江苏航运职业技术学院对接省交通运输厅

视频会议系统相关设备采购项目竞争性磋商文件

**项目编号：HYZB20220702037**

**采购人（盖章）:** **江苏航运职业技术学院**

**日 期 : 2022年7月2日**

目 录

第一章 竞争性磋商采购邀请

第二章 磋商须知

1. 采购内容及技术参数要求

第四章 磋商方法及标准

第五章 磋商响应文件格式

**第一章** **竞争性磋商采购公告**

项目概况

省交通运输厅视频会议系统设备采购项目的潜在供应商应在**江苏航运职业技术学院（http://www.jssc.edu.cn/）**找到该项目，下载磋商文件，并于2022年7月17日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况：**

1、项目名称：江苏航运职业技术学院对接省交通运输厅视频会议系统相关设备采购项目

2、项目编号：HYZB20220702037

3、采购方式：竞争性磋商。

4、采购预算：本项目采购预算为人民币14.5万元。

5、最高限价：本项目最高限价为14.5万元，总价超过最高限价的为无效投标。

6、采购需求：江苏航运职业技术学院对接省交通运输厅视频会议系统相关设备采购项目，具体采购内容及技术参数要求等详见招标文件技术要求。

7、地点：崇德楼5楼会议室。

8、标段划分：共一个标段。

9、本项目不接受联合体参与。

**二、磋商供应商资格要求**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、具备合法的业务经营资质且经营范围须包含本项目内容（必须提供公司营业执照、开户许可证等证明材料）；

3、法定代表人参加项目投标的，须提供法定代表人身份证明书原件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书原件及被授权代表身份证复印件；

**（二）本项目其他资格要求：**

1、磋商供应商需提供承诺书(承诺一切与投标有关的费用及责任由供应商承担，供货时提供的所有产品与服务，不存在任何的知识产权与版权的法律纠纷，可合法使用)（格式自拟）；

2、磋商响应函、无重大违法记录的书面声明（按磋商文件第七章后附格式）；

以上未尽之处详见第五章资格审查表。

**三、获取采购文件**

采购文件获取的地点、方式等:

江苏航运职业技术学院（http://www.jssc.edu.cn/）获取。

**四、响应文件提交**

响应文件递交的截止时间为2022年7月17日9时30分,逾期递交的谈判响应文件恕不接受。

提交地点：江苏航运职业技术学院西大门北侧校外创业园1楼评标室，如有变动另行通知。

**五、开标时间及地点**

另行通知

**六、公告期限**

自本公告发布之日起10日。

**七、磋商保证金**

1、本项目投标单位需缴纳磋商保证金人民币2900元，至少应在投标截止时间前一日汇款至指定账户（户名：江苏航运职业技术学院，开户行：中国建设银行南通经济技术开发区支行，账号：32001642336052515609-0004，统一社会信用代码：123200004660042577，银行转账时备注中注明“江苏航运职业技术学院对接省交通运输厅视频会议系统相关设备采购项目” 磋商保证金，现场带银行转帐回单备查，否则投标无效。待中标公示通知发出之日起五个工作日内退还未中标单位的磋商保证金。

**八、响应文件制作份数要求：正本一份，副本四份。**

**九、竞争性磋商程序（详见竞争性磋商文件）**

磋商小组审查响应供应商资格，符合资格的供应商接受磋商小组的各轮磋商。在质量和服务相等的前提下，最后综合评分第一的为成交供应商。

**十、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：**

名 称：江苏航运职业技术学院

地 址：南通市开发区通盛大道185号

联系人： 黄老师0513-85960860（资产管理中心）

王老师0513-85960811（教育信息化中心）

采购人：江苏航运职业技术学院

2022年7月2日

**第二章 磋商须知**

（参加竞争性磋商的供应商以下简称“磋商供应商”）

一、总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）仅适用此项目。

2、项目采购方式

本次采购采取竞争性磋商的方式。

3、合格的磋商供应商

3.1满足本磋商文件“竞争性磋商采购邀请”中合格磋商供应商资格要求的规定。

3.2 满足本磋商文件实质性要求和条件的规定。

4、参加磋商费用

4.1、磋商响应供应商应承担其编制磋商文件以及递交磋商文件所涉及的一切费用。无论磋商结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

5、磋商文件的约束力

供应商一旦下载了本磋商文件并决定参加磋商，即被认为接受了本磋商文件的规定和约束，并且视为自竞争性磋商公告期限届满之日起已经知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

**二、磋商响应文件的编制及保证金收取**

1、磋商响应文件份数和签署

1.1磋商供应商应严格按照采购要求准备磋商响应文件（以下简称响应文件）。

磋商文件要求提供原件的必须按照要求提供，文字材料需打印或用不褪色墨水书写，响应文件正本须经法定代表人或授权代表签字和加盖磋商供应商公章。本磋商文件所表述（指定）的公章是指刻有供应商法定名称的印章，不包括合同、财务、税务、发票等形式的业务专用章。

1.2 除磋商供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由响应文件签署人签字或盖章。

2、响应文件编制要求

2.1磋商供应商提交的响应文件以及磋商供应商与代理机构及采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用简体中文。磋商文件中既有中文也有外文的，以中文意义为准。

2.2 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

3、磋商响应文件的内容：

**A、资格后审资料文件（须加盖公章）；**

（1）法定代表人参加投标的，必须提供法人身份证明及法人身份证原件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书及被委托授权人身份证及授权委托人的正式员工证明材料；

（2）具备合法的业务经营资质且经营范围须包含本招标范围内容（必须提供公司营业执照、开户许可证等证明材料）；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供社保缴纳记录和依法缴纳税收证明）

（4）供应商需提供承诺书(承诺一切与投标有关的费用及责任由供应商承担，供货时提供的所有产品与服务，不存在任何的知识产权与版权的法律纠纷，可合法使用)（格式自拟）；

（5）须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的（格式按第七章）；

（6）磋商响应函；

（7）其他材料。

**B、技术磋商响应文件（须加盖公章）；**

详见评标办法。

（1）“技术投标文件”中所须提供的材料。具体详见第六章评标方法及标准技术标的相关要求，所有材料须加盖投标单位公章。

（2）各投标单位请根据技术标评标办法的要求按顺序编制目录和页码范围。

**C、商务包（须加盖公章）；**

（1）磋商响应报价（首次）总表；

（2）磋商响应最终报价表（空表，第二次现场报价用）；

4、磋商报价

4.1**磋商供应商应按照磋商文件中采购项目服务要求规定的内容、责任范围进行报价。磋商响应报价应包含履行合同所有相关服务所需的全部费用。磋商响应报价中不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，被视为包含在磋商报价中。**

4.2标的物：详见项目需求。

4.3有关费用处理

**最后报价应包括本项目的全部费用 (含一切必须的辅助材料费用)及一切相关服务费等。**

4.4报价采用的货币

响应文件中的单价和总价，无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。磋商文件中另有规定的按规定执行。

4.5 磋商响应报价表上的价格应按磋商文件规定填写。

5、项目需求响应方案

5.1提供为完成本项目的总体实施方案。

5.2对磋商文件中项目需求的技术与商务条款要求逐项作出应答，并提供依据或说明。

5.3磋商供应商认为需要的其他技术文件或说明。

**三、响应文件的递交**

1、响应文件的密封和标记

1.1投标文件分资格后审资料文件、技术磋商响应文件、商务包三部分。投标人应准备 肆 份完整的投标文件，其中正本 壹 份，副本 肆份，并标明“正本”或“副本”字样。

1.2投标文件中的资格后审资料文件（A4 幅面）、技术磋商响应文件（A4 幅面）、商务包（A4 幅面）应分开封装，并各自密封在一个封袋内。所有封袋上（最外面）都应写明“资格后审资料文件”、 “技术磋商响应文件”、“商务包”，同时写明投标单位名称、项目名称，并在封袋骑缝处加盖投标单位公章。

2、响应文件的递交

2.1 磋商响应供应商应在竞争性磋商采购邀请规定的投标截止时间前递交响应文件。

2.2 磋商响应供应商递交响应文件的地点：见竞争性磋商采购邀请。

2.3磋商响应供应商所递交的响应文件不予退还。

3、响应文件的修改和撤回

3.1磋商供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其磋商响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的响应文件接收截止时间前，以书面形式送达指定地点。

3.2磋商供应商的修改或撤回通知书，应按本文件规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。

3.3 磋商供应商在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

**四、磋商与评审**

1、磋商仪式

1.1采购人将在采购邀请中规定的时间和地点组织磋商开始仪式，磋商供应商应委派携带有效证件的代表准时参加，参加仪式的代表需签名以证明其出席。

2、磋商小组

2.1 磋商开始仪式结束后，采购人将立即组织磋商小组进行评审。

3、磋商评审过程的保密与公正

3.1磋商小组、采购人、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

3.2在磋商评审过程中，磋商供应商不得以任何行为影响磋商评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

3.3磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

4、评审过程的澄清、说明和更正

4.1磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.2接到磋商小组要求的供应商应派人按磋商小组通知的时间和地点做出书面澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.3 接到磋商小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

5、对响应文件的初审

5.1响应文件初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备参加磋商的资格。

符合性检查：依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

5.2在正式磋商之前，磋商小组将首先审查每份响应文件是否实质性响应了磋商文件的要求。实质性响应的响应文件应该是与磋商文件要求的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

所谓重大偏离或保留是指与磋商文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与磋商文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由磋商小组按照少数服从多数的原则作出结论。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.3 被认定为未实质性响应磋商文件的响应文件的情形

（1）未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；

（2供应商在报价时采用选择性报价；

（3）供应商不具备磋商文件中规定资格要求的；

（4）不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求和条件的（本磋商文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）；

（5）其他法律、法规及本磋商文件规定的属未实质性响应的响应文件的情形。

5.4 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其响应文件成为实质性响应的文件。

6、磋商程序及评审方法和标准

6.1磋商程序

6.1.1 对于通过资格性和符合性审查的供应商，磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商。

在磋商过程中，磋商小组可能根据磋商文件和磋商情况实质性变动的内容有：采购需求中要求以及合同草案条款。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

6.1.2 磋商文件能够详细列明采购标的要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项及《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库[2015]124号）规定情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

6.1.3 磋商供应商未在磋商小组规定的时间内完成最后报价的视为放弃磋商，其磋商响应按无效响应处理。最后报价须由磋商供应商法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

6.2 评审方法和标准

6.2.1评审方法**。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。**

**综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。**

6.2.2评审标准

见本磋商文件第四章规定。

**6.3采购活动终止的情况**

出现下列情形之一的，本次竞争性磋商采购活动将被终止：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除本磋商文件第6.1.2条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

五、成交

1、确定成交单位

1.1 **磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分高低推荐排名第一的为成交候选供应商，并编写评审报告。综合得分并列第一的，按价格得分高者，作为第一候选供应商。各项得分都相同的，由采购人现场抽签确定。**

1.2采购人根据磋商小组推荐的成交候选人确定成交供应商。**采购人确定成交供应商后，将在“江苏航运职业技术学院”发布成交结果公告，公告期限为1个工作日。**

**1.3若有充分证据证明，成交供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消成交资格：**

（1）提供虚假材料谋取成交的；

（2）与评审专家、采购人、其他供应商或者代理机构工作人员恶意串通的；

（3）向评审专家、采购人或代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（4）恶意竞争，最终总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

（5）不满足本磋商文件规定的实质性要求，但在评审过程中又未被磋商小组发现的；

（6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同或者未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

（7）将政府采购合同转包；

（8）法律、法规、规章规定的属于成交无效的其他情形。

**2、质疑处理**

2.1磋商供应商认为磋商文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，**可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。**上述应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2.2质疑必须由磋商供应商法定代表人或授权代表（响应文件中所确定的）以原件送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）代理机构有权不予受理。

2.3未参加磋商采购活动的供应商或在磋商采购活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

2.4质疑函应当包括下列内容：

（1）质疑供应商的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

（2）具体的质疑事项及明确的请求；

（3）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（4）提起质疑的日期；

（5）质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。质疑人委托代理质疑的，应当向代理机构提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

2.5代理机构收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，代理机构将告知质疑人进行补正。

2.6质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，代理机构有权不予受理。

2.7对于内容、格式符合规定的质疑函，代理机构将在收到参加磋商供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他相关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

2.8供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚。

六、合同签订相关事项

1、签订合同

1.l成交供应商确定后，代理机构将向成交供应商发出成交通知书。成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点,按照磋商文件确定的事项与采购人签订合同。

1.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商采购过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3 签订合同后，成交供应商不得将成交产品或服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

2、质保金

2.1签订合同前，成交供应商应将合同总价的10%（计XXX元）作为质保金汇至采购人账户（户名：江苏航运职业技术学院，开户行：中国建设银行南通经济技术开发区支行，账号：32001642336052515609，统一社会信用代码：123200004660042577）。质保金在产品验收合格三年后若无质量问题，由采购人一次性无息付清。

3、货款支付

3.1签订合同后，在需方现场安装调试完毕后，经需方根据合同和标书条款验收合格，需方向供方全额支付合同总价款；质保金在三年质保期后若无质量问题，由需方一次性付清。验收合格之日起计算，硬件平台、所有功能模块、网络链路均提供三年原厂质保和升级服务,提供3年免费质保上门服务。

**第三章 采购内容及技术功能参数要求**

### 采购内容

* 视频会议部分

新增一套视频会议设备，用来上联省厅，设备部署在崇德楼5楼会议室，终端主机安装在控制室现有机柜里，音频部分对接现有调音台，传输双向音频。摄像头壁装部署在两个投影幕布中间墙壁上，采集本地画面，经视频会议主机编解码后传递到远端会场。

* 网络部分

视频会议专线接入点在崇德楼4楼原有视频会议室控制室内，重新部署一条光纤到5楼会议室，采用24芯室外铠装单模光纤（长度约100米），经原有桥架及弱电井敷设，两端按需进行熔纤、跳线，确保链路互联互通，保证视频会议网络稳定。

* 安全部分

新增一台视频会议专线接入防火墙，按照省厅要求关闭风险端口，配制安全策略，并做好流量清洗和管控，保证整个视频会议系统的安全性，满足合规要求。

### 需求清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **基本要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 视频会议终端套装 | 1U 标准机架式，包含有主机、高清摄像头、包含7.6M线全向麦克风、遥控器等其他辅材，三年质保。  **详细功能参数见功能参数要求。** | 1 | 套 |
| 2 | 视频会议专线接入防火墙 | 性能参数：网络层吞吐量：4G，应用层吞吐量：1G，防病毒吞吐量：400M，IPS吞吐量：300M，全威胁吞吐量：200M，并发连接数：100万，HTTP新建连接数：2万。硬件参数：规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：64G minisata SSD，电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口SFP。含：软件基础级(\*1套);病毒威胁库 (\*2套);产品质保(\*3年);软件升级(\*3年)。  **详细功能参数见功能参数要求。** | 1 | 台 |
| 3 | 光交换机 | 固定端口：8个10/100/1000Mbps自适应以太网端口，1个1000Base-X SFP端口；端口属性：连接器类型：RJ-45,支持半双工、全双工、自协商工作模式;光口端口属性:连接器类型：LC,支持1000Mbit/s传输速率全双工，含光模块,三年质保。 | 2 | 台 |
| 4 | 光纤线缆 | 24芯室外铠装单模光纤 | 100 | 米 |
| 5 | 尾纤 | SC 1米单模品牌尾纤 | 24 | 条 |
| 5 | 光纤跳线 | 2米品牌光纤跳线 | 4 | 条 |
| 6 | 光纤盒 | 光纤终端盒，SC单模品牌适配器24个 | 2 | 个 |
| 7 | 光纤敷设 | 含放纤、熔纤、调测等 | 1 | 项 |
| 8 | 摄像头支架 | 摄像机壁装支架 | 1 | 支 |
| 9 | 安装辅材 | 管材、线槽、音视频线缆、转接头、摄像头支架等 | 1 | 批 |
| 10 | 集成服务 | 防火墙接入、视频会议设备安装部署调试、音视频集成等 | 1 | 批 |

**注：本次采购的视频会议终端设备要与江苏省交通厅视频会议系统进行对接，现省交通运输厅视频会议使用设备（mcu）为宝利通group550,为保证视频会议的兼容性、稳定性，投标单位如投不同品牌的产品，需提供之前与省交通运输厅成功稳定对接案例或提供可与江苏省交通厅现有视频会议系统无缝接入的承诺函，并加盖公章。**

### 功能参数要求

**1.视频会议终端套装**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **详细要求** |
| 1 | 分体式硬件终端，要求采用嵌入式操作系统，非PC架构，非工控机架构。 |
| 2 | 支持H.323/SIP协议标准。同时支持IPV4和IPV6协议栈。 |
| 3 | 视频支持H.264、H.264High Profile、H.264SVC图像编码协议，图像格式具备1080P60帧、720P50/ 60帧、720P25/30帧。 |
| 4 | 音频支持G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.728、G.719、G.729A系列，支持双声道立体声功能。 |
| 5 | 支持标准H.239和BFCP双流协议，在主流1080P60帧的情况下，辅流具备1080P30帧。 |
| 6 | 提供至少4路高清视频输入、至少4路高清视频输出接口，支持不少于以下接口：HDMI、VGA、3G-SDI。 |
| 7 | 具备3G-SDI输入/输出接口，高清终端和摄像机或矩阵之间可以达到100米的传输距离信号无明显衰减，方便大型会议室摄像机远距离布置。 |
| 8 | ★终端具备视频和音频丢包恢复技术，最高支持20%丢包范围内图像不受影响。最高支持70%丢包范围内声音连续清晰。**（投标时需提供国家级数据通信产品质量监督检验中心检验报告）**。 |
| 9 | 标配同品牌数字阵列麦克风，支持360度全向拾音，最大拾音距离达到5米。 |
| 10 | ★具备终端断线保持能力，在会议中，终端拔掉网线，在40秒内恢复网线，10秒内终端自动恢复会议。**（投标时需提供国家级数据通信产品质量监督检验中心检验报告）**。 |
| 11 | 终端需具备强大的内置处理能力，支持内置6点MCU处理功能。 |
| 12 | 全中文图形化界面，支持遥控器中文输入，应具有基本的维护检测功能，本端音频自环、视频自环、远端环回、事件日志、远端升级维护等功能。 |
| 13 | 遥控器使用节能环保设计，具备锂电池充电功能，可反复利用，方便操作使用。 |
| 14 | 标配同一品牌高清摄像机，支持12倍光学变焦，支持至少1080P60帧/秒以上的图像拍摄能力。 |
| 15 | 发送双流可以通过多种交互能力，进行对双流内容进行实时批注，参与双方都可以进行交互批注，批注内容可以通过U盘保存查看。 |
| 16 | 具备噪声消除模块，可消除各类非人声噪声。具备噪声屏蔽模块，可屏蔽最常见键盘噪声。支持扩展麦克风，形成主席台特定区域音频拾音，在非特定区域形成音频墙。 |
| 17 | ★**投标时需提供设备3C、入网许可证书和原厂商针对此项目设备的三年原厂售后服务承诺函。** |

**2.视频会议摄像头**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 详细要求 |
| 1 | 与视频会议终端同品牌，非OEM贴牌。 |
| 2 | 摄像头类型:1/2.33 英寸 CMOS |
| 3 | H/V分辨率:1920 x 1080 |
| 4 | 输出: SMPTE 296M 1280 x 720p60、SMPTE 274M 1920 x 1080p、60/50 |
| 5 | 镜头焦距：f = 3.76-37.6 毫米 |
| 6 | 变焦能力： 12 倍光学变焦 |
| 7 | 对焦：自动 |
| 8 | 水平视场角：65°、85°（具有广角适配器） |
| 9 | 垂直视场角：39° |
| 10 | 最小照度：50 lux |
| 11 | 接触量：自动光圈，AGC |
| 12 | SNR：50 dB |
| 13 | 平移范围：+/-100° |
| 14 | 倾斜范围：+20/-30° |
| 15 | 遥控：红外遥控。 |
| 16 | 功耗：12 v @<1.2A power |
| 17 | 供电：一体式供电，电源线与信号线同一根，避免重复布线。 |

**3. 视频会议专线接入防火墙**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标项 | 详细功能项 |
| 性能及接口 | 多核架构，三层吞吐量≥4G，应用层吞吐量≥1G，并发连接数≥100万，每秒新建连接≥2万/秒，千兆电口≥6个，千兆光口≥2个，1U标准架构，单电源 |
| 部署方式 | 支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式 |
| 网络特性 | 支持802.1Q VLAN Trunk、access接口，VLAN三层接口，子接口 |
| 支持链路聚合功能 |
| 支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路 |
| 支持IPV6环境部署，包括接口/区域配置、路由配置等网络适应性功能，支持核心常用安全功能，包括僵尸网络，IPS漏洞防御，WEB应用防护等，支持协议一致性（包括但不限于Core、NDP、Autoconfig、PMTU、ICMPV6）和协议健壮性检测（IPv6畸形报文、ICMPv6畸形报文、其他协议畸形报文），支持IPV6的地址转换、双栈的过渡技术。 |
| 路由支持 | 支持静态路由，ECMP等价路由以及RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议 |
| ★支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| 基础功能 | 支持连接会话展示，可针对具体的IP地址进行会话详情查询，支持封锁异常会话信息，并支持设置监听具体IP的会话记录 |
| ★访问控制规则支持数据模拟匹配，输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| ★支持根据国家/地区来进行地域访问控制**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| ★支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，保障业务重大时期安全可靠性。**（投标时需提供加盖原厂公章的产品功能截图证明）** |
| ★支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于IP段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和VLAN进行流量控制；**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| DoS/DDoS攻击防护 | 支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood等泛洪类攻击防护，支持IP地址扫描和端口扫描攻击防护。 |
| 支持TearDrop 攻击、IP数据块分片传输、Land攻击、Smurf攻击、WinNuke攻击、超大ICMP数据攻击等异常报文攻击防护，支持IP协议异常报文和TCP协议异常报文攻击防护。 |
| 支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为 |
| 入侵防护功能 | 产品内置IPS检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过7000种特征规则。**（投标时需提供加盖原厂公章的产品功能截图证明）** |
| 支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telne、Weblogic、VNC）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能 |
| ★具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为，并提供威胁等级和非法外联次数作为举证。**（投标时需提供加盖原厂公章的产品功能截图证明）** |
| 具备防护常见网络协议（SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios）和数据库（MySQL、Oracle、MSSQL）的弱密码扫描功能 |
| 安全策略管理 | 支持针对业务攻击事件汇总，展示攻击事件类型TOP5及当前业务命中的全网实时热点事件，支持通过地图区域颜色深浅展示攻击者的分布与数量。 |
| ★支持应用控制策略生命周期管理，包含安全策略的变更时间、变更类型和策略变更用户，并对变更内容记录日志，方便策略的管理和运维。**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| 安全可视化 | ★支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| ★支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险；**（投标时需提供加盖原厂公章的相关功能截图证明）** |
| 支持三权分立功能，根据用户权限分为安全管理员、审计员、系统管理员三种角色； |
| 支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证 |
| 相关资质 | ★**厂商软件研发实力需通过CMMI L5认证（投标时需提供加盖原厂公章的证书复印件）** |
| 国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员 |
| 产品应具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证 |
| 产品厂商应具备IT产品信息安全认证证书EAL4增强级证书 |
| ★**所投产品的生产厂商应是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位。（提供时需提供加盖原厂公章的有效证书的复印件）** |

**第四章 磋商方法及标准(综合评分法)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本项目评标采用为综合评分法，即在满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的评分标准进行综合评分后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。 | | |
| **序号** | **评分项** | **评分标准** |
| 1、商务部分（30分） | 投标报价得分（30分） | 满足招标文件要求的最低有效报价为评标基准价，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30 |
| 2、技术部分（70分） | 企业综合实力（12分） | 投标人同时具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系证书、信息安全管理体系认证证书的，得3分，缺一项得1分，其余不得分。 |
| 投标人具有电子与智能化工程专业承包壹级证书的得3分，电子与智能化工程专业承包贰级证书得1分，不具备该证书的不得分。 |
| 投标人具有信息系统建设和服务能力CS4及以上得3分，具有CS3得1分，其余不得分； |
| 投标人具有信息技术服务标准（ITSS）运行维护一级，得3分；二级得1分，其余不得分。 |
| 厂家综合实力（5分） | 视频会议专线接入防火墙厂商的软件研发实力需通过CMMI5认证（提供加盖原厂公章的证书复印件），提供证书CMMI5认证得3分，具有CMMI3认证得1分，其他不得分。 |
| 所投视频会议专线接入防火墙的生产厂商应是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位，满足得2分，不满足不得分。（需提供加盖原厂公章的有效证书的复印件）； |
| 人员资质（5分） | 项目负责人同时拥有：①系统分析师证书、②网络工程师证书、③系统集成项目管理工程师证书、④信息系统项目管理师证书得5分，缺一项得2分，缺二项及以上的不得分； |
| 技术参数（30分） | 满足采购文件功能参数要求的得30分，主要表现在投标文件的功能参数内容是否符合招标人的需求，不满足加★项采购需求的，有一项扣3分；其他技术参数不满足采购需求的，有一项扣1分，扣完为止。 |
| 施工方案（9分） | 由评委根据各投标人施工方案横向比较评审。优得7-9分，良得4-6分，一般得1-3分，差不得分。 |
| 售后服务与培训（9分） | 根据售后服务、培训及履约能力保障方案，由评委横向对比打分，优7-9分，良4-6分，一般1-3分。无售后服务、培训及履约能力保障方案不得分。 |

**第五章 竞争性磋商响应文件组成**

### 封面

**竞争性磋商响应文件**

资格证明材料包/技术包/报价包

**（正本）**

**项 目 名 称：**

**项 目 编 号：**

**磋商供应商名称：**

**日 期：**

第一部分 资格证明材料内容

1、法定代表人参加投标的，必须提供法人身份证明及法人身份证原件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书及被委托授权人身份证及授权委托人的正式员工证明材料；

2、供应商必须是在中国境内注册具有合法经营资格并能够承担完全民事责任的独立企业法人，经营范围包括相关内容；提供企业法人营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件；或三证合一的营业执照副本复印件；

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供社保缴纳记录和依法缴纳税收证明）

4、投标人需提供承诺书(承诺一切与投标有关的费用及责任由投标人承担，供货时提供的所有产品与服务，不存在任何的知识产权与版权的法律纠纷，可合法使用)（格式自拟）；

5、须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的（格式按第七章）；

6、磋商响应函；

7、投标人认为其他必要的材料。

**1、法定代表人身份证明**

先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

磋商响应供应商（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证扫描件并加盖公章

**2、法定代表人授权委托书**

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

代理人（被授权人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：

日 期：

注：提供被委托授权人的身份证扫描件盖公章

**3、磋商响应函**

致：

根据贵方的 （项目名称）磋商文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (姓名和职务)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商的名称），全权处理本次项目磋商采购的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字人）兹宣布同意如下：

1.按磋商文件规定的各项要求，向买方提供所需服务。

2.我们已详细审核全部磋商文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

3.我们同意从规定的响应文件接收截止时间起遵循本响应文件，并在规定的磋商有效期期满之前均具有约束力。

4.如果在响应文件接收截止时间后规定的磋商有效期内撤回响应文件或成交后拒绝签订合同，我们的磋商保证金可被贵方没收。

5.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与磋商采购有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6.一旦我方成交，我方将根据磋商文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证在磋商文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

7.遵守磋商文件中要求的收费项目和标准。

8.与本磋商采购有关的正式通讯地址为：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

供应商开户行： 账 户：

法定代表人或授权代表姓名（签字）： 联系电话：

供应商名称（公章）： 日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**4、无重大违法记录声明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受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。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

第二部分 技术标主要内容

目录（包括但不限于以下内容）

1. 技术标标书（应包括但不限于以下内容。不得出现报价，否则按无效标处理）：

（1）“技术标”中所须提供的材料。具体详见第四章磋商方法及标准详细评审技术商务标的相关要求，所有材料须加盖投标人公章。

（2）各投标人请根据技术标评标办法的要求按顺序编制目录和页码范围。

**1、商务技术条款响应一览表**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **磋商文件的技术商务条款** | **响应文件承诺的技术商务条款** | **偏离情况** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1、请逐条对应本项目磋商文件第六章“磋商内容及要求”中技术商务条款的要求，认真填写该表。

2、若磋商供应商有技术、商务偏离，应将磋商文件要求和供应商响应文件文件承诺逐条对应的填列在偏离表中，否则将认为磋商供应商未响应磋商文件的要求。若磋商供应商完全响应磋商文件所有技术、商务要求，则无需逐条列出技术商务条款，只需在“偏离情况”一栏中注明“无偏离，完全响应磋商文件所有要求”，

3、本表如有多页，应逐页加盖公章。

磋商供应商（全称并加盖公章）：

磋商供应商授权代表签字：

第三部分 报价标文件

目 录

1. 磋商响应报价（首次）总表；

2. 磋商响应最终报价表（空白）（现场磋商后，第二次报价用）；

**1. 磋商响应报价（首次）总表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **投标总价** |
|  | **大写：**  **小写：** |

法定代表人或者授权代表（签字或盖章）：

磋商供应商全称（盖章）：

日期： 年 月 日

**2.磋商响应最终报价表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| **磋商响应报价** | （大写）人民币： |
| （小写）¥ ： |
| 备注： |

响应供应商：

响应单位法人授权代表（签字或盖章）：

日期：

**注：1、磋商响应最终报价不得超出首次报价，否则作无效报价处理。**