

询价通知书

项目编号：DZXJ260618010188420

项目名称：中国地震台网中心视频会议系统及会议室音频系统
(询价)采购项目

中国地震台网中心
中央国家机关政府采购中心
2026年09月28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	48
第六部分响应文件格式及附件	61

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: DZXJ260618010188420

二、项目名称: 中国地震台网中心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:(系统管理平台,协作终端,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 30 个日历日到货
- 3、供货地点:北京市市辖区西城区北京市西城区三里河南横街 5 号
- 4、预算金额:1063700.00 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：中国地震台网中心

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

地址：北京市西城区三里河南横街 5 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：郑祎

联系电话：010-59959416

联系地址：北京市西城区三里河南横街 5 号

邮箱：zhengyi@seis.ac.cn

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	中国地震台网中心
2.	项目预算	1、 本项目预算为人民币 1063700.00 元；产品单项预算详见第四部分采购需求。 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）； 2、 *《关于符合本国产品标准的声明函》（详见响应文件格式）； 3、 中小企业声明函（符合条件的提供，格式见附件）； 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）； 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： 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。 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》。 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。 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。 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。 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。 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。 *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： 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 %； 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_%; 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。 *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限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限。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	协作终端	手拉手麦克风系统	套	1	99000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：无，通信协议：采样频率：不小于 44.1kHz 其他技术指标要求：手拉手话筒 20 只 采样频率：不小于 44.1kHz（CD 级音质），银色话筒杆；具有红色和绿色指示灯；指向性要求心形指向；内置防喷和防风罩。话筒抗干扰与结构性能：防止移动电话干扰；长度不小于 480 毫米；具有红色和绿色指示灯；指向性要求心形指向；内置防喷和防风罩（银色）。会议桌利旧原有安装孔，要求设备配件的尺寸数量必须满足以下要求：配件 1：配套话筒连接面板 20 个 规格要求：话筒连接面板：设备宽度 50 毫米；安装孔深度≥ 2 毫米即可安装；设备通过八针电缆 DIN 插头连接至双代表机接口器；具有输出控制接口，激活话筒降低通道选择器输出音量。配件 2：配套话筒控制面板 20 个 规格要求：设备宽度 40 毫米；安装孔深度≥ 2 毫米即可安装； 按键具有≥ 3 色发光环，环形指示灯的颜色状态来表示当前代表机的状态；通过 RJ11 接口连接双代表机接口器。配件 3：配置优先控制面板 5 个 规格要求：

								设备宽度 40 毫米；安装孔深度≥ 2 毫米即可安装；通过 RJ11 接口连接双代表机接口器；按键具有红色发光环，显示按键状态。（备注：无优先控制面板的话筒配置空面板） 配件 4:配套双代表机接口器 13 个 规格要求：具有两路话筒/线路输入；每路输入都可以分配独立地址；可配置为单代表机、双代表机、主席机、出席/退席装置或会场话筒；具有不少于 3 个 RJ11 连接器；具有不少于 2 个 8 针 DIN 接口。 配件 5：配套嵌入式面板装饰帽 40 个，嵌入式面板安装块 65 个， 配件 6：配套电缆：20 米配套电缆，电缆两端各带一个模制六针圆形连接器（公头和母头） 电缆尺寸（直径）不大于 6 毫米。
2	协作终端	高清混合矩阵 2	台	1	90000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口,通信协议:支持 H. 323/SIP 双流视频会议协议 其他技术指标要求：1、集音视频采集、音频处理、功放输出、视频切换、视音频编解码、会议录制、直播点播、视频会议终端、PoE 交换机、可编程中控等功能于一体。2、主机应采用 19”标准机箱设计，设备高度不高于 1U。采用纯嵌入式 H. 265 编解码 AI 处理器，处理器≥ 8 核处理器，内置≥ 6Tops AI 算力。 3、视频接口：视频输入接口≥ 6 路 HDMI 输入，最高支持 4K60Hz，视频输出接口≥ 4 路 HDMI 输出，最高支持 4K60Hz。 4、内置≥ 2 通道 100W /8Ω 音频功放输出，连接扩声音箱，功放支持独立开启/关闭控制，实现待机节能减耗。5、内置≥ 6 个千兆交换机 RJ45 接口，其中$\geq$支持 5 路支持 POE 供电用于

								IPC 接入。具备 POE 供电开启/关闭控制。 6、可编程中控接口：≥4 路 RS232/485、≥4 路 IO/IR 接口、≥2 路 RELAY. USB 接口：内置 ≥4 路 USB 通讯接口，≥2 路 TYPE-C, 可外挂 U 盘、刻录光驱、等外围存储设备；支持 UVC 摄像头输入和视频输出；支持 UAC 音频输入和输出； 7、内置声纹识别语音转写技术，通过人声特征区分发言人角色，转写中支持实时在线、离线编辑，提供加粗、字体、字号、倾斜、下划线、删除线、字体颜色、背景颜色设置。支持一键导出 word 会议纪要供二次编辑，也可读取 U 盘内 MP3、WAV 音频文件进行转写。 8、具备音频处理，支持 AEC, AGC, AFC, 自动噪声消除/抑制 (ANC/ANS), 混音矩阵，均衡调节等功能； 9、主机需支持大屏拼接管理控制，支持开窗、分割、漫游、叠加、字幕等应用，兼容原有 LED 屏。 10、应具视频会议功能。需支持 H. 323/SIP 双流视频会议协议，自带 ≥6 方组会 MCU 11、会议录播：内置 ≥2T 储存硬盘；≥9 路音视频码流实时存储。 12、主机应支持 B/S 端网页、C/S 客户端 APP 可视化操作界面等多种控制方式，具备场景一键调用、视频可视化预览及拖拽切换，所见即所得进行视频矩阵切换、呼叫、多方互动、录播、回看等操作，保障会议进程可控性。 C/S 客户端 APP, 并支持 IOS、安卓、Windwos 以及麒麟等系统客户端可视化管理。 13、实现接入物联管控系统，实现设备数据上传及设备控制，实现地震会商视频会议自动组会。
--	--	--	--	--	--	--	--	---

3	协作终端	电源时序器 3	台	1	4000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：无，通信协议：支持 RS-232 及 RS485 其他技术指标要求：1. 总容量$\geq 50A$，必须配置双极 63A 空开。2. 插座≥ 8 个，每个插座$\geq 10A$。3. 支持 2 台机器级联，且第二台可无限扩展。4. 支持 RS232/RS485 控制功能。5. 具备外部电平控制接口、外部开关控制和级联控口。6. 支持数码 LED 电压指示，具备超压和欠压警示功能，当电压高于 245V 或者低于 195V 闪亮警示。7. 支持每路输出单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定。8. 具备 USB 供电插口。9. 配件：配置 1 台 6 口能耗检测 PDU. 电压电流：220V 10A, 10A 插头, 支持通用 Modbus RTU 协议，串行通讯口采用 RS-485，传输方式为异步、半双工方式先传输底层有效位 8，波特率可选。9. 实现接入物联管控系统，实现设备数据上传及设备控制，实现地震会商视频会议自动组会。
4	协作终端	数字音频处理器 3	台	1	5000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：RJ-45 有线网络接口，通信协议：TCP/TCP 及 SNMP 等多种协议 其他技术指标要求：商品属性要求：1. 模拟输入输出通道数量不少于 8*8；量化不低于 48KHz/24bit；2. Dante 输入输出通道数量不少于 8*8。3. 输入通道性能：不低于 8 段 PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择；增益共享自动混音 (AMC)、自动增益 (AGC)；每个通道应不低于 8 个点的自适应反馈抑制 (AFC)。5. 需提供自定义的用户操作界面。需内置 USB 声卡，支持录播和远程会议。可实现接入物联管

								控系统，实现设备数据上传及设备控制，实现地震会商视频会议自动组会。
5	协作终端	功率放大器 3	台	1	10000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口, 通信协议:TCPTCP 及 SNMP 等多种协议 其他技术指标要求：输出功率：输出功率不小于 4*300W@8Ω。定压定阻支持:100V、70V、8 欧、4 欧。DSP 处理器：要求内置 DSP 不少于 4*4 矩阵及 4*4 路 Dante，输入 EQ: 31 段参量均衡，输出 EQ: 10 段参量均衡；显示屏：要求不低于 640x480 像素、彩色 IPS 硬屏；控制方式：要求支持双网口、USB、RS485、RS232，并可实现多台设备串连控制远程开关机，可输出电压、电流、温度、功率等可实时远程监控功放工作状态。集中管控：可接入原分布式系统，实现设备数据上传及设备管控。
6	协作终端	会议音箱	台	4	2000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:无, 通信协议:无 其他技术指标要求：商品属性要求：主要参数：功率：≥320W；单元尺寸：不小于高音 1" + 低音 4"；频响范围：不小于 70 - 25 kHz；覆盖角度：不小于 120°x120°。外观：受现场环境限制要求音箱外形为 90 度三角形，接线端隐藏在音箱网架内，无需支架可平整的安装天花板与墙壁的角落处上。具备声场模拟软件 ease 数据。
7	协作终端	视频会议终端 2	台	1	30000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口, 通信协议:SIP 其他技术指标要求：基本架构：高度集成专业云视频会议、电子白板、无线投屏为一体会议平板终端。会议平板终端核心部

							件均采用国内芯片。触控：支持手指+触控笔操控触控精度±1mm，支持笔头粗笔头手指等多级识别。接口要求：USB3.0≥4，USB2.0≥1，HDMI 输入≥4，DP 输入≥1，Type-C 接口≥2，OPS 接口≥1，HDMI 输出≥1，耳机输出≥1，千兆以太网口 RJ45≥1，串口（RS232）≥2，TOUCH 口≥2。网络接口具备 RJ-45 有线网络接口；支持 WiFi 接入。协议标准：支持 H.264SVC、H.265SVC 技术，一次编码支持 4 种以上分辨率、3 种以上速率和帧率的视频码流；视频编解码支持 1080P30fps、720P60fps、180P30fps 分辨率；支持高保真语音技术，支持 OPUS、G.711、G.722 音频协议。处理能力支持 4K30fps、1080P30fps、720P60fps、180P30fps 分辨率；至少支持 1080P30 帧/秒双流内容编解码处理能力，并可向下兼容共享 PC 的主要分辨率，如 1440*900、1280*800、1024*768 等；支持语音优化：回声消除、自动降噪、突出人声，支持唇音同步；支持前向纠错算法，丢包率 50% 的仍能保证视频流畅传输；丢包率 70% 时，语义依然可理解。显示要求：尺寸≥86 英寸；分辨率≥4K；水平可视角度：≥178°；色域≥85%NTSC。内置麦克风：≥8 颗内置麦克风阵列，≥8 米拾音，自动增益。功能支持双流内容分享，支持 1080P 高清双流，并可向下兼容共享 PC 的主要分辨率，如 1440*900、1280*800、1024*768 等。支持通过无线传屏器、PC 客户端等方式实现内容分享；支持通讯录，支持分组，能够由平台统一推送至所有终端，自动更
--	--	--	--	--	--	--	---

								新；提供无线传屏器一套，便捷分享电脑画面；无线传屏器支持 USB 接口，支持反向触控；支持通过无线传屏器、PC 客户端等方式实现内容分享。镜头要求：内置不低于 800w 像素 4K 摄像头，≥3 倍数字变焦，≥96° 超宽视角；支持智能取景，根据人员数量和座次自动调节构图形成最佳会议视角。支持发言人追踪有效捕捉发言人保证发言人画面位置。实现接入物联管控系统，实现设备数据上传及设备控制，实现地震会商视频会议自动组会。
8	协作终端	无线投屏器	台	1	10000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口,通信协议:TCPTCP 及 UDP 等多种协议 其他技术指标要求：商品属性要求：硬件接口：不小于 1 x HDMI 2.0 接口，1 x 网络接口（百兆网口），1 x 3.5mm 音频接口，2 x TYPEA USB2.0 接口，1 x TYPEC USB2.0 接口，1 x 12V/1A 电源接口。支持操作系统：支持 Windows；MAC OS X 10.10 及以上；支持智能手机/平板无线投屏：支持 airplay 投屏，推荐使用 iOS9 及以上，OS X 10.10 及以上支持 miracast 功能；支持安卓 APP 投屏（Android 5.0 及以上）。支持统信 UOS、银河麒麟等操作系统，免安装驱动，即插即用投屏，支持 7X24 小时运行。其他功能：1.HDMI 输出分辨率：不低于 4K60Hz；解码格式：H.265、H.264。2.支持三种发射器：USB 发射器（1080P 编码）、HDMI 发射器（支持 4K 编码）和 TYPEC 发射器（支持 4K 编码）。3.支持 WIN 纯软件投屏，通过 WIN Sender 应用软件。4.支持 miracast 投屏，

								不需要切换主机 WiFi 配置。5. 各种发射端（硬件发射器、AirPlay、miracast 等等）投屏可相互切换，不需要等待。6. 支持竖屏显示功能。7. AirPlay 投屏清晰度不低于 1080P 旋转的清晰度，支持不少于 2 路 AirPlay 同时投屏，2 路清晰度都可达到 1080P 旋转清晰度。
9	协作终端	无纸化会议系统主机	台	1	45000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：RJ-45 有线网络接口，通信协议：TCPTCP 及 UDP 等多种协议 其他技术指标要求：商品属性要求：硬件参数：CPU$\geq$I7 四代，主频$\geq$3.6GHz；内存容量$\geq$16GB；硬盘$\geq$1TB 固态硬盘；千兆网口$\geq$2 个；背面板接口包含但不限于：$\geq$1*HDMI；$\geq$1*VGA。平台要求：B/S 架构，支持跨平台部署，持通过 PC 端、移动端多端进行会议预约。会前会务管理：要求支持会前会议日历、会议预约、创建、启动、取消、延后等功能；其他系统对接与数据同步：要求支持 OA 系统、OutLook 对接、Exchange 对接等多种方式，获取会议预约数据；支持 OA 系统对接、门禁系统对接、企业微信对接、钉钉对接、接口对接、文件同步等多种方式，使单位的组织架构、用户与系统的组织架构、使用用户一对一对应，并支持定期同步更新；中控系统联动配置：要求系统支持与中控系统对接，并在系统内灵活配置控制设备预案。会议资料权限管控：通过权限支持配置每位参会人员在指定议题下的会议资料查看权限。会议环境与设备智能控制：会议环境控制主题画面，可控制会议室内所有硬件设备，控制设备种类不少于

								6 种，包含并不限于灯光、空调、窗帘、投影、幕布、门禁、摄像机等，同时支持自定义分组控制以及支持多设备控制动作组的自定义和执行；画面中可直观查看会议室内环境指标，且监测指标不少于 6 种。 设备告警与运维监测：告警处理监测主题画面，系统支持自动生成设备网络拓扑图，设备类型不少于 20 种，且提供不少于 3 种告警方式，当发生提示告警时，会在告警设备上标记黄色叹号、当轻微告警时，可将整条链路为红色、而重度高警时，系统会弹出告警弹窗，以便及时处理；当监测的设备达到告警阈值，1 秒内可以通过短信、邮件、微信、钉钉等通知运维人员。 参会人员可视化排位：支持参会人员排位功能，支持整场会议同一排位，也支持每个议题参会人员不同排位；排位使用可视化的方式实现，支持参会人员位置调换； 会议模板复用创建：支持使用已保存的会议模板进行会议创建，使用模板会议创建后参会人员、会议通知模式、会议议题、参会人员排位等信息自动显示； 终端集中管控：支持通过管理后台对会议室终端管理，支持一键开关机和升降控制，支持分组开关机和升降控制。 界面可视化自定义设计：支持利用可视化设计工具，对无纸化终端会议启动的欢迎界面、电子桌牌进行自定义设计，包括布局、背景图、文字，可以设置层级关系、文字大小颜色、对齐方式，会议标题、姓名职务自动根据会议设置更新显示。
10	协作终端	AI 流媒体网关	台	1	19000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口,通信协议:TCPTCP 及 UDP 等多种协

							议 其他技术指标要求：1. 采用国产≥ 8核≥ 2.4GHz 内嵌处理器；内存≥ 8Gbyte，存储≥ 32Gbyte；集成第三代 GPU，算力≥ 6TOPS；编解码支持 8K；≥ 2 寸全彩屏（实时查看 CPU 内存网络状态）。2. 千兆网口≥ 2（支持双网热备）；RS232/RS485≥ 4；RELAY≥ 2；IO≥ 2；兼容 IR、RS-232/485、UDP/TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等控制协议。3. HDMI 4K@60 输入≥ 1，HDMI 4K@60 输出≥ 2； 4. 音频输入≥ 1，音频输出≥ 1（转写音频输入、语音控制及应答）。5. USB 全向麦克风接入，USB2.0≥ 2，USB3.0≥ 1。6. 支持 DC12V 和 POE 双供电。7. 支持无纸化会议终端或编码推送的流媒体信号，投送至大屏；支持会议标语功能。8. 支持国产私有化部署的语音转写功能；普通话中文语音转写准确率$\geq 98\%$；清晰 native 英文转写准确率$\geq 90\%$；中文实时语音转写平均速度≤ 400 毫秒；英文实时语音转写平均速度≤ 400 毫秒。9. 支持中、英混读实时自动切换识别。10. 支持录音文件转写功能。11. 支持关键词优化、禁忌词屏蔽功能。12. 支持手动角色分离和硬件角色分离。13. 支持声纹识别，支持对说话人声纹特征进行提取分析，可根据声纹实现不同说话人的发言内容区分，进行说话人角色信息展示。14. 支持与会议主机对接，实现会中自动角色分离。15. 支持会议秘书在线实时对转写的内容进行编辑修改操作。16. 支持按照会议纪要模板并且以 Word 的形式导出。17. 一键下载会议内容包括文本和音频，
--	--	--	--	--	--	--	---

							支文件格式导出，含 txt、doc、mp3、json 格式。18. 可对照转写文本回听录音，方便溯源，提高会议书写的准确性。19. 支持字幕，会议中将会会议文本内容以字幕或全屏形式上屏展示，并可实现视频信号与字幕叠加功能。20. 可通过控制端查看会议摄像机画面预览，并根据会议对设备进行调整，同时可查看多路。21. 可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。22. 支持进行定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，物联网关自动执行控制任务。23. 支持可视化图形设计器，支持控制界面可视化自定义，设备接口定义可视化，设备拓扑图编辑可视化，可拖拽进行设置，用户可自定义修改；24 支持接入物联管控系统实现统一管控。
11	协作终端	无纸化终端软件及终端	台	16	4000.00	中国	是 商品属性要求：网络接口：无，通信协议：TCP/TCP 及 UDP 等多种协议 其他技术指标要求：1. 无纸化软件支持 win；2. 同时支持安卓、鸿蒙、麒麟及跨系统混用；3. 会议终端可指定会议主席、秘书席位；4. 会议前欢迎界面自动根据会议定义更新显示提醒人员座位。5. 支持会议议题分组查看会议资料，支持每场会议多个会议议题，每个议题上传不同的会议资料，每个议题配置不同参会人员；6. 每个会议议题下参会人员配置不同的会议资料查看权限；7. 参会人员排位功能支持整场会议同一排位，也支持每个议题参会人不同排位可视化的方式实现，支持人员位置调换；8. 支持会议资料查阅过程

							中通过触摸放大缩小翻页移动等功能； 9. 支持参会人员同屏申请指定无纸化终端跟随自己的屏幕查看会议资料，并支持普通跟随和强制跟随；10. 支持异步浏览，参会人员可以通过异步浏览自由使用终端其他功能，也支持浮窗的方式进行异步浏览。11. 支持会议过程中组建多个分组对不同的会议资料同屏讨论；12. 会议过程中支持信号的预览查看同屏；13. 外信号的小窗支持全屏移动，长时间不移动时自动移动到屏幕左侧或右侧中间（近距离优先），不影响其他内容的正常显示。14. 支持会议主席、会议秘书可快速选择终端进行投屏操作；15. 支持参会人员审批投放屏幕显示，支持多个屏幕，每个屏幕支持全屏二分屏四分屏的模式；16. 支持电子白板单人及多人交互使用，多人交互使用时，可为每人生成不同笔记颜色，多人书写互不影响；17. 具备会议议题功能，具备下发议题至候会屏显示；会议标语，多会议标语切换，推送至大屏和客户端显示。18. 支持会中会议议题的语音播报，实现对指定会议议题、议题下的参会人员语音播报；19. 主持可控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能。20. 表决支持自定义表决时长，支持三种以上表决类型，实现实名、匿名两种表决方式，支持参会人员在投票期间输入表决意见；21. 支持发起一个或连续发起表决，优良中差赞成反对分值等表决方式；公开匿名等表决类型。22. 会议表决支持自定义参与表决的参会人员名单。23. 支持投票表决结果统计，会议主席和秘书可选择是否公布表
--	--	--	--	--	--	--	---

								决结果；24. 会结束无纸化终端会议资料自动销毁；25. 支持会议预览功能，会议秘书可提前进入会议确认资料是否正确。26. 屏尺寸 ≥ 13 英寸；分辨率 $\geq 3096*2064$ ；高刷新率 $\geq 120\text{Hz}$ ；后摄像头像素 $\geq 1300\text{W}$ ；存储容量 $\geq 256\text{GB}$ ；运行内存 $\geq 12\text{G}$ ，支持 WIFI，. 电池不小于 12050mAh；
12	协作终端	电子桌签	台	16	1800.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：无，通信协议：蓝牙 其他技术指标要求：商品属性要求：双面显示：要求双面横屏显示，双稳态电子墨水屏；屏幕尺寸：屏幕尺寸 ≥ 7.5 英寸，分辨率 $\geq 800*480$ ，DPI ≥ 125 ；灰阶度；灰阶度支持黑白灰 2 灰阶，显示面厚度 $\leq 8.5\text{mm}$ ；可视角度：可视角度 $\geq 170^\circ$ ；电池：要求内置 1800mAh 锂电池，支持光伏板充电，支持续航每天 300Lux 光照下 8 小时，永久待机，micro usb 充电；；扩展功能：支持蓝牙、NFC 功能；数据速率： $\geq 2\text{Mbps}$ 。
13	协作终端	蓝牙控制基站	台	1	3200.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：RJ-45 有线网络接口，通信协议：蓝牙 其他技术指标要求：1. 要求设备即插即用 2. 桌牌与网络基站之间正常通讯半径 ≤ 15 米 3. 支持软件端实时监测基站当前状态 4. CPU $\geq$ 四核 Cortex-A17 架构，主频 $\geq 1.8\text{GHz}$ 5. GPU $\geq$ Mali-T764，6. 支持 OpenVG1.1，OpenGL 的 ES1.1/2.0/3.0，OpenCL1.1，RenderScript 以及 DirectX11 等 API 协议 7. 操作系统 $\geq$ Android 7.1 8. RAM $\geq 2\text{GB}$ ，ROM $\geq 8\text{GB}$ ，9. WIFI 支持 802.11 b/g/n

								协议 10. 接口按键包含但不限于 RJ45≥4 路, 12V 电源输出≥4 路, USB≥2 路, HDMI≥1 路
14	协作终端	调音台	台	1	5000.00	中国	是	商品属性要求: 网络接口: 无, 通信协议: 无 其他技术指标要求: 商品属性要求: 输入输出通道: 要求不少于: 16 个 线路输入 (8 个单声道, 4 个立体声), 10 个带有 48V 幻象电源的话筒输入, 每个通道都带有高通滤波器。2 个立体声, 1 个监听, 4 个 AUX 发送, 4 个 GROUP, 1 个 PHONES。频响: (输入到 STEREO OUT) 不小于 20 Hz 到 48kHz。母线: 要求不少于 1 个立体声, 4 个 GROUP, 4 个 AUX。 带有 LED 指示灯的专业“1 键压缩器”。
15	协作终端	视频会议终端 1	台	1	50000.00	中国	是	商品属性要求: 网络接口: RJ-45 有线网络接口, 通信协议: SIP 其他技术指标要求: 基本架构: 高度集成专业云视频会议、电子白板、无线投屏为一体会议平板终端。会议平板终端核心部件均采用国内芯片。触控: 支持手指+触控笔操控触控精度±1mm, 支持笔头粗笔头手指等多级识别。接口要求: USB3.0≥4, USB2.0≥1, HDMI 输入≥4, DP 输入≥1, Type-C 接口≥2, OPS 接口≥1, HDMI 输出≥1, 耳机输出≥1, 千兆以太网口 RJ45≥1, 串口 (RS232) ≥2, TOUCH 口≥2。网络接口具备 RJ-45 有线网络接口; 支持 WiFi 接入。协议标准: 支持 H.264SVC、H.265SVC 技术, 一次编码支持 4 种以上分辨率、3 种以上速率和帧率的视频码流; 视频编解码支持 1080P30fps、720P60fps、180P30fps 分辨率; 支持高保

								真语音技术，支持 OPUS、G.711、G.722 音 频 协 议 。 处 理 能 力 支 持 4K30fps,1080P30fps 、 720P60fps 、 180P30fps 分辨率；至少支持 1080P30 帧/秒双流内容编解码处理能力，并可向下兼容共享 PC 的主要分辨率，如 1440*900、1280*800、1024*768 等；支持语音优化：回声消除、自动降噪、突出人声，支持唇音同步；支持前向纠错算法，丢包率 50% 的仍能保证视频流畅传输；丢包率 70%时，语义依然可理解。 显示要求：尺寸≥86 英寸；分辨率≥4K；水平可视角度： ≥ 178° ； 色域≥85%NTSC。内置麦克风： ≥ 8 颗内置麦克风阵列， ≥8 米拾音，自动增益。功能支持双流内容分享，支持 1080P 高清双流，并可向下兼容共享 PC 的主要分辨率，如 1440*900、1280*800、1024*768 等。支持通过无线传屏器、PC 客户端等方式实现内容分享；支持通讯录，支持分组，能够由平台统一推送至所有终端，自动更新；提供无线传屏器一套，便捷分享电脑画面；无线传屏器支持 USB 接口，支持反向触控；支持通过无线传屏器、PC 客户端等方式实现内容分享。镜头要求：内置不低于 800w 像素 4K 摄像头， ≥3 倍数字变焦， ≥96° 超宽视角；支持智能取景，根据人员数量和座次自动调节构图形成最佳会议视角。支持发言人追踪有效捕捉发言人保证发言人画面位置。实现接入物联网管控系统，实现设备数据上传及设备控制，实现地震会商视频会议自动组会。
16	协作终端	视频会议高清摄像头	台	3	7000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口,通信协议:支持 NDI6、Dante AV-H

								其他技术指标要求：1. 专业云台摄像机，至少满足主控芯片、传感器、镜头为国内生产；2. CMOS 传感器尺寸不小于 1/1.55
17	协作终端	会议主机 3	台	1	20000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口, 通信协议:TCP/IP 其他技术指标要求：商品属性要求：功能要求：单主机可管理≥240 个有线会议设备；支持有线同声传译方式≥31 个语种；设备支持以太网连接控制；话筒工作模式≥4 种，同时开启话筒数量≥24 只；支持摄像跟踪、投票、签到、话筒管理、通道选择等程序的控制；可通过主机上的按钮对主机和系统进行“一键配置”；具有故障检测功能和故障输出开关；具有过载指示灯，指示环路工作状态；每个环路插座都具有有短路保护功能；具有液晶显示窗显示设备信息。 技术参数：频率响应：不低于 30 Hz - 20 kHz；信噪比：不低于 87 dBA ；串扰衰减：不低于 85 dB（1 kHz 时）。
18	协作终端	中央控制主机 2	台	1	30000.00	中国	是	商品属性要求：网络接口:RJ-45 有线网络接口, 通信协议:支持 RS-232 以及 SNMP 等多协议 其他技术指标要求：商品属性要求：(1.) 硬件配置要求：采用国产 ARM 架构内嵌处理器，系统运行稳定、流畅。≥2 寸全彩触摸屏；支持红外控制、RS-232、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议，兼容性强，可对接其他设备。 主机具备状态指示灯、≥10 路独立可编程串口、≥8 路独立可编程 IR 红外发射口、≥8 路红外学习口、≥8 路数字 I/O 控制口、≥8 路弱电继电器控制接口、≥2

							路网络控制接口(光电互备)、≥1 路 HDMI 接口 (支持 4K 视频采集编码), ≥1 路 AUDIO IN, ≥1 路 AUDIO OUT。(2.)配件要求配置一台不小于 10 寸的无线控制屏。 (3) 其他功能要求: 状态反馈: 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态, 设备受控情况一目了然, 大大减轻操作人员工作强度, 使用更加人性化; 信号预览: 支持视频信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面预览, 并根据会议画面对设备进行调整, 同时可查看多路画面; 语音控制: 支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的语音采集设备, 通过将语音转换成中控指令, 实现对周边设备控制或场景调用; 互联网控制: 支持互联网控制。用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。支持定时控制: 用户可设置定时控制任务, 到达指定时间后, 中控主机自动执行任务。支持可视化控制: 用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号, 支持设置触碰和投放触发切换方式。设计器功能: 具备可视化图形设计器, 支持界面可视化自定义(包含窗体、容器、组态按钮、推子、电平表、视频信号预览列表、大屏、显示器等组件), 设备接口定义可视化, 设备拓扑图编辑可视化, 可拖拽进行设置, 实现所见及所得, 用户可自定义修改。可视化图形设计器自定义编辑的可视化控制界面, 可同时支持 Android、鸿蒙、IOS、windows、统信、麒麟等操作系统。可以根据现场实际的设备网络拓扑结构,
--	--	--	--	--	--	--	---

								以拓扑图的方式编辑设备连接形成实际的 控制链路。 管控功能：支持电脑远程 控制。用户可通过控制端 APP 实时对电脑 远程桌面控制并查看电脑工作状态； 可 以实时查看中控主机运行状态，包括 CPU、 内存、网络等运行状态； 实现接入物联 管控系统，实现设备数据上传及设备控 制，实现地震会商视频会议自动组会。 具 备设备管理库，接入的设备按照类型分 类管理，集成设备的控制协议，可直接 使用。
19	系统管理平台	音视频线缆	批	1	9000.00	中国	是	商品属性要求：无 其他技术指标要求：支持 4K60 高清 HDMI 线缆，12GSDI 同轴线缆，音频线缆及其 他安装所需线缆
20	系统管理平台	线管	台	1	9000.00	中国	是	商品属性要求：无 其他技术指标要求：要求提供满足安装 使用需求的，符合国家标准线管
21	音频处理器	会议主机 2	台	1	20000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：支持 Dante 不 少于 2 通道即插即用，声音功能：采用 AI 智能自动降噪处理技术，接口：传输方 式：RJ45 其他技术指标要求：1.4.3
22	音频处理器	中央控制主机 1	台	1	82200.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：支持 RS-232 以 及 SNMP 等多协议，声音功能：支持语 音控制，接口：≥1 路 AUDIO IN，≥1 路 AUDIO OUT 其他技术指标要求：1. 硬件要求：≥2 寸 全彩屏（实时查看 CPU、内存、网络状 态）；串口≥10、IR≥8、I/O≥8、Relay ≥8、网口≥2（光电热备）、HDMI≥1（4K 可视化编码），AUDIO IN≥1，AUDIO OUT ≥1（语音控制及反馈），支持双电热备 ，配件要求包含 1 台物联网关实现多区 域物联网管控：要求支持 CPU 不低于 I7， 主频≥

								2.9GHz；内存≥32GB，硬盘≥1T 固态；千兆网口≥2；要求包含 1 台≥10 寸无线控制屏。 2. 功能要求：实现地震会商视频会议自动组会，要求实现在收到地震信息后，自动远程开启 B3 的 3 个会议室的音视频设备并切换至应急会议模式；同时实现在 B3 会商室自动组建台网中心与地震发震省份的视频会议；以及实现管控 7 楼会商室、311 会议室，具备系统远程开关机、设备管控及状态查询等功能。系统支持具体模块功能要求如下：（1）支持语音、二维码、定时任务、密码权限控制。具备可视化图形设计器，包含并不少于窗体、容器、组态按钮、推子、电平表、视频信号预览列表、大屏、显示器等组件。（2）基础平台要求：支持国内操作系统。功能模块不少于 14 个。支持可视化监控、自动告警、设备巡检、故障处置、集中控制。（3）场所控制模块要求：支持自定义添加场所分组及模式管理和定时任务联动控制场景，自定义在场所中添加动作组实现场景联动控制。动作组支持添加设备动作，设备类型不少于 10 种；逻辑控制节点不少于 3 种。支持会议自动化场景预案调用。（4）设备管理模块要求：支持设备模型库。支持查看编辑可接入的设备类型不少于 40 种，支持其他设备类型对接。支持对设备参数进行二次编辑，必填项不少于 5 个。支持实时查看设备属性、状态、动作状态、状态监听等内容。持实时监测设备指标走势情况，并支持动态展示。（5）警告管理模块要求：支持自定义设备运行状态预设报警值；支持多条规则并发
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								执行；触发时自定义通知方式实时通知管理人员，通知方式不少于 6 种，支持扩展。 (6) 设备巡检模块要求：添加手动、自动巡检计划时可指定场所和设备范围，支持设置周期、频率、开始日期和结束日期；同时支持将巡检计划下发给指定人员，手动巡检支持通过移动端巡检。(7) 工单管理模块要求：支持定义、管理不同的工单类型，内置工单类型不少于 4 种。支持以列表的形式展示，工单记录不少于 12 项。支持将工单下发给指定人员，支持指定解决期限；支持工单流转操作。
23	音频处理器	无线手持话筒及天线	台	1	20000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：. 红外对频，频率同频技术，声音功能：频率响应：40Hz-18KHz, 接口：卡侬座独立平衡输出 其他技术指标要求：商品属性要求：要求含两个手持加两个领夹麦克。接收端及发射端：1. 不小于工作频率：500-980MHz；2. 4*50 通道可调频；3. 红外对频，频率同频技术；4. 真分集远距离线路设计：显示屏显示发射器电池电量；5. 远距离线路设计, 使用距离可达 60-150 米；6. 频道：200 频道；7. 使用电池：2 节 AA 电池/5 号电池；8. 可设置发射功率；电池可持续使用 4-5 小时。天线：10 路天线放大器，1. 频率：450-970MHz；2. 输入/输出阻抗：50 欧姆；3. 通道：2*5 (10 路) 输出，高清 LCD 显示，RF 电平过载 LED；4. 及时监察射频信号的质量。
24	音频处理器	有线手拉手麦克风	台	13	2600.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：连接方式：网线，声音功能：灵敏度：≥-32dBV, 接口：网口

								其他技术指标要求：1.鹅颈麦克风有线数字会议代表单元； 2.4 寸全彩触摸显示屏，分辨率 480*480,刷新率 60Hz； 3. 双核 1.0G HZ 处理器，256M SPI Flash； 4. 代表单元可参与会议签到、投票表决议程，签到和投票表决结果实时显示 5. 可实时显示当前发言人员姓名、坐席编号以及等待发言人员列表； 6. 支持发言、摄像追踪、投票表决，可通过会议主机单独调节单元的增益、EQ、AGC 等参数； 7.14 mm 镀金驻极体电容音头； 8. 铝合金面板，表面喷砂电镀； 9. 全数字化信号传输，抗干扰能力强； 10. 话筒杆上带有发言状态指示灯，工作状态下亮红色； 11. 底座具有连接状态指示灯，可提示话筒目前是否正常工作； 12. 具有两个 RJ45 母座接口用于连接会议主机或其他会议单元； 13. 会议单元通过六类网线连接会议主机；
25	音频处理器	无线手拉手麦克风	台	8	3400.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：无线，声音功能：指向特性：超心型，接口：USB TypeC 其他技术指标要求：1.鹅颈麦克风无线代表单元 2.4 寸全彩触摸显示屏，分辨率 480*480,刷新率 60Hz 3. 双核 1.0G HZ 处理器，256M SPI Flash 4. 无线频率：2.4G/5.2G/5.8G Hz 5. 代表单元可参与会议签到、投票表决议程，签到和投票表决结果实时显示 6. 可实时显示当前发言人员姓名、坐席编号以及等待发言人员列表 7. 支持发言、摄像追踪、投票表决，可通过会议主机单独调节单元的增益、EQ、AGC 等参数 8.14 mm 镀金驻极体电容音头； 9. 铝合金面板，表面喷砂电镀； ； 10. 全

								数字化信号传输，抗干扰能力强； 11. 话筒杆上带有发言状态指示灯，工作状态下亮红色； 12. 底座具有充电状态指示灯 13. 底部磁吸触点、侧面 USB TypeC 快速充电接口，充满时间≤3 小时 14. 4000mAh 聚合物锂离子电池，持续发言≥8 小时，待机时间≥10 小时
26	音频处理器	充电器	台	1	3000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：无，声音功能：无，接口：USB 接口 其他技术指标要求：商品属性要求：充电电流为 650mA，充电电池容量为 2000 mA/H，充电时间将近 5 小时；双色指示灯显示。可同时对 16 台无线会议单元进行充电，双色指示灯。具有充电电路保护，确保会议单元充满电后自动关闭保护；充电电流为 650mA，充电电池容量为 2000 mA/H，充电时间将近 5 小时； 正常充电状态：LED 红色指示灯亮、绿色指示灯灭；正常充电结束：LED 红色指示灯灭、绿色指示灯亮； 充满电后先关闭电源开关，拔掉充电线缆即可安装使用；
27	音频处理器	充电箱	台	1	3500.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：无，声音功能：无，接口：USB-A 其他技术指标要求：商品属性要求：1. 支持 8 个磁吸触点充电底座和 4 个 USB-A 充电接口 2. 磁吸触点充电底座单口 12W 充电功率，可在 2.5H 内 0-100%充满发言单元 3. USB-A 接口支持 5W 充电功率， 4. 总功率 120W
28	音频处理器	数字音频处理器 1	台	1	5000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：模拟输入输出，声音功能：不低于 8 段 PEQ，接口：1 路 RS232、RS485，1 路 USB 其他技术指标要求：商品属性要求：模拟

								输入输出通道数量不少于 8*8；量化不低于 48KHz/24bit；Dante 输入输出通道数量不少于 8*8。输入通道性能：不低于 8 段 PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择；增益共享自动混音(AMC)、自动增益(AGC)；每个通道应不低于 8 个点的自适应反馈抑制(AFC)。需提供自定义的用户操作界面。需内置 USB 声卡，支持录播和远程会议。实现接入物联管控系统，实现设备数据上传及设备控制，实现地震会商视频会议自动组会。
29	音频处理器	高清混合矩阵 1	台	1	90000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:矩阵单机箱最大支持≥10 个混插卡槽, 声音功能:内嵌音频, 接口:支持 HDMI/DVI/DP/SDI 等接口 其他技术指标要求：1)矩阵单机箱最大支持≥10 个混插卡槽,最大支持 80 路 4k@60 信号处理规模, 机箱支持级联可扩展 640 路, 实现互联互通, 集中管控。要求配置不少于 4 路 12GSDI 输入, 12 路 4K60HDMI 输入, 16 路 4K60HDMI 输出. 2)控制卡双备份, 电源模块双备份, 同时支持全预览。3)矩阵板卡采用一卡 8 路 4K@60 分辨率设计, 矩阵板卡具有不少于 8 路信号指示灯、1 路电源指示灯, 单张板卡高度不超过 0.5U。4)单张板卡高度不超过 0.5U, 宽度不超过 20cm。5)矩阵板卡卡槽支持全混插功能, 机箱采用高背板带宽设计, 卡槽支持双向数据传输, 不分输入输出板卡类型, 输入输出视频通道数可按需求灵活调配。 6)支持全预览功能支持所有输入、输出信号实时全预览功能, 不需要增加矩阵预览卡, 不需要占用设备板卡槽位。支持大屏整屏预览回显; 支持坐席 OSD 菜单

								全预览回显功能。 7)矩阵单卡具有不少于 8 路视频信号输入+8 路视频信号输出,单卡高度不超过 0.5U,宽度不超过 20cm,无需占用 2 个板卡卡槽宽度。 8)矩阵拼接板卡具有不少于 8 路 4K@60 分辨率的 HDMI 接口,其中单路接口最大支持开窗 4 图层能力,向下兼容其他分辨率,支持大屏信号任意开窗、漫游、叠加、缩放和整屏回显,支持非标不规则分辨率大屏拼接功能,兼容 LED、LCD 等大屏幕。 9)信号从输入到输出信号传输(或切换)的延时$\leq 16\text{ms}$。 11)系统支持与分布式系统对接,采用 B/S 架构控制所有分布式输入输出信号与矩阵输入输出信号全互联互通,可集中管控 1+N 分布式组合。 12)矩阵不经转换设备支持 HDMI/DVI/DP/SDI/Fiber/IP 等 4k@60/2k@60 分辨率信号输入输出切换。不需要额外单独光纤预览盒子来实现输入信号的预览。 13)4K SDI 输入/输出板卡支持 12G-SDI、3G-SDI、6G-SDI 等信号格式,具有≥ 4路 SDI 接口+≥ 4路环出接口,单路带宽 12Gbps,最大分辨率支持 4K (4096$\times$2160) @60 4:4:4 取样,无抽帧、丢帧。 14)实现接入集中控制物联系统,实现设备数据上传及设备管控,实现地震会商视频会议自动组会。
30	音频处理器	电源时序器 2	台	1	4000.00	中国	是	商品属性要求:连接功能:插座≥ 8个,每个插座$\geq 10\text{A}$,声音功能:无,接口:具备 USB 供电插口 其他技术指标要求: 1. 总容量$\geq 50\text{A}$,必须配置双极 63A 空开。 2. 插座≥ 8个,每个插座$\geq 10\text{A}$。 3. 支持 2 台机器级联,且

								第二台可无限扩展。4. 支持 RS232/RS485 控制功能。5. 具备外部电平控制接口、外部开关控制和级联控口。6. 支持数码 LED 电压指示, 具备超压和欠压警示功能, 当电压高于 245V 或者低于 195V 闪亮警示。7. 支持每路输出单独控制开关, 亦可将单独控制的开关进行锁定。8. 具备 USB 供电插口。9. 配件: 配置 1 台 6 口能耗检测 PDU. 电压电流: 220V 10A, 10A 插头, 支持通用 Modbus RTU 协议, 串行通讯口采用 RS-485, 传输方式为异步、半双工方式先传输底层有效位 8, 波特率可选。9. 集中管控可接入原集中控制物联系统, 实现设备数据上传及设备管控。
31	音频处理器	主音箱	台	2	18000.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能: 无, 声音功能: 最大声压级: 不小于 117 dB, 接口: 压线方式 其他技术指标要求: 商品属性要求: 主要参数: 峰值功率: $\geq 600W$; 2. 单元尺寸: 不小于高音 1" + 低音 6.5"; 3. 频响范围: 不小于 70 - 25 kHz; 4. 覆盖角度: 不小于 120° x 120°; 5. 最大声压级: 不小于 117 dB; 6. 箱体材料: 高密度铝。外观: 受现场环境限制要求音箱外形为 90 度三角形, 接线端隐藏在音箱网架内, 无需支架可平整的安装天花板与墙壁的角落处上。具备声场模拟软件 ease 数据。
32	音频处理器	吸顶音箱	台	4	2000.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能: 无, 声音功能: 最大声压级 (@1m) 不低于 120dB, 接口: 压线方式 其他技术指标要求: 商品属性要求: 类型: 无源同吸顶音箱。主要规格: 频率响应: 75Hz~20kHz ($\pm 10dB$); 功率 (AES):

								150W 阻抗 8Ω。覆盖角（水平 x 垂直）90° x90°。最大声压级 (@1m) 不低于 120dB(峰值)。
33	音频处理器	功率放大器 2	台	1	19000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:可实现多台设备串连, 声音功能:不小于 4*300W@8Ω, 接口:定压定阻支持 其他技术指标要求：输出功率：输出功率不小于 4*300W@8Ω。定压定阻支持:100V、70V、8 欧、4 欧。DSP 处理器：要求内置 DSP 不少于 4*4 矩阵及 4*4 路 Dante，输入 EQ: 31 段参量均衡，输出 EQ: 10 段参量均衡；显示屏：要求不低于 640x480 像素、彩色 IPS 硬屏；控制方式：要求支持双网口、USB、RS485、RS232，并可实现多台设备串连控制远程开关机，可输出电压、电流、温度、功率等可实时远程监控功放工作状态。集中管控：可接入原分布式系统，实现设备数据上传及设备管控。
34	音频处理器	话筒处理器	台	1	5000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:支持中控控制，可支持音量调节、静音等操作, 声音功能:内置≥16 段均衡设置, 接口:≥4 路卡侬和大二芯复合插头信号输入 其他技术指标要求：主要功能参数：内置≥16 段均衡设置，每段均衡均可独立设置调节，支持一键复位设置、一键直通、实时保存；支持手势控制，可以实现对设备的无接触操作和控制。支持中控控制，可支持音量调节、静音等操作进行控制。接口：≥4 路卡侬和大二芯复合插头信号输入，每路信号支持独立的音量调节，独立的 48V 供电，支持≥2 路卡侬 XLR 输出，≥1 组 RCA 线路输出。 屏幕：配备≥10 寸彩色 LCD 超大条形屏幕，能够详尽展示

								产品各项信息；
35	音频处理器	调音台	台	1	5000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：10 路单声输入，1 路立体声输入，1 组返回，声音功能：要求内置 99DSP 数字效果器；，接口：要求自带 U 盘录音功能；要求自带声卡连接 P 其他技术指标要求：10 路单声输入，1 路立体声输入，1 组返回输入；2 路主输出，2 AUX 输出，1 组返回，2 路编组输出，1 路监听输出；双 10 段电平显示主输出。其他技术指标要求：要求每通道带 PFL 开关；要求内置 99DSP 数字效果器；液晶显示支持 MP3 带蓝牙播放；要求自带 U 盘录音功能；要求自带声卡连接 PC 设备；要求独立+48V 幻象电源；机架式调音台，可上 19
36	音频处理器	电源时序器 1	台	1	4000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：插座≥8 个，每个插座≥10A，声音功能：无，接口：具备 USB 供电插口 其他技术指标要求：1. 总容量≥50A，必须配置双极 63A 空开。2. 插座≥8 个，每个插座≥10A。3. 支持 2 台机器级联，且第二台可无限扩展。4. 支持 RS232/RS485 控制功能。5. 具备外部电平控制接口、外部开关控制和级联控口。6. 支持数码 LED 电压指示，具备超压和欠压警示功能，当电压高于 245V 或者低于 195V 闪亮警示。7. 支持每路输出单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定。8. 具备 USB 供电插口。9. 配件：配置 1 台 6 口能耗检测 PDU. 电压电流：220V 10A, 10A 插头, 支持通用 Modbus RTU 协议，串行通讯口采用 RS-485，传输方式为异步、半双工方式先

								传输底层有效位 8, 波特率可选。10. 实现接入物联管控系统, 实现设备数据上传及设备控制, 实现地震会商视频会议自动组会。
37	音频处理器	返听音箱	台	2	10000.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能: 无, 声音功能: 额定功率: $\geq 300W$ (连续), 接口: 阻抗: 8 欧 其他技术指标要求: 商品属性要求: 1. 音箱类型 两分频无源返听音箱 2. 频率响应 (-10dB) 55Hz--20KHz 3. 阻抗 (Ω) 8 Ω 4. 灵敏度不小于 (1W@1m) 97dB 5. 最大声压级 (dB) 不小于 125dB 6. 额定功率不小于 300W 7. 最大功率 不小于 600W 8. 低音单元 12 寸低音
38	音频处理器	功率放大器 1	台	1	12000.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能: 实现多台设备串连, 声音功能: 输出功率不小于 4*300W@8 Ω , 接口: 定压定阻支持 其他技术指标要求: 输出功率: 输出功率不小于 4*300W@8 Ω 。定压定阻支持: 100V、70V、8 欧、4 欧。DSP 处理器: 要求内置 DSP 不少于 4*4 矩阵及 4*4 路 Dante, 输入 EQ: 31 段参量均衡, 输出 EQ: 10 段参量均衡; 显示屏: 要求不低于 640x480 像素、彩色 IPS 硬屏; 控制方式: 要求支持双网口、USB、RS485、RS232, 并可实现多台设备串连控制远程开关机, 可输出电压、电流、温度、功率等可实时远程监控功放工作状态。集中管控: 可接入原分布式系统, 实现设备数据上传及设备管控。
39	音频处理器	会议主机 1	台	1	36000.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能: 主机不低于 120 台数字会议发言单元, 声音功能: 采用 AI 技术充分抑制啸叫, 接口: 不少于 4 进 2 出

								SDI 高清切换矩阵 其他技术指标要求：基本功能要求：1. 不少于四路总线输出，每路总线不少于 30 只数字会议发言单元，主机不低于 120 台数字会议发言单元。 2. 满足摄像跟踪功能，并实现摄像头自动切换、控制功能，可通过软件远程控制摄像机功能；满足各种摄像联动功能模式。3. 支持通过软件巡检话筒工作状态及故障报错功能。4. 多种话筒管理模式，满足各类会议需求：数量限制、先进先出、申请发言、声控启动、自由模式。5. 多样化的软件模块，可实现五种工作模式、签到/投票表决、自定义主席/执行主席、通知消息、话筒翻转、时间设置、图片设置、摄像跟踪、中控控制等功能。6. 满足投票表决功能，配合 PC 软件可以实现基本的签到、表决投票功能。7. 满足软件统一管理，可在后台开启或关闭任意话筒，软件应支持房间布置图，可图形化显示话筒布置方式。8. 软件满足自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，且主席单元数量可以任意设定。 10. 内含摄像模块，兼容所有目前流行的摄像机类型，协议共享。单元的位置互相调换时，通过单元 ID 自动编号可自动修正跟踪单元视频，始终保持正确的跟踪位置。音频数字处理：配备专业音频 DSP 模块，实现话筒和音箱的分区处理和分区控制，采用 AI 技术充分抑制啸叫，提升话筒音量，会议噪声处理方式，可去除翻书声、茶杯声等噪声，同时对声音进行 AGC、EQ、HPF 专业处理。切换：配备带有不少于 4 进 2
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							出 SDI 高清切换矩阵;无需添加任何设备,即可实现摄像头自动切换,轻松管理多路视频信号。画面分割:连接显示终端,支持画面 4 分割。切换无黑屏,并实现电子会标、滚动字幕等功能。 软件基本功能:1. 后台 PC 软件集会务管理、表决管理、视频控制为一体,采用 C/S 软件架构,支持 Windons XP/7/10 系统;2. 支持对单元进行编号,并实时在线检测单元状态、工作模式、声音调节、网络设置、投票表决等功能。软件摄像机控制:可为话筒设置摄像机预置位,并可调节预置位,可调节摄像机的转动速度(高速/中速/低速),画面的放大/缩小/光圈+/-/变焦+/-。会场管理功能:支持会议单元的位置可按照会场的实际布局来设计成可视化操作界面,支持对每个单元单独调节:人员信息、音量、清空名字、定义代表/主席/执行单元等功能,支持对话筒输出音量和耳机音量进行可视化调节支持单元的时钟调节功能,后台批量/点对点推送会议通知消息功能,后台批量/点对点设置图片。
40	音频处理器	手拉手主席话筒 1	台	1	10000.00	中国	是 商品属性要求: 连接功能:双重话筒配置与双备份策略相结合方式,声音功能:内置≥16mm 直径镀金电容咪头*2,接口:. 配置的 3.5mm 耳机接口和内置返听扬声器 其他技术指标要求: 主要参数要求: 1. 内置≥16mm 直径镀金电容咪头*2,双重话筒配置(即双咪杆)与双备份策略相结合的方式,将手拉手会议系统与幻象供电模拟麦克风这两种技术融为一体。 2. 自定义主席机配置功能,可根据现场需要,临时定义任一单元为主席单元。 3. ≥4 寸高分

								分辨率 $\geq 720 \times 720$ 的圆形触摸屏。4. 配置的 3.5mm 耳机接口和内置返听扬声器，提供耳机监听和内置扬声器监听两种音频反馈途径，满足用户在不同场景下的个性化监听需求。5. 支持提词器功能，可接收来自文本文件的内容，将其即时展现在单元屏幕上，实现文字内容的动态滚动展示。6. 支持实时语音识别能力，通过软件，实现角色分离将对应用户的说话内容，生成字幕展现在单元屏幕，最大可支持 ≥ 3 种语言选择。7. MIC 内部超大音腔设计，要求咪杆长度 $\geq 247\text{mm}$ 。8. 具有 TF 卡插槽，可独立更换屏幕底图。9. 返听扬声器最大功率 $\geq 2\text{W}$ 。10. 指向特性 超心型。11. 输出频率响应 20Hz-20KHz。12. 信噪比 $>76\text{dB}$ 。13. 动态范围 $>110\text{dB}(1\text{KHz})$ 。14. 灵敏度： $\geq -28\text{dB}$ 。
41	音频处理器	手拉手代表话筒 1	台	10	6000.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”，声音功能：输出频率响应 20Hz-20KHz, 接口：采用 T 型连接方式 其他技术指标要求：1. 顶级金膜高保真麦克风音头，超指向性收音效果，音质更佳 2. 有效收音角度 100° 可以防止邻近话筒干扰和抑制啸叫 3. 圆形高分辨率显示触摸屏：支持动态时钟显示，呼叫服务，接收消息，显示图片，调节音量，定制界面，签到、投票、表决、选举、评分等功能 4. 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制 5. 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔” 6. 输出频率响应 20Hz-20KHz 7. 信噪比 $>74\text{ dB}$

								8. 动态范围 >108 dB(1 KHz) 9. 总谐波失真 <0.05% 10. 屏幕 圆形 直径 50mm 电容触摸屏 11. 存储 TF 卡
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、★服务要求

1) 总体要求：负责对 B3 综合业务大厅、B3 指挥室、B3 会商室、311 会议室、7 楼会商室等 5 个会议场所原有设备拆除、新线缆铺设、配件更换、新设备的供货、安装、集成与调试、现场垃圾清理等工作，所需耗材和配件等均包含在总报价中，甲方无需额外付费。 2) 音视频软硬件集成要求：（1）本项目软硬件须与甲方原有音频、视频、中控、分布式、视频会议等音视频系统对接，实现在收到地震信息后，自动远程开启 B3 的 3 个会议室的音视频设备并切换至应急会议模式；同时实现在 B3 会商室自动组建台网中心与地震发震省份的视频会议；以及实现远程管控 7 楼会商室、311 会议室，具备系统远程开关机、设备状态查询等功能。（2）新设备须兼容原有 10 支话筒、3 台摄像机，若无法兼容，由投标方免费配齐同等数量适配设备。（3）完成甲方原有 3 台视频会议终端安装调试，分别部署至 3 个会场接入整套音视频系统；（4）须提供 5 个会议场所包括新老音视频系统在内的所有音视频系统的详细设备连接拓扑图。（5）投标人在质保期内需提供备品备件，其中不少于 4 套电子桌签及常用线缆工具等须放置甲方现场，可随时更换故障设备。 3) 培训要求：由所投产品认证工程师开展实操培训，培训时长不少于 2 天，参训人数不少于 10 人；甲方制定培训场地，培训场地、交通、师资等全部相关费用由投标方承担。 4) 驻场人员要求：（1）投标人须在甲方单位现场提供 1 名为期 2 年的驻场人员，提供音视频技术服务及完成招标人交办的任务。（2）驻场人员工作时间为每周 5 天，每天 8 小时，并提供 7×24 小时应急响应。（3）驻场人员入驻时间为合同签订后一周内到场，并开始计算驻场时间。（4）驻场人员不在项目实施人员名单内，但跟随项目建设熟悉音视频系统和各会场。（5）驻场人员需具备音视频系统实操技能。 5) 实施人员要求：配备 1 名项目经理；另配置 6 名现场实施人员（不含项目经理），分为 3 组同步在 3 个楼层的会议场所并行施工；所有实施人员均拥有 3 年及以上相关项目实施经验。 6) 验收要求：投标人完成本招标文件的所有工作并达到要求，尤其是达到服务需求中第 1)、2)、3)、4) 项的要求后，甲方组织验收。

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：3 年

电话支持响应要求：7*24 小时

售后上门服务年限：3 年

售后上门服务时限：接到报修后 12 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

序号	内 容	
1	合同名称	
2	合同编号	
3	甲方 相关 部门	甲方名称
		甲方地址
		甲方采购部门
		联系人
		联系电话
		甲方技术部门
		联系人
		联系电话
4	乙方名称	
	乙方企业性质	☐ 中型企业 ☐ 小型企业 ☐ 微型企业 ☐ 监狱企业
	乙方地址	
	乙方联系人	
	联系电话	
	传真	
5	合同金额	人民币_____元整（¥_____）。
6	货物及服务内容	
7	合同付款	

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

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：

第一次付款：在签订合同并收到履约保证金后，甲方支付乙方合同金额 50%的款项，即人民币_____元整（¥_____）；

第二次付款：在完成项目最终验收后，甲方支付乙方合同金额 40%的款项，即人民币_____元整（¥_____）；

第三次付款：在硬件产品质量保障期结束后，甲方支付乙方合同金额 10%的款项，即人民币_____元整（¥_____）。

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利。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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：中国地震台网中心视频会议系统及会议室音频系统(询价)采购项目、项目编号：DZXJ260618010188420)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

项目名称及编号：	
最高限价（元）：	
响应供应商名称：	
响应报价（元）：	
具 体 情 形	☐ 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） ☐ 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） ☐ 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） ☐ 存在有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形 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。
中央国家机关政府采购中心：	
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：	
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。）	
二、关于能够诚信履约的证明	

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

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