# 询价通知书

项目编号：DZXJ260928210055920

项目名称：自然资源部黑龙江基础地理信息中心（自然资源部黑龙江测绘资料档案馆）视频会议系统及会议室音频系统（询价）采购项目

自然资源部黑龙江基础地理信息中心（自然资源部黑龙江测绘资料档案馆）

中央国家机关政府采购中心

2026 年 10 月 23 日

# 目录

第一部分询价邀请 ..... 3
第二部分响应人须知前附表 ..... 5
第三部分响应人须知 ..... 9
第四部分采购需求 ..... 15
第五部分成交合同模板 ..... 34
第六部分响应文件格式及附件 ..... 47

# 第一部分询价邀请

中央国家机关政府采购中心(以下简称采购中心)受采购人的委托，就相关货物和有关服务进行国内询价采购，邀请符合项目资格条件的供应商参与响应。

**一、项目编号：DZXJ260928210055920**

**二、项目名称：自然资源部黑龙江基础地理信息中心（自然资源部黑龙江测绘资料档案馆）视频会议系统及会议室音频系统（询价）采购项目**

**三、询价内容：**

1、 响应范围包括：（LED 显示屏,无线手持话筒,会议室音箱,鹅颈话筒,音频处理器），上述货物的供应、运输、安装、调试、售后服务等。具体询价范围及所应达到的具体要求，以本询价通知书中相应规定为准。

2、 供货时间：合同签订后 20 个日历日到货

3、 供货地点：黑龙江省哈尔滨市南岗区黑龙江省哈尔滨市南岗区测绘路 32 号

4、 预算金额：649011.00 元

**四、响应人的资格要求：**

1.*符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，且必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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响应人。

2.*单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的响应。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业采购。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

**五、询价通知书发放时间和办法：**

即日起至接受响应截止时间止，登录中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）查看及下载询价通知书。

**六、响应文件的提交方式及注意事项**

本项目采用线上响应方式。供应商必须通过中央国家机关政府采购中心注册账号并办理 CA 证书，在电子询价板块对响应项目进行报价响应并上传相关附件材料。截至响应截止时间，响应通道将关闭，供应商未完成响应提交的，响应将被拒绝。

**七、接受响应文件时间、响应截止时间及响应时间**

详见需求公告。

**八、信息发布**

本项目其余相关信息均在“中国政府采购网”、“中央政府采购网”等媒体上发布。

**九、联系方式**

采购人名称：自然资源部黑龙江基础地理信息中心（自然资源部黑龙江测绘资料档案馆）

联系人及电话：详见 http://www.zycg.gov.cn/home/contactus

地址：哈尔滨市南岗区测绘路 32 号

采购代理机构名称：中央国家机关政府采购中心

联系人及电话：详见 http://www.zycg.gov.cn/home/contactus

地址：北京市西城区西直门内大街西章胡同 9 号院　邮政编码：100035

**十、递交质疑联系方式**

联系人：周再强

联系电话：　0451-86623334

联系地址：　哈尔滨市南岗区测绘路 32 号

邮箱：199101269@qq.com

**十一、　响应注意事项**

1、本项目采用电子询价线上系统进行响应，供应商在使用系统进行响应的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电国采中心技术支持热线咨询，联系方式：010-83086951/55604403。

2、供应商进行响应需要提前办理数字认证证书，办理方式和注意事项详见中央政府采购网首页“CA 服务”专栏。

# 第二部分响应人须知前附表

| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
| --- | --- | --- |
| 1. | **采购人名称** | 自然资源部黑龙江基础地理信息中心（自然资源部黑龙江测绘资料档案馆） |
| 2. | **项目预算** | 1、 本项目预算为人民币 649011.00 元;产品单项预算详见第四部分采购需求。<br>2、 * 供应商应有明确报价，超过预算或产品单项预算，或者无报价响应的，响应无效。 |
| 3. | **是否允许代理商报价** | 是 |
| 4. | **是否允许联合体响应** | 否 |
| 5. | **是否允许响应进口产品** | 否 |
| 6. | **是否组织现场考察** | 否 |
| 7. | **是否收取履约保证金** | 是（收取比例为合同金额的 10%，收取的履约保证金于货到验收合格后 5 个工作日内无息归还。） |
| 8. | **响应人应单独上传提交的附件** | 1、*响应人须按照第六部分响应文件格式的要求提供“电子询价报价响应函”彩色扫描件（未按格式提供或对其内容有修改或未按要求附营业执照的响应将被拒绝）；<br>2、*《关于符合本国产品标准的声明函》（详见响应文件格式）；<br>3、 中小企业声明函（符合条件的提供，格式见附件）；<br>4、 残疾人福利性单位声明函（响应人符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件的提供）；<br>5、 进口产品清单及进口产品生产厂家授权书（若本表第 5 条允许进口产品响应，且响应人所响应产品为进口产品）。 |
| 9. | **报价有效期** | *120 日历天（报价有效期从提交响应文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的响应无效） |
| 10. | **响应方式** | *本项目采用电子询价系统进行线上响应。响应人必须通过中央国家机关政府采购中心电子询价板块进行报价响应，除上述方式之外，不接受响应人以纸质文件以及其他任何方式提交响应。 |

| | | |
|---|---|---|
| 11. | **中小企业有关政策** | 根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46 号）和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定：<br>本项目不专门面向中小企业采购，对符合以上办法规定的小微企业报价给予：10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>①根据《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。<br>②提供由省级以上（含新疆生产建设兵团）监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业证明文件（扫描件）的，视同为小型和微型企业。<br>③符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。<br>④依据财库〔2020〕46 号文件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。<br>⑤在响应文件相应部分填报本项目中小企业承担部分的比例和金额，且与《分包意向协议》中比例、金额保持一致。 |
| 12. | **节能环保要求** | *严格执行《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、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）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019 年第 16 号），本次响应产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供具有国家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的产品并在响应时提供证书扫描件，未按要求提供的响应将被拒绝。 |
| 13. | **信息安全要求** | *如本次采购产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的产品，响应的产品须经具备资格的机构认证合格或检测符合要求。 |
| 14. | **本国产品标准有关政策** | 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和《关于贯彻落 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30 号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠。 |
| 15. | **信用记录查询** | *资格审查时，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询响应人信用记录，经查询列入失信被执行人、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，截至本项目开标前三年内因违法经营收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的，其响应无效，无效响应人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。 |
| 16. | **采购资金的支付方式、时间、条件** | 详见询价公告的付款方式。<br>如成交单位为中小企业，资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第 802 号）要求执行。 |
| 17. | **响应产品的政府采购需求标准要求** | *采购项目中如包含台式计算机、便携式计算机、一体式计算机、工作站、通用服务器、操作系统、数据库等 7 个品目产品的，必须严格按照《关于印发<台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）>的通知》（财库〔2023〕29 号）等 7 个文件要求执行。采购人属于乡镇以上党政机关，以及乡镇以上党委和政府直属事业单位及部门所属为机关提供支持保障的事业单位的，必须采购满足标准中全部加*指标的产品；采购人不属于乡镇以上党政机关、乡镇以上党委和政府直属事业单位或部门所属为机关提供支持保障的事业单位的，应采购满足对应标准中除安全可靠测评要求外的全部加*指标的产品。 |
| 18. | **采购需求的实质性要求** | *响应产品须有明确的品牌型号，否则将导致响应被拒绝。<br>*本文件第四部分采购需求中，★代表实质性要求，如不满足将导致响应被拒绝。 |
| 19. | **异常低价审查** | 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价响应审查程序：<br>1.响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×_50_%；<br>2.响应报价<通过符合性审查的次低报价供应商响应报价×_50_%； |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3.响应报价<采购项目最高限价×_45_%；<br>4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。<br>*评审委员会启动异常低价响应审查程序按照响应人须知18.3和18.4处理。 |

**注：**

**1．上表中加“*”项目若有缺失或无效，响应将被拒绝或响应无效；**

**2．上表中未加“*”且无法律法规明确规定的不得作为响应被拒绝或响应无效条款；**

**3．响应人须知前附表内容如与询价通知书其他部分不一致，以响应人须知前附表为准。**

# 第三部分响应人须知

## 一、总则

本文件适用于第四部分所述货物及相关服务的询价。

### 1 定义

1.1 “采购人”名称详见响应人须知前附表第 1 条。

1.2 “货物”指本文件中第四部分所述所有货物及相关服务。

1.3 “响应人”指接受询价小组邀请，获得询价通知书并参加响应的供应商。

1.4 “成交供应商”指经询价小组审查通过，采购中心向其发出《成交通知书》并授予其成交合同的响应人。

### 2 合格响应人的条件

2.1 接受询价小组邀请，获得询价通知书，具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人和其他组织可参加响应。

2.2 响应人应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

（1） 具有独立承担民事责任的能力；

（2） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4） 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5） 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6） 法律、行政法规规定的其他条件。

2.3 响应人不应与“在本询价项目中，为采购人设计编制技术规格、评审方法和其他文件的公司及其附属机构”有任何隶属关系和利益联系。

2.4 本次响应是否允许代理商响应的要求见响应人须知前附表第 3 条规定。

2.5 本次响应是否允许联合体响应见响应人须知前附表第 4 条规定。

### 3 进口产品规定

3.1 本项目是否允许响应进口产品的要求见响应人须知前附表第 5 条规定。如采购涉及进口产品，应当遵守《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）的相关规定。

### 4 响应费用

4.1 响应人应承担所有与准备和参加响应有关的费用，采购中心和采购人在任何情况下均无义务

和责任承担这些费用。

## 二、询价通知书

### 5 询价通知书

5.1 询价通知书由下列六部分内容组成：

第一部分 响应邀请；

第二部分 响应人须知前附表

第三部分 响应人须知；

第四部分 采购需求；

第五部分 成交合同模板；

第六部分 响应文件格式及附件。

5.2 响应人应详细阅读询价通知书的全部内容。如果响应人没有按照询价通知书要求提交全部资料或者没有对询价通知书在各方面的要求都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝。

### 6 询价通知书的澄清和修改

6.1 采购人可主动申请对响应文件中的相关事项进行澄清或者修改，自澄清、修改之日起原询价项目终止，按照澄清/修改后的最新需求重新发布询价通知并确定响应截止时间。

## 三、响应文件

### 7 响应文件的语言和计量单位

7.1 响应人提交的响应文件以及响应人与采购中心就有关响应的所有来往函电均应使用中文简体字。

7.2 响应人提交的证书类、相关授权以及外国公司的名称与签章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件。

7.3 响应文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

### 8 响应文件的组成及相关要求

8.1 响应分为响应报价和附件材料两个部分。

8.2 响应报价应按照采购需求一一填写；附件材料应按照本次询价要求上传。

### 9 响应内容填写说明

9.1 响应人应在电子询价系统严格按照响应文件第四部分的要求填写相应内容，不可有空项，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应人未按规定编写或留有空项，可能被视为不完整响应，其响应有可能被拒绝。

9.2 响应人必须保证响应文件内容真实可靠，并接受采购中心或询价小组对其中任何资料进一步审查的要求。

**10 响应报价**

10.1 所有响应报价均以人民币元为计算单位。报价应已经包含购买货物及其安装调试和相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。

10.2 本次询价不接受可选择或可调整的响应方案和报价，任何有选择的或可调整的响应方案和报价将被视为非实质性响应而被拒绝。

10.3 响应人要按采购需求的内容填写货物单价（包括货物报价，装箱、包装、包装物料、送货和保险费用）、总价及其他事项。

**11 报价保证金**

11.1 本项目响应人无需提供报价保证金。

**12 响应文件的有效期**

12.1 本项目响应文件的有效期详见响应人须知前附表第 9 条。有效期短于该规定期限的报价，将被拒绝。

12.2 在特殊情况下，采购中心可与响应人协商延长响应文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。响应人可以拒绝接受延期要求而不会被列入不良行为记录名单。同意延长有效期的响应人除按照采购中心要求修改响应文件有效期外，不能修改响应文件的其他内容。

**13 响应文件的签署及其他规定**

13.1 响应人应按照询价通知书要求，在电子询价系统提交响应函，否则按无效响应处理。

**四、响应文件的递交**

**14 响应文件的递交方式**

14.1 本项目采用线上响应方式。供应商必须通过中央国家机关政府采购中心注册账号并办理 CA 证书，在电子询价板块对响应项目进行报价响应并按需上传相关附件材料。

**15 响应截止时间**

15.1 响应人须按照询价公告规定的时间提交响应文件。截至响应截止时间，响应通道将关闭，供应商未完成响应提交的，响应将被拒绝。

**16 响应文件补充、修改和撤回**

16.1 响应人在响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。

16.2 在响应截止时间之后，响应人不得撤回响应文件。

**五、评审**

## 17 评审

17.1 询价小组对下列情况进行审查，以判断响应人是否实质响应了询价需求：

（1） 响应供应商资质条件是否响应询价通知书的要求；

（2） 响应供应商在附件中提交的文件是否满足询价通知书的要求；

（3） 所报价格是否超出预算。

## 18 确定成交供应商

18.1 询价小组应当从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告，评审报告应当由询价小组全体人员签字认可。询价小组成员对评审报告有异议的，询价小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的询价小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

18.2 对报价一致的供应商按照报价时间先后进行排序。

18.3 评审委员会启动异常低价响应审查后，属于响应人须知前附表第 19 项第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。响应供应商在响应时必须正确填写联系人和联系电话，并在项目开标后至结果公告发布前保持电话畅通，如因无法建立联系而逾期未能提交相关的书面说明及必要的证明材料的，响应供应商承担相关不利后果。

18.4 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。响应供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效响应处理。

18.5 采购人按照询价委托书的的要求，授权询价小组直接确定成交供应商。

## 19 响应、评审过程保密

19.1 响应开始之后，直到授予成交供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评审的有关资料以及授标意向等，均不得向响应供应商或询价小组以外的其他人员透露。

19.2 在响应期间，响应人企图影响采购中心或询价小组的任何活动，将导致其响应被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

19.3 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。询价小组在评审过程中发现响应人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

## 六、签订合同

### 20 成交通知

20.1 采购中心将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将询价通知书随成交结果同时公告。但该成交结果的有效性不依赖于未成交的响应人是否已经收到该通知。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

20.2 成交通知书是合同的组成部分。

### 21 签订合同

21.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 个日内，按照响应文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向成交供应商提出超出响应文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离响应文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

21.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十六条第二款、第四十九条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

21.3 违反本条第一款、第二款的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

## 七、成交服务费

### 22 成交服务费

22.1 本次询价不收取成交服务费，请响应人在测算报价时充分考虑这一因素。

## 八、询问和质疑

### 23 询问

23.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以按照《中央国家机关政府采购中心供应商质疑答复实施细则》向采购人或国采中心提出询问。

23.2 采购人或者采购中心应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

### 24 质疑和投诉

24.1 响应人或潜在响应人认为询价通知书、询价过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内向采购人提交质疑函。响应人或潜在响应人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对询价通知书提出质疑的，为获取询价通知书之日；

（2）对询价过程提出质疑的，为询价程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为发出成交结果之日。

24.2　响应人或潜在响应人针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

24.3　提出质疑的响应人或潜在响应人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在响应人已依法获取其可质疑的询价通知书的，可以对该文件提出质疑。

24.4　响应人或潜在响应人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）响应人或潜在响应人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

24.5　响应人或潜在响应人为自然人的，应当由本人签名；响应人或潜在响应人为法人的，应当由法定代表人，或者其授权代表签名或者盖名章，并加盖公章；响应人或潜在响应人为其他组织的，应当由主要负责人或者其授权代表签名或者盖名章，并加盖公章，响应人应同时提供光盘形式的电子版扫描件和纸质质疑函。

24.6　响应人或潜在响应人递交的质疑函不符合以上要求的，采购人应当一次性告知供应商需更正或补充的内容。响应人或潜在响应人未在质疑期限内递交更正、补充材料或重新提交的材料仍不符合要求的，不予受理，并告知理由。《质疑函》参考模板可在“中央政府采购网”（www.zycg.gov.cn）的“下载中心”专栏下载。

24.7　采购人应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并通知质疑供应商和其他有关供应商。

24.8　响应人或潜在响应人以质疑函形式递交，但无具体、明确质疑事项，实质内容为询问的，采购人可视为书面询问受理并及时告知供应商，后续事宜按照询问答复流程办理。

24.9　递交质疑函的联系人、联系方式见询价通知书第一部分询价邀请。

24.10　质疑供应商对采购人的答复不满意，或者采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部投诉。

## 九、保密和披露

### 25　保密和披露

25.1　响应人自领取询价通知书之日起，须承诺承担本询价项目下保密义务，不得将因本次询价获得的信息向第三人外传。

25.2　采购中心有权将响应人提供的所有资料向有关政府部门或评审响应文件的有关人员披露。

25.3　在采购中心认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购中心无须事先征求响应人/成交供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、响应人/成交供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及响应人/成交供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

# 第四部分采购需求

一、★产品清单及技术要求

| 序号 | 所属类目 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 最高限制单价（元） | 产地 | 原装正品要求 | 技术要求 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 音频处理器 | 电源时序器 | 台 | 1 | 3740.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能:无,声音功能:无,接口:无<br>其他技术指标要求：1、电源电压显示：不低于LED数码管实时显示，显示精度±2%，能实时显示输入电源电压，显示误差满足精度范围 2、可控制交流电源输出路数/直流输出路数：≥14路独立220V/20A交流电源时序控制输出，能时序总控制和单路控制输出；≥6路12V（±1V）/≥1.2A直流输出 3、时序延迟时间：≥0.5s 4、控制功能：RS232串口控制、凤凰控制口，实现单机控制、多机联机控制、远程控制 5、保护功能：前面板配有≥80A空气开关，具有过流、漏电保护功能 6、按键和指示灯：每路交流输出电源带独立控制按键和LED指示灯 7、接口功能：前面板带有USB接口，USB口有≥5V直流电源输出 8、电源电压适应范围：AC 220V ± 10% 50Hz/60Hz 9、安全测试-抗电强度：对电源L-机壳之间进行测试试验条件：≥1500V AC，(1min)应无弧或击穿。对电源L-输入口之间、电源L-输出口之间进行测试。试验条件：≥3000V AC，(1min)应无 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 飞弧或击穿 10、接地电阻：外壳(远端)对电线插头接地端接地电阻应≤0.1Ω(25A 60s) |
| 2 | 音频处理器 | 会议系统主控机 | 台 | 1 | 4730.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能:无,声音功能:无,接口:无<br>其他技术指标要求：1、主机支持有线终端、无线终端独立/混合使用，支持多单元扩展 2、标准≤1U 金属机箱，≥2 英寸全彩触摸屏,嵌入式Linux 智能控制系统，中文操作界面；可外接中控扩展有线、无线列席终端视像跟踪 3、触控屏具有系统设置、会议模式、话筒管理、系统音量、主席设置、无线设置功能操作界面，可触控操作各项功能 4、支持设置单元自动编号、具有主席专用、主席普通、自由模式、轮替模式、限制模式等会议模式选择 5、话筒管理功能具有自动关机功能，可通过主机触控面板直接关闭某一只话筒单元 6、主机具有系统输出音量调节功能，具有 1～5 级降噪功能，具有 1～4 级啸叫抑制功能，具有直通模式与效果模式可选功能 7、轮替、限制模式时，有线终端发言人数可设置为 1～9 个，主席和 VIP 不受数量限制，自由模式不受限制可全部终端自由开启 8、具有独立的无线设置功能，支持无线通道设置、无线终端编号、模式选择、发言人数设置等功能 9、系统支持同时开启≥5 只无线终端，主席终端数量不受限制，支持一键关闭所有无线终端功能 10、具有≥2 路 8P-DIN 单元接口，≥4 路 RJ45 网口单元接口，≥2 路 RCA 音频输入接口，≥2 路 RCA 音频输出接口，≥1 路 XLR 音频输出接口，≥1 路 LAN 网络数 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 字扩展盒网口 11、具有≥1 路扩展混合控制网口，网口支持多功能要求，含≥1 组 5V-24V 消防联动警报，≥1 组 RS485 双向控制，也可对接管理电脑实现 PC 端软件控制，控制功能包括系统参数设置、线路检测、会前准备资料、会议发言管理功能、召开会议记录、会后数据处理等 12、具有≥1 路 LAN 数字网络扩展接口，可外接无线接收盒扩展有线无线共用会议系统控制，通过一条六类网线集音频、控制数据和电源供电传输，可实现有线无线终端会议管理等 13、系统具备有线单元热插拔功能 14、支持 8 芯 T 型线缆和 6 类双屏蔽网线连接，支持“总线手拉手”、“环形回路备份”连接 15、支持连接多台网络扩展交互盒，可挂载≥255 席表决单元或≥4096 席发言单元同时进行会议 16、支持消防报警联动触发功能 |
| 3 | 音频处理器 | 数字调音台 | 台 | 1 | 13800.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能:PC、无线,声音功能:双 DSP 数字信号处理器,接口:输入：≥22 通道；输出：≥18 通道<br>其他技术指标要求：1、输入：≥22 通道（≥16 路 Mic/Line，≥2 路 ST 立体声，≥1 路 USB Media(U 盘播音)立体声、≥1 路蓝牙播放或者 PC 声卡） 2、输出：≥18 通道（≥8 路 AUX、≥4 路 MTRX、≥1 路立体声 L/R、≥1 路立体声 USB 盘录音、≥1 路立体声监听） 3、≥12 个 DCA 音量编组，≥8 个 MUTE Groups 静音编组，≥1 路 RS-485 网络接口，≥1 路无线 WiFi 4、≥7 |
| 4 | 音频处理器 | 数字音频处理器 | 台 | 1 | 6750.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能:支持安卓 APP 或者 ISO 无线控制,声音功能:DSP 处理, |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 接口:≥1 路 USB，≥1 路 RS232<br>其他技术指标要求：1、输入≥15 段 PEQ，输出≥10 段 PEQ，高低通滤波器，全通滤波器 AIIpass，DEQ 动态均衡 2、带 FIR 相位校正功能，输入通道：≥4×1024Taps，输出通道：≥8×512Taps 3、支持存档加密功能，方便出厂预设参数 4、USB 免驱自动连接软件，支持 RS232 中控控制,支持 TCPIP 有线和无线控制 5、支持安卓 APP 或者 ISO 无线控制 6、支持多台机器组网联调，远程监控，软件带密码锁 7、信号处理：DSP 处理 8、音频系统延迟：≥1.8ms 9、数模转换：≥24-bit，采样率：≥96kHz 10、输入通道：≥4 路平衡输入（卡侬），输入阻抗：≥20kΩ 11、输出通道：≥8 路平衡输出（卡侬），输出阻抗：≥150Ω 12、频响范围：不低于 20Hz～40kHz 13、信噪比：≥108dB 14、接口：≥1 路 USB，≥1 路 RS232，≥1 路 RJ-45 15、指示灯：CLIP,LEVEL,EDIT,MUTE 16、钢制网络机柜、前门：≥5mm 钢化玻璃，后门：钣金，宽度：≥600mm，深度：≥600mm，高度：≥1800mm；容量：≥42U，配置：≥8 位 10A PDU 插排 1 个，≥固定板×3，≥风扇部件 2 组，≥重型脚轮×4，≥M6 螺丝螺母×40 套，≥内六角扳手×1 |
| 5 | 音频处理器 | 音频矩阵 | 台 | 1 | 7280.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能:无,声音功能:无,接口:无<br>其他技术指标要求：1、音频矩阵：≥8 路模拟信号输入，≥8 路模拟信号输出，支持手机、平板、电脑端上位机软件与物联网平台任意切换 2、设备接口：≥8×AUDIO IN，≥8×AUDIO OUT，≥1×RS232， |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ≥1×RS485，≥4×GPIO，≥1×ETHERNET 以太网接口，≥1×USB AUDIO 3、中控功能：带有≥1 路 RS232，≥1 路 RS485，≥4 路 GPIO 接口，可用于控制外部设备可对接外部设备 4、反馈抑制：独立通道的 AFC(反馈抑制)，采用陷波式算法，传声增益提升幅度：≥10dB 5、音频处理：可使用 PC 软件实现 DSP 数字音频信号处理，包括：AFC、AEC、ANS、AM、AGC、PEQ、延时、分频、矩阵等功能；输入通道音频处理，支持 ANS 噪声抑制、AFC 反馈抑制、AEC 回声消除、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、参量均衡；输出通道音频处理，支持延时器、高低通滤波器、限幅器、参量均衡 6、场景预设：支持场景预设功能，最大支持≥16 组场景；支持将场景数据生成文件保存，并实时导入导出 7、噪声抑制：噪声抑制(ANS)，信噪比提升≥18dB 8、滤波：≥8 段英式参量均衡，提供≥5 种滤波器选择：Parametric，Lowshelf，Highshelf，Lowpass，Highpass 9、回声消除：总线式 AEC，尾长时间：≥512ms，收敛率：≥60dB/S，回声消除幅度：≥60dB 10、可视化编程：软件支持可视化编程，可选择拉取模块化组件，自由组合成个性化用户界面，并支持一键导入至平板或手机终端使用 11、场所管理：支持将设备绑定至物联平台任意场所，并在平台中生成系统拓扑图，直观展示系统链路；支持通过物联平台对设备进行场景化管控，调用设备功能进行手动、定时、条件触发 12、物联管控：以太网接口支持连接局域网进行本地调试控制；支持连 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 接外网，对接物联网平台，进行远程设备监测与控制；支持通过物联网平台实时查看设备在线状态，并查看实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态；支持物联网平台远程操控设备音频矩阵切换、支持一键静音、调整每路音频增益，控制音量大小 |
| 6 | 鹅颈话筒 | 有线主席单元 双管 | 台 | 1 | 1920.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：幻象电源:不低于系统DC24V,指向类型:无,声道:无,接口:不低于RJ45×1，8P-DIN×1<br>其他技术指标要求：1、内置≥2.8寸IPS高清显示屏，可显示话筒开关状态、音量大小、当前时间等信息 2、支持自由/轮替/限制/申请/计时/声控/PTT按键/VIP发言等8种会议模式 3、支持身份设置，任意终端均可设置为主席、代表、VIP终端；VIP终端不受主席优先和会议模式控制 4、具有3.5mm耳机监听接口，音量可由主控机统一或独立调节 5、具有Type-C数据升级接口 6、具有麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭 7、支持倒计时发言和顺计时发言功能；支持申请发言排队等候，灯环闪烁提示功能；支持灯环由主控机统一开启或关闭功能；支持15级音量、高频、低频统一或独立调节 8、支持8芯线T型手拉手连接以及6类网线手拉手连接接口，支持“总线手拉手”、“环形回路备份”连接、支持总线、分机线混接 9、系统且具有自动修复功能，支持线路“热插拔”，一台单元或多台单元出现故障或更换时，不会影响到系统中其它单元机的工作 10、系统采用ID寻址方式，会议主机或会议管理软件可对单元自定义ID编号，避免ID |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 编号重复，支持视像跟踪 11、系统中主席终端的数量、位置均不受限制，主席与主席之间互不受控制，所有主席话筒长按开启时均可关闭所有发言状态的代表单元 12、主席角色具有主席专有模式：主席单元开启后系统会关闭所有发言状态的代表单元，所有代表单元不能再开启，直至该主席单元结束发言关闭麦克风 13、主席角色具有主席普通模式：主席单元开启后系统会暂时关闭所有发言状态的代表单元，但所有代表单元可以再次开启 14、数字化处理与传输技术，克服长距离传输衰减问题，采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电等信号干扰 15、采用先进静电隔离技术设计，即使在干燥的环境和地区也可以避免产生静电 16、具有防气爆音、外建防风防护罩之功能 17、换能方式：≥2×14mm 电容式 18、指向性：超心型指向 19、频率响应：不低于 60Hz～20kHz 20、灵敏度：-26dB±1dB 21、信噪比：≥70dBA 22、连接接口：不低于 RJ45×1，8P-DIN×1 23、供电电压：不低于系统 DC24V 24、参考讲话距离：15cm～80cm 25、咪管长度：≤2×225mm |
| 7 | 鹅颈话筒 | 有线代表单元 单管 | 台 | 7 | 1610.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：幻象电源:不低于系统 DC24V,指向类型:无,声道:无,接口:不低于 RJ45×1，8P-DIN×1<br>其他技术指标要求：1、内置≥2.8 寸 IPS 高清显示屏，可显示话筒开关状态、音量大小、当前时间等信息 2、支持自由/轮替/限制/申请/计时/声控/PTT 按键/VIP 发言等 8 种会议模式 3、支持身份设置， |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 任意终端均可设置为主席、代表、VIP 终端；VIP 终端不受主席优先和会议模式控制 4、具有 3.5mm 耳机监听接口，音量可由主控机统一或独立调节 5、具有 Type-C 数据升级接口 6、具有麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭 7、支持倒计时发言和顺计时发言功能；支持申请发言排队等候，灯环闪烁提示功能；支持灯环由主控机统一开启或关闭功能；支持 15 级音量、高频、低频统一或独立调节 8、支持 8 芯线 T 型手拉手连接以及 6 类网线手拉手连接接口，支持“总线手拉手”、“环形回路备份”连接、支持总线、分机线混接 9、系统且具有自动修复功能，支持线路“热插拔”，一台单元或多台单元出现故障或更换时，不会影响到系统中其它单元机的工作 10、系统采用 ID 寻址方式，会议主机或会议管理软件可对单元自定义 ID 编号，避免 ID 编号重复，支持视像跟踪 11、系统中主席终端的数量、位置均不受限制，主席与主席之间互不受控制，所有主席话筒长按开启时均可关闭所有发言状态的代表单元 12、主席角色具有主席专有模式：主席单元开启后系统会关闭所有发言状态的代表单元，所有代表单元不能再开启，直至该主席单元结束发言关闭麦克风 13、主席角色具有主席普通模式：主席单元开启后系统会暂时关闭所有发言状态的代表单元，但所有代表单元可以再次开启 14、数字化处理与传输技术，克服长距离传输衰减问题，采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 线电等信号干扰 15、采用先进静电隔离技术设计，即使在干燥的环境和地区也可以避免产生静电 16、具有防气爆音、外建防风防护罩之功能 17、换能方式：≥14mm 电容式 18、指向性：超心型指向 19、频率响应：不低于 60Hz～20kHz 20、灵敏度：-26dB±1dB 21、信噪比：≥70dBA 22、连接接口：不低于 RJ45×1，8P-DIN×1 23、供电电压：不低于系统 DC24V 24、参考讲话距离：15cm～80cm 25、咪管长度：≤225mm |
| 8 | 无线手持话筒 | 有源对数周期天线 | 台 | 2 | 1230.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：调制方法:无,有效工作距离:无,收音头:无<br>其他技术指标要求：1、专业用 UHF 频段外接延长对数天线，频宽范围 500MHz～850MHz 2、内建可调增益放大器以及衰减器，可调整增益 3、步进增益：总增益量：0～18dB±2dB，步进量：±1dB 4、步进衰减：总衰减量：0～9dB±2dB，步进量：±1dB 5、天线阻抗：≥50Ω 6、天线增益：3～5dB 7、驻波比：≤2.5:1 8、接收模式：H65° ×V120° 9、连接插座：TNC 母座×1 10、电流消耗：≥60mA/DC 8V 11、电源：TNC 母座须提供偏压电源 DC 6～10V |
| 9 | 无线手持话筒 | 一拖二手持物联网无线传声器 | 套 | 2 | 3920.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：调制方法:通过 TCP\IP 协议可对接到物联网平台,有效工作距离:无,收音头:无<br>其他技术指标要求：系统及接收主机：1、物联功能：连接互联网，通过 TCP\IP 协议可对接到物联网平台，进行多频段设备集中控制、状态显示、设备名称自定义、无干扰频率一键部署等 2、无线传声器管 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 理系统功能：可通过 PC、平板客户端的无线传声器管理系统对多频段设备进行集中管控，自定义设备名称、通道名称，无干扰频率一键下发至所有在线设备，并支持设备加减锁、通道静音控制、接收模式选择、预设群组和通道选择、自定义频率、输出音量设置、静噪设置等，同时支持通道射频、音频、发射器电量等实时监测 3、配套无线传声器管理系统软件：无线传声器管理系统软件适配 windows、安卓、鸿蒙等常用系统；将频谱测试与无线传输系统结合互动，图形化实时监测当前环境射频详情，并自动筛选不受干扰的频点，实现无线系统的稳定运行 4、具有群组预设和用户自定义调节频点功能：频率调节采用群组预设结合用户自定义调节的方式：1～4 组各预设≥16 个互不干扰频率，5～8 组各预设≥24 个互不干扰频率，用户可在群组内自由选择；第 U 组为用户自定义组，多达 2000 个频率可供用户调节 5、一键搜频功能：接收机具有一键自动搜频（scan）功能，自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上 6、电源环出功能：支持电源环出功能，多台叠机只需一根电源线 7、天线级联功能：接收机天线座提供偏置电压，可连接有源对数周期天线提升接收距离和信号质量，并支持射频级联功能，无需天线分配器即可实现多台（多至 8 台）叠机使用 8、通道数：≥2 通道 9、单机频道数量：≥2000 10、总谐波失真(THDN)：≤0.5%(10mv@1kHz) 11、音频频率响应：不低于 40Hz～18kHz 12、延迟：≤5ms 13、最大输出电平：≥+10dBV |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 14、动态范围：≥100dBA 15、最大声压级：≥134dB spl 16、音量调节范围：不低于 0～31 可调；SQ 调节：各通道≥6 档独立可调 17、显示方式：≥4.6 英寸 LCD 显示屏 18、数据接口：≥1 路 RJ45 手持款发射器： 1、换能原理：动圈式；指向性：超心形 2、载波功率：不低于 L/H 两档可调；音频增益：≥5 档可调(-6/-3/0/3/6dB) 3、静音功能：一键静音；锁屏功能：发射器具有锁屏功能 4、手持款发射器调节功能：需带有独立开关按键、静音按键、设置按键、上调整按键、下调整按键 |
| 10 | 无线手持话筒 | 天线分配器 | 台 | 1 | 2820.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：调制方法:无,有效工作距离:无,收音头:无<br>其他技术指标要求：1、采用低杂讯元件与超宽频微带线路设计，具有超低内调失真及损耗的特性，提供多频道接收系统同时使用时能排除混频干扰 2、天线输入连接座具有供应天线放大器的电源，可直接连接具有天线放大器的延长天线及内建放大器的天线 3、支持≥4 台宽频多频道接收机共用 1 对天线，第 2 台分配器同时级联或宽频多频道接收机 4、提供≥4 路 12V DC 电源输出，为≥4 台无线接收机提供电源 5、频宽范围：470MHz～850MHz 6、输入截断点：+15dBm 7、输出/输入增益：+1.0dB±1dB 8、输出端隔离度：＞18dB 9、输出/入阻抗：≥50Ω 10、天线输出接头：TNC 插座 11、天线输入接头电源：天线 A、B 输入端各提供≥8V DC,250 mA(max) |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | LED 显示屏 | LED 显示屏 | 套 | 1 | 476001.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率:输入分辨率：3840*2160@60Hz,亮度:亮度最大值≥1500cd/㎡,对比度:≥20000:1,尺寸:显示尺寸：≥9600mm x3375mm<br>其他技术指标要求：一、室内小间距 LED 屏 1、像素间距(mm)：≤P1.5625； 2、压铸铝箱体式设计，比例:16:9、硬连接；6、屏幕显示尺寸：≥9600mm x3375mm； 7、刷新率(Hz)：≥3840HZ； 8、像素密度(点/㎡）：≥409600； 9、SMD 金线黑色表贴三合一 LED； 10、亮度最大值 1500cd/㎡；11、当色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节，色温误差<120K；12、所投 LED 显示屏须具有超大分辨率互动导播应用软件； 13、互动导播软件应支持自定义画布布局，可添加图片、文字、图表、视频素材，支持接入外部视频信号，网络中断可自动恢复连接，无需重启程序； 14、具有漏电抑制功能，当设备遇到水浸，线路漏电，不影响设备正常运行，不会触发供电箱中漏电保护开关，误触漏电线路时不会对人造成电击危害； 15、备品备件：8 片模组，两套三合一集成辅件（电源，接收卡，转接板）； 16、配套线缆：包含发送卡到屏体之间的网线，配电柜到屏体的电源线。二、LED 框架 钢结构支架：骨架落地，采用镀锌方管焊接牢固； 三、发送卡 最大带载 230w 像素；6 网口输出;HDMI 输入 四、拼接处理器 1、纯硬件拼接处理器 2、接口：4 路 2k-HDMI 输入，2 路 4k-HDMI 输入；8 路 HDMI 输出；可以通过语音硬件模块切换预案，自定义语音内容。五、LED 屏供电箱 1、LED 40kw |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 屏供电箱 1 台：支持 PLC 远程、分布式供电、网络远程控制、输入电压：380V；输出电压：220V； |
| 12 | 会议室音箱 | 功放 次低功放 | 台 | 1 | 7520.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无<br>其他技术指标要求：1、≤2U 高度设计，适合安装在标准 19 吋机柜内 2、具备完整的 LED 工作状态指示灯 3、保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 4、通风：由前往后的空气对流机制 5、冷却：内部空气强排散热、风扇冷却、快速调节、湿度保护 6、采用了应用在功放上的磁屏蔽结构技术，通过软体绝缘屏蔽板设置,屏蔽滤波电容组,避免其对声音信号产生影响，增加声音动态、频宽、声压及层次的提高 7、采用了并联式双晶体封装功放芯片结构技术，降低功放的发热量、耗电量，增加功放可靠性 8、内部电容采用了能减少与空气耦合的电容结构技术，减少该电容结构与空气的耦合，从而减少对音频信号的影响 9、频率响应：不低于 20Hz～20kHz ±1dB 10、总谐波失真：≤1% 11、互调失真：≤0.35% 12、转换速率：≥10V/us 13、电压增益：≥37.8dB 14、信噪比：≥100dB 15、输入灵敏度：不低于 1.4V/2.8V 16、额定功率：不低于 2×1500W/8Ω，2×2181W/4Ω，2×2419W/2Ω，1×4512W/8Ω桥接，瞬间功率（Burst）：不低于 2×2100W/8Ω，2×3050W/4Ω，1×3386W/8Ω桥接 17、额定输出电压：≥40V 18、输入阻抗：平衡≥20kΩ，非平衡≥10kΩ 19、阻尼系数：≥200 20、耐压测试：对电源端子 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 与金属外壳之间进行测试：在高压 1500V AC（10mA）下冲击 60S 无飞弧，无击穿 21、电压适应范围：AC100V～242V，50Hz/60Hz |
| 13 | 会议室音箱 | 数字功放 | 台 | 2 | 4900.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无<br>其他技术指标要求：1、功放类型：D 类或 TD 类数字功率放大器 2、国际标准≤1U 高度设计,适合安装在标准的 19 吋机柜内 3、具有开机电源软启动、短路、过载、直流、过热保护、变压器过热保护和 DC 漂移等多重检测保护性能 4、具备 LED 工作状态指示灯（电源、信号、削峰、保护、网络）5、内置 DSP 模块，可通过电脑软件调试处理音效、智能化网络监测功放和 DSP 的工作状态；支持矩阵混音 6、输入通道具有静音、增益、噪声门、延时、相位、分频和均衡功能 7、输入延时：0～8ms 可调 8、输入分频器具有高通和低通≥2 个滤波器：频率 20～20000Hz 可调，步进 1Hz；具有巴特沃斯、宁克、贝塞尔三种类型选择，具有 6dB\12dB\18dB\24dB\30dB\36dB\42dB\48dB 共≥8 种斜率选择；支持直通功能 9、输入≥7 段参量均衡；增益-20dB～+15dB 可调（步进 0.1dB）；Q 值 0.404～28.852 可调；具有 EQ，高架、低架、全通 1、全通 2 共≥5 种均衡类型选择；具有直通/全直通/复位功能 10、输出通道具有静音、增益、延时、相位、分频、均衡和压限功能 11、输出延时：0～8ms 可调 12、可对设备参数进行锁定和解锁 13、具有联机自动识别型号、中控指令查询、修改设备名和设备号、固件升级等功能 14、 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 具备物联网运维管理平台接入功能,可以通过网线连接到本机，进行远程控制及性能调试（控制功放待机/开机、静音、增益，实时监控通道电压、温度、电流、功率和工作状态）15、网络控制接口：不低于 RJ45×1；RS-485 控制接口：不低于 RS-485×1 16、额定功率：≥2×450W/8Ω，≥2×675W/4Ω，桥接：≥1×1350W/8Ω 17、频率响应：不低于 20Hz～20kHz（±1dB） 18、总谐波失真：≤0.1% 19、串音衰减：≥70dB 20、信噪比(A 计权)：≥100dB 21、阻尼系数（8Ω 20Hz～200Hz)：≥250 22、电压适应范围:AC110～242V，50Hz/60Hz |
| 14 | 会议室音箱 | 有源监听音箱 | 台 | 1 | 1760.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:LF：≤5.25″×1，HF：≤1″×1,功率:≥2×50W,灵敏度:≥89dB<br>其他技术指标要求：1、木质音箱，纯手工桦木贴皮和哑光喷漆工艺 2、适用于电影院、多功能厅、录音棚等场所的音乐监听 3、音频输入：≥2 路莲花音频输入，≥1 路 USB/TF 卡输入，≥1 路蓝牙输入；音频输出：≥1 路副机功率输出 4、调节形式：主音量、高音、低音独立调节 5、支持 MP3、WMA、WAV、APE、FLAC 格式 6、额定功率：≥2×50W 7、额定阻抗：≤4Ω 8、频率响应：不低于 80Hz～20KHz 9、失真度：≤1% 10、信噪比：≥85dB 11、灵敏度：≥89dB 12、单元配置：LF：≤5.25 |
| 15 | 会议室音箱 | 全频线阵列扬声器 | 台 | 8 | 6420.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:最大声压级：≥130dB,单元尺寸:LF：≥10,功率:输出功率：≥700W,灵敏度:灵敏度：≥97dB |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 其他技术指标要求：1、类型：内置不低于两分频线阵列扬声器 2、材质：≥15mm 桦木多层板 3、箱体网：黑色钢网配搭透声防尘面网 4、箱体漆面：黑色亮光浮点漆 5、采用闭孔泡沫电动式扬声器技术，让音质更完美 6、额定阻抗：≥8Ω 7、输出功率：≥700W 8、最大声压级：≥130dB 9、灵敏度：≥97dB 10、频响范围：不低于 75Hz～18.5KHz 11、覆盖角度（H×V）：不低于 110°×7.5° 12、单元配置：LF：≥10 |
| 16 | 会议室音箱 | 次低线阵列扬声器 | 台 | 2 | 7580.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:最大声压级：≥133dB,单元尺寸:LF：≤18″×1,功率:输出功率：≥800W,灵敏度:灵敏度：≥100dB<br>其他技术指标要求：1、类型：次低频线阵列扬声器 2、材质：≥15mm 桦木多层板 3、箱体网：黑色钢网配搭透声防尘面网 4、箱体漆面：黑色亮光浮点漆 5、额定阻抗：8Ω 6、输出功率：≥800W 7、最大声压级：≥133dB 8、灵敏度：≥100dB 9、频响范围：不低于 33Hz～200Hz 10、单元配置：LF：≤18 |
| 17 | 会议室音箱 | 专业音箱 返听音箱 | 台 | 2 | 3080.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:最大声压级：≥122dB,单元尺寸:LF≤12″×1，HF≤1.75″×1,功率:输出功率：≥400W,灵敏度:灵敏度：≥97dB<br>其他技术指标要求：1、类型：返听扬声器 2、材质：≥12mm 中密度板 3、箱体网：黑色钢网配搭透声 PP 棉 4、箱体漆面：黑色亮光浮点漆 5、采用定向波导器装置，抑制无用旁瓣而获得预定指向性 6、频率响应：不低于 55Hz～20KHz（-10dB） |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 7、灵敏度：≥97dB 8、最大声压级：≥122dB 9、输出功率：≥400W 10、额定阻抗：8Ω 11、辐射角度：H90°×V90° 12、单元配置：LF：≤12″×1，HF：≤1.75″×1 同轴扬声器 13、输入接口：2×NL4R speakon； |
| 18 | 会议室音箱 | 专业音箱 台唇补声音箱 | 台 | 2 | 3020.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:最大声压级：≥122dB ,单元尺寸:LF≤12″×1，HF≤1.75″×1,功率:输出功率：≥400W,灵敏度:≥97dB<br>其他技术指标要求：1、类型：全频点声源扬声器 2、材质：≥12mm 中密度板 3、箱体网：黑色钢网配搭透声 PP 棉 4、箱体漆面：黑色亮光浮点漆 5、采用定向波导器装置，抑制无用旁瓣而获得预定指向性 6、频率响应：不低于 50Hz～20KHz（-10dB） 7、灵敏度：≥97dB 8、最大声压级：≥122dB 9、输出功率：≥400W 10、额定阻抗：8Ω 11、辐射角度：H90°×V60° 12、单元配置：LF：≤12″×1，HF:≤1.75″×1 号角高音 13、输入接口：2×NL4R speakon |
| 19 | 会议室音箱 | 功放 线阵功放 | 台 | 2 | 6300.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无<br>其他技术指标要求：1、≤2U 高度设计，适合安装在标准 19 吋机柜内 2、具备完整的 LED 工作状态指示灯 3、保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 4、通风：由前往后的空气对流机制 5、冷却：内部空气强排散热、风扇冷却、快速调节、湿度保护 6、采用了应用在功放上的磁屏蔽结构技术，通过软体绝缘屏蔽板设置,屏蔽滤波电容组,避免 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 其对声音信号产生影响，增加声音动态、频宽、声压及层次的提高 7、采用了并联式双晶体封装功放芯片结构技术，降低功放的发热量、耗电量，增加功放可靠性 8、内部电容采用了能减少与空气耦合的电容结构技术，减少该电容结构与空气的耦合，从而减少对音频信号的影响 9、频率响应：不低于 20Hz～20kHz ±1dB 10、总谐波失真：≤1% 11、互调失真：≤0.35% 12、转换速率：≥10V/us 13、电压增益：≥38.5dB 14、信噪比：≥100dB 15、输入灵敏度：不低于 775mV/1.1V 16、额定功率：不低于 2×1200W/8Ω，2×1600W/4Ω，1×3100W/8Ω桥接，瞬间功率（Burst）：不低于 2×1680W/8Ω，2×2240W/4Ω，1×4340W/8Ω桥接 17、额定输出电压：≥40V 18、输入阻抗：平衡≥20kΩ，非平衡≥10kΩ 19、阻尼系数：≥200 20、耐压测试：对电源端子与金属外壳之间进行测试：在高压 1500V AC（10mA）下冲击 60S 无飞弧，无击穿 21、电压适应范围：AC100V～242V，50Hz/60Hz |

二、★服务要求

1.本次费用包含设备的安装、调试、上架、运输、配套辅材、配电系统、支架及备品备件等。2.为了方便维护，要求 LED 显示屏提供备品备件：显示单元、配套的电源与控制系统。3.要求配置一名驻场工程师，须为投标人正式人员，服务期限：1 年。4.产品必须是全新未开封的原装正品，设备到货后由供货方、采购方共同验收确认。项目验收时，采购人将测试验证技术参数，一旦发现虚假应答，采购人有权拒收全部货物，由投标人承担全部责任及相关损失。5.本采购项目供货商需和参与建设的装修供应商等密切协作，根据装修、供货、系统集成等工作进度完成设备安装调试等工作，如由于供货商的原因造成进度延后或对已完成装修造成损坏，供货商需承担由此而造成的损失 6.履约保证金：签订合同前供货商须将履约保证金交纳至采购人。履约保证金的退付：验收合格后，采购人一次性全额退付；若供货商存在服务期违约或未达到合同约定等情形的，采购人有权扣留履约保证金，待违约情形消除后，视采购人损失情况退还 7.质保服务：整

套 LED 显示系统、音视频集成系统享受统一质保服务，质保期内非人为损坏，免费维修、免费更换配件、免费上门服务。7.验收。投标人应按照采购人需求、行业规范逐项验收 LED 显示屏及音频设备全部功能；验收过程中所有问题免费整改、优化调校，直至验收合格、功能全部达标。

三、★售后服务要求

当地售后服务要求：需要当地售后服务

免费维修质保期：5 年

电话支持响应要求：7*24 小时

售后上门服务年限：5 年

售后上门服务时限：接到报修后 24 小时

# 第五部分成交合同模板

【可根据实际情况，自行编写调整，如采购人已上传合同模板，以采购人合同模板为准。】

合同编号：

# 合 同 书

项目名称：

合同编号：

甲　　方：

乙　　方：

日　　期：

**合同条款前附表**

<table>
<tr><th>序号</th><th colspan="3">内　　容</th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">合同名称</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">合同编号</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="8">3</td><td colspan="2">甲方名称</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">甲方地址</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">甲方相关部门</td><td>甲方采购部门</td><td></td></tr>
<tr><td>联系人</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>甲方技术部门</td><td></td></tr>
<tr><td>联系人</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">4</td><td colspan="2">乙方名称</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">乙方企业性质</td><td>□ 中型企业　□ 小型企业　□ 微型企业　□ 监狱企业</td></tr>
<tr><td colspan="2">乙方地址</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">乙方联系人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">传真</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">合同金额</td><td>人民币_____元整（¥_____）。</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2">货物及服务内容</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="2">合同付款</td><td></td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| 8 | 履约保证金及返还 | |
| 9 | 合同履行期限 | |
| 10 | 质量保障期 | |
| 11 | 合同履约地点 | |

# 一　合　同

_____（以下简称：“甲方”）委托中央国家机关政府采购中心通过询价采购确定_____公司（以下简称：“乙方”）为《_____项目》成交供应商。甲乙双方同意按照本项目询价通知书约定的内容，签署《_____合同书》（合同编号：_____，以下简称：“合同”）。

**1. 合同文件**

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

（1）合同通用条款；

（2）响应文件技术部分；

（3）报价表（总报价表和分项报价表）。

**2. 合同范围和条件**

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

**3. 合同金额**

本合同金额为人民币_____元整（￥_____）。

**4. 付款条件**

合同以人民币结算，付款方式：

_____

每次办理付款时，乙方应提供发票，并按甲方要求提供付款申请（格式另附）、付款明细、合同关键页复印件、中标或成交通知书复印件、合同约定的其他资料。涉及验收的，应同时提交甲方技术部门出具的验收意见。

**5. 合同签订**

本合同由甲乙双方授权代表签字盖章，_____代表甲方（_____）签订本合同。

乙方由法人签订合同的，乙方法人应提供身份证复印件；乙方由授权代表签订合同的，乙方授权代表应提供授权书和身份证复印件。

**6. 合同生效**

本合同一式两份，在甲乙双方授权代表签字盖章且甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

| | |
|---|---|
| 甲方： | 乙方： |
| 签字： | 签字： |
| 盖章： | 盖章： |
| 日期：　　年　　月　　日 | 日期：　　年　　月　　日 |

## 二　合 同 通 用 条 款

**1. 定义**

本合同下列术语应解释为：

1.1“甲方”是指_____。

1.1.1“甲方采购部门”见“合同条款前附表”第 3 项“甲方采购部门”。

1.1.2“甲方技术部门”见“合同条款前附表”第 3 项“甲方技术部门”。

1.2“乙方”见“合同条款前附表”第 4 项“乙方名称”。

1.3 “合同”系指甲乙双方签订的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.4 “天”除非特别指出，“天”均为自然天。

**2. 标准**

2.1 乙方为甲方交付货物和提供的服务应符合询价通知书所述的内容，如果没有提及适用标准，则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2.2 除非技术要求中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3. 货物及服务**

3.1 本项目的“货物及服务”见“合同条款前附表”第 6 项“货物及服务内容”。

3.2 乙方应保证所提供货物及服务的技术规格和技术要求，符合合同规定的技术规格和技术要求。如不符时，乙方应负全责并尽快处理解决，由此造成的损失和相关费用由乙方负责，甲方保留终止合同及索赔的权利。

3.3 如果货物的数量、质量或规格与合同规定的技术要求不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

3.4 乙方在收到甲方通知后,应在约定时间内免费修复或更换有缺陷的货物。如果乙方没有在约定时间内弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

3.5 除合同条款另行规定外，伴随货物及服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

**4. 知识产权**

4.1 乙方应保证所提供的货物及服务免受第三方提出侵犯其知识产权（专利权、商标权、版权等）的起诉。

4.2 甲方对项目实施过程中所产生的所有成果（包括发明、发现、可运行系统、源代码及相关技术资料、文档等）享有永久使用权、复制权和修改权，其专利申请权、专利权、软件著作权、技术秘密的所有权、使用权、转让权等知识产权归甲方所有。

**5. 保密条款**

5.1 甲乙双方应对在本合同签订或履行过程中所接触的对方信息，包括但不限于知识产权、技术资料、技术诀窍、内部管理及其他相关信息，负有保密义务。

5.2 乙方在使用甲方为乙方及其工作人员提供的数据、程序、用户名、口令、资料及甲方相关的业务和技术文档，包括税收政策、方案设计细节、程序文件、数据结构，以及相关业务系统的软硬件、文档、测试和测试产生的数据时，应遵循以下规定：

（1） 应以审慎态度避免泄漏、公开或传播甲方的信息；

（2） 在开发过程中对数据的处理方式应事先得到甲方的许可；

（3） 未经甲方书面许可，不得对有关信息进行修改、补充、复制；

（4） 未经甲方书面许可，不得将信息以任何方式（如 E-mail）携带出甲方场所；

（5） 未经甲方书面许可，不得将信息透露给任何其他人；

（6） 严禁在提交的软件货物中设置远程维护接口和后门程序；

（7） 不得进行系统软硬件设备的远程维护；

（8） 甲方以书面形式提出的其他保密措施。

5.3 保密期限不受合同有效期的限制，在合同有效期结束后，信息接受方仍应承担保密义务，直至该等信息成为公开信息。

5.4 甲乙双方如出现泄密行为，泄密方应承担相关的法律责任，包括但是不限于对由此给对方造成的经济损失进行赔偿。

**6.包装要求**

6.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。

6.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书

及其它必要的技术资料。

6.3 凡由于乙方对货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在货物装箱前保管不良，致使货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

**7.装运条件**

7.1 乙方负责办理货物的运输和保险，将货物运抵甲方指定交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关费用由乙方承担。

7.2 乙方负责办理货物在运抵项目现场途中的保险。

7.3 货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加，如甲方不到场检验，乙方需承担起检验及保管责任，其责任直至所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方。

7.4 乙方应在货物运到甲方指定地点日七日前，向甲方提供货物卸车、清点计划（内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知甲方。

7.5 在现场交货方式下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7.6 若由于业主场地狭窄，乙方必须根据甲方的工程进度和书面通知安排制造、卸货和交货，否则引起的厂内外库存费用等一切责任由乙方负责。甲方应当根据自身工程进度，在恰当的时间通知乙方组织制造、交货和安装。

**8. 验收要求**

8.1 采购人严格按照采购合同开展履约验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。履约验收的各项资料存档备查。

8.2 具体验收要求详见询价通知书技术部分。

**9. 履约保证金**

9.1 乙方在签署合同的同时，应向甲方提供相当于合同总金额百分之五（5%）的履约保证金。履约保证金可以银行保函或银行电汇形式提交，也可以履约担保函的形式交纳。

9.2 履约保证金的金额应能补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

9.3 乙方所提供的货物及服务，若达不到服务承诺，按每违反一次从履约保证金中扣除合同总价的百分之二（2%），累计满两次，甲方有权终止合同；如乙方未能履行合同规定的任何其他义务，甲方有权按照本合同的约定从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后 15 天内，及时补充扣除部分金额。

9.4 乙方不履行合同、或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

9.5 履约保证金在服务期满后，凭返还申请一次性返还，详见**“合同条款前附表”第 8 项“履约保证金及返还”**。

**10. 履约延误**

10.1 乙方应按照本合同的规定提供货物及服务。

10.2 如乙方迟延履行合同义务，甲方将从履约保证金中扣除误期赔偿费，每延误一周误期赔偿费按合同金额的 0.5%计收，一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。误期赔偿费累计达到合同金额的 5%，甲方有权终止合同。

10.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供货物及服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评估，并确定是否酌情延长工期以及是否收取误期赔偿费。

10.4 除不可抗力和根据合同规定延期取得甲方同意而不收取误期赔偿费之外，乙方延误工期，将按合同规定被收取误期赔偿费。

**11. 违约责任**

11.1 乙方不履行合同义务或者履行合同义务不符合合同约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

11.2 乙方没有按照时限要求提供货物或服务，且在延长的期限内没有采取补救措施，甲方有权自行采取其他方式进行补救，所发生的一切费用从乙方的合同款项以及履约保证金中扣除。

11.3 甲方有权根据合同或有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

11.4 如果乙方对差异负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的本合同第 11.5 条规定所列方式解决索赔事宜：

11.5 如果在甲方发出索赔通知后 5 个工作日内，乙方未作书面答复，上述索赔应视为

已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后 5 个工作日内或甲方同意的延长期限内，按照本合同第 11.2 条规定的方法着手解决索赔事宜，甲方有权从乙方的合同款项以及履约保证金中扣除索赔金额，履约保证金不足以弥补甲方的损失的，乙方应当补足。

**12. 不可抗力**

12.1 如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应被没收履约保证金，也不应承担误期赔偿或终止合同的责任。

12.2 本条所述的“不可抗力”系指双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

12.3 在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

**13. 争端的解决**

13.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 30 天内仍不能解决，则应提请仲裁。

13.2 仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会根据其仲裁程序在北京进行仲裁。

13.3 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

13.4 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

13.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，本合同的其它部分应继续执行。

**14. 违约终止合同**

14.1 若出现如下情况，在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

14.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供货物或服务；

14.1.2 因乙方人员自身技术能力、经验不足等问题造成甲方发生重大紧急故障，带来重大影响和损失的；

14.1.3 乙方对重大紧急故障没有及时响应，或不能在规定时间内解决处理故障、恢复

运维场地正常运行的；

14.1.4 不能满足本项目技术需求的管理要求和规范，且经多次整改无明显改进的。

14.2 如果甲方根据上述第 14.1 条的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物及服务，乙方应对甲方购买类似货物及服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

**15. 破产终止合同**

15.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

15.2 该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

**16. 其他情况的终止合同**

16.1 乙方在执行合同的过程中发生重大事故或变故，对履行合同有直接影响的，甲方可以提出终止合同而不给予乙方任何补偿。

16.2 在服务期内，由于甲方工作计划调整，推广使用新应用系统导致本项目相关服务停止的，甲方可以提出终止合同而不给予乙方任何补偿。

**17. 合同修改或变更**

17.1 合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，并签订书面补充合同或变更协议。补充合同或变更协议作为本合同的一部分，与本合同具有同等效力。

17.2 除了双方签署书面修改或变更协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条款不得有任何变化或修改。

17.3 由于采购人项目统一规划等原因导致本项目停止部分服务的，甲方将启动合同变更程序，与乙方协商变更相关合同条款。

**18. 转让和分包**

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

**19. 合同语言**

19.1 本合同语言为中文。

19.2 双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

**20. 适用法律**

20.1 本合同按照中华人民共和国现行法律进行解释。

20.2 本合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

**21. 税费**

21.1 合同货物及服务的所有税费均已包含于合同价中，甲方不再另行支付。

**22. 合同生效**

22.1 本合同一式两份，在双方授权代表签字、加盖单位公章并甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

# 第六部分响应文件格式及附件

# *电子询价报价响应函

中央国家机关政府采购中心：

本公司参与贵方组织的（项目名称：自然资源部黑龙江基础地理信息中心（自然资源部黑龙江测绘资料档案馆）视频会议系统及会议室音频系统（询价）采购项目、项目编号：DZXJ260928210055920）电子询价采购活动。对此，我方承诺如下：

1．本公司完全理解并认可本项目询价通知书内容对我方提出的各项要求，承诺严格遵照询价通知书要求参与响应。发生争议时不会以对上述内容存在误解为由，行使法律上的抗辩权。

2．本公司已认真阅读并完全理解询价通知书及需求公告全部内容，承诺所响应的所有产品的品牌型号真实具体且均为市场实际在售的品牌型号，产品完全满足法律法规和强制产品认证、节能认证、信息安全要求等要求。

3．本次报价真实合理，承诺按照成交价格提供所响应的品牌、型号的产品，且所提供产品的技术指标符合询价通知书第四部分“产品清单及指标要求”中明确的所有技术要求；所提供产品的服务指标符合询价通知书第四部分“服务要求”和“售后服务要求”中明确的相关内容。

4．本公司对所提交的报价及相关资料的真实性、准确性和完整性负责，愿意向贵方提供任何与本项响应有关的数据、技术资料和相关证明材料。

5．本公司承诺所投产品如包含台式计算机、便携式计算机、一体式计算机、工作站、通用服务器、操作系统、数据库等 7 个品目产品的，提供的产品完全满足《关于印发<台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）>的通知》（财库〔2023〕29 号）等 7 个文件要求中全部加*指标（采购人不属于乡镇以上党政机关、乡镇以上党委和政府直属事业单位或部门所属为机关提供支持保障的事业单位的，提供的产品满足对应标准除安全可靠测评要求外的全部加*指标）。

6．本公司针对本项目的响应有效期为 120 天（不低于询价通知书文件响应人须知前附表中规定的最低响应有效期），在此期间，我方在响应文件中作出的所有响应均有效，随时准备接受你方发出的成交通知书。

7．如果你方在响应文件有效期内向本公司发出成交通知书，本公司保证在规定的时间内按照询价通知书确定的事项、合同模板与采购人签订合同，合同中产品信息部分包括响应的产品品牌、型号、具体技术指标信息、服务要求等，并严格履行合同规定的各项责任和义务。

8．采购人若需按规定允许比例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，本公司愿意签订补充合同，按相同或更优惠的折扣率保证供应或

提供服务。

9．本公司完全了解并接受如果在采购活动中出现违反政府采购法律法规的相关情形时，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，被处没收违法所得；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，被依法追究刑事责任。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

*本响应函后应附响应人营业执照扫描件，否则响应将被拒绝。

响应人法定代表人签字或名章：

响应人名称：（加盖响应人公章）

日期：　　年　　月　　日

# *关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）针对 xxxx 项目（项目编号：xxxx）提供的全部产品均属于本国产品。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

响应人法定代表人签字或名章：_____

响应人名称：_____（加盖响应人公章）

日期：_____年_____月_____日

**附件 1：中小企业声明函（按以下格式提供扫描件）**

**（若响应人为中小企业时可提供，否则可不提供）**

**中小企业声明函（货物）**

中央国家机关政府采购中心：

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(加盖公章)：_____

日　　期：_____年_____月_____日

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。

注：响应人提供由省级以上（含新疆生产建设兵团）监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**附件 2：残疾人福利性单位声明函（按以下格式提供扫描件）**

**（若响应人为残疾人福利性单位时可提供，否则可不提供）**

**残疾人福利性单位声明函**

中央国家机关政府采购中心：

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_____单位的____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

响 应 人 名 称：_____(加盖公章)

响应人代表签字或名章：

日 期：年月日

附件 3：

异常低价情况说明函

<table>
<tr><td>项目名称及编号：</td><td></td></tr>
<tr><td>最高限价（元）：</td><td></td></tr>
<tr><td>响应供应商名称：</td><td></td></tr>
<tr><td>响应报价（元）：</td><td></td></tr>
<tr><td>具体情形</td><td>□低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值的 XX%（50%-65%，请按照本项目实际情况填写）<br>□低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价的 XX%（50%-65%，请按照本项目实际情况填写）<br>□低于本项目最高限价的 XX%（45%-65%，请按照本项目实际情况填写）<br>□存在有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形<br>注：启动异常低价响应审查的数值标准以采购文件约定为准。</td></tr>
<tr><td colspan="2">中央国家机关政府采购中心：<br>现就评审委员会提出的我公司报价明显偏低情况及其合理性说明如下：</td></tr>
<tr><td colspan="2">一、关于报价明显偏低的说明（请提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用、运输、税收等，以及其他能支撑报更低价格的优势说明。）</td></tr>
<tr><td colspan="2">二、关于能够诚信履约的证明</td></tr>
</table>

| |
|---|
| 三、如你公司成交，是否能够承诺提供询价通知书文件规定以外的履约担保? |
| 四、其他补充说明或证明材料（如同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况；以上情况均可另附纸或其他材料） |
| 五、声明事项<br>我司已知悉财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）要求及本项目询价通知书第三部分《响应人须知》有关条款要求，如在评审现场合理的时间内（询价通知书或评审委员会另有要求的除外）不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明报价合理性，评审委员会将作无效响应处理。 |

响应人名称:_____（加盖响应人公章）

日期:_____年_____月_____日