

询价通知书

项目编号：DZXJ260722410065220

项目名称：交通运输部天津水运工程科学研究所视频会议系统及
会议室音频系统（询价）采购项目

交通运输部天津水运工程科学研究所

中央国家机关政府采购中心

2026 年 08 月 25 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	30
第六部分附件	43

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: DZXJ260722410065220

二、项目名称: 交通运输部天津水运工程科学研究所视频会议系统及会议室音频系统(询价)采购项目

三、询价内容:

- 1、 响应范围包括: (LED 显示屏,会议室音箱), 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 15 个日历日到货
- 3、 供货地点: 天津市市辖区滨海新区天津市滨海新区新港二号路 2618 号
- 4、 预算金额: 675000.00 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: 本项目专门面向中小企业采购,响应人应提供《中小企业声明函》。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：交通运输部天津水运工程科学研究所

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

地址：天津市滨海新区新港二号路 2618 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：张永楠

联系电话：022-59812345

联系地址：天津市滨海新区新港二号路 2618 号

邮箱：329221366@qq.com

十一、 响应注意事项

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

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

第二部分响应人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1.	采购人名称	交通运输部天津水运工程科学研究所
2.	项目预算	1、 本项目预算为人民币 675000.00 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： 本项目专门面向中小企业采购。 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内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。响应供应商在响应时必须正确填写联系人和联系电话，并在项目开标后至结果公告发布前保持电话畅通，如因无法建立联系而逾期未能提交相关的书面说明及必要的证明材料的，响应供应商承担相关不利后果。

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

18.5 采购人按照询价委托书的要求，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	LED 显示屏	65 寸商用显示屏	台	4	4650.00	中国	是	商品属性要求：分辨率：无，亮度：无，对比度：无，尺寸：无 其他技术指标要求：300nits、兼容 Android 9.0 及以上版本、2G/16G、UHD HDMI/RS232/USB 接口、信息发布系统、电源线/遥控器等。
2	LED 显示屏	LED 显示屏	其他	43	7500.00	中国	是	商品属性要求：分辨率：宽>6020（px）高>2064（px，亮度：≥1000，对比度：≥10000：1，尺寸：宽度≥11.2 米，高度≥3.84 米 其他技术指标要求：1. 像素间距：≤1.86mm；模组 320×160mm，像素点密度 289050dot/m ² ；2. 白平衡亮度≥1000cd/m ² 可调；亮度鉴别等级符合符合 SJ/T 11141-2017 5.10.6 规定测试，C 级，Bj≥22；3. 刷新频率：≥3840Hz，支持刷新率倍增技术 3840Hz - 7680Hz 可调节；4. 灰度等级≥16384 级（RGB），16-22bit，支持 0-255 级灰度调节；5. 屏幕具备护眼技术；人眼视觉舒适度（VICO 指数）：0≤VICO<1；6. 基色主波长误差符合 SJ/T 11141-2017 5.10.4 规定，C 级，ΔλD≤2nm；误差值在≤3.5%；

								7. 像素光强均匀性（红色像素）$LRJ \leq 8\%$、（绿色像素）$LGJ \leq 8\%$、（蓝色像素）$LBJ \leq 8\%$；8. 功耗：最大$\leq 300W/m^2$，平均$\leq 100W/m^2$；9. 具备智能节电技术，支持三重（IC 节能、倒装节能、低电压供电节能）智能节电功能（黑屏），具有智能黑屏节电功能，启用智能节电功能可节电 45%-85%；10. 显示屏拍照等级$\geq 10bits$；11. 色温（K）：1000K—20000K 可调；12. 整屏图像合格标准根据 SJ/T 11590-2025 LED 显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察图片中灌木丛、眉毛、眼神、发丝等，图像轮廓锐利清晰，高中低灰度图像层次可辨，符合评价优；13. 屏幕抗菌能力符合《GB/T2423.16-2008 电工电子产品环境试验 第2部分》；14. 整屏支持多模态布局管理功能，用户通过一键式操作快速切换多种预设布局方案，提供灵活的可视化布局配置，支持视频、网页及图片多种资源的实时混合开窗显示，可实现多路信号源的自由布局与同步输出。15. 系统接收卡自适应功能，可实时检测接收卡型号，便于维护更换；16. 显示屏配套专用软件，支持用户及权限管理功能、设备状态监控及告警功能。支持多台发送卡级联控制，获取输入源连接状态、接收卡温度、电压等信息；支持调节发送卡亮度、色温和设置分辨率。支持大屏系统一键开关机，设置定时开关机。软件需具备系统配置数据备份和还原功能。软件需具备视频平台对接能力，具有完整的二次开发接口；
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	LED 显示屏	拼接处理器	台	1	24500.00	中国	是	商品属性要求：分辨率:无,亮度:无,对比度:无,尺寸:无 其他技术指标要求：1、纯硬件设计架构，19 英寸标准机架式安装，金属结构机箱;2、整机规模最大同时接入 7 个输入卡和 4 个输出卡，输入接口支持单链路和双链路输入模式切换；3、输出板卡支持不少于 8 个图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置；4、支持双主控卡热备份，主备卡实时同步设备固件程序和用户数据，主卡掉线的情况下，备卡自动接管设备；5、支持对输入图像画面添加台标，可调整台标文字背景、位置；支持 OSD 文字叠加显示，并可对 OSD 属性进行调节，包括但不限于字体间距、颜色、透明度等；6、支持不少于 2000 个用户场景，支持多场景分组合、场景一键轮巡等；7、为了提升设备的故障排查效率，可监测设备温度、电压、风扇在线状态，可监测板卡信号状态，输入源信号丢失时，可上报预警提示信息；8、可通过移动终端进行无线控制，实现图层编辑、信号更换，场景保存 / 调取、画面控制等操作;9、支持用户权限分级管理和设置，超级管理员用户可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作;10、系统支持实时上屏和预编上屏两种模式，实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示；预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示;11、支持输入源画面任意截取，并可对截取的画面开窗调用，并可作为一个新的输入源，不影响原输入源的使用;12、
---	---------	-------	---	---	----------	----	---	---

								系统需具备良好的兼容性，拼接器配置软件至少需支持 windows 、麒麟、IOS、Android 、Linux 等操作系统访问设备及交互操作；13、视频拼接器系统软件需具有软件著作权；14、所投产品具备 3C 认证。
4	LED 显示屏	发送卡	台	6	3000.00	中国	是	商品属性要求：分辨率：无，亮度：无，对比度：无，尺寸：无 其他技术指标要求：1) 支持 1 路 DVI 视频源输入。 2) 支持 1 路 HDMI 视频源输入。 3) 支持 1 路音频输入。 4) 支持 6 路千兆网口输出，每个网口最大支持 65 万像素。 5) 支持 1 路 DVI 视频源输出，可用于级联或监视。 6) 支持 1 路 HDMI 视频源输出，可用于级联或监视。 7) 支持 1 路方口 USB 控制接口。 8) 支持 2 路 UART 网口控制接口，可用于设备级联，最大支持 20 台设备级联。 9) 逐点亮色度校正
5	LED 显示屏	媒体服务器	台	1	15500.00	中国	是	商品属性要求：分辨率：无，亮度：无，对比度：无，尺寸：无 其他技术指标要求：1、设备采用 2U 金属结构机箱，外壳防护等级符合 GB1T4280-2017 中 IP20 的要求，正常工作时，设备噪声不大于 45dB(A)（距离设备 1m 处），设备出厂配置不低于：16GDDR4 2666 高速内存、高性能主板、500G 固态硬盘；2、单设备不少于独立的 1 路 DP 与 2 路 HDMI 输出，接口分辨率可设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单接口极限高度可设置 8192，单设备的两路接口支持拼接同步显示，拼接带载分辨率可设置为 8192*2160@60Hz；出厂配置的显卡可满足至少 1 个 8K2K 或 2 个 4K2K 硬件解码播

								放，且播放流畅不卡顿；3、一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，整机自带 6 路 USB 接口。不少于 1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口，1 路 3.5mm 外置音频输入接口，1 路 3.5mm 音频输出接口。支持 2 路 PCIEX1 插槽，支持千兆网口通讯，可支持通过 TCP、UDP 进行集成控制；4、支持最多 3 个输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载，支持预编辑输出，播放画面编辑和输出分离，可在预览编辑完成后再进行媒体素材的一键输出播放；5、可通过可视化控制平台软件或者中控设备对播放画面进行远程编辑和控制，支持丰富的多媒体素材类型，本地素材库可添加视频文件、图片文件、音频文件、PPT、Word、EXCEL、PDF、可执行程序文件、NDI 媒体、字幕功能、采集设备、网页、流媒体、播放合集支持云素材管理，可从云端下载视频文件、图片文件、音频文件，PPT、Word、EXCEL、PDF；6、支持将媒体库的媒体添加到节目中，同时支持对节目中任意一个媒体按区域进行画质调节、裁剪、遮罩；支持将软件编辑的素材、节目、输出、媒体属性的内容手动或自动保存到本地文件；支持打开保存的本地文件，能正常恢复软件编辑的素材、节目、输出、媒体属性的内容；软件支持将多个同规格素材同步播放；
6	LED 显示屏	接收卡	其他	70	289.00	中国	是	商品属性要求：分辨率：无，亮度：无，对比度：无，尺寸：无 其他技术指标要求：带载：512x512、最

								大支持 32 扫；最大支持 16 组并行数据、支持电压、温度监控功能；支持 mapping 功能；支持逐点亮色度校正；支持快速亮暗线调节、支持误码率检测；支持预存画面功能；支持 5Pin 液晶（定制支持 9Pin 液晶）、支持 3D；支持配置参数备份及回读；支持固件程序回读；支持环路备份；支持双程序备份；删除支持 5040 类驱动芯片；删除支持无发送卡模式；
7	LED 显示屏	中控	台	1	12000.00	中国	是	商品属性要求：分辨率：无，亮度：无，对比度：无，尺寸：无 其他技术指标要求：1、采用 2U 插卡式机箱，外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 标准要求，设备可靠性高，支持 7*24 小时持续稳定运行；2、设备前面板内嵌分辨率不低于 480x270 的 LCD 彩色液晶屏，主界面支持设备 IP 地址显示，可实时检测接口状态、整机温度、风扇转速、CPU 使用率、存储空间等，同时支持网络参数、COM 参数、I/O 参数、固件升级、工程导入导出等配置操作；3、支持主流操作系统或开源 Linux 系统，并提供对应的硬件驱动支持，CPU 性能不低于四核 Cortex A55 或同等架构处理器，主频不低于 2.0GHz，运行内存（RAM）容量不低于 2GB；内置存储（ROM）容量不低于 32GB，支持数据实时存储/掉电存储，上电后数据智能快速恢复；4、可根据需求进行灵活搭配，整机支持不少于 50 路全双向通讯串行接口，接口无需转接可兼容 RS232 / RS422 / RS485/DMX512/Modbus 等协议；支持不少于 45 路 I/O 输入输

								出控制接口；支持不少于 80 路 RELAY 接口；支持不少于 1 路 IR 学习接口和 30 路 IR 输出接口；5、整机最大支持不少于 28 路 HDMI2.0 输入和 20 路 HDMI2.0 输出，支持 4K60Hz，8bit 和 10bit 位深处理、伴随音频、独立音频以及画面回显等功能；6、支持多机级联，支持局域网组网通信，实现系统分布式部署，统一集中管控；支持双中控主机热备份，工程文件备份，实现任意一台中控主机或任意一台平板故障，均不会影响用户的使用操作；7、支持智能化预案管理功能和时间线管理功能，可通过本地控制或云端跨区域远程控制，进行预案的一键调用、定时触发或按照日期进行排期自动触发，支持时间线管理功能，支持逻辑编程运行流程，执行过程可随时开始、暂停、停止，实现对受控设备的智能联动；8、以上参数为最低性能基准要求，欢迎所有满足或优于上述指标的各类品牌产品参与投标，不针对任何特定品牌。
8	LED 显示屏	专业可视化操作平台	套	1	7000.00	中国	是	商品属性要求：分辨率:无,亮度:无,对比度:无,尺寸:无 其他技术指标要求：1、支持 C/S 架构，软件至少支持 Windows、统信、麒麟、IOS、Android、鸿蒙等环境，支持多个客户端操作同步；2、支持多设备管理服务，支持至少包括 http 协议、TCP 协议、UDP 协议的设备同时连接；至少支持对视频拼接服务器、分布式设备、多媒体服务器、数字音频处理器和智能中央控制器(声光电类环境设备)一站式集中管控，至少支持移动平板或触控一体机对所有设备进行

							全可视化控制；至少支持同时添加和控制智能中控主机、音频处理器、二合一视频控制器设备、视频拼接处理器、多媒体播控服务器、IPC 摄像头、多媒体播放器、智能反控设备、分布式编解码器；3、至少支持多媒体播放器的可视化控制，支持多媒体节目的查看、切换、播放、暂停、停止、快进、快退，支持 PPT 翻页，支持多媒体播放器的投屏和镜像反控，需具备可视化操作；4、支持多媒体服务器和播控系统的可视化控制，支持触控一键切换播控服务器的预存节目，至少支持对播控服务器进行黑屏、播放、暂停、停止、音量和播放进度控制；至少支持多媒体视频播放、暂停、停止、音量加减和播放进度控制等操作；支持对多媒体服务器播放的 PPT 进行翻页控制，至少支持上一页、下一页；5、支持视频拼接服务器、分布式设备、视频控制器设备大屏图层一键快速布局 and 显示，支持拖拽式快速开图层和快速切源，现场应用快捷、方便，至少支持图层优先级调节（图层置顶、置底、上移一层和下移一层控制）、快速铺满布局 and 接口，至少支持图层一键全屏、图层拖拽缩放、清除图层、图层冻结、图层锁定、锁定纵横比操作，支持吸附功能，窗口移动可以上下左右和四角自动对齐吸附；6、支持图层反控，可远程操控被控主机，至少支持对媒体进行播放、暂停等操作，至少支持对文件打开、关闭及输入操作；支持软件远程 KVM，通过 IP 网络远程控制 PC 或者服务器，进行切源及输入和点击操作；
--	--	--	--	--	--	--	---

9	LED 显示屏	55 寸商用显示屏	台	2	3950.00	中国	是	商品属性要求：分辨率:无,亮度:无,对比度:无,尺寸:无 其他技术指标要求：300nits、兼容 Android 9.0 及以上版本、2G/16G、UHD HDMI/RS232/USB 接口、信息发布系统、电源线/遥控器等。
10	会议室音箱	电源管理器	台	1	2300.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无 其他技术指标要求：1、采用 63A 空气开关输入接口；2、采用 30A 大电流继电器输出；3、后面板有 ≥ 8 个带时序功能的多功能插座，前面板有 ≥ 2 个直通多功能插座；4、采用数码管实时显示电压；5、支持全电压工作；6、支持本机高达 256 台级联，RS232/RS485/DC Control 三种智能网络联机；7、输入电压：全电压 100~260 VAC；8、输入容量：最大输入 63A(220 VAC)电流容量；9、输出容量：单通道最大输出 30A/10S (220 VAC), 额定输出 16A；10、可控通道： ≥ 8 通道有时序功能；11、时序时间：每通道之间间隔 1 秒。
11	会议室音箱	调音台	台	1	5500.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无 其他技术指标要求：1、 ≥ 2 编组 4 母线调音台；2、 ≥ 12 路线路输入+2 组立体声输入；3、内置 ≥ 16 种数码效果器；4、内置多格式蓝牙 MP3 播放器,MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合；5、分路 3 段美式 EQ,带衰减,2 路 AUX 输出. 编组选择按键,另设有监听功能；6、6 路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回；7、在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出.1 路 AUX

								外接与返回,双7段图视均衡;8、100MM长行程推子控制;9、内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源。
12	会议室音箱	专业主扩音箱	台	2	4800.00	中国	是	商品属性要求:最大声压级:$\geq 129\text{db}$,单元尺寸:430(宽)*690(高)*450(深),功率:$\geq 500\text{W}$,灵敏度:$\geq 97\text{db}$ 其他技术指标要求:1、功率:8Ω立体声功率:$\geq 1050\text{W} \times 4$,4$\Omega$立体声功率:$\geq 1600\text{W} \times 4$,2$\Omega$立体声功率:$\geq 2100\text{W} \times 4$,4$\Omega$桥接功率:$\geq 4200\text{W} \times 2$,8$\Omega$桥接功率:$\geq 3200\text{W} \times 2$;2、频率响应:20Hz-20KHz($\pm 0.5\text{dB}$);3、总谐波失真(正常工作条件,1KHz/8$\Omega$)$\leq 0.007\%$;4、信噪比(A计权)$\geq 108\text{dB}$;5、阻尼系数:$\geq 500$;6、输入灵敏度:0.775V/1V//1.4dB;7、输入阻抗:(平衡/不平衡)20KΩ/10KΩ;8、电压增益:41.5dB;9、功放自带:削波自动压限/短路保护/超温保护/软启动/直流保护/高频压限。10、功放机在有音乐信号输入时,开关开启接通电源瞬间,音乐声音由低到高,在关闭系统时声音是慢慢变小到至关闭。11、功放在开机时或模块温度没有达到设定的阈值时,风扇低转速转动,当系统负载较重或环境温度较高时,随着温度的升高,风扇开始缓缓加速。
13	会议室音箱	后场补声音箱	台	6	3400.00	中国	是	商品属性要求:最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无 其他技术指标要求:1、频率范围:$\geq 50\text{Hz}-22\text{KHz}$;2、灵敏度:$\geq 96\text{dB}$;3、最大声压级(峰值):$\geq 131\text{dB}$;4、额定阻抗:8$\Omega$;5、低音单元:$\geq 1 \times 12$

14	会议室音箱	台唇及返送音箱	台	4	3400.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级：无，单元尺寸：无，功率：无，灵敏度：无 其他技术指标要求：1、频率范围：≥50Hz-22KHz；2、灵敏度：≥96dB；3、最大声压级（峰值）：≥131dB；4、额定阻抗：8Ω；5、低音单元：≥1x12
15	会议室音箱	专业功放	台	3	3500.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级：无，单元尺寸：无，功率：无，灵敏度：无 其他技术指标要求：1、功率：8Ω立体声功率：≥1050W*4，4Ω立体声功率：≥1600W×4，2Ω立体声功率：≥2100W×4，4Ω桥接功率：≥4200W×2，8Ω桥接功率：≥3200W×2；2、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；3、总谐波失真（正常工作条件，1KHz/8Ω）≤0.007%；4、信噪比（A计权）≥108dB；5、阻尼系数：≥500；6、输入灵敏度：0.775V/1V//1.4dB；7、输入阻抗：（平衡/不平衡）20KΩ/10KΩ；8、电压增益：41.5dB；9、功放自带：削波自动压限/短路保护/超温保护/软启动/直流保护/高频压限。10、功放机在有音乐信号输入时，开关开启接通电源瞬间，音乐声音由低到高，在关闭系统时声音是慢慢变小至关闭。11、功放在开机时或模块温度没有达到设定的阈值时，风扇低转速转动，当系统负载较重或环境温度较高时，随着温度的升高，风扇开始缓缓加速。
16	会议室音箱	一拖八无线会议话筒	台	1	4900.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级：无，单元尺寸：无，功率：无，灵敏度：无 其他技术指标要求：1.采用稳定的PLL 数位合成锁相环技术和智能数字线路，集成中央处理器 CPU 总线控制系统，整机性能

								稳定性显著提高。2. 兼容手动选频和一键自动扫频功能，快速过滤，精准选频，有效避免同频干扰。3. 专业降噪压缩-扩展电路及回输啸叫压缩功能,有效拒绝外界信号干扰，本机静噪性能更佳。4. 采用多级窄带高频及中频选频滤波和多重静噪电路监测技术，有效抑制电磁波干扰，静噪处理性能强，音质效果显著。5. 高清液晶显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。6. 会议座采用铝合金轻金属面板设计，外形美观；高保真拾音模式，大距离拾音咪芯调配，音质清晰饱满。7. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆底座均带环灯指示。8. 会议底座支持两种充电模式：普通 3V 电池和镍氢充电电池外接充电两种。9. 整机采用硅胶静音按键设计，开关没有冲击声。10. 会议座支持静音模式，发言待机 0.1 秒切换。11. 主机支持平衡式 XL R 输出和非平衡式端口输出，方便各种音频设备的连接。12. 会议座采用的是先进的升压低功耗电路线板设计，使用 3 节 AA 型碱性电池，有效延长了电池的使用时间在 4-8 小时。13. 主机可配套手持，腰包和会议座使用。14. 理想接收环境可达 80 米以上，复杂环境实用距离 30 米。
17	会议室音箱	一拖四手持话筒	台	1	2850.00	中国	是	商品属性要求：最大声压级:无,单元尺寸:无,功率:无,灵敏度:无 其他技术指标要求：1. 采用稳定的 PLL 數位合成锁相环技术和智能数字线路，集成中央处理器 CPU 总线控制系统，整机性能稳定性显著提高。2. 兼容手动选频和一键

							自动扫频功能，快速过滤，精准选频，有效避免同频干扰。3. 专业降噪压缩-扩展电路及回输啸叫压缩功能, 有效拒绝外界信号干扰，本机静噪性能更佳。4. 采用多级窄带高频及中频选频滤波和多重静噪电路监测技术，有效抑制电磁波干扰，静噪处理性能强，音质效果显著。5. 高清液晶显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6. 会议座采用铝合金轻金属面板设计，外形美观；高保真拾音模式，大距离拾音咪芯调配，音质清晰饱满。7. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆底座均带环灯指示。 8. 会议底座支持两种充电模式：普通 3V 电池和镍氢充电电池外接充电两种。9. 整机采用硅胶静音按键设计，开关没有冲击声。10. 会议座支持静音模式，发言待机 0.1 秒切换。11. 主机支持平衡式 XL R 输出和非平衡式端口输出，方便各种音频设备的连接。12. 会议座采用的是先进的升压低功耗电路板设计，使用 3 节 AA 型碱性电池，有效延长了电池的使用时间在 4-8 小时。13. 主机可配套手持，腰包和会议座使用。14. 理想接收环境可达 80 米以上，复杂环境实用距离 30 米。
18	会议室音箱	反馈抑制器	台	2	3500.00	中国	是 商品属性要求：最大声压级:无, 单元尺寸:无, 功率:无, 灵敏度:无 其他技术指标要求：1、具有全自动检测现场啸叫点功能，通过 DSP 系统对声音进行过滤低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；2、全数字化最大限度消除回输，同时使用多个话筒时，自动适应声学环

								境，无需调试，快速校正功能，保证音质，减少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真，3、有效增加话筒拾音距离 $\geq 30\sim 100\text{cm}$ ；4、额定电压：220V $\sim \pm 10\%$ 50Hz；5、消耗功率：7W；6、取样频率：32KHz；7、频率响应：125Hz $\sim 15\text{KHz}$ （语音模式）/20Hz $\sim 15\text{KHz}$ （音乐模式）；8、失真： $<0.1\% @ 1\text{KHz}$ ；9、信噪比： $>90\text{dB}$ ；10、信号延迟：7ms（音乐模式）/11ms（语音模式）；11、输入阻抗：20K Ω ；12、输出阻抗（平衡）：200 Ω ；13、温度范围： $-10\sim 55^{\circ}\text{C}$ 。
--	--	--	--	--	--	--	--	---

二、★服务要求

一、现场踏勘与前期对接 供应商中标后需赴现场踏勘，摸排预埋管线走向、接口类型及位置、承重结构、供电及信号路由，评估安装可行性。须提供与土建总包单位的接口协调方案，明确挂装、管线敷设、开孔加固、供电接驳、信号布放等工序协同及责任界面，确保与土建总包有序衔接。须结合现场声学环境（扩音）及安装空间（LED 屏）进行深化设计，确保选型定位与现场条件匹配。 二、系统运行保障 保障扩音系统无杂音、断音、失真、啸叫、音量失衡；LED 屏无花屏、闪屏、色差、黑屏、信号丢失。适配会议、演出等场景，人声清晰、显示达标。支持长时间运行，抗干扰、耐高温，杜绝死机、断电、信号中断。 三、日常巡检与保养 按约定周期巡检，核查运行工况、信号状态、参数设置、线路接口、防尘防潮及散热，排查隐患。定期除尘防潮养护。每次提交巡检报告，建立维保台账。 四、故障处理与应急保障 故障第一时间响应，优先远程指导；无法修复的按约定时效上门抢修。重要活动提供专项保障（质保期内不少于 3 次），活动前预检调试，全程待命保零故障。维修闭环管理，排查、维修、复测、归档。 五、调试优化与技术支持 免费完成声场校准、音质优化、啸叫抑制、声道均衡及 LED 屏亮度/色温/拼缝/灰度校正。预设会议、活动等多场景一键切换。提供全天候免费远程技术支持。 六、质保维修与配件更换 质保期内非人为损坏免费维修、换配件，免收所有费用。配件须原装规格匹配兼容。对老化、衰减、信号不稳等问题主动提供优化升级方案。 七、操作培训与资料交付 提供免费系统化培训，覆盖操作、调试、场景切换、自查及简易故障处理。交付时提供设备清单、操作手册、参数、质保凭证等全套资料。 八、售后对接与业绩要求 设专属售后人员，固定联系方式，确保及时响应。按标准规范执行服务。定期同步运行状况、维保记录及优化建议

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：6 年

电话支持响应要求：7*24 小时

售后上门服务年限：5 年

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

9.2 履约保证金的金额应能补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

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

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

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

10. 履约延误

10.1 乙方应按照本合同的规定提供货物及服务。

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

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

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

11. 违约责任

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

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

11.3 甲方有权根据合同或有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

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

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

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

12. 不可抗力

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

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

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

13. 争端的解决

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

13.2 仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会根据其仲裁程序在北京进行仲裁。

13.3 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

13.4 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

13.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，本合同的其它部分应继续执行。

14. 违约终止合同

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

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

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

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

运维场地正常运行的;

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

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

15. 破产终止合同

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

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

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：交通运输部天津水运工程科学研究所视频会议系统及会议室音频系统（询价）采购项目、项目编号：DZXJ260722410065220)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