3针卡侬公头</p> <p>咪管长度：240mm</p> <p>颜色：黑色</p>	2	支
11	大合唱话筒	高性价比及能够提供高质量的工作室话筒音质。	4	支

		<p>是作为项目或家居工作室的理想选择。</p> <p>能提供更大的动态范围外，亦可处理较高的声压电平。</p> <p>以特别设计而采用的 16mm 小振膜，提供更宽的频率响应。</p> <p>心形指向性收音设计，能减低旁边及后方的噪声干扰，提供更好的隔离。</p> <p>配置有转轴式支架套环，可以精确及安全地摆放话筒。</p> <p>固定充电背板，永久极化电容体</p> <p>指向性 心形指向性</p> <p>频率响应 20~20,000 Hz</p> <p>开路灵敏度 -37dB (14.1mV) (0dB = 1V/Pa, 1kHz)</p> <p>阻抗 100 欧姆</p> <p>最大输入声压级 144 dB SPL (1kHz 于 1% THD)</p> <p>噪声 20 dB SPL</p> <p>动态范围 (典型值) 124 dB (1kHz 于最大声压级)</p> <p>信噪比 74 dB (1kHz 于 1Pa, A 加权)</p> <p>幻像电源 直流 48V, 2 mA</p> <p>输出端子 内置三针 XLRM 卡农公头</p>		
12	吊麦	<p>较宽的动态范围和频率响应，可以在整个音频频谱准确再现声音，可互换式拾音器为每种应用提供了最佳的拾音模式选择，提供用于便携式应用的支架安装转接器（仅限串联式前置放大器产品），白色或黑色表面适合大多数环境，不易察觉，新型射频滤波，心型悬挂话筒。</p>	6	只
13	DI 接口盒	<p>高性能音频隔离器</p> <p>★通道：2（左、右声道）</p> <p>★输入：</p>	1	台

		<p>1、非平衡式立体声输入 RCA 接口，带 20K<math>\Omega</math> 输入阻抗；</p> <p>2、NEUTRIK 1/4" 立体声插口，金属轴端，带高效底座接地，T+R+S 标准触点；</p> <p>3、组合式电子平衡 Neutrik Combol 系列 XLR 3 芯插座，同时包含"立体声插座。</p> <p>★输出：双通道 NEUTRIK 3 芯公头 XLR 插座。</p> <p>★双通道 +48V 幻象电源。</p> <p>★衰减器：0、-20 dB 开关切换。</p> <p>★ LIFT 接地开关。</p> <p>★+5V USB 接口供电。</p> <p>★MUTE 静音开关。</p> <p>★输入信号电平指示 LED 灯。</p> <p>★频率响应：20Hz-20KHz。</p> <p>★功率消耗：&lt;1W。</p> <p>★贮存温度范围：-20<math>^{\circ}</math> - +65<math>^{\circ}</math>。</p>		
<b>系统安装辅助部分</b>				
1	电源时序器	8 路电源时序器，带电压显示，带 RS-232 控制	2	台
2	高杆话筒架	黑色落地式高杆话筒支架	4	只
3	标准机柜	42U，网络机柜，单开平板六角网孔后门	1	个
4	跳线	与跳线盘配套，长度 500mm	20	根
5	音频安装线缆	<p>音频安装线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚乙烯绝缘；灰色聚氯乙烯护套，护套为绞形，较细，硬线，适合机柜后面使用。</p> <p>护套外径：4.5mm</p>	4000	米

		<p>导体截面积：0.37mm<sup>2</sup></p> <p>导体结构：7/0.26mm 镀锡铜丝绞合</p> <p>2 芯加铝箔屏蔽</p> <p>导体直流电阻（20℃）48Ω /km</p> <p>芯-芯电容：70pF/m</p> <p>芯-屏蔽之间的电容：120pF/m</p>		
6	防冻柔软 4 芯扬声器 线缆	<p>4*4 平方寒冷地区流动或固定使用，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，单丝直径为 0.10mm，特别配方热塑性弹性体 TPE 绝缘和护套；由于使用了 TPE 材料，在低温零下环境下，仍保持柔软和弹性。</p> <p>护套外径：11.2mm</p> <p>导体截面积：4.0mm<sup>2</sup></p> <p>导体直流电阻：4Ω/km</p>	3000	米
7	流动防水耐磨扬声器 线缆	<p>2×6<sup>2</sup>，/189/0.20 标称外径 15MM，重量 30KG/100 米，电阻 0.27；流动演出和耐候性要求高的场所，耐磨、耐酸、耐碱、耐水解、耐低温(-40℃)，寿命很长；采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，黑色聚氨酯护套。</p>	4000	米
8	高端 HIFI 扬声器线缆	<p>2*4 平方高端 HIFI 扬声器线缆，外形圆整，手感柔软，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝复绞而成，特别配方聚乙烯绝缘，深红色弹性聚氯乙烯护套；低电容，衰减小，声音漂亮，适用于剧场、剧院、音乐厅等音质要求高的场合。</p> <p>2 芯绞合加护套</p> <p>护套外径：12mm</p> <p>导体截面积：4.0mm<sup>2</sup></p>	2000	米

		导体直流电阻：7Ω/km		
9	灯具电源排线	低烟无卤阻燃电缆排线，20*4 平方+6 平方+3DMX+1CAT 专用 灯光防火耐冻阻燃电缆排线	300	米
10	网线	CAT6	1	箱
11	专用音频接插件	定制	1	批
12	舞台综合接线盒	舞台综合接线盒	1	批
13	安装桥架	符合国家及行业标准（防火要求）	300	米
14	安装桥架	符合国家及行业标准（防火要求）	200	米
15	安装桥架	弯头、水平角、阴阳角等、符合国家及行业标准（防火要求）	1	批
16	原设备拆除及安装	原有设备从新布放到新学术厅。	1	项
17	其它安装附材及安装配件	设备安装拆装及流动设备架设（以上设备配置航空箱，便于搬运），多次现场活动支持，设备航空运费，专业调音调光等费用。	1	批

本项目参数如有指向性仅供参考并无指向某产品，各投标单位可选择等于或优于本参数的产品。

## 二、货物的质量标准

1、中标方保证合同货物其质量、规格及技术特征符合合同及相关规范规定的要求；

2、中标方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利或商标或版权。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

3、中标方提供的设备材料必须满足国家、地方有关质量技术标准、规范、规程要求，其品牌、规格、型号须经招标人最终书面确认，并附有出厂合格证、法定技术质量检测部门出具的检测报告等质量证明。

### 三、验收标准和方法

投标人应在技术标中列出执行相应的标准以及标准的文本和验收方法

1、由招标人认可的其他国家的其他权威标准。这些标准应为最新标准，投标人应及时提供给招标人（国外标准应翻译成中文）

2、投标人遵守不仅限于此规格书中的标准时，要求及时解释清楚，获得招标人认可后，投标人推荐的标准和制造规范才能等效或适用于此技术规格书。

### 四、安装调试及技术服务要求

1、中标方负责合同项下货物的设计制造、包装运输、安装、调试及试运行、培训及售后服务等工作内容，一切费用由中标方负责。安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。如有损坏，须赔偿。

#### 2、培训

1) 如有需要，免费为用户培训操作人员 2 人以上。

#### 3、费用

1) 在保修期内，免费提供一切服务。

2) 保修期满后，仅收取需更换的元器件、零配件的材料费。

#### （五）售后服务的要求

1、质保期内非招标人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标方应在收到招标人通知后 4 小时内响应解决问题，并在招标人规定时间内解决问题或派员到现场维修。

#### （六）其他要求

1、中标供应商在公示期过后两日内必须与业主签订合同，7日内安装调试完毕，如不按时供货，供应商须承诺按每日赔付5万元违约金。（此项须在响应文件中做出承诺）

2、业主大型舞台剧时供应商须提供2人驻场协助。（此项须在响应文件中做出承诺）

## 第五部分 合同条款（范本）

### 1、定义

1.1 “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式文件，包括所有的谈判文件、响应文件、招标答疑纪录、澄清说明、附件、附录和组成合同的所有其他文件。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时，买方应支付给卖方的款项。

1.3 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册、其它技术资料和其它材料。

1.4 “服务”系指合同规定卖方必须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似义务。

1.5 “甲方”、“买方”、“采购方”均系指通过招标采购，接受合同货物及服务的自治区各行政事业单位、社会团体(采购单位)及社会代理机构。

1.6 “乙方”、“卖方”系指成交后提供合同货物和服务的经济实体。

1.7 “现场”系指将要进行货物安装和运转的地点。

1.8 “验收”系指买方依据国家技术规范及本合同的约定，对内技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

### 2、适用范围

2.1 本合同条款仅适用于本次采购活动。

### 3、原产地

3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。

### 4、技术规格和标准

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本谈判文件技术规格规定的标准

相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的相应的正式标准。

## 5、专利权

5.1 卖方须保障买方在使用其提供的货物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

## 6、包装

6.1 除本合同另有规定之外，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失造成的任何损失或费用。

6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书等文件

## 7、运输标记

7.1 卖方应在每一包装箱侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文字体标明收货人、目的地、货物的名称、箱数、毛重 / 净重(公斤)、尺寸(长 x 宽 x 高，以厘米计)等信息

## 8、卖方的交货价

8.1 卖方应在合同规定的交货期前 10 天以传真或电话等方式通知买方货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

8.2 卖方负责安排自发运地至买方现场的运输，费用包含在合同总价中。

8.3 交货日期以货物到达买方现场为准。

8.4 卖方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量否则，一切后果均由卖方承担。

## 9、装运通知

9.1 卖方应在货物装运完成 24 小时内以传真或电话通知买方, 如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高, 卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品, 卖方也须将详细情况通知买方。

## 10、保险

10.1 在合同价条件下, 由卖方负责办理保险。

## 11、合同价款的支付方式

11.1 合同价款的支付方式以双方协商为准。(另有规定者外)。

## 12、技术资料

12.1 除谈判文件的技术规范书中另有规定的外, 卖方应准备与合同设备或仪器相符的中文技术资料, 并随同设备同时到达买方, 如图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。

12.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

## 13、价格

13.1 除合同中另有规定者外, 卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其谈判报价一致。

## 14、质量保证

14.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的, 并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

## 15、履约保证金

15.1 合同签订后, 卖方须向采购人提交 10% 的履约保证金。

15.2 采购人在质保期后, 七个工作日内无息退还履约保证金。

## 16、检验

16.1 卖方应在发货之前, 对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数

量和重量进行准确和全面的检验，并出具其货物合格的质量证书。

16.2 在合同规定的质量保证期内，如果发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，买方应申请质检部门进行检验，并有权根据检验证书及质量保证条款立即向卖方提出索赔。

## 17、索赔

17.1 卖方对所供货物与合同约定相一致负完全责任。在买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内提出索赔时，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1)根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货价。

(2)更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

17.2 若卖方未能在买方依据合法证据正式提出书面索赔通知的 10 天内或买方同意的更长时间内，按买方同意的上述任何一种方式响应和处理索赔事宜，卖方向买方赔偿违约部分金额的 10% 的违约金。

## 18、延期交货与核定损失额

18.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货，在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将从未付款中扣除。核定损失额比率为每迟交 1 天，按迟交货物金额的 5%，如果卖方在买方同意延长的时间内仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

## 19、不可抗力

19.1 签约任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可

抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

19.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 15 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信等形式寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 20、仲裁

20.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 10 天内不能达成协议时，应提交仲裁。

20.2 仲裁应由买方所在地仲裁机构，根据其仲裁程序和规则进行。

20.3 仲裁裁决为最终决定，并对双方具有约束力。

20.4 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

20.5 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

## 21、违约终止合同

21.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 10 天内(或经买方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

(1)如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2)卖方未能履行合同项下的其它义务。

21.2 一旦买方根据第 21.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的价格差及额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

## **22、变更指示**

22.1 买卖双方经友好协商可对某些条款作出更改和调整，但不得对招投标内容做出实质性更改，且需以书面形式确认变更内容

22.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

## **23、合同修改**

23.1 欲对合同条款做出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

## **24、转让与分包**

24.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

24.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

## **25、适用法律**

25.1 本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。

## **26、通知**

26.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## **27、合同文件及资料的使用**

27.1 除了买、卖方为执行合同所雇人员外，在未经买、卖双方同意的情况下，买、卖方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样透露给任何人。买、卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行本合同必不可少的范围内。

27.2 除非执行合同需要，在事先未得到买、卖方同意的情况下，买、卖方不得将与本合同有关的任何文件和资料给第三方使用。

## 28、合同生效及其他

28.1 本合同应在买方和卖方签字盖章后生效。

28.2 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务。

28.3 商务合同应包括买方最后确认的价格条款和付款方式。

28.4 下述文件将作为合同附件，为本合同不可分割的组成部分，并与本合同具有同等效力：(1)谈判文件；(2)成交通知书；(3)成交人的响应文件及询标过程中的书面答疑记录。

## 29、质量保证

29.1 因乙方原因造成甲方不能按时使用（根据合同有关条款）所购设备或服务时，乙方应根据合同规定向甲方做出赔偿。

29.2 成交方对合同项下货物按甲方要求提供的质保，质保期限自验收合格双方签字时算起。在保修期内，成交方需提供免费的维修零配件及人工。质保期结束后，以当时（或低于）市场价维修。

## 30、投标报价

30.1 谈判报价：交钥匙工程价，内容见须知前附表。

30.2 投标货币：人民币

30.3 列出详细的易损件、专用工具的清单，并分项报价（应包括在总价内）。清单内容应包括：名称、数量、单价、总价

## 31、特殊要求

合同特殊条款是对合同一般条款的补充和修改，如果两者之间有不一致之处时，应以特殊条款为准。

## 32、补充条款

双方可根据项目实际情况制定适应项目的补充条款。

## 第六部分 附表

### 附表一

#### 承诺函

新疆恒达天诚项目管理咨询有限公司：

(供应商全称) 授权 (全权代表姓名) (职务、职称) 为全权代表，参加贵方组织的 (采购编号、采购项目名称、包号) 招标的有关活动，有能力提供项目中的货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实、有效和准确的。

1、愿意按照谈判文件的一切要求，提供以上设备，同时负责运输、包装、运杂保险、装卸、安装、培训、售后服务等，总价格及明细见明细报价表。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将严格履行谈判文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行供货义务。并免费提供3年的质保。

3、供应商已仔细阅读并理解了谈判文件的全部，包括修改文件(如有的话)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我们同意按谈判文件中的规定，响应谈判文件中的付款方式。

5、我们同意按谈判文件中的规定，本响应文件的有效期限为开标后90天。

6、如果在招标后规定的投标有效期内撤回投标文件或者有其他违约行为，我们的投标保证金可不予退还。

7、我们愿意提供采购人在谈判文件中要求的所有资料，我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定：供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%。以上 10%。以下的罚款，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；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(一) 提供虚假材料谋取中标的；

- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购单位、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

8、我们认为你们有权决定成交供应商，还认为你们有权接受或拒绝所有的供应商。

9、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

10、我方在响应文件中所作的承诺在开标后保持有效，不作任何更改和变动。

11、我们愿意按谈判文件的规定交纳\_\_\_\_\_元的谈判保证金。

12、若我方中标，愿意在签订合同时提交\_\_\_\_\_的履约保证金。

13、若我方获得成交，我方保证按有关规定向贵方支付招标服务费。我方承诺接受谈判文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括响应文件递交截止时间、保证金、资格评审条件、成交标准以及采购需求等其他所有条款）且无任何异议，现提出承诺报价。

所有有关标书的函电，请按下列地址联系：

单 位：	邮 编：	传 真：
联系人：	地 址：	电 话：

响应单位(盖章)

响应单位授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**注：未按照本承诺函要求填报的承诺函将被视为非实质性响应，从而导致其被拒绝**

附表二-1:

法定代表人身份证明

供应商名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_\_ (供应商名称)的法定代表人。

特此证明。

附: 法人身份证正反面复印件

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注: 如是法定代表人参加投标, 法定代表人还应单独携带一份, 用于开标查验  
资质及身份。

附表二-2:

## 法人代表授权书

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表（姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法人代表盖章\_\_\_\_\_

被授权人签字或盖章\_\_\_\_\_

公 章： \_\_\_\_\_

被授权人身份证复印件

授权日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：法人代表本人作为公司代理人前来参加投标的供应商，可不提供此项证明文件。

附表三：

开标一览表（首轮报价表）

项目名称：

供应商名称	
投标总报价(元) (首轮报价)	大写：
	小写¥：
交货期	
质保期	

注：1、上述报价已含按中华人民共和国法律规定应交纳的一切税费。

2、本开标一览表还需单独密封一份提交以便唱标时使用。

3、报价栏内如供应商免费提供，则注明“免费”字样。

供应商：（单位盖章）

法定代表人或代理人：（签字或盖章）

日期：                年 月 日

附表四：

明细报价表

项目名称：

货物名称	规格型号种类	产地	单位	数量	单价	合价
.....						
二、运、保等杂费(元)						
三、装卸费(元)						
四、检测费(元)						
五、人员培训费(元)						
六、其他费用(元)						
七、投标总报价(元)	大写：					
	小写：					

注：1、本表投标总报价应与《投标报价一览表》中投标总报价相符。

2、如上表中有关费用供应商免费提供，请注明“免费”字样。

3、明细报价表中“设备、材料费”必须列明分项的报价，并写清品牌或型号，不得只报出一个总价，否则视为实质性不响应招标文件。

供应商法定代表人或代理人（盖章或签字）：

供应商盖章：

年 月 日

附表五：

**（供应商）《反商业贿赂承诺书》**

我公司承诺在（项目名称、项目编号）竞争性谈判活动中，不给予采购方工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

供应商：

公司法人代表：

日期：

附表六：

近三年业绩表

项目名称：

序号	项目名称	产品型号	数量	项目实施单位	备注
1					
2					
3					
4					
.....					

注：1、项目业绩需附中标通知书或合同等证明文件，不附不算业绩。

2、无业绩请写“近三年无业绩”。

供应商法人或代理人（盖章或签字）：

供应商盖章：

年 月 日

附表七：

备品、备件清单（如有）

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	备品、备件名称	规格、型号	生产厂家	单位	数量	单价	合计
1							
2							
3							
...							

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附表八：

培训、售后服务计划

（格式自拟）

附表九：

商务条款偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	主要商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求		
2	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		
3	同意接受合同范本所列述的各项条款		
4	同意按本项目要求缴付相关款项		
5	可提供货物供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明		
6	谈判有效期：谈判/响应有效期为自递交谈判/响应文件起至确定正式成交止不少于 90 天，成交单位有效期至项目验收之日		
7	相应内容均涵盖采购要求及一切费用和伴随服务		
8	同意接受本项目供货期或相关进度安排要求		
9	同意接受本项目的验收要求及验收标准		
10	同意接受本项目供货期服务的各项要求		
11	同意采购方以任何形式对我方的响应/响应文件内容的真实性进行审查、验证		
12	同意接受本项目付款的各项要求		
13	其它商务条款偏离说明：		

- 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“√”，对打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 供应商应认真填写本响应表，若评委会在评审期间，发现有虚假填写本响应表的，则将可能被视为存在两个投标方案，评委会将按本招标文件相关规定执行。
3. 本表内容不得擅自修改。

供应商法定代表人或代理人（盖章或签字）：

供应商盖章：

年 月 日

附表十：

售后服务承诺书

格式及内容自拟

附表十一：

技术参数、功能偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	谈判文件中内容	采购规格	响应规格	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

注： 1、供应商应对应招标文件第四部分技术参数要求的内容给予逐条响应。

2、供应商不能简单复制谈判文件的技术规格条款作为响应规格的应答。应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料。没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，谈判将不予认可，并可判定投标产品对该条款的投标响应为“负偏离”；若供应商仅是简单复制谈判文件的技术规格作为响应规格的应答，且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性，评标委员会将判定为无效投标。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商法人或代理人（盖章或签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 附表十二：

### 中小企业声明函（如不属于小微企业可不填）

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。

供应商（盖单位章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

3、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。

附表十三、其他（供应商认为需要说明的其他部分）