# 询价通知书

项目编号：DZXJ2610193101091 20

项目名称：青岛市气象综合保障中心视频会议系统及会议室音频系统（询价）采购项目

青岛市气象综合保障中心

中央国家机关政府采购中心

2026 年 11 月 17 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 ..... 37
第六部分响应文件格式及附件 ..... 50

# 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：DZXJ261019310109120**

**二、项目名称：青岛市气象综合保障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： **(**中控系统平台,LED 显示屏,一般会议终端,音频处理器,协作终端,监视器,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 10 个日历日到货

3、 供货地点：山东省青岛市市南区伏龙山路 4 号青岛市气象综合保障中心

4、 预算金额：551934.00 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：青岛市气象综合保障中心

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

地址：山东省青岛市市南区伏龙山 4 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：青岛市气象综合保障中心

联系电话：　0532-82790312

联系地址：　山东省青岛市市南区伏龙山 4 号

邮箱：qdqxzbzx@163.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** | 青岛市气象综合保障中心 |
| 2. | **项目预算** | 1、 本项目预算为人民币 551934.00 元;产品单项预算详见第四部分采购需求。<br>2、 * 供应商应有明确报价，超过预算或产品单项预算，或者无报价响应的，响应无效。 |
| 3. | **是否允许代理商报价** | 是 |
| 4. | **是否允许联合体响应** | 否 |
| 5. | **是否允许响应进口产品** | 否 |
| 6. | **是否组织现场考察** | 否 |
| 7. | **是否收取履约保证金** | 是（收取比例为合同金额的 10%，收取的履约保证金于货到验收合格后 5 个工作日内无息归还。） |
| 8. | **响应人应单独上传提交的附件** | 1、*响应人须按照第六部分响应文件格式的要求提供“电子询价报价响应函”彩色扫描件（未按格式提供或对其内容有修改或未按要求附营业执照的响应将被拒绝）；<br>2、*《关于符合本国产品标准的声明函》（详见响应文件格式）；<br>3、 中小企业声明函（符合条件的提供，格式见附件）；<br>4、 残疾人福利性单位声明函（响应人符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件的提供）；<br>5、 进口产品清单及进口产品生产厂家授权书（若本表第 5 条允许进口产品响应，且响应人所响应产品为进口产品）。 |
| 9. | **报价有效期** | *120 日历天（报价有效期从提交响应文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的响应无效） |
| 10. | **响应方式** | *本项目采用电子询价系统进行线上响应。响应人必须通过中央国家机关政府采购中心电子询价板块进行报价响应，除上述方式之外，不接受响应人以纸质文件以及其他任何方式提交响应。 |

| | | |
|---|---|---|
| 11. | **中小企业有关政策** | 根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46 号) 和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定：<br>本项目不专门面向中小企业采购，对符合以上办法规定的小微企业报价给予：10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>①根据《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。<br>②提供由省级以上（含新疆生产建设兵团）监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业证明文件（扫描件）的，视同为小型和微型企业。<br>③符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。<br>④依据财库〔2020〕46 号文件享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。<br>⑤在响应文件相应部分填报本项目中小企业承担部分的比例和金额，且与《分包意向协议》中比例、金额保持一致。 |
| 12. | **节能环保要求** | *严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019 年第 16 号），本次响应产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品并在响应时提供证书扫描件，未按要求提供的响应将被拒绝。 |
| 13. | **信息安全要求** | *如本次采购产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的产品，响应的产品须经具备资格的机构认证合格或检测符合要求。 |
| 14. | **本国产品标准有关政策** | 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和《关于贯彻落 |

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

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

**注：**

**1．上表中加“*”项目若有缺失或无效，响应将被拒绝或响应无效；**

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

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

# 第三部分响应人须知

## 一、总则

本文件适用于第四部分所述货物及相关服务的询价。

### 1 定义

1.1 “采购人”名称详见响应人须知前附表第 1 条。

1.2 “货物”指本文件中第四部分所述所有货物及相关服务。

1.3 “响应人”指接受询价小组邀请，获得询价通知书并参加响应的供应商。

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

### 2 合格响应人的条件

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

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

（1） 具有独立承担民事责任的能力；

（2） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4） 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5） 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6） 法律、行政法规规定的其他条件。

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

2.4 本次响应是否允许代理商响应的要求见响应人须知前附表第 3 条规定。

2.5 本次响应是否允许联合体响应见响应人须知前附表第 4 条规定。

### 3 进口产品规定

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

### 4 响应费用

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

和责任承担这些费用。

## 二、询价通知书

### 5 询价通知书

5.1 询价通知书由下列六部分内容组成：

第一部分 响应邀请；

第二部分 响应人须知前附表

第三部分 响应人须知；

第四部分 采购需求；

第五部分 成交合同模板；

第六部分 响应文件格式及附件。

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

### 6 询价通知书的澄清和修改

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

## 三、响应文件

### 7 响应文件的语言和计量单位

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

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

7.3 响应文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

### 8 响应文件的组成及相关要求

8.1 响应分为响应报价和附件材料两个部分。

8.2 响应报价应按照采购需求一一填写；附件材料应按照本次询价要求上传。

### 9 响应内容填写说明

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

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

**10 响应报价**

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

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

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

**11 报价保证金**

11.1 本项目响应人无需提供报价保证金。

**12 响应文件的有效期**

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

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

**13 响应文件的签署及其他规定**

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

**四、响应文件的递交**

**14 响应文件的递交方式**

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

**15 响应截止时间**

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

**16 响应文件补充、修改和撤回**

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

16.2 在响应截止时间之后，响应人不得撤回响应文件。

**五、评审**

## 17 评审

17.1 询价小组对下列情况进行审查，以判断响应人是否实质响应了询价需求：

（1） 响应供应商资质条件是否响应询价通知书的要求；

（2） 响应供应商在附件中提交的文件是否满足询价通知书的要求；

（3） 所报价格是否超出预算。

## 18 确定成交供应商

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

18.2 对报价一致的供应商按照报价时间先后进行排序。

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

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

18.5 采购人按照询价委托书的的要求，授权询价小组直接确定成交供应商。

## 19 响应、评审过程保密

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

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

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

## 六、签订合同

### 20 成交通知

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

20.2 成交通知书是合同的组成部分。

### 21 签订合同

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

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

21.3 违反本条第一款、第二款的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

## 七、成交服务费

### 22 成交服务费

22.1 本次询价不收取成交服务费，请响应人在测算报价时充分考虑这一因素。

## 八、询问和质疑

### 23 询问

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

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

### 24 质疑和投诉

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

（1）对询价通知书提出质疑的，为获取询价通知书之日；

（2）对询价过程提出质疑的，为询价程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为发出成交结果之日。

24.2 响应人或潜在响应人针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

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

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

（1）响应人或潜在响应人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

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

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

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

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

24.9 递交质疑函的联系人、联系方式见询价通知书第一部分询价邀请。

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

**九、保密和披露**

**25 保密和披露**

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

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

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

# 第四部分采购需求

一、★产品清单及技术要求

| 序号 | 所属类目 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 最高限制单价（元） | 产地 | 原装正品要求 | 技术要求 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 音频处理器 | 会议主机 | 台 | 1 | 7800.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能：无,声音功能：无,接口：无<br>其他技术指标要求：1.铝合金面板内嵌莫氏硬度6级触控玻璃，装配4.5英寸TFT全贴合触控屏，具备中、英、繁三种语言显示，图形人机操作界面； 2.具备≥8路单元输出接口，包含≥6路≥8芯和≥2路RJ45网络接口（可为8路RJ45），支持连接≥240台单元； 3.具备先进先出、后进先出、数量限制、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式； 4.发言人数可设置≥1-20个，主席和VIP不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开；5.支持连接4台高清摄像机，具备≥4×1路HDMI高清矩阵，支持画面拼接、冻结功能； 6.内置多路内部通讯及会议服务功能，会议主机可接收会议单元发送的会议服务请求信息； 7.内置万年历，显示屏可动态显示日期、星期与时间，系统可自动同步电脑日期、星期与时间； 8.具备双机热备份功能，可将一台会议主机设置为备份主机，当会议主机出现异常备份 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 主机自动接管； 9.内置电子投票表决功能，具有签到、表决、测评、会议流程、副屏显示等功能； 10.支持按键签到、补签到等功能，签到倒计时间、签到数据可实时动态显示； 11.具备≥1 路卡侬、≥4 路莲花、≥1 路大三芯多种音频输出及≥1 路卡侬、≥2 路莲花音频输入，可独立调节音量； 12.系统可同时接入≥240 台主席单元，主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元； 13.具备在线设置与修改单元身份，主席单元、VIP 单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置。 |
| 2 | 音频处理器 | 主席单元 | 台 | 1 | 2500.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能: 无,声音功能: 无,接口: 无<br>其他技术指标要求：1.内置≥2×14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，基于改进的变步长 DDCS 自适应算法的降噪拾音方法； 2.采用 48KHz 音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达 20Hz-20KHz； 3.支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式，发言人数可设置为 1-20 个； 4.配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 5.支持连接≥240 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 6.具备≥三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP 单元、代表单元身份； 7.频率响应≥ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 20Hz~20KHz、灵敏度≥-35dB±2dB、信噪比≥92dB、动态范围≥98dB、声压级≥136dB、等效噪声≥18dB； |
| 3 | 音频处理器 | 代表单元 | 台 | 9 | 2300.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能：无,声音功能：无,接口：无<br>其他技术指标要求：1.内置≥2×14毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，基于改进的变步长DDCS自适应算法的降噪拾音方法； 2.采用48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达20Hz-20KHz； 3.支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式，发言人数可设置为1-20个； 4.配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 5.具备≥三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份； 6.频率响应≥20Hz~20KHz、灵敏度≥-35dB±2dB、信噪比≥92dB、动态范围≥98dB、声压级≥136dB、等效噪声≥18dB； |
| 4 | 音频处理器 | 无线话筒 | 套 | 1 | 2800.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能：无,声音功能：无,接口：无<br>其他技术指标要求：1、四通道无线主机：四通道设计，可以通过级联方式扩展不少于20通道同时工作； 接收器为模块化设计，以太网电缆进行脱离机体的远程安装，距离远达100米； 单路输出和混合一路输出； 软件管理含射频扫描功能、混音输出、多重注册配对、人声均衡配置、平稳音量输出、syslog服务器； |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Wireless Manager 软件，可监控发射器状态、音频电平、剩余电量和其他信息； 动态范围≥120dB(A 计权)，典型 总谐波失真：<0.05%，典型 频率响应不劣于 20Hz-20KHz 加密系统：AES128 射频输出功率：10mW 射频灵敏度-90dBm； 2、手持发射器*2：调制模式 GFSK，真分集天线 射频输出功率：10mW 射频灵敏度不劣于-90dBm，典型 超心形指向性动圈话筒；电池寿命≥16 小时，带原装充电舱式底座充电器； 3、底座发射器*2：调制模式 GFSK，真分集天线 射频输出功率：10mW 射频灵敏度不劣于-90dBm，典型 设有标准 XLR 三孔插座，可支持鹅颈式及方管式会议话筒使用； 内置 3.7V 锂离子电池：5.5Wh 1460mAh； 充电时间约 3 小时 10 分钟，电池使用寿命≥12 小时，带原装充电舱式底座充电器； 4、方管会议话筒*2：超心形指向性电容式话筒 频率响应不劣于 20-20kHz 开通灵敏度不劣于-31dB（28.2mV） 话筒最大承受声压不小于 137dB 声压 信噪比大于 69dB，1kHz 于 1Pa 三针卡农公输出。 |
| 5 | 音频处理器 | 专业音箱 | 台 | 4 | 3453.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能：无，声音功能：无，接口：无<br>其他技术指标要求：驱动单元≥6 x 4 ″低音单元；≥6 x 1.1″球顶高音单元（号筒负载）；频率响应范围≥155Hz-22kHz(-10dB)；指向角度：水平≥95°，垂直≥20°；灵敏度≥96dB；最大声压级≥127dB SPL；额定长期最大功率≥480W； |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 音频处理器 | 专业功放 | 台 | 2 | 3910.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能：无,声音功能：无,接口：无<br>其他技术指标要求：立体声模式：8Ω≥725W,4Ω≥1000W； 放大器类型：H类 信噪比（20Hz-20kHz）：≥100dB； 失真：8Ω:优于等于＜0.02%；4Ω:优于等于＜0.05%； 输入灵敏度：≥1.2V(rms)； 阻尼系数：≥100； 频率响应：优于等于20 Hz - 20kHz + 0.1dB； 输入阻抗（Ω）：>20,000(平衡)； 电压增益：36.1dB； 内置次低频/卫星分频器 |
| 7 | 音频处理器 | 数字音频处理器 | 台 | 1 | 4500.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能：无,声音功能：无,接口：无<br>其他技术指标要求：1、可扩展处理，可满足不断扩展系统的需求； 2、任何输入/输出设备可灵活利用服务器的可用处理资源； 3、控制网络可灵活地在独立的(现有的)以太网上运行； 4、支持网络控制协议，可以通过软件编程，实现对音视频设备的在线控制功能； 5、支持音频信号实时监视，能够实时显示每路音频信号值以及通过电平指示灯查看每路音频的动态信号工作情况； 6、通过直观软件进行信号处理：信号路由和混音、均衡、滤波、动态和延迟等等； 7、可在平台软件界面上直观显示管理平台状态信息，温度、电平指示等； 技术基本要求： 1、128×128 路数字网络音频通道； 2、具有 8 路模拟输入，8 路模拟输出，8 路自定义通道； 3、16 个 AEC 处理通道； 4、具有 AGC 自动增益功能； 5、可进行会议记录、录音，支持音频文件播放； 6、1 个 RJ-11 模拟电话接口；7、具有 VoIP 电 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 话功能； 8、电源备份，双电源接口； 9、支持数字网络音频传输，双网口，支持双网热备份，系统允许 2 台主机同时存在，当主机掉线时，备机可以自动激活接管系统； |
| 8 | 音频处理器 | 数字调音台 | 台 | 1 | 5200.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：连接功能: 无,声音功能: 无,接口: 无<br>其他技术指标要求：1.支持 S/PDIF 数字输入,12 路麦克风+2 路立体声,USB 输入；2.不小于 1024*600 像素 7 英寸高清触摸屏； 3.内置≥ 2G 内存； 4.触摸屏划动操作； 5.不少于 8 种效果(2 种调制，2 种延时，2 种混响，2 种 GEQ)； 6.总线：≥ L/R+4 单声道+≥ 4 立体声+≥ 1 监听；7.不少于 2 个 USB 接口（录音/播放,WiFi，软件更新，场景导入/导出）； 8.支持 Pad 遥控； 9.≥12 路麦克风高精度电子增益； 10.播放格式支持文件格式 ogg、flac、ape、WAV、MP3； 11.在 RTA 测量模式，可优化声场环境； 12.图示均衡器为≥ 31 段； |
| 9 | 一般会议终端 | 4K 高清会议摄像机 | 台 | 2 | 7800.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：通信协议: 无,架构: 无,带宽: 无<br>其他技术指标要求：1、超高清 4Kp60/59.94 分辨率； 2、20 倍光学变倍和 60 度广角镜头，配备专有的对焦算法，能够在变焦或移动时快速且精确地聚焦，捕捉珍贵瞬间。 3、具备 HDBaseT 影像输出模式。兼容 VISCA / HDbaseT/IP 控制协议，可整体环控程序设计。具备 Pelco-D, Peldo-P,VISCA, VISCAover IP, ONVIF，提供规划设计使用。内置 Tally 灯设计。 4、通过 AI 智能追踪 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 控制功能，让多台摄像机协作，精准锁定每一个关键时刻，AI 追踪，智能捕捉每个场景，AI 技术轻松实现单目标或多目标的自动追踪。 |
| 10 | 一般会议终端 | 4K 高清视频会议终端 | 台 | 1 | 32998.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：通信协议：无，架构：无，带宽：无<br>其他技术指标要求：1、采用分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构。 2、采用自主编解码芯片。 3、支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性。 4、支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。 5、支持 H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263 等图像编码协议。 6、支持 4K30fps、1080P50/60fps 、 1080P25/30fps 、720P50/60 fps、720P25/30fps 等分辨率。本项目配置 4K30fps 对称编解码能力。7、支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。 8、支持 H.239 和 BFCP 双流协议。支持主流达到 4K30fps 情况下，辅流同时达到 4K30fps。 9、支持≥4 路高清视频输入接口、≥3 路高清视频输出接口。 10、支持≥7 路音频输入接口、≥7 路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA 等音频接口。 11、支持 30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿。 12、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈。13、支持在 H.323 协议下，H.235 信令加密；支持在 SIP 下，TLS、SRTP 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全。 14、支持智能语音控制，通过语音指令实现唤醒终端、加入/结束会议、调节音量、发 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 送/停止双流共享、延长会议等功能。 15、支持三个显示输出，可以在三个显示设备上输出远端，本端和辅流画面。 16、支持 TR069 协议，实现视频会议平台对终端的配置自动下发，软件升级，检测状态等功能。 17、标配触控终端，触控屏尺寸≥10 英寸，分辨率≥1280×800。 18.拒绝 OEM/ODM（贴牌/代工）产品。 |
| 11 | 协作终端 | 多功能会议一体机 | 台 | 1 | 15500.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：网络接口: 无,通信协议: 无<br>其他技术指标要求：1.屏幕显示尺寸 86 英寸，液晶面板达到 A 级标准。 2.屏幕亮度≥420cd/㎡，对比度≥1200:1，色域覆盖率 NTSC≥85%，色深≥10bit，色温 9300K±400K，水平灰阶≥128，可视角度≥178°。 3.整机采用零贴合工艺，支持 20（Android）/50（Windows）点触控，触摸高度≤1.0mm，触摸精度±0.5mm，书写延迟≤13ms，擦除延迟≤14ms。 4.整机内置摄像头和拾音器，摄像头像素≥4800 万，麦克风数量≥8 个，支持发言人追踪和智能取景模式。 5.整机配套智能书写笔，支持开启批注和语音输入按钮，通信距离≤15m，续航时间≥10 小时。整机在全局模式下可以通过智能笔开启语音输入指令执行打开、关闭 APP 等操作，支持指令集数量≥100。 6.白板软件支持三种分享方式，声波闪送、微信分享和邮件分享。 7.白板软件分享图片或文件时支持显式水印和隐式水印两种加密模式。 8.白板软件支持手笔分离模式，用书写笔触控时为笔记，手指触控时为擦除。 9.白板软件提供便捷的数学计算工具，在白 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 板软件中可通过手写方式输入算式，自动得出答案，不得通过调用其他 app 实现。白板软件提供常用的图形识别。 10.整机自带会议纪要软件，支持端侧语音转写，无需连接互联网也可将语音转写为文字。支持会议记录提取纪要生成功能。支持会议纪要导入功能，可在大屏上打开进行二次编辑。移动终端只需扫描二维码即可保存会议纪要，无需将手机网络更改为和机器在同一局域网。11.整机内置帮助程序，支持语音搜索说明书内容，大模型智能问答。12.OPS 模块要求： (1）处理器：采用满足要求的主流 CPU, （2）内存：16G，硬盘：256G SSD（3）具有 4 个独立非外扩展的 USB 接口；具有 HDMI 接口，RJ45 接口， MIC 接口， LINE out 接口，USB Type-C3.1 接口，PC 防盗锁孔。 13.含 2 个 USB 接口的无线投屏发射器；14.含 1 只不少于 5 个自定义按键的充电智能笔；15.含加厚加重金属移动支架。 |
| 12 | LED 显示屏 | LED 小间距显示屏 2 | 项 | 1 | 97949.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率： 无,亮度： 无,对比度： 无,尺寸:<br>其他技术指标要求：1.屏体尺寸：宽度≥3 米，高度≥1.6875 米，分辨率 3200（宽）*1800（高），净显示面积不低于 5.0625 平方米，全金属自然散热结构，箱体内部无风扇，防尘，静音设计； 2.物理实像素点间距≤0.94mm；物理实像素点密度：≥1137777 点/㎡；物理实像素箱体分辨率≥640×360dots；COB 全倒装集成工艺封装产品，无引线，采用共阴节能技术； 3.共阴设计：屏体采用标准共阴驱动原理。4.校正后最大亮度≥800cd/㎡；亮度调 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 节 0-100%无级可调； 5.测试功能：箱体自带测试按键，支持红、绿、蓝、白纯色测试画面，支持横扫、斜扫、灰阶测试画面，箱体带信号指示灯，可以通过指示灯来监控箱体运行状态；6.LED 显示屏经济节能，要求峰值功耗：≤300W/㎡，平均功耗：≤170W/㎡； 7.可视角度:水平/垂直视角：≥170°/160°； 8.最大对比度≥10000:1； 9.刷新率：≥3840Hz； 10.色温 2000K—9500K 可调； 11.最大灰度≥19bit； 12.模组设计：模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔； 13.拒绝 OEM/ODM（贴牌/代工）产品。 |
| 13 | LED 显示屏 | LED 控制器 2 | 台 | 1 | 7400.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率: 无,亮度: 无,对比度: 无,尺寸: 无<br>其他技术指标要求：1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装：外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包括 1 路 HDMI2.0+LOOP,2 路 HDMI1.3,1 路 USB3.0，最大可支持 4096*2160@60HZ 信号输入，支持选配 1 路 3G-SDI（IN+LOOP）。 3、视频输出支持不少于 12 路千兆网口输出，2 路 10G-OPT 光口，最大带载可达 780 万像素，最宽支持 10240,最高 8192。 4、图层能力：最大可支持不少于 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层,全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源； 5、设备控制支持 BS 架构，可兼容多种操作系 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 统包括但不限于：Windows、MAC OS、深度 Linux、银河麒麟、统信 UOS 中标麒麟(NeoKylin)、优麒麟(UbuntuKylin)、凝思磐石、红旗 Linux 等 |
| 14 | LED 显示屏 | 室内 LED 显示屏框架 | 批 | 1 | 8010.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率：无,亮度：无,对比度：无,尺寸：无<br>其他技术指标要求：1.安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，采用环保型材，结构应便于安装和调试。 2.采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理。 3.根据两块屏幕和其他系统集成设备的不同安装及修复环境，使用材质须要根据房间原有装修整体统一协调。 4.两处 LED 屏幕框架≥11.5425 平方米。 |
| 15 | LED 显示屏 | 显示屏专用电源控制器 | 台 | 2 | 2100.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率：无,亮度：无,对比度：无,尺寸：无<br>其他技术指标要求：1.配电功率≥10KW 2.具有 PLC 控制 3.空气开关、断路器、刀闸、接线端子、保护设备等、所有硬件设备符合相关国家标准； 4.额定工作电压 AC380V+5%(三相五线)； 5.额定频率 50Hz； 6.绝缘电阻测量：A+B+C+N-地≧5ＭΩ、A+B+C-N≧5ＭΩ、A-B≧5ＭΩ、B-C≧5ＭΩ、C-A≧5ＭΩ； 7.保护措施和保护电路连续性检查：骨架对地≤0.1Ω、仪表门对地≤0.1Ω、电路安装板对地≤0.1Ω、功能单元对地≤0.1Ω 8.额定绝缘电压：660V； 9.支持温度传感器、烟雾传感器接入，当超过预设阈值时，启动 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 应急机制，自动切断电源保护配电柜及接入设备，实现 PLC 功能； 10.支持 GSM、GPRS、3G、4G、5G 等 RTU 物联网终端远程控制，实现手机、PAD 等移动智能云端控制； 11.选定“启用定时计划”后,经过用户预先设定，即可以对显示屏进行定时自动开关控制，无需人工值守； 12.支持分布式自动逐级上电功能； 13.与 LED 显示屏可以兼容使用,产品需具备 CCC 认证。 |
| 16 | LED 显示屏 | LED 显示屏专用线缆 | 项 | 2 | 2500.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率： 无,亮度： 无,对比度： 无,尺寸： 无<br>其他技术指标要求：数据线、网线、等辅材:根据现场实际情况确定具体数量，含主电缆。 |
| 17 | LED 显示屏 | 系统集成备品备件 | 批 | 2 | 19000.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率： 无,亮度： 无,对比度： 无,尺寸： 无<br>其他技术指标要求：1.与本次询价文件同批次的 LED 显示单元模组 10 张； 2.系统备用千兆 WIFI6 ，7200M 无线速率， 5G 双频无线路由器 2 台； 3.LED 箱体内三合一板卡 5 张； 4.视频矩阵处理器 HDMI4K60 接口输入板卡 1 张； 5.视频矩阵处理器 HDMI4K60 接口输出板卡 1 张。 |
| 18 | LED 显示屏 | LED 小间距显示屏 1 | 项 | 1 | 125375.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率： 无,亮度： 无,对比度： 无,尺寸： 无<br>其他技术指标要求：1.屏体尺寸：宽度≥4.8 米，高度≥1.35 米，分辨率 5120（宽）*1440（高），净显示面积不低于 6.48 平方米，全金属自然散热结构，箱体内部无风扇，防尘，静音设计； 2.物理实像素点间距≤0.94mm；物理实像素点密度：≥1137777 点/㎡；物理实像素箱体分辨率≥640×360dots；COB 全倒装集成工艺封装 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 产品，无引线，采用共阴节能技术； 3.共阴设计：屏体采用标准共阴驱动原理。4.校正后最大亮度≥800cd/m²；亮度调节 0-100%无级可调； 5.测试功能：箱体自带测试按键，支持红、绿、蓝、白纯色测试画面，支持横扫、斜扫、灰阶测试画面，箱体带信号指示灯，可以通过指示灯来监控箱体运行状态；6.LED 显示屏经济节能，要求峰值功耗：≤300W/m²，平均功耗：≤170W/m²； 7.可视角度:水平/垂直视角：≥170°/160°； 8.最大对比度≥10000:1； 9.刷新率：≥3840Hz； 10.色温 2000K—9500K 可调； 11.最大灰度≥19bit； 12.模组设计：模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔； 13.拒绝 OEM/ODM（贴牌/代工）产品。 |
| 19 | LED 显示屏 | LED 控制器 1 | 台 | 1 | 11000.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率: 无,亮度:无,对比度:无,尺寸: 无<br>其他技术指标要求：1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装：外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包含 1 路 HDMI2.0，1 路 DP1.2，4 路 HDMI1.3，1 路 USB3.0，支持选配 1 路 3G-SDI（IN+LOOP），最大支持 2 路 4096*2160@60HZ 信号输入 3、视频输出支持可达 16 路千兆网口输出，2 路 10G-OPT 光口，最大带载可达 1040 万像素，最宽支持 16384,最高 8192。 4、图层能力：最大可支持不少于 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层,全部图层 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源； 5、设备控制支持 BS 架构，可兼容多种操作系统包括但不限于：Windows、MAC OS、深度 Linux、银河麒麟、统信 UOS 中标麒麟(NeoKylin)、优麒麟(UbuntuKylin)、凝思磐石、红旗 Linux 等; |
| 20 | 中控系统平台 | 固定控制终端 | 台 | 1 | 10400.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：控制功能: 无,预装软件: 是<br>其他技术指标要求：满足系统需求的主流 CPU ，不低于 16G 内存，独立显卡，256G 固态硬盘+1T 机械硬盘。多媒体音视频综合服务云平台要求：1、支持 Windows、Android、麒麟、统信等系统，可安装于交互式触摸控制屏内；2、支持控制端实时同步回显，对大屏进行控制和管理；3、支持预览所有输入信号，图像流畅无卡顿；支持软件预监输入音频实时大小；支持整面拼接屏的整体回显功能；4、支持大屏幕自定义块功能：用户可按照需求自定义屏幕上的屏幕分割块位置和大小，形成不规则分屏模式；5、可以对任意系统，包括 windows、linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、安防视频信号进行任意批注；6、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控可分别设置权限。7、支持界面配色、风格自定义，可贴合用户的需求和使用习惯设计界面布局，给用户更好的个性化体验； 8、软 KVM 直控功能：实现 pad 端远程操作电脑主机里的文件和内容，如使用触摸板一样操作鼠标移动和点击。9、支持摄像机云台控制， |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 音频处理器控制，音量大小控制、红外设备控制，并获取电平值的实时反馈；10、支持模糊查找并逐次逼近匹配查找名称；支持对常用信号进行收藏；11、支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词内容；12、可根据不同场景、不同位置、不同级别因素对输入信号源进行分组，并可预览组内所有信号的画面内容；可管理多组不同分辨率的拼接墙，共享输入源；13、操作员可在操作界面任意时点，将大屏的布局、信号源组合存储为一个预案并命名，而无需预先在界面上编组，系统可自动根据屏幕或用户进行树形组织，便于查找调用。可将多个显示预案创建成一个能够自动执行的自动循环预案，实现画面自动显示与轮循显示；14、通过快捷菜单对预览信号进行在线增加或删除；在线长按预览信号，拖动信号重新排列位置，方便调整常用信号位置；拖动其他控件的单个设备到视频预览框,即可快速在线添加设备；15、支持音柱叠加功能，可以音柱的形式监看音频音量大小、电平信号； 16、支持与原有分布式音视频系统兼容，统一在平台进行集中管理，不接受界面跳转形式，可将原有系统所有功能统一集成至本平台操作界面，进行一体化的切换管理、预案管理、信号源管理、音频管理、设备控制等。 |
| 21 | 中控系统平台 | 电源时序器 | 台 | 2 | 1600.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：控制功能：无,预装软件：无<br>其他技术指标要求：1）通道数量：16 路万用插座继电器受控 （2）单路功率/总 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 功率/输出电流：2000W/6000W/30A （3）供电规格：内置变压器，适用电压AC220V 50-60HZ （4）主电缆线规格：3*6平方电缆，总长度为3米 （5）开启类型：按键式轻触开关 （6）短路过流保护断路器配置：断路器火线控制,过流保护,（32A短路保护） （7）功能要求：①顺序开启逆序关闭 ②3.5寸多功能彩色高清触摸屏：显示电压，电流，功率，日期时间，通道状态，支持独立控制各通道 ③RS232 /USB /LAN以太网口接入中控设备控制（指令控制）,带软件控制，支持5种通讯波特率设置 ④支持局域网内代码控制，支持TCP/UDP网络工作模式，控制软件显示日志报文可查看数据返码 ⑤支持中英文菜单转换：机身显示屏菜单简体/繁体中文/英文转换； 控制软件菜单简体/繁体中文/英文转换 ⑥通道延时间隔可调，（可设置某通道常开或常闭） ⑦支持叠机级联及配置外接启动开关接口 ⑧定时开关机支持，内置时钟芯片，定时参数机内储存断电记忆,30个开关机定时点（15组）⑨可设置密码开关机，开启后可密码锁定显示屏，防止非管理人员误操作⑩可设置输出过压/欠压/过流保护，实时监测输出电压,负载电流及负载功率 ⑪9组设备开关场景数据保存/调用⑫配电源净化功能模块。 |
| 22 | 中控系统平台 | 分布式音视频系统一体化节点 | 台 | 2 | 9507.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：控制功能: 无,预装软件: 无<br>其他技术指标要求：1、架构要求：采用完全分布式架构，系统不得依赖服务器。 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 2、稳定性要求：采用嵌入式芯片和 FPGA 组合；3、一体化设计：支持通过软硬件拨码开关实现节点转换；单个节点可作为、编码、解码、矩阵、坐席或拼接节点使用； 4、接口要求：支持≥1 路 HDMI 视频输入接口、≥2 路 HDMI 视频输出接口、≥2 路 DP 视频输出接口，支持≥1 路模拟音频输入接口、≥1 路模拟音频输出接口、≥1 路 3.5mmMIC 接口，支持≥1 路 RJ45 千兆网口、≥1 路 SFP 千兆光口、≥4 路 USB 接口，支持≥1 路 RS232 接口、≥1 路 RS485 接口、≥3 组 IO/IR 接口；5、分辨率要求：用于输入时，支持 3840×2160@60Hz 图像输入并编码；用作输出时支持 5120×2160@60Hz 分辨率图像输出，并向下兼容 3840×2160@60Hz、1920×1080@60Hz 等常规分辨率，支持自定义分辨率；6、音频要求：支持多达 16 个输入音频混合输出；7、非同源拼接能力：支持≥2 路输出接口可分别输出不同的视频信号并进行大屏拼接，实现多屏拼接功能；8、同屏要求：支持将电视墙 A 的场景，一键比例镜像至显示设备 B，实现本地/异地同屏功能；9、批注要求：可选择不少于 15 个颜色；可快捷标注三角旗、红旗和自定义图片 10、底图功能：支持超大底图功能，达到显示墙点对点超高分辨率；11、横幅功能：支持横幅叠加，字幕滚动，可设置文字字体、颜色、大小，大屏同步显示横幅内容；支持实时时钟显示；支持设定值班表、紧急联系人、电话表格区域，颜色可调，字体可调，内容可随时修改；12、切换：切换时无黑场，闪 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 屏，画面静止状态，切换时间 1 帧之内；13、坐席分屏：支持通过悬浮 OSD 菜单直接调取不小于 12 种分屏模式：全屏、4 分屏（4 分）、画中画、9 分屏、12 分屏；14、坐席会商：支持通过悬浮式 OSD 开启视频会议功能，支持 1 对 1，1 对多多种对讲模式，对讲窗格支持 16 分屏模式；支持创建会议，加入会议，结束会议、离开会议功能；可实现静音、闭音、打开关闭摄像头、切换视图功能；15、OCR 跨网复制：支持智能 OCR 离线识图功能，可对指定画面进行框选后进行文字识别与提取（识别精度≥99%），实现在物理隔离状态下的主机之间跨屏复制；16、日志能力：节点具备记录≥20 万条底层操作动作和错误情况能力；17、质量要求：产品需具备 CCC 认证；18、平均无故障时间要求：≥200000 小时。 |
| 23 | 中控系统平台 | 可视化中央控制模组 | 台 | 2 | 16600.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：控制功能：无，预装软件：无<br>其他技术指标要求：1、≥10 路串口、≥8 路红外接口、≥8 路弱继电器接口、≥8 路 IO 接口、≥4 路模拟量输入接口、≥1 路模拟量输出接口； 2、≥2 路 NET 口，可挂载不低于 288 台 RS485 协议网络设备； 3、支持周边设备中控控制，便于设备集中管理，实现摄像机控制、电源控制、会议跟踪等功能； 4、≥1 路可视化 HDMI 高清调试监控接口，便于系统编程调试；5、支持 1 路 RJ45 接口，支持网络远程控制； 6、采用类 C 语言编程，使用灵活，可按使用场景进行灵活性调整； 7、采用先进网络应用技术，可配合分布式节点的 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 控制口进行扩展实现设备远程控制； 8、支持通过 WEB 网页访问修改主机 IP、MAC 地址等信息，支持程序下载、代码检测打印等； 9、支持通过 256 位无线加密技术与中控主机进行通讯，并根据程序设定发送相应的控制指令，使中控主机接收指令后执行相应的控制命令； 10、后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程，多平台解析软件，可根据用户要求定制化管理界面，设置多级管理权限，软件运稳定界面友好、简学易用； 11、集成音频系统、数字会议系统、视频显示系统、录播系统等系统，集成可视化管理和一体化控制为一体； 12、可视化管理具备信号源统一管理、信号源预监、感应器检测结果显示等，通过直观拖拽方式实现信号源调度等功能； 13、一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、文案 PPT 控制、播放软件控制等功能； 14、具备与现有分布式控制系统平台互联互通，平滑接入，统一管控； 15、含 1 套 USB 硬件授权客户端软件，2 套控制授权客户端软件。 16、含一块触摸控制屏，尺寸不小于：10 寸英寸、分辨率不小于：1920×1200 ，电池容量不小于 7000mA，可续航 6-8 小时。 |
| 24 | 中控系统平台 | 分布式音视频系统支撑模块 | 台 | 1 | 5196.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：控制功能: 无,预装软件: 无<br>其他技术指标要求：双 600W 电源，包转发率 222Mpps/333Mpps, 交换容量 758Gbps/7.58Tbps,24 个 2.5G 电口,4 个万兆光口（含满足系统应用的光模 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 块),VLAN:4K,MAC:32K,19 英寸 1U 标准机架,金属外壳,支持 POE+,支持最大 3 个模块化电源，支持电源 1+1+1 备份，主机默认含 1 PCS 600W AC 可插拔电源（02314APV)，默认发货状态下 POEout 最大输出 513W，POE out 最大输出 840W（依赖电源配置情况）。 |
| 25 | 监视器 | 液晶显示器 | 台 | 1 | 1300.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：分辨率: 无,亮度: 无,尺寸: 无,对比度: 无<br>其他技术指标要求：显示尺寸不低于 27 英寸,分辨率不小于 3840*2160。 |
| 26 | 视频处理设备 | 高清视频处理器 | 台 | 2 | 26000.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：输入接口: 无,输出接口: 无,输入分辨率支持: 无<br>其他技术指标要求：1.输入板卡配置总容量不少于 16 路 HDMI 4K60、输出板卡配置总容量不少于 16 路 HDMI 4K60，所投产品需具备 CCC 认证；2.支持 EDID 管理功能；3.支持随路音频切换功能； 4.支持音频解嵌功能； 5.支持音频加嵌功能； 6.支持在输入通道上叠加任意字符，可自定义字体、颜色、大小、位置、背景色、透明度等参数； 7.对各个输入通道采用纯硬件处理技术，采用独享带宽方式为每个输入通道分配带宽，切换过程对其他信号无影响，实现了对输入通道的实时处理功能； 8.设备应支持 SDI、HDMI、VGA、DVI、HDBaseT 等信号的混合输入；9.设备应支持 SDI、HDMI、VGA、DVI、HDBaseT 等信号的混合输出； 10.支持单台设备能通过控制软件实现不同端口不同分辨率显示；11.支持前面板按键控制、TCP/IP 网络控制、RS232 指令控制； 12.最高分辨率支持 3840×2160@60Hz 并向下兼容其他分辨 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 率； 13.切换时间＜20ms； 14.设备本身不少于 8 组场景保存、调用； 15.上位机软件支持输入信号丢失检测，信号丢失后改变颜色进行标识； 16.支持板卡热插拔功能； 17.支持前面板液晶屏状态显示； |
| 27 | 视频处理设备 | 系统设备机柜 | 台 | 2 | 730.00 | 中国 | 是 | 商品属性要求：输入接口： 无,输出接口： 无,输入分辨率支持： 无<br>其他技术指标要求：高度:22U，材质:冷轧钢板,厚度≥1.5mm，配置:散热静音风扇、前后网门、设备托盘、接地排，8 口 PDU 国标电源插排×2。 |

二、★服务要求

一、产品和供货：1.LED 小间距显示屏 1、2 和分布式音视频系统一体化节点及 4K 高清视频会议终端均拒绝 OEM/ODM（贴牌/代工）产品。2.所有产品必须是全新未开封的原装正品，产品序列号可查验，产品必须完全匹配询价文件全部技术参数。产品到货后，中标方和采购人逐项核验、现场实测各项性能指标，中标产品任意条款不满足询价文件要求的，均视为不合格，采购人终止成交，解除合同，由中标人赔偿全部损失。对中标人的违规行为，上报财政部依规处置。3.供货商须在供货时提供每台设备的生产日期（出厂合格证），该日期不得早于合同签订日期的 180 天。4. 供货时需供货商派专人送货到指定地点（市南区、黄岛区两处），不接受委托第 3 方派送。二、系统集成：1.项目报价包含：本项目采购的设备（市南区、黄岛区两处）的安装、调试、上架、组网、相关软件调试及原设备的拆除（搬运至指定地点）、运输、安装等；包含所有新购设备与利旧设备安装调试所需的配件辅材及恢复 LED 屏幕周边装饰与墙面；包含设备生产工程师安装调试服务；包含隔月轮询驻场两处工程师 1 名，时间 12 个月；包含不少于 2 天，不少于 10 人的实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用。2. 为保障我单位现有业务架构统一及平稳运行，投标产品须全面兼容适配我单位现有系统和设备：（1）视频会议终端接入华为 MCU9850 和华为会管平台 SMC3.0 进行统一控制管理调度，支持数字级联。接入青岛市气象局、中国气象局和山东省气象局的视频会议系统及调试。（2）分布式音视频系统一体化节点、固定控制终端、可视化中央控制模组和高清视频处理器须接入魅视多媒体音视频综合服务云平台，与魅视 AVCIT CPIF SYS11.0 软件平台互联互通，系统软件平滑接入，云平台授权用户级联管理控制，可在云平台进行统一集中管理，切换管理、信号源管理、音频管理等。实现业务一体化管控，设备架构深度融合。(3)若投标产品无法实现(1)和（2）所要求的功能，投标人须自行提供不低于原有规格数量的全新设备完成替换，全部相关费用由投标人承担。三、质保及售后：所有硬件、软件产品不低于 5 年质保全免费售后服务，售后服务从验收合格之日算起。要求供货商在项目所在地有售后服务机构；接到采购人报修电话后，30 分钟内响应，12 小时内提供上门服务，2 小时内排除故障。24 小时内无法排除故障，提供备件使用。供货商提供 7*24 小时电话支持响应。

三、★售后服务要求

当地售后服务要求：需要当地售后服务

免费维修质保期：5 年

电话支持响应要求：7*24 小时

售后上门服务年限：5 年

售后上门服务时限：接到报修后 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 | 甲方名称 | | |
| | 甲方地址 | | |
| | 甲方相关部门 | 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 | 合同履约地点 | |

# 一　合　同

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

**1. 合同文件**

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

（1）合同通用条款；

（2）响应文件技术部分；

（3）报价表（总报价表和分项报价表）。

**2. 合同范围和条件**

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

**3. 合同金额**

本合同金额为人民币_____元整（¥_____）。

**4. 付款条件**

合同以人民币结算，付款方式：

_____

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

**5. 合同签订**

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

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

**6. 合同生效**

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

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

## 二　合 同 通 用 条 款

**1. 定义**

本合同下列术语应解释为：

1.1“甲方”是指_____。

1.1.1“甲方采购部门”见“合同条款前附表”第 3 项“甲方采购部门”。

1.1.2“甲方技术部门”见“合同条款前附表”第 3 项“甲方技术部门”。

1.2“乙方”见“合同条款前附表”第 4 项“乙方名称”。

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

1.4 “天”除非特别指出，“天”均为自然天。

**2. 标准**

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

2.2 除非技术要求中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3. 货物及服务**

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

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

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

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

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

**4. 知识产权**

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

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

**5. 保密条款**

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

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

（1） 应以审慎态度避免泄漏、公开或传播甲方的信息；

（2） 在开发过程中对数据的处理方式应事先得到甲方的许可；

（3） 未经甲方书面许可，不得对有关信息进行修改、补充、复制；

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

（5） 未经甲方书面许可，不得将信息透露给任何其他人；

（6） 严禁在提交的软件货物中设置远程维护接口和后门程序；

（7） 不得进行系统软硬件设备的远程维护；

（8） 甲方以书面形式提出的其他保密措施。

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

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

**6.包装要求**

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

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

及其它必要的技术资料。

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

**7.装运条件**

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

7.2 乙方负责办理货物在运抵项目现场途中的保险。

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

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

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

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

**8. 验收要求**

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

8.2 具体验收要求详见询价通知书技术部分。

**9. 履约保证金**

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

9.2 履约保证金的金额应能补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

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

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

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

**10. 履约延误**

10.1 乙方应按照本合同的规定提供货物及服务。

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

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

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

**11. 违约责任**

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

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

11.3 甲方有权根据合同或有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

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

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

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

**12. 不可抗力**

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

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

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

**13. 争端的解决**

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

13.2 仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会根据其仲裁程序在北京进行仲裁。

13.3 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

13.4 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

13.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，本合同的其它部分应继续执行。

**14. 违约终止合同**

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

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

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

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

运维场地正常运行的；

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

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

**15. 破产终止合同**

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

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

**16. 其他情况的终止合同**

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

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

**17. 合同修改或变更**

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

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

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

**18. 转让和分包**

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

**19. 合同语言**

19.1 本合同语言为中文。

19.2 双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

**20. 适用法律**

20.1 本合同按照中华人民共和国现行法律进行解释。

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

**21. 税费**

21.1 合同货物及服务的所有税费均已包含于合同价中，甲方不再另行支付。

**22. 合同生效**

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

# 第六部分响应文件格式及附件

# *电子询价报价响应函

中央国家机关政府采购中心：

本公司参与贵方组织的（项目名称：青岛市气象综合保障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：DZXJ261019310109120）电子询价采购活动。对此，我方承诺如下：

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

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

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

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

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

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

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

8．采购人若需按规定允许比例追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，本公司愿意签订补充合同，按相同或更优惠的折扣率保证供应或

提供服务。

9．本公司完全了解并接受如果在采购活动中出现违反政府采购法律法规的相关情形时，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，被处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，被依法追究刑事责任。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

*本响应函后应附响应人营业执照扫描件，否则响应将被拒绝。

与本响应有关的联系方式：

地址：

邮编：

响应人联系人姓名：

响应人联系人联系电话（手机、座机）：

响应人代表电子邮箱:

响应人法定代表人签字或名章：

响应人名称：（加盖响应人公章）

日期：　　年　　月　　日

# *关于符合本国产品标准的声明函

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

响应人法定代表人签字或名章：_____

响应人名称：_____（加盖响应人公章）

日期：_____年_____月_____日

**附件 1：中小企业声明函（按以下格式提供扫描件）**

**（若响应人为中小企业时可提供，否则可不提供）**

**中小企业声明函（货物）**

中央国家机关政府采购中心：

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(加盖公章)：_____

日　　期：_____年_____月_____日

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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

**附件 2：残疾人福利性单位声明函（按以下格式提供扫描件）**

**（若响应人为残疾人福利性单位时可提供，否则可不提供）**

**残疾人福利性单位声明函**

中央国家机关政府采购中心：

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响　应　人　名　称：_____(加盖公章)

响应人代表签字或名章：

日　　期：年月日

附件 3：

异常低价情况说明函

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称及编号：</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">最高限价（元）：</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">响应供应商名称：</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">响应报价（元）：</td><td></td></tr>
<tr><td>具体情形</td><td colspan="2">□低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值的 XX%（50%-65%，请按照本项目实际情况填写）<br>□低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价的 XX%（50%-65%，请按照本项目实际情况填写）<br>□低于本项目最高限价的 XX%（45%-65%，请按照本项目实际情况填写）<br>□存在有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形<br>注：启动异常低价响应审查的数值标准以采购文件约定为准。</td></tr>
<tr><td colspan="3">中央国家机关政府采购中心：<br>现就评审委员会提出的我公司报价明显偏低情况及其合理性说明如下：</td></tr>
<tr><td colspan="3">一、关于报价明显偏低的说明（请提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用、运输、税收等，以及其他能支撑报更低价格的优势说明。）</td></tr>
<tr><td colspan="3">二、关于能够诚信履约的证明</td></tr>
</table>

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

响应人名称:_____（加盖响应人公章）

日期:_____年_____月_____日