

询价通知书

项目编号：DZXJ260707910119920

项目名称：国家发展和改革委员会机关服务中心视频会议系统及
会议室音频系统（询价）采购项目

国家发展和改革委员会机关服务中心

中央国家机关政府采购中心

2026 年 08 月 21 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	42
第六部分附件	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: DZXJ260707910119920

二、 项目名称: 国家发展和改革委员会机关服务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:(中控主机,无线手持话筒,会议室音箱,中控 Pad,一般会议终端,音频处理器,协作终端,视频处理设备),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 7 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月坛南街 38 号
- 4、 预算金额:1311600.00 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：国家发展和改革委员会机关服务中心

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

地址：北京市西城区月坛南街 38 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：陈波

联系电话：010-68501898

联系地址：北京市西城区月坛南街 38 号

邮箱：chen822@sina.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	国家发展和改革委员会机关服务中心
2.	项目预算	1、 本项目预算为人民币 1311600.00 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	否
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限详见响应人须知前附表第 12 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	音频处理器	数字会议主机	台	4	15160.00	中国	是	商品属性要求:连接功能:AES67 网络音频传输协议兼容 Dante, 声音功能:不限, 接口: ≥ 128 有线话筒接入, 500+无线话筒接 其他技术指标要求: 1. 主机集成有线无线一体功能, 单系统可支持有线 ≥ 16 路话筒、无线 8 路话筒发言, 支持扩展发言单元数量; 2. 支持 HDMI 音视频信号 ≥ 4 路输入和 ≥ 1 路输出, 通过触控屏进行 HDMI 输入信号切换。输出音视频信号中的音频信号可作为模拟音频输入信号, 系统进行路由配置; 3. 机身高级金属质感, 网络化独特标识, 流线型灯光交互设计, 搭配 ≥ 7 寸高清触控屏, 支持有线+无线系统可视化管理和控制; 4. 主机采用八核 ARM 主控搭载 FPGA, 主频最高可达 2.4GHz, 内嵌高性能 NPU, 支持 AI 学习框架, 深度优化资源分配, 实现全音频链路的高效管理和传输; 5. 支持话筒一键设备编址, 实现设备的快速、便捷接入; 6. 具备 ≥ 4 个 RJ45 接口, 分别通过中继器支持 128 路有线话筒音频传输与控制;具备 3 个千兆网口, 用于网络音频传输与控制、无线控盒接入等, 都支持对外 PoE. AT 供电;三

								个网口总对外供电功率上限为 40W;具备 2 个 XLR 接口,用于模拟音频输入/输出;具备 4 个 RCA 接口,用于立体声输入输出; 7. 具备 RS485、RS232 控制接口,USB 录播接口,调试接口,Reset 按钮满足多场景配置需求; 8. 支持多种发言模式:先进先出、申请发言、时间限制、数量限制、主席模式; 9. 支持会议签到、表决、呼叫服务功能,可自定义主题和添加所需服务; 10. 主机内置音频处理能力,AM,ANS、AGC、AEC、滤波器、≥8 段 PEQ、≥31 段 GEQ、反馈抑制器、噪声门延时器、限幅器等调节功能; 11. 主机功能包括会议配置、音频通道配置、摄像跟踪功能、服务管理、本机配置功能,支持数据同步平台管理; 12. Web 管理平台:全局会议系统管理平台,更全面的设备管理、运维、服务平台,包括会议管理(会议预约、会议控制、数据统计)、系统设置(用户管理、网络配置、服务管理、摄象跟踪等等)、维护与安全(非法登录锁定、版本升级等等); 13. 系统支持全 AES67 网络音频传输协议,兼容 Dante 协议; 14. 支持言讨会议系统的详细网络音频链路的搭建、网络配置、算法调节、音频调试等。
2	音频处理器	无线数字会议主席单元	台	2	4334.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能:采用数字信号音频传输,声音功能:不限,接口:2. 4G 控制信令传输,UHF 音频传输 其他技术指标要求: 1. 采用≥4.3 寸触控高清屏,全新 GUI 设计,轻松流畅交互; 2. 话筒使用≥22Φmm 镀金大振膜,具有高动态范围、宽频响范围、合适的灵敏度等特点; 3. 话简单元支持会议信息显示、

								时间日期、单元信息、设备状态、会议模式等功能； 4. 采用双咪头设计，话筒指向性可调：全指向型、强指向性、心型、超心型、8 字型，满足多拾音需求； 5. 专业内置防喷海绵，多重减振设计，搭配强指向性麦克风单元, 有效抑制噪声； 6. 内置 DSP 处理单元； 7. 双无线保障稳定通讯； 8. 支持话筒一键设备编址，实现设备的快速、便捷接入； 9. 支持多种发言模式：先进先出、申请发言、主席模式； 10. 支持会议签到、表决、呼叫服务功能，可自定义主题和添加所需服务。
3	音频处理器	无线数字会议代表单元	台	15	4334.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:数字信号音频传输, 声音功能:不限, 接口:2.4G 控制信令传输, UHF 音频传输 其他技术指标要求：1. 采用≥ 4.3 寸触控高清屏，全新 GUI 设计，轻松流畅交互； 2. 话筒使用$\geq 22\Phi\text{mm}$ 镀金大振膜，具有高动态范围、宽频响范围、合适的灵敏度等特点； 3. 话简单元支持会议信息显示、时间日期、单元信息、设备状态、会议模式等功能； 4. 采用双咪头设计，话筒指向性可调：全指向型、强指向性、心型、超心型、8 字型，满足多拾音需求； 5. 专业内置防喷海绵，多重减振设计，搭配强指向性麦克风单元, 有效抑制噪声； 6. 内置 DSP 处理单元； 7. 双无线保障稳定通讯； 8. 支持话筒一键设备编址，实现设备的快速、便捷接入； 9. 支持多种发言模式：先进先出、申请发言、主席模式； 10. 支持会议签到、表决、呼叫服务功能，可自定义主题和添加所需服务。

4	音频处理器	数字主席单元	台	3	4390.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：采用数字信号音频传输，声音功能：不限，接口：有线无线一体功能 其他技术指标要求：1. 主机单系统可支持≥128 有线话筒接入，可同时支持有线≥20 路话筒； 2. 采用≥4.3 寸触控高清屏，全新 GUI 设计，轻松流畅交互； 3. 话筒使用≥22Φmm 镀金大振膜，具有高动态范围、宽频响范围、合适的灵敏度等特点； 4. 话简单元支持会议信息显示、参会人员、时间日期、位置信息、单元信息、设备状态、会议模式、发言队列等功能； 5. 采用双咪头设计，话筒指向性可调：心型、超心型、强心型、双指向，满足多拾音需求； 6. 专业内置防喷海绵，多重减振设计，搭配强指向性麦克风单元，有效抑制噪声； 7. 采用屏蔽线路，精选高品质元器件与严格测试，有效隔绝外部环境的电磁干扰； 8. 针对人声音质及产品应用场景的特性，专为会议调制音色，音质清晰，音色明亮 且厚实有力； 9. 内置 DSP 芯片； 10. 有线数字超低延时传输，0.4us 话筒传输延时，50Mbps 传输带宽，采用 48kHz、24bit 采样率，同步无损传输； 11. 支持话筒一键设备编址，实现设备的快速、便捷接入； 12. 主席单元支持优先发言功能，支持一键静音客席话筒； 13. 支持多种发言模式：先进先出、申请发言、时间限制、数量限制、主席模式； 14. 支持会议签到、表决、呼叫服务功能，可自定义主题和添加所需服务； 15. Web 管理平台：全局会议系统管理平台，更全面的设备管理、运维、服务平台，包括会议管理（会
---	-------	--------	---	---	---------	----	---	--

								议预约、会议控制、数据统计)、有线详细设备管理(ip 地址、设备状态、设备型号、升级等等)、系统设备配置(用户管理、网络配置、服务管理、摄象跟踪等等)、维护与安全(非法登录锁定、版本升级等); 16. 支持言讨会议系统的详细网络音频链路的搭建、网络配置、算法调节、音频调试等。
5	音频处理器	数字代表单元	台	42	4390.00	中国	是	商品属性要求: 连接功能: 内置高性能 DSP, 支持数字信号音频传输, 声音功能: 不限, 接口: ≥ 128 有线话筒接入, 500+无线话筒接 其他技术指标要求: 1. 主机集成有线无线一体功能, 单系统可支持有线 20 路话筒, 无线 8 路发言, 支持扩展发言单元数量; 2. 数字超低延时传输方案, 0.4us 话筒传输延时, 50M 网络传输带宽, 多通道高同步传输; 3. 采用 48kHz, 24bit 采样率; 4. 单元采用 ≥ 4.3 英寸全彩触控屏, 全新 GUI 设计, 轻松流畅交互; 5. 单元使用 $\geq 22\Phi\text{mm}$ 镀金振膜, 具有高动态范围、宽频响范围、合适的灵敏度的特点; 6. 偶极子声学设计方案, 双咪头话筒指向性可调: 心性、超心性、强心性、双指向、全指向, 满足多种拾音场景需求; 7. 专业内置防喷海绵, 多重减振设计, 搭配强指向性拾音单元, 有效抑制噪声; 8. 采用屏蔽线路, 精选高品质元器件与严格测试, 有效隔绝外部环境的电磁干扰; 9. 支持话筒一键编制, 实现设备的快速、便捷接入; 10. 支持多种发言模式: 先进先出、申请发言、时间限制、数量限制、主席模式, 根据所需配置发言模式; 11. 支

								持会议签到、表决、呼叫服务功能，可自定义主题和服务内容； 12. 屏端全局交互界面，会议信息、人员信息、坐席信息、房间信息、设备信息、发言任务等全局可交互可管理； 13. 每个发言单元支持独立通道调节：增益调节、音量显示、8 段 PEQ 参量均衡器、2 个高低架滤波器、2 个高低通滤波器、压缩器、噪声门等； 14. Web 管理平台：支持会议管理功能和全面的设备管理、运维服务平台，包括会议管理（会议预约、会议控制、数据统计）、有线无线设备详细设备管理（ip 地址、设备状态、设备型号、频段、电量、升级等）、系统设备配置（用户管理、网络配置、服务管理、摄像跟踪等）、维护与安全（非法登录锁定、版本升级等）； 15. 网络设备支持接入客户端，可进行网络搭建、系统配置、设备控制、参数调节、算法应用和音频调试等能力。
6	音频处理器	电源中继器	台	9	840.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：不限，声音功能：不限，接口：网络接口 其他技术指标要求：1. 指示灯：指示灯不亮：未上电. 红色常亮：已上电； 2. 供电方式：DC48V，最大功耗 150W； 3. 材质：金属； 4. 颜色：黑色。
7	音频处理器	无线控制盒	台	2	914.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：遵从 Wi-Fi 6 协议标准，声音功能：不限，接口：网络接口 其他技术指标要求：1. 规格：向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持 MU-MIMO，允许 AP 同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达 1.601Gbps； 2. 支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调

								算法； 3. 支持中文 SSID，可指定最长包含≥31 个字符的 SSID，也可以使用中英文混合的 SSID； 4. 支持 WPA3 安全协议； 5. 支持等同或优于 80/160MHz 的高带宽频段。
8	音频处理器	话筒充电仓	台	2	3080.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:220V 转 USB 电源连接, 声音功能:不限, 接口:USB 接口 其他技术指标要求：1. 规格:充电箱具有≥10 个 USB 接口，支持使用 USB 线充电。支持同时插满所有 USB 接口； 2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能； 3. 智能自动电路保护，所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。
9	音频处理器	全数字化会议系统主机	台	1	13800.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:采用数字信号音频传输, 声音功能:不限, 接口:具备“手拉手”连接和环路连接多种方式 其他技术指标要求：1. 支持双机热备份模式功能，可把主机设为热备份模式级联进行系统备份； 2. 专用六芯带屏蔽线传输距离可达 250 米； 3. 主机可支持分别调节每个会议单元的输出增益； 4. 内置环境噪音消除器、数字均衡电路、自适应反馈抑器大幅提升会场声压级，有效防止啸叫； 5. 采用 6 芯 DIN 带双屏蔽线缆或超六类带屏蔽网线连接，有效防止线路电磁干扰； 6. ≥4.3 英寸真彩色触摸屏，中文操作界面； 7. 可触摸设置会议模式、系统音量调节、话筒管理、单元编号、摄像机参数、视像跟踪设置和灯环设置等功能； 8. 会议模式：自由模式、轮替模式、限制模式、声控模式、PTT 模式、VIP 模式； 9. 通过上位机软件可设置为申请模

							式； 10. ≥ 1 路 5V 消防联动警报接口，此接口为扩展接口，可用于消防警报连接端口； 11. 具有 USB 录音功能，可对会议进行录音； 12. 内置 ≥ 4 进 2 出标清视频矩阵，可实现摄像跟踪切换模块，无须配置电脑，可脱机进行视频跟踪； 13. ≥ 1 路扩展 RS232 端口支持混合切换矩阵，视频自动切换可扩展至 128 路； 14. 单机多达 ≥ 512 个摄像机位置自动跟踪控制点； 15. 支持两种摄像球协议； 16. 支持三种摄像机控制接口，（RS232、RS422 和 RS485）； 17. 具有 DATA 网络控制接口，控制网线可延长至 1000 米连接管理会议； 18. 具备线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障； 19. 系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择； 20. ≥ 4 路话筒输出六芯单元每路可接驳 ≥ 30 个会议发言单元，单台主机可接驳 ≥ 120 个会议单元。≥ 4 路话筒输出网线单元每个接口可接驳 ≥ 15 个会议发言单元，单台主机可接驳 ≥ 60 个会议单元（可根据单元的功率大小和主缆线长度来定每路接驳数量，系统混接时 6 芯口与网线口总数量需要叠加计算）； 21. 级联多台扩展主机可挂载 ≥ 250 席表决/视像单元或 ≥ 4096 席讨论发言单元同时进行会议； 22. 中控接口，PC 接口、中控等设备控制指令； 23. 配合电话耦合器可以进行远程电话会议； 24. 配合网络会议软件及视频会议终端，可实现远程视频会议； 25. 频率响应:20Hz$\sim$20kHz； 26. 总谐波失真：小于 0.1%； 27. 消耗功耗：350W。
--	--	--	--	--	--	--	--

10	音频处理器	数字会议系统主席单元	台	1	4890.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:T 型总线手拉手, 声音功能:不限, 接口:具备 6 芯“T”型连接 其他技术指标要求：1. 内置双$\geq 14\text{MM}$ 镀金电容音头，超强指向性横向阵列技术；2. 一台单元机或多台出现故障或更换不会影响到系统中其它单元机的工作，从而使系统具有更高可靠性； 3. 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”，支持环形接法； 4. 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； 5. 指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能； 6. 具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作； 7. 单元由系统主机供电。输入电压为 DC24V，属于安全范围； 8. 系统中主席单元不受限制，并可置回路中位置； 9. 具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音； 10. 具有主席专有模式：主席按 PRI0 键关闭发言状态的代表单体后，所有代表单元不能在开启，直至该主席单元结束发言关闭麦克风； 11. 锌合金一体成型外壳； 12. 拾音头：$\geq 14\text{mm}$ 镀金电容式$\times 2$，横向阵列技术； 13. 指向性：超心型； 14. 灵敏度：$-29\text{dB} (\pm 1\text{dB})$，$35.5\text{mV/Pa} (0\text{dB}=1\text{V/Pa}@1\text{kHz})$； 15. 频率响应：$\geq 20-20,000\text{Hz}$； 16. 最大声压级 (1%T. H. D. @1kHz)：$\geq 136\text{dB}$； 17. 动态范围：$\geq 123\text{dB}$； 18. 等效噪声级：$\leq 13\text{dBA}$； 19. 信噪比：$\geq 81\text{dBA}$。
----	-------	------------	---	---	---------	----	---	--

11	音频处理器	数字会议系统代表单元	台	25	4890.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:T 型总线手拉手, 声音功能:不限, 接口:具备 6 芯“T”型连接 其他技术指标要求：1. 内置双$\geq 14\text{MM}$ 镀金电容音头，超强指向性横向阵列技术；2. 一台单元机或多台出现故障或更换不会影响到系统中其它单元机的工作，从而使系统具有更高可靠性； 3. 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”，支持环形接法； 4. 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； 5. 指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能； 6. 具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作； 7. 单元由系统主机供电。输入电压为 DC24V，属于安全范围； 8 . 拾音头：$\geq 14\text{mm}$ 镀金电容式$\times 2$，横向阵列技术； 9. 指向性：超心型； 10. 灵敏度：$-29\text{dB} (\pm 1\text{dB})$，$35.5\text{mV/Pa}$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa}@1\text{kHz}$)； 11. 频率响应：$\geq 20-20,000\text{Hz}$； 12. 最大声压级 ($1\%\text{T.H.D.}@1\text{kHz}$)：$\geq 136\text{dB}$； 13. 动态范围：$\geq 123\text{dB}$； 14. 等效噪声级：$\leq 13\text{dBA}$； 15. 信噪比：$\geq 81\text{dBA}$。
12	音频处理器	会议专用延长线	台	2	1270.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:手拉手, 声音功能:不限, 接口:6 芯“T”型 其他技术指标要求：无
13	音频处理器	4 通道功率放大器	台	5	4680.00	中国	是	商品属性要求：连接功能:模式开关桥接模式, 并接模式, 立体声模式, 声音功能:8Ω /立体声：$\geq 4\times 350\text{W}$；4Ω /立体, 接口：整机接口 XLR 四路输入，SPEAKON 四 其他技术指标要求：1. 电压增益$\geq 29\text{dB}$；

							2. 输入灵敏度（额定功率 8 Ω）≥ 0.775V/1.4； 3. 总谐波失真 THD<0.5%, 20Hz-20KHz； 4. 串扰 -75dB(1KHz)/-58dB(20KHz)； 5. 互调失真=/ $<0.35\%$ ； 6. 转换速率>20V/us； 7. 阻尼系数>200； 8. 音频频率响应 20Hz-20KHz, +0-1dB； 9. 输入阻抗平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ； 10. 信噪比（A 记权）>100dB； 11. 最大输入电平 14V； 12. 保护功能防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路。
14	音频处理器	数字音频处理器	台	4	15000.00	中国	是 商品属性要求：连接功能:全系列 AES67 网络传输, 声音功能:不限, 接口:≥16 进 16 出半开放式网络音频处理器 其他技术指标要求：1. 可视化交互：搭配 3 寸高清显示屏及飞梭按键，轻松控制与显示设备信息，包括设备 IP 地址、设备 ID 号、系统版本号、自定义接口类型设置、接入音频通道数、音频路数异常监测、备份机地址、USB 状态等； 2. 网络音频通道：支持≥8*8 路网络音频通道； 3. 模拟音频通道：支持 ≥16*16 路模拟音频通道且支持额外≥8 可自定义灵活通道（可自定义输入/输出通道）； 4. 硬件接口：≥ 2*RJ45 接口用于网络音频传输与控制/用于备份，≥ 40 路(16*16*8) 模拟接口， ≥8*GPIO 接口， ≥1*RS485, 1*RS232 可用于对接中控/摄像跟踪功能， ≥2*USB 用于录播音频和声卡功能；外观接口依据类型进行颜色区分； 5. 智能算法：≥12 段 PEQ、高低通滤波器、噪声门、压缩器、扩展器、 ≥31 段 GEQ、AGC、AEC、ANS、反馈抑制器、闪避器、矩阵混音、自动混音、延时

							器等、反相器等； 6.应用功能：支持主从机热备份、录播功能、声卡功能、语音转写、远程会议、摄像跟踪等； 7.信噪比：≥110dB@21dBu，≥110dB@+10dBu，≥110dB@0dBu，≥103dB@-10dBu； 8.额定功率：≥75W； 9.总谐波失真 THD：<0.0015%@10dBu 输入； 10.通道分离度：≥108dB@1KHz； 11.输入范围：≥21dBu，+10dBu，-10dBu，-30dBu； 12.系统延时：不大于 3ms； 13.处理器类型：48kHz 采样频率，64-bit DSP 处理器；32-bit A/D 及 24-bit D/A 转换； 14.网络协议：AES67, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, QoS, UDP, SSL/TLS, IEEE1588； 15.网络安全：密码保护，复杂密码，HTTPS 加密，HTTP/HTTPS 认证，安全审计日志，TLS 1.2/1.3； 16.输出通道：模拟输出通道：≥16+8（可自定义路数）； 17.网络输出通道：≥8； 18.频率响应：20~20KHz ±0.3dB； 19.额定电源电压：AC100V~240V, 50Hz/60Hz.
15	音频处理器	数字音频处理器	台	1	9780.00	中国	是 商品属性要求：连接功能:TCP/IP、RS-232 协议调用, 声音功能:不限, 接口:≥8 路模拟音频输入，8 路模拟音频输出 其他技术指标要求：1.高性能浮点 DSP 处理芯片； 2.所有输入通道支持 MIC 输入和 48V 幻象供电； 3.输入通道功能：前级放大、噪声门、压缩器、8 段参量均衡、延时器、自动混音台； 4.输出通道功能：≥8 段参量均衡、分频器、高低通滤波、限幅器、延时器； 5.具有正弦波、粉红、白噪音等现场音频系统测试功能； 6 有摄像跟踪代码输出，便于通过中控实现摄像

								联动功能；7. 前面板显示屏显示 IP 地址、当前预设；8. 支持≥32 组场景预设功能；9. DSP 频率、处理能力：ADI ADSP-21489 400Mhz，400MIPS/2200 MFLOP；10. 核心算法：矩阵混音、自动混音，选配：回声消除；11. 采样频率/量化：48 kHz，24Bit ADC，24Bit DAC；12. ADC, DAC 动态范围：≥114 dB；13. 总谐波失真：<0.005% @+4dBu 20Hz~20kHz；14. 频率响应：≥20 Hz - 20 kHz，±0.3dB @0dBu；15. 共模抑制比 (CMRR)：>80dB @ 1 kHz MIC Gain 20dBu；16. 通道串扰 Crosstalk：100dB ±5dB @ 0dBu 1Khz；17. 最大输入电平：+18 dBu；18. 音频接口标准：8~16 路平衡输入，凤凰插头。
16	无线手持话筒	无线手持话筒	台	8	1600.00	中国	是	商品属性要求：调制方法:UHF 音频传输，有效工作距离:有效工作距离：≥100 m，收音头:动圈麦 其他技术指标要求：1. 载波频率范围：优于 630~698 MHz；2. 频带宽度：≥200 kHz；3. 射频灵敏度：≥-99 dBm；4. 2.4G 通信带宽：≥540 kHz，2.4G 接收灵敏度：≥-98 dBm，2.4G；5. 指向性：超心型；6. 供电：可更换电池供电：3V= 200mAh；7. 连续工作时间：≥6 h（原装电池）；8. 双无线保障稳定通讯，UHF 音频传输，2.4G 控制信令传输，高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，发射器的工作状态一目了然。
17	无线手持话筒	天线放大器	台	4	4680.00	中国	是	商品属性要求：调制方法:UHF 音频传输，有效工作距离:≥100 m，收音头:不限

								其他技术指标要求：1. UHF 天线分配器，单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线，级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器； 2. 配置有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收； 3. 有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供 3 dB/10 dB 可调增益，增益具备两个 LED 指示灯； 4. 分配器天线输入端口提供 ≥ 12 V 直流供电，通过同轴线缆为远端有源对数周期天线供电； 5. 有源对数周期天线支持多种安装方式（话筒支架、壁装、悬挂吊装）； 6. 具备 ≥ 4 组 DC 12V/1A 直流输出； 7. 射频范围：优于 390~972 MHz； 8. 直流输出：优于 $4 \times$ DC 12 V/1 A； 9. 天线输入端口： $2 \times$ DC 12 V/150 mA； 10. 天线接头类型：BNC 插座； 11. 天线阻抗：50 欧姆； 12. 天线输出口： ≥ 4 路双通道； 13. 天线级联口： ≥ 1 路双通道； 14. 天线增益：3 dB/10 dB 两档可调； 15. 接收角度：不劣于 65° （垂直角）， 120° （水平角）。
18	协作终端	会议摄像机支架	台	5	700.00	中国	是	商品属性要求：网络接口：不限，通信协议：不限 其他技术指标要求：可调式落地三角支架。
19	视频处理设备	HDMI 双绞线发送器	台	2	5000.00	中国	是	商品属性要求：输入接口：不限，输出接口： ≥ 1 路，HDMI，输入分辨率支持：4K 其他技术指标要求：1. 具有 ≥ 1 路 HDMI 信号输入接口（支持 HDMI、DVI、DP 信号格式）； ≥ 1 路 HDMI 信号环出接口； ≥ 1 路 HDBT OUT 输出接口。2 设备前面板带有 POWER 指示灯，HDBT OUT 接口带连接信号

								指示灯)与数字信号指示灯功能。 2. 输入分辨率最大支持 3840*2160@60Hz,并向下兼容其他分辨率。 3. 采用 RJ45 网口连接,接口带宽不小于 18Gbps,延长距离达到 150 米。 4. 控制接口:具有 ≥ 1 路红外输入口, ≥ 1 路红外输出口, ≥ 1 路 RS232 控制串口。 5. 支持 PoC (Power over Cable) 供电,即发射器或接收器一端连接 24V/1A 电源供电,另一端不需要连接电源供电。 6. 带双向 IR、RS-232 和 CEC 直通功能。
20	视频处理设备	视频会议摄像头	台	1	11172.00	中国	是	商品属性要求:输入接口: ≥ 1 路,HDMI,输出接口:SDI 视频输出接口,输入分辨率支持:4K 其他技术指标要求:配套高清摄像机, ≥ 800 万有效像素, ≥ 12 倍光学变焦,支持倒装和预置位设置。
21	视频处理设备	一拖二无线投屏器	台	2	5460.00	中国	是	商品属性要求:输入接口:不限,输出接口: $\geq$ HDMI $\times 1$,VGA $\times 1$,输入分辨率支持:4K 其他技术指标要求:1 套装: ≥ 1 主机+2 个 USB 按键发射器; 2. 输出分辨率:最高支持 4K@30Hz (3840 $\times$ 2160),兼容 1080P/720P; 3. 分屏模式:支持双画面同屏(≥ 2 路信号同时显示); 4. 视频编码:H.264; 5. 延迟:约 50ms; 6. 传输距离:室内 ≥ 30 米网络与传输; 7. WiFi: 2.4G / 5G 双频,外置高增益天线; 8. 传输协议:WiFi 802.11n/ac; 9. 加密方式:WPA2-PSK (AES) 接口; 10. 音频输出: 3.5mm 立体声接口; 11. 数据接口: $\geq$ USB 2.0 $\times 2$ (支持 U 盘播放、鼠标反控); 12. 网络:RJ45 百兆网口; 13. 供电:

								DC 12V/1A。
22	视频处理设备	一拖四无线投屏器	台	2	9040.00	中国	是	商品属性要求：输入接口：≥2xHDMI1.4, 输出接口：≥2xHDMI2.0, 输入分辨率支持:4K 其他技术指标要求：1. 嵌入式硬件架构，1.8GHz 四核 CPU，可长时间不关机使用，支持 7X24 小时运行；支持主流国产系统，支持智能手机/平板无线投屏，支持 airplay 投屏； 2. 硬件规格：≥1x 千兆网络接口，≥2x3.5mm 音频输出接口，≥2xUSB2.0 接口，≥1xTYPEC2.0 接口，≥1x12V/2A 电源接口，≥1xRESET 恢复出厂设置按键； 3. HDMI 输出分辨率：最大 4096x2160P60； 4. HDMI 输入分辨率：最大 1920x1080P60； 5. 支持 HDMI 输入：可设置把 HDMI 输入环出到 HDMI 输出显示；也可设置把 HDMI 输入与其它发射端投屏一起多画面显示； 6. 编解码格式：H. 265、H. 264； 7. 编解码能力：最大 4K60； 8. 支持三种接口发射器：USB 发射器（1080P 编码）、HDMI 发射器（1080P/4K 编码）和 TYPEC 发射器（1080P/4K 编码）； 9. 显示内容：支持电脑和移动端混合显示、支持多路移动端同时显示； 10. 各种发射端（硬件发射器、AirPlay、软件投屏等等）投屏可相互切换，不需要等待； 11. 音频输出：44.1KHz/16bit 立体声、通过 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 模拟线路音频输出； 12. 支持双 WiFi：热点 AP 为 WiFi6 2T2R 模组，外置双天线； 13. 无线网卡为 WiFi5 2T2R 模组，外置双天线； 14. 无线传输协议：支持

								IEEE 802.11ax/802.11ac/802.11n ; 15. 无线传输速率：可达 1200Mbps; 16. 无线传输距离： ≥50 米视距; 17. 无线传输频段：可支持 2.4 GHz 或 5 GHz, 默认 5G; 18. 可选择的信道数量：9 (5G)/11 (2.4G) , 一共 20 个信道可选; 19. 无线加密协议：支持 WPA2-PSK; 20. 传输延时：平均延时小于 100mS; 21. 投屏清晰度最大可达 4K 清晰度; 22. 投屏可同时支持到 10 路。
23	视频处理设备	会议云台摄像机	台	4	9900.00	中国	是	商品属性要求：输入接口：≥1 路, HDMI, 输出接口：视频输出接口： ≥1 路, HDMI: ≥1 路, 输入分辨率支持: 4K 其他技术指标要求：1. 4K 超高清：采用 ≥ 1/2.5 英寸、最大 ≥851 万像素的高品质 UHD CMOS 传感器，可实现 4K (3840 × 2160) 超高分辨率的优质图像；2. ≥80° 广角镜头 + 20 倍光学变焦；3. 内置 OLED 显示屏：可显示 HDMI 和 SDI；4. 支持 HDMI 1.4b, 可直接输出 ≥4K 无压缩数字视频，配备 ≥1*3G-SDI 接口，3G-SDI 有效传输距离最远 长达 150 米 (1080P30)。HDMI、LAN 或 3G-SDI、LAN 可同时输出 2 路 高清数字信号；5. 远程控制：多种控制方式，使用 RS232、RS485、网络以及 USB；6. 数字变焦： ≥20X；7. 传感器： ≥1/2.5 英寸, CMOS, 有效像素： ≥851 万；8. 扫描方式：逐行；9. 支持背光补偿；10. 数字降噪：3D 数字降噪；11. 信噪比 ≥ 55 dB；12. 白平衡：自动, 室内, 室外；13. 支持协议：TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, Onvif, D HCP, SRT, GB/T 28181 14. 支持水平、垂直 翻 转 ； 15. 3G-SDI: BNC 类

								型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准 ; 16. 音频输入接口 : 1 路, Line In/Mic In, 3.5mm 音频接口; 17. 网络接口 : ≥ 1 路, RJ45: 10M/100M/1000M 自适应以太网, 支持 PoE; 18. USB 接口: ≥1 路, USB3.0, 最高可以输出 4K@30fps 压缩视频以及 1080P 原始视频; 19. 通讯接口: ≥1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离: 30 米, 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米; 20. 编码格式: H.264 /MJPEG; 21. 视频制式: H.264 AVC/SVC: 最大 2160P@30fps MJPEG: 最大 4KP30; 22. USB 视频通信协议: UVC 1.1~1.5; 23. 视频编码标准: H.264/H.265/MJPEG; 24. 视频码率: H264: ~50Mbps; 25. 帧率: 50hz: 4k 编码下最大支持 30 帧, 1080p 编码下最大支持 50 帧 60hz: 4k 编码下最大支持 30 帧, 1080p 编码下最大支持 60 帧; 26. 支持 PoE 供电。
24	视频处理设备	视频采集卡	台	4	3200.00	中国	是	商品属性要求: 输入接口: 支持 ≥4 路 HDMI 高清 4K60Hz 输入, 输出接口: 支持 ≥4 路 HDMI 高清 4K60Hz 输出, 输入分辨率支持: 4K 其他技术指标要求: 1. ≥4 路 4K60HDMI 采集卡, ≥ 4 路 HDMI 转 USB 采集通过 USB HUB 合并在一起, 通过 TYPE-C 口连接电脑的 TYPE-C 接口, 标准 UVC 协议免驱动, 在电脑上运行 OBS、VMIX、ZOOM 等软件, 也可以在手机、分别添加 4 路不同名称的: 视频采集设备。就能显示 4 路音视频信号, 并实现导播切换; 2. 为了确保高分辨率的采集, 需要电脑机支持

								USB3.2 Gen2, 带宽达到 $\geq 10G$, 并采用雷电 2 线连接。支持 1 路立体声线路音频输入。输出 4096*2160@60Hz (MJPEG)、3840*2160@30Hz (YUV420) 的超高清 UVC 信号。
25	视频处理设备	视频矩阵	台	4	13750.00	中国	是	商品属性要求: 输入接口: 支持≥ 8 路输出, 输出接口: 支持≥ 8 路输出, 输入分辨率支持: 4K 其他技术指标要求: 1. 纯硬件 FPGA 架构, CrossPoint 全总线交换技术, 背板等效带宽, 不能内置 PC/X86/X64 架构硬件, 机箱最大支持≥ 2 个输入卡槽, ≥ 2 个输出卡槽, 支持全 60 帧信号处理。前面板带液晶显示屏和控制按键切换信号输入输出操作, 设备采用多功集成化设计, 所有板卡为一卡 4 路设计; 2. 矩阵 HDBaseT 信号板卡支持 POC 供电, 具有不少于 1 路 24V POC 电源接口, 不少于 4 路凤凰座音频接口, 不少于 4 路 RS-232 凤凰座串口接口, 不少于 4 路 RJ45 接口; 3. 矩阵 HDMI 板卡支持不少于 4 路 4K@60Hz 输入, 不少于 4 路 4K@60Hz 输出; 输入与输出板卡均带有≥ 4 路音频接口, ≥ 4 个 HDMI 锁扣, 支持 HDMI 数字音频与模拟音频可选输入输出; 4. 支持不少于 5 种不同的矩阵控制方式: 支持前面板按键手动控制、WEB 页面控制、RS-232 串口控制、遥控控制以及 TCP/IP 控制等方式; 5. 矩阵不经转换设备支持 CVBS、YPbPr、VGA、RGBHV、DVI、HDMI、3G-SDI/SD-SDI/HD-SDI、HDBaseT、SF 光纤等 2K 视频信号的切换, 同时支持 HDMI2.0、HDMI1.4、HDBaseT-4K、SF 光纤-4K 等超高清 4K 视频信号的输入输出切

								换, 支持 2k 板卡与 4k@60 信号板卡互切; 6. 音频传输: SDI、HDBaseT、SF 光纤板卡支持内嵌音频传输; HDMI 板卡支持数字音频与模拟音频可选输入输出, 音频支持与视频随路切换; 7. 信号容量: 3840 × 2160@60Hz 信号输入输出通道最大支持 36X36 路; 满配 36X36 路输入输出 (输入输出自定义), 每路输入输出均不低于 4K@60, 向下兼容 1920*1080 及以下各类分辨率格式的采集和显示, 以及常见的 3D 格式; 8. 实时通过 WEB 查看输入输出设备的信号与连接状态; 9. 切换延迟时间 ≤ 5ms, 信号经数字化处理, 画面切换 ≤ 5ms, 无人眼可见黑场; 10. 内置智能 EDID 控制, 可智能读写显示设备信息, 所有输入通道均支持独立的 EDID 并可自定义每一个输出通道的分辨率格式, 可适用于任意高清数字视频系统, 满足用户超清晰体验的需求。 11. 支持信号源切换: 信号源经过分配器输出同样的分辨率和帧率的动态信号进入矩阵。
26	视频处理设备	4 路 4K HDMI 输出卡	台	4	9375.00	中国	是	商品属性要求: 输入接口: 不限, 输出接口: ≥4 路 HDMI, 输入分辨率支持: 4K 其他技术指标要求: 1. 支持 ≥4 路 HDMI 输出接口, ≥4 路音频输出接口; 2. 兼容 HDMI2.0 和 HDCP2.2 标准; 3. 支持 HDMI, DVI 信号输出; 4. 支持立体声模拟音频输出与 HDMI 内嵌音频输出; 5. 颜色色深: 8/10/12-bit; 6. 最大支持分辨率: 4096*2160@60Hz, 向下兼容其他分辨率。
27	视频处理设备	4 路 4K HDMI 输入卡	台	5	9375.00	中国	是	商品属性要求: 输入接口: ≥4 路 HDMI, 输出接口: 不限, 输入分辨率支持: 4K

								其他技术指标要求：1. 支持 ≥ 4 路音频输入接口,内置自动的 EDID 管理,支持 EDID 学习功能；2. 兼容 HDMI2.0 和 HDCP2.2 标准； 3. 支持 HDMI、DVI 信号自适应输入；4. 支持可选外部音频源输入或者内嵌音频输入； 5. 颜色色深：8/10/12-bit (4:4:4)；6. 最大支持分辨率：4096*2160@60Hz, 向下兼容其他分辨率。
28	视频处理设备	4 路 4K HD 输入卡	台	3	11250.00	中国	是	商品属性要求：输入接口： ≥ 4 路 HDBT, 输出接口：不限,输入分辨率支持:4K 其他技术指标要求：1. 支持 ≥ 4 路音频输入接口,传输最远距离达 150 米,支持外置 POC 供电；2. 兼容 HDCP2.2 标准； 3. 音频接口：3.81mm 凤凰端子； 4. 支持可选外部音频源输入或者 HDBT 内嵌音频输入； 5. 颜色色深：8/10/12-bit (4:4:4)；6. 最大支持分辨率：4096*2160@60Hz, 向下兼容其他分辨率。
29	视频处理设备	桌面视频发送器	台	4	3600.00	中国	是	商品属性要求：输入接口：不限,输出接口:HDMI1.4,输入分辨率支持:4K 其他技术指标要求：1. 兼容 HDCP,DVI1.0；2. 支持 Type-C USB3.1 4K 视频输入； 3. 支持 4K HDMI 自带数字音频输入；4. 支持双向红外、RS232 传输； 5. 支持 IR、RS232 双向传输； 6. 支持嵌桌式、嵌墙式两种安装方式；7. CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 200M。
30	视频处理设备	视频传输器	台	3	292.00	中国	是	商品属性要求：输入接口：网口,输出接口：网口,输入分辨率支持:不限 其他技术指标要求：1. ≥ 10 口： ≥ 8 个千兆 PoE 电口, ≥ 2 个千兆电口； 2. 支持 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at； 3. ≥ 10 口：

								端口 1-8, 单端口最大 $\geq 30W$, 2kV 防浪涌; 4. ≥ 10 口: AC 供电: 220V, 50 HZ, 1.5A 6 口: AC 供电: 220V, 50HZ, 0.8A, 10 口: $\leq 65W$ 。
31	视频处理设备	桌面信息盒	台	4	1000.00	中国	是	商品属性要求: 输入接口: ≥ 1 路, HDMI, 输出接口: 不限, 输入分辨率支持: 4K 其他技术指标要求: 按需增加信息盒, 包 括电源、音频接口、HDMI 口、网口等。
32	一般会议终端	视频会议终端	台	1	98000.00	中国	是	商品属性要求: 通信协议: 支持内外网络, 架构: 嵌入式操作系统, 带宽: 512Kbps 其他技术指标要求: 1. 分体式设计, 嵌 入式操作系统, 软硬一体设备, 具备并配置 $\geq 4K$ 超高清视频通话能力; 2. 支持在会 议中可实时显示本地麦克风声音能量值 (音量) 状态, 便于确认系统拾音情况; 3. 终端满足 4K 超高清视频格式要求, 支 持 4K60fps 编解码能力。主辅流同时支持 4K60fps; 4. ≥ 4 路高清视频输入接口、 ≥ 4 路视频输出接口; 5. ≥ 6 路音频输入 接口、 ≥ 5 路音频输出接口, 至少具备卡 农、RCA、6.35mm 等接口; 6. 具备 RS232 接口, 用于设备调试与控制; 7. 支持 H. 264、H. 264HP、H. 264SVC、H. 265、 H. 265SVC 等视频编解码协议; 8. 支持 G. 722、G. 722. 1C、OPUS 等音频编解码协 议; 9. 支持 2Mbps 会议带宽下, 实现 4K 图像格式编解码; 512Kbps 会议带宽下, 实现 1080P 图像格式编解码; 10. 支持发 送共享内容, 支持主流达到 4K 情况下, 辅流同时达到 $\geq 4K$; 11. 支持智能密码钥 匙和安全码双因子登录手段, 确保用户登 录系统的安全性; 12. 支持对接用户现有 数据所密码身份认证体系, 实现安全认证

								要求； 13. 支持前面板显示设备运行状态，显示屏支持触控操作。 14. 标配 1 个 360° 全向麦克风； 15. 为保障系统安全性、稳定性、可靠性、兼容性，应支持与现有视频会议平台兼容接入。
33	一般会议终端	视频控制终端	台	4	4899.00	中国	是	商品属性要求：通信协议:不限,架构:不限,带宽:不限 其他技术指标要求：1. 集成显卡，1000Mbps 以太网卡；2. $\geq 512\text{G}$ 固态硬盘；3. 显示器不小于 23.8 寸。
34	中控主机	智能中控主机	台	4	28838.00	中国	是	商品属性要求：控制组件:主频 $\geq 2.0\text{ GHz}$ 的 64 位内嵌式处理器,接口:网络接口 其他技术指标要求：1. 四核 CPU，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，Flash 闪存 $\geq 16\text{G}$ ；2. 独立可编程串口 ≥ 11 路，继电器接口 ≥ 8 路，I/O 接口 ≥ 8 路，红外接口 ≥ 8 路。网络接口 ≥ 7 路；3. 中控主机支持对外输出 DC24V、DC12V、DC5V 电源独立接口；4. 前面板支持 ≥ 11 路串口指示灯、 ≥ 8 路红外指示灯、 ≥ 6 路网络指示灯、 ≥ 8 路 I/O 指示灯、 ≥ 8 路继电器指示灯，在控制过程中指示灯闪烁，方便编程和排除故障过程中判断中控主机是否有发送代码，发送代码是否成功执行等作用；5. 具有 3 个扩展插槽，支持扩展 com 串口，FJIR 红外接口，RELAY 弱继电器，I/O 控制接口等扩展卡；6. 支持电源冗余备份，支持中控双机热备份功能，一台中控主机发生故障系统自动切换至备份中控主机接替工作；7. 支持前面板含 5.5 寸 LCD 液晶屏，显示主机 IP 地址、端口、自检状态、电源、中控控制等信息。支持自定义中控模式调用功能，与现场控制环境进行功能定制开发。

								5.5 寸屏可以查看自检结果，主机支持手动自检或上电自检；面板支持中控预案控制，预案可编程自定义； 8. 含中控逻辑编程。
35	中控主机	电源时序器	台	4	1980.00	中国	是	商品属性要求：控制组件:不限, 接口:电源接口 其他技术指标要求：1. $\geq$双 2 寸彩色液晶智能显示窗，可实时显示当前电压、电流、日期、时间以及通道开关状态, 主机带有系统设置、保护设置、时间设置、通道设置 4 个功能设置模式，可直接在智能显示窗上进行查看操作内容； 2. $\geq$8 路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围 0-999 秒）； 3. 支持面板 Lock 锁定功能，防止误操作； 4. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机, 不须人为操作，支持脱机模式，在脱离服务器时，也能保证定时任务按时执行； 5. 配置$\geq$1 路 485 凤凰端子串口，支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置； 6. 具有$\geq$1 个 10M/100M 网口，支持网络远程固件升级，多台设备通过级联后只需一路网口即可接入局域网通过软件控制； 7. 具有$\geq$1 路 RS232 接口、，支持 TCP/IP、RS232 协议在电脑上控制； 8. 支持 PC 客户端软件管理，支持局域网下进行移动端软件管理； 9. 支持对每一路电源输出进行定时编程，实现全自动无人值守的电源管理； 10. 支持手动电源管理，独立控制每一路电源输出，一键全开或全关等； 11. 支持顺序打开或关闭电源功能，支持设置电源的开关时序间隔； 12. 每台设备自带 ID 设置和检测，可实现

								远程集中控制； 13. ≥ 20 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 14. 支持过载、短路保护功能，欠压、超压、过流检测及报警，可连接 PC 可视化界面进行远程操控； 15. 每路带独立滤波器。
36	中控 Pad	嵌入式中控面板	台	4	8500.00	中国	是	商品属性要求：连接功能：有线/无线，控制功能：网络上传控制界面程序 其他技术指标要求：1. 采用四核 ≥ 64 位高性能处理器，主频高达 $\geq 2.4\text{GHz}$，板载 $\geq 2\text{GB}$ RAM，16GB Flash 闪存； 2. ≥ 9 英寸 IPS 屏幕，最高分辨率： $\geq 1024 \times 600$，最多支持 8 点电容触摸。宽高比：16:9； 3. 支持双向控制，屏幕可以显示操作状态； 4. 支持网络上传控制界面程序； 5. 可实现对中控主机的控制操作和反馈信息的显示； 6. 内置麦克风、扬声器，支持拾音和声音外放；双声道 L+R 立体声输出，8Ω 1.5W 麦克风； 7. 支持多台触摸屏同时控制，而且触摸屏所有控制页面的按键和状态完全一致，主屏幕在跳页主页或者子页的同时，其余触摸屏状态实时同步； 8. 支持双机热备份，内置双中控 ip 地址，可实时检测主中控机与备份中控机的工作状态，实现主备中控主机之间的自动切换； 9. 配合分布式信号或者 IPC 网络摄像机信号支持 RTSP 流媒体信号可视化预览操作。
37	会议室音箱	可调指向性阵列音柱	台	6	19275.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级：$\geq 130\text{dB}$，单元尺寸：$\geq 18 \times 3.25$，功率：$\geq 250\text{W}$，灵敏度：$\geq 113\text{dB}$ 其他技术指标要求：1. 内置 3 寸显示屏，屏显温度、湿度、电压等； 2. 支持多波

								束技术,可以实现不少于 4-6 个波束覆盖不同区域(软件迭代); 3. 最多支持≥3 个音柱拼接,拼接后亦可进行波束控制; 4. 内置 DPS 算法处理支持智能混音、波束宽度、俯仰角度自由调节; 5. 有源音柱无需外接功放,兼容模拟输入与网络数字输入; 6. 支持 AES67 音频传输协议。
38	会议室音箱	主扩音柱	台	2	3500.00	中国	是	商品属性要求: 最大声压级: ≥130dB, 单元尺寸: 4 单元 3 寸无源音柱, 功率: ≥200W, 灵敏度: ≥92dB 其他技术指标要求: 1. 高保真度、高声压级、低失真的两分频全频扬声器; 2. 额定阻抗: 8Ω; 3. 高音扬声器: 低音单元: ≥25 芯 3" 单元*4; 4. 中低音扬声器: 高音单元: ≥25 芯强磁高音*1; 5. 覆盖角度: ≥120° x30° (HXV); 6. 频率响应: ≥100Hz-20KHz (-6dB)。

二、★服务要求

1. 本项目非单一独立项目, 需兼容采购人单位现有设备, 供应商应注意设备产品的具体要求和兼容性。 2. 中标后为本项目提供明确的专业服务团队人员名单, 其中项目负责人 1 名, 技术人员不少于 2 名, 供设备产商工程师不少于 1 名, 应具有相应的专业资格、能力和经验, 须具备本地化售后服务能力。 3. 按照采购人安排好的培训时间、场地, 培训方式对指定用户进行不少于 5 天、不少于 10 人的针对本项目技术和使用操作培训; 场地、交通等与培训相关的费用均由供应商承担。 4. 供应商本次报价应包含本次采购所有设备的安装、调试、相关配套软件调试等所有费用, 包含本项目所需的线材、辅材等材料, 包括但不限于整体项目集成所需要的所有辅材和集成服务工作以及因设备不兼容产生的更换、安装调试、辅材等一切费用。 5. 供应商应在质量保证期内为采购人提供技术支持服务, 包括线上服务和必要的现场服务; 故障和问题响应时间: 不超过 2 小时; 提出解决方案: 不超过 4 小时; 排除故障解决问题不超过 12 个小时。遇重要活动, 需提供驻场服务。 6. 中标后, 供应商需到采购人单位开展踏勘, 明确旧设备位置、接口、网络拓扑及供电, 确认新设备安装空间与拆除需求, 形成具体实施方案并得到本单位确认后方可实施安装。 7. 设备到货初验及安装调试合格后, 进行为期 1 个月的试运行, 试运行期内供应商提供的设备应满足合同内的所有参数功能, 如有一项参数功能不满足, 供应商需无条件对设备进行更换, 直至所提供的设备满足合同内参数功能; 如试运行期满后, 供应商提供的设备仍不能满足合同内参数功能及系统兼容性, 按合同违约条款处理。期间产生的所有费用由供应商承担, 且需全额赔偿由此造成的采购单位损失, 采购单位不承担责任。 8. 试运行验收合格后, 供应商需在 10 日内向采购人提交银行保函原件, 担保金额不得少于合同总价的 3%。供应商应依据合同约定, 在质量保修期内履行相应的质

量保证义务。质量保修期期满后，供应商无违约情形并向采购人提交退还保函书面申请后的 15 个工作日内，采购人退还保函原件。 9.中标产品任意条款不满足询价文件要求的，一经发现虚假应答行为，采购人有权拒收、终止成交，由中标人赔偿全部损失；隐瞒需求虚假应答的，不予验收、解除合同，并上报采购监管部门。

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。】

合同协议书

项目名称: 国家发展和改革委员会会议室音视频系统采购项目

项目编号: _____

合同编号: _____

采购人（甲方）：国家发展和改革委员会机关服务中心

中标供应商（乙方）：_____

合同条款专用部分

一、 定义

- 1.采购人名称： 国家发展和改革委员会机关服务中心
- 2.项目编号：
- 3.项目名称： 国家发展和改革委员会会议室音视频系统采购项目

二、 合同标的

- 1.甲方向乙方购买等设备（下称“产品”），设备信息、技术规格等详见附件配置清单。乙方负责提供上述设备并承担设备安装部署与系统调试、组织系统试运行与整体验收等相关工作。
- 2.甲方的其他采购需求详见采购文件。

三、 合同价格

合同总金额为人民币元（大写）：元（小写）。

四、 付款方式

1. 到货款：货物全部到达甲方指定现场，经到货验收合格后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 40%，即人民币元（大写）：元（小写）；
2. 全部货物安装、调试、试运行完毕，经甲方书面确认试运行合格且乙方以银行保函形式提供质量保证金后，甲方向乙方支付剩余合同价款，即人民币元（大写）：元（小写）。
3. 甲方付款前乙方应向甲方提供等额有效发票，若乙方未按时提供发票，甲方有权延期付款且不承担任何违约责任。

五、 交货

1. 交货及安装调试期限：年月日；试运行期限：年月日。
2. 运输方式：。
3. 交货（安装、调试、服务）地点：；甲方联系人：，联系电话：。

4. 硬件产品自本合同生效后____日内送达甲方。甲方代表(指代表甲方签收和验收产品的收货单位的工作人员)收到产品的签单日期为交货日期。乙方应在发货前 48 小时以书面方式通知甲方接货。软件产品的交付日期以甲方通知为准,但应至少提前 48 小时通知乙方。
5. 其他约定事项:_____。

六、 质量标准 and 检验方式

补足或更换的货物应在签署货损证明之日起____日内运达甲方指定地点。

七、 技术服务和保修责任方式

1. 乙方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起____个月。
2. 乙方在合同货物的质量保修期内,免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务的时间是:每周____天____小时(工作时间)。
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时,或接到甲方提出的技术服务要求后____小时内予以答复,如甲方有要求或必要时,乙方应在接到甲方通知后____小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后____小时仍不能修复有关货物,乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。
5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后____小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物,甲方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务,因此产生的相关费用由乙方承担。
6. 在合同货物保修期届满后,如因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故,乙方应在接到甲方通知之后____小时内到达现场。保修期满后,如备件生产即将停止,乙方应事先将停产计划通知甲方,以使甲方有足够的时间采购所需的备件。否则,因备件问题导致设备无法使用,甲方有权向乙方追索全部整机损失。

八、 违约责任

1. 延期交货或延期付款的违约责任:如乙方延期交货或甲方延期付款,每逾期一天,违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额的 1 %的比例向对方支付违约金,但该违约金累计不超过合同总金额的 5 %;上述逾期超过 15 天且未交货部分影响已交货部分正常使用或使已交货部分价值显受损害的,甲方有权解除合同,并要求乙方退还货款,同时,乙方应向甲方支付合同总金额 30%的违约金,并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2. 其它违约责任

除本合同另有约定外,任一方违反本合同其他任意条款的,违约方应就每一单项违约向守约方支付合同总金额 1 %的违约金。

九、 联系方式

甲方: _____

联系人: _____

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

开户银行及帐号: _____

乙方: _____

联系人: _____

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

开户银行及账号: _____

十、 争议的解决

本项目选择合同条款通用部分“争议的解决”所述第 (1) 种办法解决争议。

十一、 质量保证金

1. 甲方书面确认终验合格后,乙方需向甲方提交银行出具的银行保函原件,担保金额不得少于本合同总价的 3 %。
2. 乙方应依据本合同的约定,在质量保修期内履行相应的质量保证义务。质量保修期期满后,乙方无违约情形并向甲方提交退还银行保函书面申请后的 15 个工作日内,甲方退还保函原件。

合同条款通用部分

甲方在本项目所需货物和服务由中央国家机关政府采购中心（以下简称“国采中心”）在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标供应商。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、 定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1. “合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。
2. “附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。
3. “合同货物”指合同货物清单（附件一）（同投标文件中投标货物数量、价格表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。
4. “服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的付费清关、付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支
持、保修期外的维护以及其他类似的义务。
5. “检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。
6. “验收证书”指检验完成后由合同双方签署的最终验收确认书。
7. “技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。
8. “保修期”指自甲方签署验收证书之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养，并以自担费用方式保证合同货物正常运行的时期。
9. “第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。
10. “法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。
11. “招标文件”指中央国家机关政府采购中心发布的本项目招标文件。
12. “投标文件”指乙方按照中央国家机关政府采购中心发布的本项目招标文件的要求编制和投递，并最终被国采中心接受的投标文件。

13. “合同标的”指甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售合同货物清单（同投标文件中投标货物数量、价格表）中所列未曾销售并未曾使用过的、未曾返修过且崭新的正品合格品货物及相关服务。

二、 合同标的

1. 甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下表所列设备：(设备列表见合同条款专用部分)
2. 备件清单、专用工具清单：详见附件。

三、 合同价格

1. 合同总金额详见合同条款专用部分。
2. 本合同价格包括设备金额及运输、财产及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复等费用，是在验收证书签署前、交付时所发生或引起的与本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在验收确认后所需承担的维修、保养等售后服务价格的总和，且为完税后价格。
3. 合同货物详细目录及销售价格见合同货物清单（同投标文件中投标货物数量、价格表）。

四、 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的账户名称、开户银行及账号以本合同提供的为准。
3. 除合同条款专用部分另有约定外，本合同的付款方式如下：
 - (1) 到货、检验后付款：合同货物全部运抵交货地点、安装到位、试运行完成，经甲方核对无误、检验合格，双方签署验收证书后七个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的一定比例货款，支付比例、金额见合同条款专用部分；
 - (2) 保修期满后付款：除合同条款专用部分另有约定外，合同货物的保修期（合同货物的保修期自全部货物验收合格，双方签署验收证书之日起算）期满后七个工作日内，甲方向乙方支付合同余款，支付比例、金额见合同条款专用部分，作为本合同最终结款。
4. 除合同条款专用部分另有约定外，乙方在收到甲方每一笔付款的同时，应向甲方开具相应金额的商业发票。
5. 如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约行使了合同权利，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向

甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但，存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何代价及责任均应由乙方给予赔偿和承担。

6. 除国采中心代为收货且事先书面同意代为支付全部货款的情形外，均只应当由甲方或最终用户直接与乙方付款结算，国采中心不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方或最终用户追索而不应当向国采中心追索。

五、 交货

1. 乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。
2. 乙方应办理合同货物从出厂至交货竣工移交期间的保险，保险应按照发票金额的 110% 办理“一切险”。当实际办理的保险与该要求存在不一致时，相关风险均由乙方承担。
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竣工合格交付甲方。
4. 除合同条款专用部分另有约定外，所有货物运抵现场并且安装完毕经检验竣工合格交付甲方的日期为交货日期。双方签署竣工交付收货单后为交货完毕。该竣工交付收货单或其它名称的收货单一式两份，甲方和乙方各执一份。竣工交货完毕，货物所有权发生转移，在此之前货物毁坏的风险和责任由乙方承担。
5. 除合同条款专用部分另有约定外，乙方应在货物运到甲方地点日七日前，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。
6. 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. 交货日期详见合同条款专用部分。若由于甲方场地狭窄，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，在恰当的时间提前书面通知乙方组织制造、交货和安装，如因甲方安排不当，其责自负。
8. 运输方式详见合同条款专用部分。
9. 交货（安装、调试、服务）地点详见合同条款专用部分。

六、 包装和标记

1. 乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同

特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2. 若合同货物采用集装箱装运的，乙方应在每件包装箱相对的二个侧面上，用不褪色的油漆以醒目的中文做出以下标记：

收货单位：_____

货物名称：_____

箱号/件号：_____

毛重（千克）：_____

尺寸（长×宽×高，以厘米计）：_____

发货单位：_____

发货单位详细地址：_____

乙方应根据合同货物的不同特性和装卸运输上的不同要求，在包装箱相对的二个侧面上用中文标记“勿倒置”、“小心轻放”、“防潮”等标志和“重心”等装卸搬运时适用的通用图案，以利于装卸和搬运。

3. 下列资料包装在合同货物的包装箱中：

- (1) 装箱单
- (2) 合同货物数量和质量合格证书、保修证书
- (3) 产品使用说明书及其它必要的技术资料

4. 凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、 质量标准和检验方式

1. 乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用符合要求的工艺和材料制造而成的，并完全满足本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。
2. 乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中投标货物清单、质量要求和供货部分中的规定及投标文件中投标货物技术规范偏离表(如果被采购人接受)相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及乙方工厂相关标准及相应的技术规范中之较高者。
3. 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生

产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4. 乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。
5. 软件、系统产品需满足：（1）系统正常上线运行；（2）系统满足甲方要求的功能和附件约定的技术需求；（3）技术文档齐全。
6. 乙方提供的设备抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求，按照装箱清单进行。乙方应在收到甲方的验货通知后三日内到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署验收证书，以此作为乙方履约进度的依据。否则，乙方应承认甲方的单方检验结果。但在任何情形下，上述验收均不具有减少或免除乙方质量相关责任的法律效果。
7. 甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。采用现场交货方式的，检验在交货地点进行。开箱检验的时间不迟于交货日期后三十日。
8. 若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。补足或更换的货物应在签署货损证明之日起规定期限内（详见合同条款专用部分）运达甲方指定地点，相关费用由乙方承担。
9. 若甲方经进一步检验或在使用中发现货物内在的、非显而易见的损坏或缺陷，或者货物的质量与合同规定不符但并非在验收时属于显而易见(下称“A情形”)；或者在货物质量保证期内(下称“B情形”)、合理使用寿命期限结束前6个月内(下称“C情形”)证实货物或零部件是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换成没有缺陷的货物或零部件，并且，经过该项处理后甲方待遇不得低于国家部委级别发布的“三包”规定的标准。其中：对属于A情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品整机、整件货物更换而不得仅更换零部件；对属于B情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品更换；对属于C情形的货物应当用不低于需更换货物成新的正品合格品更换。甲方可以在发现该情形后尽快并且至迟应当在上述各对应期限结束之日起7个工作日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后7个工作日内免费完成更换，按本合同前述各条款项规定交付及验收。
10. 乙方保证向甲方提供的技术资料均是清晰的、正确的、完整的，且除原设备提供的英文技术文档以外，其他文档应提供中文版本。如发现缺失或其它有误的情形，乙方应在该情形出现之日起7日内将需补足的资料交付到甲方指定地点，按本合同前述各条款项

规定交付及验收。

11. 乙方承认本合同项下需经现场安装、启动、试运行的货物，应经过至少国家规定的月数的时间周期的整套使用或整套试运行期方可以完成最终验收，若无上述时间规定则最低不应少于 90 天(3 个月)。对该类验收不合格或不完全合格的情形，或在本合同约定期限内发现货物缺陷及其它质量的问题或发现不符合设计要求、甲方在招标时的要求，乙方应当严格按照甲方的要求免费给予合理解决直至完全符合招、投标文件要求及本合同约定为止。

12. 软件产品的验收

12.1. 初验：软件安装后，甲方根据合同要求，在乙方和甲方相关负责人双方同时在场的情况下，进行技术指标、功能、模块调试与验收。安装调试完毕后，开始试运行。试运行（ ）个工作日。乙方须对试运行中出现的任何问题及甲方提出的在合同规定范围内的修改意见做出响应，并提交解决方案，若甲方对解决方案提出修改意见的，乙方应在收到甲方意见后予以完善。

12.2. 终验：软件和系统安装调试和试运行通过后，如无重大功能、性能缺陷，根据乙方申请，由乙方方向甲方递交产品安装调试记录，经甲方确认后，组织乙方进行软件验收。验收合格后，项目验收报告作为对产品的最终认可。终验报告以甲方项目人员签字为准。如遇特殊情况及时与乙方沟通，以利于验收工作的开展。如果验收未通过，乙方应于（ ）日内按甲方的要求完成整改，直至终验合格。

13. 本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

14. 甲方应将货物验收单同发票一起入账，作为甲方执行了政府采购的凭证。

八、 技术服务和保修责任

关于本条的特别说明：本条中的服务时间，即相关的服务到达现场或完成维修工作所需的时间：小时、天数等，招标文件或有关保修服务的其它文件中有规定的，遵从其规定；若无相关文件或相关文件中并无规定的，或有关的规定明显与本次采购的采购人的实际需求不符的，则应当按照本合同中的相关规定。乙方对合同货物的技术服务和保修责任详见合同条款专用部分。

1. 乙方对合同货物的质量保修期见合同条款专用部分。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。(在本次采购文件所规定的期限内，若有不同期限自动适用其中期限较长者)。虽有该期限的约定，但：仅为兜底约定；乙方承诺，本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定

方式完成最终验收并由甲方签署了货物最终验收单之日起算；本合同甲方、乙方特别约定对本合同项下货物的包退、免费包换、免费包修、负责保修等期限，应当在约定质量保证期限、约定使用寿命、甲方在招标时所要求的期限或行业认可的平均使用寿命、国家部委以上文件所规定的强制适用的期限等不同的期限中，自动适用其中最长的期限；若各方对该类期限不能达成一致的确认则应当通过本合同中所约定的解决争议的方式裁决出相关期限。

2. 乙方承诺在合同货物的质量保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，提供此项服务的时间见合同条款专用部分。
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后规定时间内（具体见合同条款专用部分）内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后规定时间内（具体见合同条款专用部分）内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后的规定时间内（具体见合同条款专用部分）仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后的规定时间内（具体见合同条款专用部分）内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，由此产生的一切费用由乙方承担。
6. 如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。
7. 如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能达到合同规定，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。
8. 在合同货物免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成本合同货物不得不停止运行，货物保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
9. 在合同货物免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。
10. 在合同货物保修期届满后，如因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障

和事故，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并在规定时间内（具体时间见合同条款专用部分）内到达现场，迅速排除货物故障。

11. 本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。
12. 若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。
13. 若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。
14. 乙方保证，乙方依据本合同提供的货物及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、 质量保证金

15. 乙方应在收到中标通知书后规定时间内（具体时间见合同条款专用部分）内，以信汇、电汇或履约保函形式向甲方提供质量保证金，保证金金额：见合同条款专用部分。
16. 如果乙方没有按照上述规定执行，甲方将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下甲方可将合同授予排名第二的中标候选人，或重新招标。
17. 若本项目不允许分包或转包的，如果乙方在与甲方签定合同以后，将中标项目分包或转包给第三方，甲方将有充分理由终止合同，并没收其质量保证金。
18. 如乙方未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从质量保证金中得到补偿。

十、 审计及检查

如果甲方要求，乙方应允许甲方检查乙方与实施本合同有关的资金、账户和记录，并由甲方指定的审计人员对其进行审计。

十一、 违约责任

1. 对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。
2. 若乙方未如期按照合同约定的任何或全部款项内容之要求交付合同货物或提供服务、补足或更换货物且符合要求，或乙方未能履行合同规定的任何其它义务时，甲方有权直接

向乙方发出违约通知书,乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任:

- (1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。
 - (2) 在甲方规定的时间内,用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物,或修补缺陷部分以达到合同规定的要求,乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时,相关货物的质量保修期也应相应延长。
 - (3) 根据货物低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任,经双方商定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。
 - (4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方,并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。
 - (5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施,相关费用由乙方承担。
 - (6) 此外,上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。
3. 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任,则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿,甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。
4. 延期交货或延期付款的违约责任:如乙方延期交货或甲方延期付款,每逾期一天,违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额的比例(详见合同条款专用部分)向对方支付违约金,但该违约金累计不得超过合同总金额的一定比例(详见合同条款专用部分);上述逾期超过一定时间(详见合同条款专用部分)且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数 90%的以及单套货物未能全部交足的,或非成套、非集成的货物已交货件数未达合同约定件数 90%的,守约方有权解除合同,并要求违约方赔偿由此造成的损失。上述逾期超过 20 天但成套集成的货物已交货套数已达合同约定套数 90%的,或非成套、非集成的货物已交货件数已达合同约定件数 90%的,守约方不得要求解除合同已经履行的部分,只有权决定解除尚未履行的部分,但违约方应当向对方支付相等于比照中国人民银行规定的同期() 年期贷款市场利率最高限额的两倍按日计算的金额的违约金。
5. 其它违约责任

- (1) 如任何一方无故解除合同或有违反本合同规定的任何情形均属于违约行为, 违约方应就每一单项违约向对方支付合同总金额一定比例的违约金, 具体比例见合同条款专用部分。
 - (2) 若货物为假冒伪劣产品或其中包括该类情形的零、部件, 乙方应按照合同总金额的 2 倍向甲方支付惩罚性赔偿金, 若该赔偿未达到给甲方造成损失的 2 倍, 则乙方应当支付给甲方造成损失的 2 倍的惩罚性赔偿金, 且并不当然免除其依法应受的其它处罚。
 - (3) 如乙方在合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货, 则视为乙方不能交货, 甲方有权解除合同, 乙方若已经收取了甲方的定金则同时还应双倍返还已收取的定金。
6. 若发生延期交货或延期付款情形之外的任何违约时, 违约方在接到对方关于违约的通知时, 均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额 5% 的违约金。当违约行为给对方造成损失时, 若违约金不足以弥补全部损失, 违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时, 对方可以单方面决定解除或终止合同履行, 违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。
 7. 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。
 8. 若乙方通过协议、设立控股或分支机构或其它方式就供货或服务与任何独立或非独立的第三方构成联合、分属或其它关系、相关责任义务等均由乙方与该等组织机构自行协商约定, 但在与本协议相关的任何情形下, 乙方与其任何一家该等机构二者之间的约定仅属于其内部分担权利义务及其内部约定分担对外责任的办法, 乙方与该等机构二者对甲方、用户、相关第三方则应承担连带责任, 而乙方依据本合同原所应承担的对甲方、用户或第三方的责任均并不因此被减免。
 9. 本次采购的合同项下的任何合同、文件等均应当符合有关环保、知识产权及其他法律法规的规定, 包括童工禁用、劳动保护待遇等法律规定。乙方或乙方代理商等均已清楚本次政府采购招标中的政府或其部门、国采中心、采购人或使用人等, 均已尽声明、提示、审慎核查等注意义务及相关责任, 若仍发生任何相关违反法律、法规之情形均属乙方或乙方代理商等单方面之因素、原因、责任。乙方或乙方代理商等在相关的投标活动中、合同的签订及履行过程中, 其投标或签署、履行合同均意味着其已承诺, 任何情况下, 均将严格遵守法律、法规, 并且应当独立承担全部及任何法律责任, 包括对国采中心、采购人、甲方、最终用户或任何第三方的民事侵权赔偿责任。上述该等责任同时亦均属严重违约责任。

十二、不可抗力

1. 不可抗力指下列事件: 战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾

害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2. 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关作出的公证证明。
3. 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。
4. 合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十三、 联系方式

1. 合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。
2. 合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至合同条款专用部分中的通讯地址，付款或收款应使用合同条款专用部分中的账号，一方变更通讯地址或账号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行或迟延履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。
3. 上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十四、 保密条款

1. 任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。
2. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容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，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。
3. 此外的其它情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十五、 合同的解释和法律适用

1. 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则,依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。
2. 本合同标题仅供查阅方便,并非对本合同的诠释或解释;本合同中以日表述的时间期限均指自然日。
3. 对本合同的任何解释均应以书面作出。
4. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

十六、 合同的终止

1. 本合同因下列原因而终止:
 - (1) 本合同正常履行完毕;
 - (2) 合同双方协议终止本合同的履行;
 - (3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要;
 - (4) 任何一方行使解除权,解除本合同。
2. 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的,则各自承担所受到的损失。

十七、 法律适用

1. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。
2. 在本合同履行期间,因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时,双方同意将密切合作,尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十八、 权利的保留

1. 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动,不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利,或放弃追究违约方的某种责任,不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。
2. 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行,且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的,本合同其他条款继续有效;同时,合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整,使其依法成为有效条款,并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十九、争议的解决

1. 与本合同有关的所有事项适用中华人民共和国（港澳台除外）法律。合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，则双方同意：

- (1) 在甲方住所地有管辖权的北京市西城区人民法院提起诉讼；
- (2) 由贸易仲裁委员会根据其现行有效的仲裁程序进行仲裁。仲裁裁决为最终裁决对双方均具有约束力。仲裁费除仲裁机关另有裁决外的应由败诉方承担。

本项目选择解决方式：**见合同条款专用部分。**

2. 本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下国采中心均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对国采中心提起。
3. 在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的部分问题外，合同其余部分应继续履行。

二十、合同的补充、修改和变更

1. 双方协商一致，可以对本合同进行补充、修改或变更。
2. 对本合同的补充、修改或变更必须以书面形式进行。补充、修改或变更的协议的签署及生效方式与本合同的签署及生效方式相同。
3. 招投标文件及其全部条款、双方签订的补充协议以及修改或变更的条款与本合同具有同等法律效力。

二十一、合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

二十二、其它约定事项

1. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。
2. 一方当事人未经另一方事先书面同意，不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得国采中心书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。
3. 本合同正本一式陆份，甲、乙双方各执叁份，每份正本具有同等法律效力，副本报财政部备案。
4. 本合同涉及的招标文件和投标文件，正本由中央国家机关政府采购中心保存。

附件：设备清单

甲方名称（盖章）

乙方名称（盖章）

法定代表人（负责人或授权代表）签字：

法定代表人（负责人或授权代表）签字：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

合同签订日期： 年 月 日

合同签订日期： 年 月 日

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：国家发展和改革委员会机关服务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：DZXJ260707910119920)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