

# 辽源市教育考试院 2025 年标准化考点设备 维护与升级项目公开招标文件

采购计划-[2025]-00075 号-LYZC2025-020

## 第一章 投标邀请书

根据辽源市政府采购管理工作办公室下达政府采购实施计划-[2025]-00075 号,辽源市政府集中采购中心定于 2025 年 7 月 30 日,对辽源市教育考试院 2025 年标准化考点设备维护与升级项目进行国内公开招标,邀请符合条件的合格供应商参加投标。

一、采购项目编号:采购计划-[2025]-00075 号-LYZC2025-020

二、采购项目名称:辽源市教育考试院 2025 年标准化考点设备维护与升级项目

三、采购项目内容、数量:100AH 蓄电池 176 块、网络解码器 1 台等

四、采购预算:壹佰伍拾贰万玖仟元整

五、供应商资格要求:

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、具有履行合同所需的设备和专业技术能力;

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5、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;

6、具备国家有关主管部门批准制造(或经销)本招标项目标的的合法资格,主要生产或经营范围符合本项目的企、事业单位。

六、供应商的禁止情形:

(1)企业名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或两个以上的供应商不得参加同一采购项目的投标;

(2)存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一采购项目的投标;

(3)企业名称相同但授权委托的投标代理人为两个或两个以上自然人的供应商不得参加同一采购项目的投标;

(4)已被列入不良记录名单禁止参加政府采购活动期限未届满的;

(5)虽未被列入不良记录,但在辽源市政府采购中曾有围标、串标等违法、违约行为未超过 1 年的。

七、供应商注册、投标资格确认、招标文件获取时间及方式

1、注册报名:供应商在电子化平台参与政府采购项目前,应在电子化平台完成信息注册(如已注册辽源市政府采购电子商城则无需重复注册),注册链接:<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>。投标客户端及 CA 驱动下载地址:<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0.0.04df4040034511edaac705fda12edb43>。如遇 CA 方面问题时请拨打:0437-3338015

2、招标文件获取时间及方式:时间:2025 年 7 月 10 日至 2025 年 7 月 16 日(北京时间)

地点：政采云平台线上获取

方式：网上免费获取，潜在供应商自行登录政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）网上注册(<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>)并下载招标文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取招标文件-找到本项目- 点击“申请获取招标文件”），其他途径获取的招标文件开启时一律按无效投标处理。

3、答疑、澄清文件获取方式：请领取招标文件的潜在供应商在投标之前随时关注平台，通过“投标单位登录”进入相应页面，点击“答疑文件下载”下载答疑文件。招标文件的答疑、澄清文件一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在供应商，且潜在供应商也已经收到并明确了答疑、澄清文件的全部内容，默示即视为同意和接受招标文件的答疑、澄清。

4、在注册或获取招标文件过程中，如遇到技术方面问题时请拨打：95763

八、接受投标地点、时间、投标截止时间及开标地点、时间：

1、接受投标和开标地点：辽源市齐宁路 655 号，辽源市公共资源交易中心六楼开标室 3

2、投标截止时间（开标时间）：2025 年 7 月 30 日上午 9:00 时。逾期递交的投标文件恕不接受。

九、项目答疑会和踏勘现场：（无）

十、辽源市政府集中采购中心联系方式：

地址：辽源市齐宁路 655 号，辽源市公共资源交易中心六楼

采购中心项目联系人：张芯语 联系电话：0437-5220008

邮政编码：136200

采购单位项目联系人：张铁凡 联系电话：15944714337

## 第二章 投标人须知

### 第一节 前附表

序号	内容	说明与要求
1	适用范围	项目编号：采购计划-[2025]-00075 号-LYZC2025-020 项目名称：辽源市教育考试院 2025 年标准化考点设备维护与升级项目
2.1	招标方式	公开招标
2.2	招标人	名称：辽源市政府集中采购中心 地址：辽源市公共资源交易中心六楼 联系人：张芯语 电话：0437-5220008

2.3	采购人	名称：辽源市教育考试院 地址：吉林省辽源市龙山区健康路 518 号 联系人：张铁凡 电话：15944714337
3.1	供应商资格要求	见第一章“投标邀请书”第“五”条
3.2	是否接受联合体投标	不接受
4	评审办法	综合评分法
5	踏勘现场	无
6	注册与报名	<b>请供应商务必在政采云平台注册报名</b>
7.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	获取招标文件 7 个工作日内一次性提出
7.2	供应商确认收到澄清招标文件时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
8.1	招标文件修改、补充时间	投标文件截止时间 15 日前
8.2	供应商确认收到修改、补充招标文件时间	在收到相应修改、补充招标文件后 24 小时内
9	投标时间及截止时间	<b>2025 年 7 月 30 日上午 9:00 时</b>
10	投标有效期	自投标截止之日起 <b>60 天</b>
11	投标报价范围	包括运输、安装、调试等按招标文件要求
12	签字和盖章要求	1、所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字，不得用盖章代替，更不得由他人代替。 2、投标人在投标中的单位盖章、印章、公章等处均用与当事人名称完全一致的标准单位主体公章，不得使用其他形式（“合同章”、“专业章”、“财务章”等字样）的印章，否则，对其投标文件按作废处理。
13	一标一包	<b>本次采购只有一个包</b>

14	解释方法	招标文件中如有不明确的,构成本招标文件的各个组成文件,互为说明;若有不一致的,以此表为准,此表中未详细说明的,按章节先后顺序,在后者为准;同一组成文件不同版本之间不一致的,以形成时间在后者为准。按上述仍不能形成结论的,由招标人补充文件解决。
----	------	--

## 第二节 总 述

1、适用范围：本招标文件仅适用于前附表中确定的采购项目。

2、定义：

2.1、招标人是指辽源市政府集中采购中心，负责采购活动的组织工作。

2.2、**采购人是指**辽源市教育考试院负责采购项目的整体规划、采购需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复、合同签订、验收、评价等履行义务。

2.3、供应商是指符合采购项目条件的合格的制造商或经销商。

2.4、潜在投标人是指领取本次招标文件的供应商。

2.5、投标人是指响应本招标文件参加投标的供应商。

3、合格投标人资格：

3.1、符合“投标邀请书”第“五”条规定。

3.2、合格投标人资格以开标审核合格为有效，不以供应商领取招标文件而自然获得或理由获得合格投标人资格。

4、凡有意参加本次招标投标的供应商，务必在规定的获取招标文件截止时间之前在政采云平台注册、登记和报名，并在网上下载招标文件。

4.1、供应商的投标文件主体与政采云平台注册报名的主体完全一致，否则，投标被拒绝或按无效投标处理。

5、供应商通过网上下载获取招标文件，并接受、承认、履行招标文件的各项约定；一旦供应商进行投标，则视为同意接受、承认、履行招标文件的全部约定，投标文件内容任何有悖于招标文件约定的均属无效。

5.1、不论供应商是否符合投标资格、是否投标、是否有效投标、是否中标，供应商网上注册、登记、报名等所发生的费用均自行承担，并负有对招标文件的保密责任；

5.2、投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标的结果如何，招标人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**6、投标有效期**

6.1、投标文件的有效期为投标截止日起**60日**，投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不足将被视为非响应性，投标无效。

6.2、在特殊情况下，在投标有效期投标人可与招标人协商延长投标有效期。同意延长投标有效期的，投标人除按照招标人要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

6.3、中标人的投标有效期等同于合同履行期。

**7、保密和披露**

7.1、投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

7.2、招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府

机构负责评审标的人员或与评标有关的人员披露。

7.3、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，以及在其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

#### 8、投标人瑕疵滞后发现的处理

无论基于何种原因，各种本应当作出拒绝投标的废标、串标、无效投标的处理情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、评审、中标或签约的，一旦被评标委员会认定，招标人有权决定取消该投标人此前的评标结果，该投标人将承担招标文件中规定的相关责任。其现有的位置将被其他投标人依次替代（废标项目除外），相关的一切损失均由该投标人承担。

### 第三节 招标文件的说明

#### 9、招标文件：

##### 9.1、招标文件的构成：

- 投标邀请书
- 投标人须知
- 货物需求及要求
- 合同格式
- 附件

9.2、投标人应认真阅读、充分理解招标文件各项要求和含义，如有不清楚、不理解之处可进行咨询或提出疑问，以便按招标文件的各项要求编制投标文件。以免导致投标文件被拒绝或无效投标结果。

9.3、供应商应当仔细检查招标文件的全部内容。如发现招标文件缺页或内容不全，应当及时向招标人提出，以便补齐。

#### 10、招标文件的澄清

10.1、供应商如对招标文件存有疑问或质疑，应在获取招标文件之日起7个工作日内**一次性全部提出**，要求招标人对招标文件予以澄清。潜在投标人逾期提出澄清的，招标人将不予受理；潜在投标人在规定期限内未提出澄清的，视为认可和接受招标文件的全部约定。

10.2、招标人对收到的澄清要求将视所提问题的具体情况在投标截止时间以前以网上电子文件方式答复提出疑问或质疑的供应商，并在发布招标公告的媒体上公告，请领取招标文件的潜在投标人在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询澄清事宜，一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了澄清文件的全部内容，默示即视为同意和接受招标文件的澄清。答复中可以包括所提的问题，但不包括问题的来源。

#### 11、招标文件的修改

11.1、招标人对已发出的招标文件进行必要修改、补充的，应当在投标截止时间15日前（含）对招标文件进行修改、补充。招标文件的修改、补充文件将在发布招标公告的媒体上公告，请领取招标文件的潜在投标人在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询修改、补充事宜，一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了修改、补充文件的全部内容，默示即视为同意和接受招标文件修改、补充的约定。

11.2、招标文件的澄清、修改、补充文件均构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

11.3、为使投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，招标人可在投标截止时间3日前（含）自行决定酌情延长投标截止时间，延长投标截止时间的公告将在发布招标公告的媒体上公告，请领取招标文件的潜在投标人在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询延长投标截止时间事项，一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了延长投标截止时间的约定。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的投标截止时间。

## 第四节 投标文件的要求

### 12、投标文件的编制

12.1、投标人应当仔细全面阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提交资料、编制投标文件，并保证其真实性，若未按要求提交全部资料或在各方面未作出实质性响应，其投标文件将会被拒绝或无效投标。

### 13、投标文件构成：

13.1、投标人提交的投标文件由商务部分、技术部分和报价部分组成。商务部分是指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的文件；技术部分是指投标人提交的能够证明投标人提供的货物（或服务）符合招标文件采购需求的文件；报价部分是指投标人对投标货物的全部报价和报价明细。

### 14、投标文件——商务部分

#### 14.1、投标人应提交的商务文件清单

序号	商务文件名称及要求	是否 已按 要求 提交	文件 页码
1	投标函（附件1）		
2	法定代表人身份证明（附件2）		
3	投标人的资格声明（附件3）		
4	被授权的代理人身份证复印件		
5	投标人授权书（附件4）		
6	投标人诚信信息证明		
7	有效的营业执照（副本）复印件（如无统一社会信用代码的，需同时提交组织机构代码证复印件）		
8	财务状况报告（相关证明材料）		
9	完税证明（对新办企业可用纳税申报表替代）的复印件		
10	缴纳社会保障资金的相关材料的复印件		
11	招标文件要求可以提交的其他商务文件材料		

14.2、按本格式内容编制商务文件，按上表顺序编排目录并编排在商务文件

部分首页。

14.3、其他商务文件、技术文件和报价文件应加盖投标人公章。按本格式内容编制商务文件，按上表顺序编排目录并编排在商务文件部分首页。

14.4、诚信信息证明以发布招标文件至投标截止期间在“信用中国”或“中国政府采购”网站查询结果为准，打印并加盖公章；纳税证明材料包括投标截止日前6个月之内的任意1份税务部门出具的正常缴税的完税证明或缴税票据或纳税申报表；社会保障资金以投标截止日前投标人已办理社会保险账户并缴纳社保资金为准。

14.5、投标文件需加盖供应商公章。

## 15、投标文件——技术部分

### 15.1、投标人应提交的技术文件清单

序号	技术文件名称及要求	是否已按要求提交	文件页码
1	售后服务承诺书（附件5）		
2	招标文件要求提交的其他技术文件材料		
3	证明货物合格性和符合招标文件规定的其他技术资料		
4	投标人认为需要介绍或提供的与评标直接相关的其他技术文件材料，但应注意不要提供与评标无直接关联的文件材料。		

15.2、投标人应按本格式编制全部技术文件目录，并编排在技术文件部分首页。

15.3、投标人必须按照技术文件清单以及规定的格式和要求提交，清单中虽未列出但按采购需求应当提交的技术文件，投标人应按采购需求的要求提交。

15.4、投标人在投标前应自行检查要求提交的技术文件是否已完整提交和签章，若有缺失或无效，将导致其投标被拒绝。

15.5、投标人提交的证明其货物合格性或符合招标规定的技术资料应以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。

15.6、投标人证明其货物合格性或符合招标规定的技术资料可以是文件、图纸、数据。包括：（1）技术方案（2）货物的主要技术指标和性能的详细说明。

15.7、招标人只接受同等或优于招标文件技术条款所规定的技术要求及标准。投标人若采取欺骗手段或提供虚假资料和承诺的，一经发现，无论结果如何，投标将会被拒绝并承担相应的法律责任。

15.8、投标人对所提供的货物知识产权及销售代理权等方面的一切权利关系负全部责任，由此引起的一切纠纷和法律责任及费用，全部由投标人承担；因此，给招标人造成的一切损失全部由投标人承担赔偿责任。

## 16、投标文件——报价部分

16.1、投标人在解密文件后按照系统要求填写开标一览表报价。

16.2、投标报价明细表（按此格式自行制作）

项目名称：

投标人名称（加盖公章）：

投标标的： 年\_月\_日

序号	货物名称	品牌型号	功能配置和技术参数	功能配置和技术参数偏离情况	原产地及制造厂商	数量	数量单位	单价(元)	合计(元)	质保期
投标总价		人民币（大写）： 小写：								

16.2.1、与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中，数量单位须写明台(套)。如果提供价格折扣应明确标明。

16.2.2、所有投标货物均应标明品牌型号、详细功能配置、主要技术参数、功能配置及技术指标偏离情况、原产地及制造厂商等。

16.2.3、没有填报功能配置和技术参数偏离情况的，均视为完全符合采购文件要求，在中标后按照无偏离订立采购合同。

16.3、投标报价范围：包括货物、运输、安装、调试等全部费用，直至交付使用。

16.4、投标人应对招标文件的全部货物进行投标报价，否则，被视为投标报价无效而被拒绝。

16.5、本招标不接受选择性报价和附有条件的报价，否则，其投标报价将会被拒绝。投标人以任何方式或方法提供投标以外的任何附赠条件，不作为评审依据。

16.6、投标人投标报价及明细按附件格式表逐项填写，并加盖公章，否则，其投标文件将会被拒绝。

16.7、对有配件、耗材、选件、备件、特殊工具的货物，应填报投标货物配件、耗材、选件、备件、特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，此表由投标人自行设计。

16.8、投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包括价格调整要求的投标报价将会被拒绝。

17、 投标文件的偏离（重大偏离与细微偏离）

17.1、重大偏离是指投标货物的质量、数量、和交货期限等明显不能满足招标文件要求，或者实质上与招标文件不一致，限制采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其他实质响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。具体包括但不限于以下情形：

(1) 招标文件中规定投标文件必备的资格证明要件不全或无效的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 投标有效期不足的；

(4) 投标文件的技术部分不满足招标文件要求或超出采购人可接受的偏差范围的；

(5) 未按照招标文件要求报价的；

(6) 投标文件附有招标人或采购人不能接受的条件的;

(7) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

17.2、重大偏离不允许在开标后修正。重大偏离的投标文件将会被拒绝。

17.3、投标文件的细微偏差是指在实质上响应了准备文件的要求,但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息或数据等情况,进行补正不会对其他投标人造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

17.4、按规定细微偏差按前附表解释方法规定处理。

17.5、投标文件中报价大写金额与小写金额不一致时,以大写为准;当总金额与按单价汇总的金额不一致时,以单价汇总金额为准;当单价金额小数点有明显错位时,应以总价为准,并修改单价。

17.6、按前述原则对错误报价进行修正,投标人授权的代表人应接受并签字确认。若投标人拒绝修正后的投标报价,投标文件将会被拒绝。

18、投标文件的填写

18.1、投标文件的必要部分不得缺项,有统一格式要求的应逐项填写,不得有空项(无相应内容可填的项应填写“无”等其他明确的回答文字)。

18.2、投标人不得照搬照抄招标文件商务、技术要求按格式统一填写,不得自行增减内容。

19、投标文件的装订和签署

19.1、投标人按前附表规定,编制投标文件目录,标注连续页码。

19.2、投标人在投标文件及相关的书面文件中使用的印章按前附表中规定执行。

19.3、招标文件要求的其他位置填写投标人全称并加盖公章,同时在该处签署法定代表人或投标代理人的全名。

## **第五节 投标文件的递交**

20、投标文件

20.1、投标文件须在规定的时间内递交。

21.2、在投标截止时间以后,投标人不得对投标文件进行修改、补充和撤回。

21.3、投标人不得在投标截止时间起至投标文件有效期满前撤回投标文件。

## **第六节 开标**

22、开标

22.1、招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点组织开标会议,招标预备会议由招标人组织并主持,开启时间后 30 分钟内,由供应商持制作该电子投标文件的同一数字证书(CA 锁)及电脑进行远程解密(各服务商在开始前及网上开评标系统公布服务商名单前,不要提前进行远程解密,用“项目采购-开标评标-进入开标大厅-解密(插入 CA)-确定”功能进行解密投标文件)若供应商在规定时间内无法解密或解密失败,视为响应无效。

如果在投标截止时间递交投标文件的投标人不足 3 家,招标人有权决定本次招标终止,并保留是否重新招标的权力,不承担本次招标投标人的任何费用和责任。

22.2、开标时,招标人将按照投标人提交的“开标一览表”,当众宣读投标人名称、投标价格等内容。

22.3、招标人将作开标记录,开标记录包括按本须知第 21.3 款的规定在开

标时宣读的全部内容。

22.4、开标时有下列情形之一的为无效投标，投标文件被拒绝，不予开标：

- (1) 投标文件在规定的投标截止时间以后递交的；
- (2) 未领取招标文件或投标人名称与确认参加投标的供应商名称不符的；
- (3) 一个投标人委托的其他代理人第二次及以后参加投标的；
- (4) 招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

22.5、开标一览表的投标报价超出采购预算的为无效投标，投标文件不予评审。

22.6、投标人或实质性响应的投标人不足 3 家的，不得开标。

## 第七节 评标

23、评标

23.1、评标工作由招标人负责组织，具体评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的专家成员由辽源市政府集中采购中心组织采购人委派的采购代表和监督人员从政采云专家库中随机抽取专家，由有关的技术、经济方面的专家和采购人代表 5 人组成。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，按抽取专家先后顺序产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定中标人。招标人只负责评标组织工作，不参加评标。

23.2、第一阶段——投标人合法性审查

审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，其投标无效。评标结束后，采购中心将以书面形式报告辽源市政府采购监督管理部门：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (9) 不同投标人的投标文件异常一致（错漏之处相同）或者投标报价呈规律性差异；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装或加盖地方印章、签署对方相关人员姓名的；
- (11) 投标人其他串通投标的情形。

投标人的串标责任不因投标人的无效投标、落标、废标等原因而免除。

23.3、第二阶段——投标人资格性评审

对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：评标委员会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。商务（投标人资格）审查不符合招标文件要求的投标文件将按投标无效处理。

23.4、第三阶段——投标文件符合性评审

23.4.1、对于资格审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术规格等要求都做出了实质性响应。

23.4.2、实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求或存在重大偏离的投标将按无效投标处理。

23.4.3、评标委员会对投标文件存在细微偏离的，要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不做澄清、说明、补正或不签字的，按无效投标处理。

24、评审方法：综合评分法

25、评分标准：

**评标委员会在评审时，将按下列规定计算价格扣除作为评分价格：**

(1)对于列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，对其投标价格给予3%的价格扣除。采购项目或者分包中既包含环境标志产品也包含非环境标志产品的，只对列入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除。

(2)对于列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品，对其投标价格给予3%的价格扣除。采购项目或者分包中既包含节能产品也包含非节能产品的，只对列入《节能产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除。

(3)对于列入财政部、国家发改委、信息产业部发布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的产品，对其投标价格给予3%的价格扣除。采购项目或者分包中既包含清单中产品也包含非清单中产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除。

(4)根据财库【2022】19号文件、财库【2014】68号文件与财库【2017】141号文件规定，对小型和微型企业或监狱企业或残疾人福利单位的产品给予10%的价格扣除。

(5)投标产品同时列入上述多个清单的，将上述规定的价格扣除比例叠加后计算价格扣除。

(6)价格扣除的评审依据：第(1)至(3)条提供响应货物相关认证证书复印件加盖供应商公章。第(4)条需提供残疾人福利单位声明函(格式见附件6)、中小企业声明函(自行提供)；监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

序号	评分项目	基准分值 (分)		评分标准
1	价格因素	价格分	40	所有合格投标人的报价中最低的价格值作为评标基准价,报价得分按下面公式计算:报价得分=(评标基准价/投标人的投标价)×价格权值×100。

序号	评分项目	基准分值 (分)		评分标准
2	商务因素	项目经验	2	<p>(2022 年1月1日起至文件递交截止日止, 以合同签订日期为准) 供应商具有过类似的项目案例, 每提供1个合格案例得1分, 最多2分, 不提供不得分。</p> <p>注: 每个合格案例须包含项目中标通知书或项目合同(合同应至少包含合同首页、合同内容页、合同日期和双方签字盖章页), 否则不予认可。</p>
3	技术因素	实施服务团队	8	<p>投标实施服务团队成员具备以下证书:</p> <p>1. 项目经理具有信息系统项目管理师证书和项目经理经验的得2分, 未提供不得分。(提供证书复印件、项目经验提供负责类似项目的合同复印件, 需在合同上体现项目经理名称和职位)</p> <p>2. 项目负责人具有IT服务项目经理证书的得2分, 未提供不得分。(提供证书复印件)</p> <p>3. 实施服务团队成员持有数据库系统工程师、软件评测师、软件设计师、系统集成项目管理工程师证书的, 每提供一个得1分, 未提供不得分, 本项最多得4 分。(提供证书复印件。同种类证书最高2分, 不重复计分; 同一人员不同证书不重复计分。)</p> <p>说明: 以上人员不重复得分, 需要提供相关证明复印件, 未提供不得分。</p>
		技术部分	42	<p>1、投标产品网络广播系统主机不低于 6×4 音频矩阵功能: ≥6 路线路输入接口, 每 1 路线路输入有两个编组按键发送到任意编组混音;</p> <p>2、投标产品网络广播系统主机音量、音调调节: ≥9 个音量调节旋钮, ≥9 组 (18 个) 高低音调调节旋钮;</p> <p>3、投标产品网络广播主控软件考试模式: 与应急保障主机配合实现双重保障, 或通过服务器将预设节目推送到 SD 卡, 实现断网情况下也能本地广播;</p> <p>4、投标产品网络广播主控软件 LED 显示推送: 以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息;</p> <p>5、投标产品网络广播主控软件一键巡检: 支持 ≤30 秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求, 自动以警示图标形式显示故障终端, 可保存所有终端的检测数据, 作为核查依据;</p> <p>6、投标产品前置放大器输入通道 ≥13 路, 常规话筒输入 (TRS6.35): ≥5 路, 紧急话筒输入 (TRS6.35): ≥2 路;</p> <p>7、投标产品前置放大器消防信号输入 (TRS6.35): ≥1 路, 立体声标准线路输入 (RCA): ≥5 组;</p>

序号	评分项目	基准分值 (分)	评分标准
			<p>8、投标产品前置放大器消防控制接口（工业接线端子）：≥2组；</p> <p>9、投标产品前置放大器输出通道≥4路：TRS6.35≥3路，RCA≥1路；</p> <p>10、投标产品前置放大器≥20个音调调节旋钮，分别调节≥5路线路输入，≥5路话筒输入的高音和低音；</p> <p>11、投标产品纯后级数字功率放大器可选配插卡式网络模块，让功放成为IP网络功放，整机设计采用插卡式设计理念，即插即用；</p> <p>12、投标产品纯后级数字功率放大器输入接口：不低于TRS6.35×1个，不低于XLR×1组；</p> <p>13、投标产品纯后级数字功率放大器输出接口：不低于100V×1个；控制口：不低于Phoeni×2Pin，配合主备切换器，实现主备功放的自动切换；</p> <p>14、投标产品纯后级数字功率放大器频响类型选择：拨动开关≥1组，可以选择默认和宽频；</p> <p>说明：需提供由具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，每提供1项可获得3分，累计最高可得42分。</p> <p>提供相关证明复印件，未提供不得分。</p>
4	培训服务	培训方案	<p>0-3</p> <p>根据供应商提供的培训方案进行评分，包括： ①明确培训目标、②编制培训课程、③规划培训实施 每满足一项得一分。</p>
5	售后服务	售后方案	<p>0-5</p> <p>根据供应商提供的培训方案进行评分，包括售后方案 ①制定售后标准、②组建售后团队、③划定售后区域、 ④构建售后机制、⑤规划售后运维 每满足一项得一分。</p>

25、1 提供相同品牌产品的不同投标人，评审得分最高的同品牌投标人为中标候选人；相同品牌的投标人得分最高且相同的，价格低的为中标候选人；其他同品牌投标人不作为中标候选人；若同一品牌的中标候选人因各种原因被认定投标无效，由同一品牌的其他投标人按顺序依次替代，作为同一品牌的中标候选人。

25、2 不同品牌的投标人，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列中标候

选人；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列中标候选人。

25、3 评审结束后，无论通过任何途径，证明中标候选人不具备投标资格、中标资格以及违反招标文件规定的各种情形等，取消其中标候选人资格及中标资格。

## 第八节 中标

### 26、中标

26.1、评标委员会按评审方法和标准对投标人进行中标候选人排序，排名第一的为中标人，由采购人代表签字确认；若排名第一的候选人出现不具备投标资格、中标资格、违法招标文件规定的情形以及放弃中标或不履行中标人义务等，按中标候选人排名顺序依次顺延，确定中标人（出现废标情形的除外）。

26.2、集中采购中心将在中标结果确定后2个工作日内，在《政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）》（同步推送到吉林省政府采购网）、辽源市人民政府网站上公示1个工作日。如果投标人对**评标过程和中标结果**有异议，可在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，向采购中心**一次性提出全部质疑**。投标人的质疑事项应当具体、明确并提供事实依据。

26.3、中标公告发布后，向成交供应商发出中标通知书，不再以书面方式通知未中标的其他所有投标人。

26.4、中标人应按中标通知书规定的时间凭中标通知书与采购人和招标人签订合同。如果中标人不在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格。

## 第三章 货物需求及要求

### 一、货物需求及技术规格要求

序号	采购货物名称	功能配置及主要技术参数要求	数量	计量单位
1	100AH 蓄电池	1、针对采购人现有 100AH 蓄电池进行全面更换，服务内容涵盖新电池供应、安装部署、充放电测试、主路旁路测试，以及旧电池拆除与处理，旨在保障 UPS 系统稳定运行，提升电源供应可靠性； 2、所投货物需为 $\geq 12V-100AH$ 铅酸免维护蓄电池，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重，蓄电池密封反应效率：密封反应效率 $\geq 97\%$ 、安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压力应在 $\geq 10kPa\sim 35kPa$ 范围内，闭阀压力应在 $\geq 3kPa\sim 30kPa$ 范围内。	1 7 6	块

2	65HA 蓄 电 池	<p>1、针对采购人现有 65AH 蓄电池进行全面更换，服务内容涵盖新电池供应、安装部署、充放电测试、主路旁路测试，以及旧电池拆除与处理，旨在保障 UPS 系统稳定运行，提升电源供应可靠性；</p> <p>2、所投货物需为<math>\geq 12V-65AH</math> 铅酸免维护蓄电池，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重，蓄电池密封反应效率：密封反应效率<math>\geq 97\%</math>、安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压力应在<math>\geq 10kPa\sim 35kPa</math> 范围内，闭阀压力应在<math>\geq 3kPa\sim 30kPa</math> 范围内。</p>	6 4	块
3	电 池 柜	<p>1、柜体采用优质冷轧钢板或环保镀板制造、机械性能好、承载能力大、结构紧凑合理，采用静电喷塑、防腐蚀、防火、绝缘、经久耐用。</p>	1 5	套
4	七 氟 丙 烷 灭 火 剂	<p>1、灭火剂类型：七氟丙烷灭火剂，纯度<math>\geq 99.6\%</math>，符合 GB 25972 - 2020《气体灭火系统及部件》等相关国家标准要求。</p> <p>2、充装量：根据使用方现有的七氟丙烷灭火设备的设计充装量进行充装，误差范围<math>\leq \pm 2\%</math>。</p> <p>3、质量要求：灭火剂需提供产品质量检测报告，确保产品在有效使用期内，无杂质、无变质等情况。</p>	1 7 0	Kg
5	特 征 库 升 级 服 务	<p>1、对我单位现有资产新华三 NS-SecPath F1070 提供如下原厂服务；</p> <p>2、支持<math>\geq 3</math> 年 AV 防病毒安全 License 服务；</p> <p>3、支持<math>\geq 3</math> 年 IPS 特征库升级服务。</p>	2	套
6	特 征 库 升 级 服 务	<p>1、对我单位现有资产新华三 NS-SecPath F1030 提供如下原厂服务；</p> <p>2、支持<math>\geq 3</math> 年 AV 防病毒安全 License 服务；</p> <p>3、支持<math>\geq 3</math> 年 IPS 特征库升级服务；</p>	1	套
7	终 端 安 全 防 护 软 件	<p>1、管理中心支持提供<math>\geq 3</math> 年防病毒特征库升级服务；</p> <p>2、管理中心支持跨平台统一管理，管理中心可统一管理整个网络中不同平台系统下的客户端；</p> <p>3、管理中心支持分级管理：支持<math>\geq 4</math> 级以上物理节点分级管理功能，支持管理中心多级分层式部署，支持管理中心分级配置，系统</p>	2	套

	<p>中心节点可以查看下级中心待处理病毒、待修复漏洞等威胁信息；</p> <p>4、管理中心支持虚拟分级管理：支持<math>\geq 4</math>级以上虚拟分级管理功能，基于一个物理管理中心，虚拟出多个逻辑管理中心。每个虚拟分级管理中心可以设置独立的管理员账户进行独立管理；</p> <p>5、管理中心支持用户与权限管理：支持添加不同权限的用户账户，支持管理员对各功能模块自定义配置操作权限；</p> <p>6、管理中心支持升级管理：管理平台需支持分布式部署，支持离线和在线升级病毒库、补丁库和程序文件。被管控终端升级策略灵活，可自定义和强制升级并提供详细的升级历史信息；</p> <p>7、管理中心支持病毒查杀：支持私有云、公有云查杀，私有云特征库中病毒库数量<math>\geq 3.62</math>亿条，白名单特征数量<math>\geq 1.61</math>亿条。支持通过管理平台下发查杀任务，同时客户端在隔离网环境仍然具有云查杀能力；</p> <p>8、管理中心支持基于已发现的 APT 攻击的特征，管理员可在全网终端中查找是否存在已知的 APT 攻击，包括 APT 攻击事件中利用的文件、注册表、数字签名等，支持文件、注册表、数字签名<math>\geq 3</math>种高级威胁进行追溯；</p> <p>9、管理中心支持定时 APT 追溯设置，支持按天、周、月下发执行 APT 追溯任务，支持 HangOver、DroppingElephant、BlackEnergy、Eqaution 等<math>\geq 50</math>个高级威胁文件信息；</p> <p>10、管理中心支持全网病毒追溯：支持全网病毒追溯功能，管理中心通过对指定病毒文件进行追查，可迅速评估病毒感染的范围、追查病毒的最初来源和传播路径，实现病毒可审计、可回溯，并可在管理中心远程清除全网终端上的该病毒文件；</p> <p>11、管理中心支持漏洞检测管理：支持通过资产和漏洞维度展示本级管理中心全局及不同分组的资产漏洞信息。支持对 Windows、Linux、国产的系统漏洞/部分应用软件漏洞和 Android 操作系统的漏洞进行统一检测，支持对可修复漏洞或终端下发漏洞修复任务；</p> <p>12、管理中心支持展示本级管中心全局资产漏洞信息，支持展示本</p>	
--	--	--

	<p>级管理中心不同分组的资产漏洞信息，支持按资产、系统漏洞、软件漏洞≥3个维度进行展示，支持根据资产类型、漏洞危害等级、APT事件、漏洞发布时间、漏洞编号或漏洞名称等条件进行筛选，并可针对漏洞或终端下发漏洞修复任务；</p> <p>13、管理中心支持终端管理：管理平台可以查看所有注册终端的详细信息；支持对全局终端进行安全策略配置管控，可对分组进行灵活的安全策略配置；支持远程强制升级或者卸载客户端程序；支持设置客户端运行策略；支持批量设置客户端连接的服务器地址；支持远程收集客户端日志操作；支持下发远程关闭或者重启终端操作；支持下发远程断网和恢复远程连接服务操作；</p> <p>14、管理中心支持配置加固：支持内建配置基准库并支持管理员根据资产用途和重要程度自定义多种类型的配置基准库，灵活配置配置基准库中的配置项，可支持按编号、组策略、分组等条件统计配置信息，可导出统计报表；</p> <p>15、管理中心支持行为分析：支持以NSA/CSS矩阵、MITRE ATT&amp;CK矩阵两个维度展示网内威胁行为事件攻击全过程；</p> <p>16、客户端支持≥3个Linux端、≥10个WIN PC端；</p> <p>17、客户端支持病毒查杀：支持windows/Linux/国产化系统检测病毒、木马、蠕虫、宏病毒、shell脚本威胁，可自动处置威胁；支持本地查杀和云查杀，云查杀支持私有云和公有云两种模式；支持实时检测并清除≥30种以上常用压缩格式文件内部的病毒，包括rar、zip、tar、gzip、bzip、arj、cab、7z、iso、lzh、z、zlib、wim、rpm等，并支持解压≥10层以上，支持直接扫描压缩包文件；支持对发现病毒文件在客户端进行询问用户或自动隔离等处置方式；支持在处置病毒文件时，对病毒源文件加密移至隔离区，隔离区文件无法启动，用户可对隔离区文件进行恢复或删除操作；</p> <p>18、客户端支持windows/Linux/国产化系统快速扫描、全盘扫描、指定位置扫描和右键扫描；支持设置扫描文件类型和病毒处理方式；支持定时扫描，管理员可通过管理平台设定扫描时间；支持在客户</p>	
--	--	--

	<p>端添加受信任的文件或者文件夹；</p> <p>19、客户端支持 Windows 支持文件防护，其中包括新增文件防护、注册表防护、MBR 防护、计划任务防护、FTP 下载防护和共享文件防护；支持系统防护，其中包括程序启动防护、PowerShell 防护、加载防护、存储设备防护、应用防护等；支持网络防护，其中包括浏览器防护、邮件防护、暴力破解防护、SMB 漏洞利用防护；支持限制直接运行 U 盘内程序，发现 U 盘内程序启动时可自动拦截；支持对利用 Office 文档漏洞启动病毒程序的文件进行防护；支持阻止未知进程修改注册表。支持检测主机弱口令；</p> <p>20、客户端支持 Windows 系统勒索软件防护：支持在不依赖文件扫描的情况下，对启动后的勒索病毒进程进行感知和拦截；支持针对 Locky、TeslaCrypt、WannyCry 等勒索病毒进行检测和防御；具有专属的文档保护工具，可以阻止非授权进程对受保护文档进行访问或者修改，支持对被加密的文件通过备份进行还原；</p> <p>21、客户端支持 Linux 漏洞防护：支持检测 linux/国产系统的系统高危漏洞；针对 Linux 操作系统提供虚拟补丁防护功能，对系统不能修复的已知漏洞提供虚拟补丁防护，至少需支持针对脏牛、ntfs-3g、overlayfs 等漏洞的虚拟补丁；</p> <p>22、客户端支持 Android 系统防护：包含威胁检测、实时防护、WiFi 安全检测、漏洞检测，支持通过连接管理中心进行病毒库或程序升级；</p> <p>23、客户端支持实时防护：支持应用安全性检测，可在设备安装应用时进行检测，发现恶意应用时，自动告警；支持设备收取短信时，对短信内容中的 URL 进行检测与分析，识别恶意 URL 并告警；支持对设备当前连接的 WiFi 自动检测，发现危险 WiFi 对访问恶意 URL 防护，当用户在微信、短信、邮件等应用中，点击 URL 链接并用浏览器打开时，系统自动识别是否为恶意 URL，如发现恶意 URL，则给予风险提示，由用户选择关闭或继续访问。</p> <p>24、客户端支持漏洞检测：支持检测 Android 系统的系统漏洞，可</p>	
--	---	--

		按级别展示，并上报到管理中心进行展示分析。		
8	市级平台升级	<p>1、管理平台需具备强大的集群设备管控能力，能够实现对整个设备集群的全方位、精细化管理，确保集群运行稳定、高效，及时监测并处理设备异常状况；</p> <p>2、管理平台应采用先进的应用数据分片与节点管理技术，针对服务器集群中的节点及数据库进行科学、有序的管理，保障数据存储、调用的高效性与准确性，提升服务器集群整体性能；</p> <p>3、管理平台支持借助应用数据分片技术及数据管理技术，产品需实现对服务器集群用户操作行为的有效管理，涵盖用户权限分配、权限验证、视频数据分片存储与调度等功能，严格把控数据访问权限，保障数据安全与合理使用；</p> <p>4、管理平台支持提供专业的管理软件，支持对服务器内部的录像存储、数据存储策略以及视频数据转发流程进行集中化、智能化管理，方便管理人员灵活配置各项参数，优化数据存储与传输效率；</p> <p>5、管理平台需具备高效直观的数据管理界面，支持多维度数据展示与分析，能够快速检索、统计相关数据，为决策提供清晰、准确的数据支持，降低数据管理的复杂性与操作难度。</p> <p>6、系统需满足标准化考场高清网上巡查场景下的多样化应用需求，支持高清监控视频场景的快速切换、预设预案的自动播放、多画面视频拼接展示、录像资料的全流程管理（包括录像录制、存储、检索、回放等）以及视频数据的分发与上传等功能；</p> <p>7、系统应用存储转发技术，可根据不同用户、不同业务场景的需求，智能调度与发送数据，确保数据传输的及时性与针对性，提升系统整体的实用性与灵活性；</p>	1	套
9	客户端软件	<p>1、视频监控管理功能：产品需配备完备的视频监控管理模块，提供丰富多样的视频源调用与播放方式。支持直观呈现视频源列表，便于用户快速定位所需视频；具备高清视频预览功能，确保画面清晰流畅；可执行预案播放，根据预设场景自动调取、播放相应视频源；支持轮巡播放模式，按照设定顺序与时间间隔，自动切换展示多个</p>	1	套

		<p>视频源画面，全方位满足不同场景下的视频监控需求；</p> <p>2、资源管理功能：产品需具备强大的资源统一管理能力，可对系统内各类资源进行高效配置。涵盖设备资源，实现对监控设备的添加、删除、修改及状态监测；通道资源，精准配置视频传输通道参数，保障数据稳定传输；区域资源，支持自定义划分监控区域，实现区域化集中管理，通过系统化、规范化的资源配置，提升整体管理效率与系统运行稳定性；</p> <p>3、录像管理功能：产品应构建完善的录像管理体系，全面支持录像的查询、回放与下载操作。提供多样化的录像查询方式，支持按时间、设备、通道、事件等多种条件组合检索，快速定位目标录像；具备高清流畅的录像回放功能，支持快进、快退、暂停、逐帧播放等操作，满足不同场景下的查看需求；同时，支持便捷的录像下载功能，确保用户可随时获取所需录像资料，为事件追溯与证据留存提供有力支持；</p> <p>4、视频拼接与显示功能：产品需具备先进的视频处理技术，支持多路视频源的无缝拼接与多画面输出显示。可根据实际需求，灵活将多个视频源进行拼接组合，形成统一的大画面显示，满足全景监控、多区域集中监控等场景需求；支持多种画面布局模式，如单画面、4画面、9画面、16画面等<math>\geq 3</math>种画面布局模式，且画面输出清晰稳定；</p>		
10	红外网络半球摄像机	<p>1、符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准</p> <p>2、产品传感器<math>\geq 1/2.7''</math> 传感器，镜头<math>\leq 2.8\text{mm}</math>；支持 1080P 和 720P 视频图像，最大分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>；支持 Program Stream 系统和 Transition Stream 传输流的封装；</p> <p>3、产品支持最低照度：补光灯关闭时，彩色：<math>\leq 0.011\text{x}</math>（应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块）；黑白：<math>\leq 0.0011\text{x}</math>（能基本分辨被摄目标的轮廓特征）。</p> <p>4、产品支持水平视场角：<math>\geq 93^\circ</math>，信噪比：<math>\geq 55\text{dB}</math>，宽动态范围；</p>	23	台

	<p>≥100dB, 最大亮度鉴别等级不小于 11 级;</p> <p>5、产品支持 H. 264/H. 265/MPEG4 视频压缩, 支持视频压缩码率调整范围≥32 Kbps~8Mbps, 支持可变码率设置; 支持 G. 711/MPEG Layer2/AAC 音频压缩标准, 支持音频压缩码率≥16Kbps~192Kbps 等;</p> <p>6、产品支持三码流传输功能, 具有同时输出图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数有所不同的三路码流功能, 三路码流支持同时预览;</p> <p>7、产品支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(≥512GB)断网本地存储及断网续传, 能有效解决由于网络故障引起的视频丢失问题; 网络断开后, 摄像机将录像存储至内置存储卡内, 当网络恢复后, 自动上传录像文件;</p> <p>8、产品支持≥1 路 10/100M 以太网输出接口, 采用 RJ45 接口; 在丢包率设置为 15%的网络环境下, 可正常显示监视画面; 支持 POE 供电功能;</p> <p>9、具有字符叠加功能。通过 IE 浏览器可设置在视频图像上叠加字符, 字符可选择项包括通道名称、系统时间、地理位置和设备信息等, 日期时间格式支持自定义, 字体大小、背景、颜色、叠加位置支持自定义, 可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁等多种 OSD 属性;</p> <p>10、支持 ROI 功能, ROI 支持主、子码流分别设置≥1 个固定区域;</p> <p>11、在低照度下可自动开启红外灯, 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度;</p> <p>12、产品支持移动侦测, 遮挡报警, 声音报警输出, 闪光灯报警输出, 网线断, IP 地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错等报警, 可联动触发报警输出及上传中心; 支持人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能;</p> <p>13、支持定时或报警方式进行图片抓拍, 时间间隔、质量及分辨率可调, 图片可本次存储及上传至服务器, 图片分辨率≥1920 ×</p>	
--	---	--

		1080; 14、支持检索不同时段的日志信息，并支持日志备份；		
1 1	红外网络筒型摄像机	<p>1、符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准</p> <p>2、产品传感器<math>\geq 1/2.7</math>" 传感器，镜头<math>\geq 4\text{mm}</math>；支持 1080P 和 720P 视频图像，最大分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>；支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装；</p> <p>3、产品支持信噪比：<math>\geq 45\text{dB}</math>，宽动态范围：<math>\geq 100\text{dB}</math>，最大亮度鉴别等级<math>\geq 11</math> 级；</p> <p>4、产品支持 H.264/H.265/MPEG4 视频压缩；支持 G.711/AAC 音频压缩标准；</p> <p>5、产品支持三码流传输功能，具有同时输出图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数有所不同的三路码流功能；</p> <p>6、产品支持<math>\geq 1</math> 路 10/100M 以太网输出接口，采用 RJ45 接口，可选用射频无线接口或光纤接口；</p> <p>7、具有字符叠加功能。通过 IE 浏览器可设置在视频图像上叠加字符，字符可选择项包括系统时间和设备信息等；</p> <p>8、在低照度下可自动开启红外灯，红外照射距离<math>\geq 10</math> 米；</p> <p>9、产品支持移动侦测，在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示并触发报警输出；</p> <p>10、产品支持<math>\geq 1</math> 路 10/100M 以太网输出接口，采用 RJ45 接口，支持 POE 供电功能。</p>	2 8	台
1 2	信号屏蔽终端（核心产品）	<p>1、设备符合 GB8702-2014《电磁环境控制限值》；</p> <p>2、阻断工作频率范围<math>\geq 30\text{MHz}-5850\text{MHz}</math>；侦测引导阻断频率范围<math>\geq 50\text{MHz}-3000\text{MHz}</math>；</p> <p>3、阻断方式：对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号，采用侦测引导阻断方式，对专业作弊信号实现点对点的精准阻断；对各种制式的手机信号和蓝牙/WIFI 信号采用直接阻断方式；</p> <p>4、并发阻断：支持专业异常作弊信号（手机信号/WIFI/蓝牙信号通</p>	2 1	台

		<p>道除外) <math>\geq 20</math> 路并发阻断;</p> <p>5、支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中升级;支持通过考点级管理平台实现远程集中控制,可根据需要实现分组、单台设备的远程开关控制;可远程对工作模块进行开关控制;</p> <p>6、支持可向考点级管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息;</p> <p>7、支持设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计,设备安装完成后可视表面无任何接口、开关,避免学生误动设备对系统造成影响;</p> <p>8、设备具有 RJ-45 接口,支持与考点级管理平台及侦测服务器组网;</p> <p>9、支持根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征自动调整阻断信号带宽和功率,确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信号持续时间,自动调整屏蔽时长,减少非必要辐射;</p> <p>10、支持对我单位原建设作弊防控系统数据互联互通。</p>		
1 3	多功能 广播音 箱	<p>1、一体化设计,隐藏式接线箱,安装完成后所有音箱连线插头(包括网线、信号线等)均隐蔽于音箱、音箱背面不能看见任何插头、便于保护设备长期安全稳定运行。</p> <p>2、内置 <math>\geq 2 \times 20W</math> 数字功率放大器,。</p> <p>3、支持任务网络远程打开功放,无任务自动待机,本地播音功放自动打开,本地信号停止功放可以自动进入待机状态。</p> <p>4、内置二分频,LF: <math>\geq 4.5</math> 吋, HF: <math>\geq 2.75</math> 吋,语音清晰、自然,还原度极高。</p> <p>5、能通过 IP 网络广播软件或者手机客户端对音量进行调节。</p> <p>6、支持网络环境自适应,当网络情况比较差的时候,可启动缓冲和丢包重传。</p> <p>7、支持带 <math>\geq 1</math> 路线路输入、<math>\geq 1</math> 路话筒输入和 <math>\geq 1</math> 路线路输出接口。话筒和线路具有独立的音量调节旋钮。</p> <p>8、支持带音频应急保障功能,和 <math>\geq 100V</math> 定压保障功能一起组成网络</p>	1 3	台

		<p>信号的双重保障功能。</p> <p>9、支持功放模块具有完善的保护功能，包括：过热保护、短路保护、输出直流保护、过压欠压保护、开关机防冲击保护，保证运行的安全性与可靠性。</p> <p>10、支持内置信号压限器，保证到喇叭的音频信号不失真。</p> <p>11、支持内置开关电源，支持宽范围的市电，适合偏远山区等电压不稳区域。</p> <p>12、支持远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度，方便工程维护和管理。</p> <p>13、最大消耗功率<math>\leq 55</math> W。</p> <p>14、功放额定功率<math>\geq 2*20</math> W / <math>8\Omega</math>。</p>		
1 4	多功能 广播音 箱副箱	<p>1、额定功率<math>\geq 20</math>W。</p> <p>2、频率范围：130Hz-18KHz (<math>\pm 15\%</math>)。</p> <p>3、灵敏度：92dB<math>\pm 3</math>dB。</p>	1 3	台
1 5	存储介 质	<p>1、产品容量<math>\geq 6</math>TB；</p> <p>2、产品转速<math>\geq 5900</math>RPM；</p> <p>3、产品接口支持：SATA/SAS；</p> <p>4、最高持续传输率 OD<math>\geq 215</math>MB/秒；</p>	1 0	块
1 6	网络解 码器	<p>1、符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准，支持<math>\geq 96</math>路 1920<math>\times</math>1080 高清视频分发；支持视频转发和路由控制；</p> <p>2、产品支持 H.264、H.265、MPEG4、MJPEG 等视频编解码；支持 G.722、G.726、MPEG2-L2、AAC 等音频编解码；</p> <p>3、产品支持音视频同步，流封装支持 TS (Transition Stream) 和 PS (Program Stream)；</p> <p>4、产品整机解码能力：支持<math>\geq 96</math>路 1080P (1920<math>\times</math>1080 分辨率) 画面网络信号输入；</p> <p>5、支持<math>\geq 96</math>路 1920<math>\times</math>1080 高清视频转码；支持网络宽带自适应降码流传输；</p>	1	台

		<p>6、支持多路视频拼接输出，支持<math>\geq 96</math>路高清视频多场景模式显示；</p> <p>7、支持<math>\geq 96</math>路高清视频实时切换显示，支持1/4/9/16画面分割；</p> <p>8、具有实现对各路音视频的实时点播的功能；</p> <p>9、支持SIP地址解析、信令转发，支持SIP URL统一命名规则、分级命名；</p> <p>10、产品支持<math>\geq 1</math>个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口；支持<math>\geq 16</math>路HDMI信号输出板卡。</p>		
1 7	网关、 转发、 中心三 合一主 机	<p>1、符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准；</p> <p>2、产品支持SIP代理服务器和SIP动态路由注册认证服务器，应包含信令转发服务和媒体流转发服务；</p> <p>3、产品支持SIP2.0，SDP协议和其它的SIP关键扩展；</p> <p>4、产品支持URI统一命名规则、分级命名、联合定位；SIP URI组、用户、树形列表管理；</p> <p>5、产品支持SIP终端的接入认证功能，SIP终端访问呼叫过程控制；</p> <p>6、产品支持设备管理，录像计划、录像导出和设备OSD等功能；</p> <p>7、产品支持流媒体多级转发，单台设备在每路2Mbps的1080P视频流条件下，转发<math>\geq 128</math>路以上可正常工作。</p>	1	台
1 8	网络流 媒体设 备	<p>1、产品符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》；</p> <p>2、产品支持<math>\geq 64</math>路高清视频接入，网络输入：<math>\geq 320</math>Mbps；支持视频混合接入，支持1080P/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF视频分辨率接入；支持对接入的视频图像进行存储、解码和转发；支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码；</p> <p>3、产品支持接入<math>\geq 8</math>块SATA硬盘，每个SATA接口支持容量最低4TB，支持盘组功能；</p> <p>4、产品具备<math>\geq 2</math>个RJ45、<math>\geq 2</math>个HDMI、<math>\geq 2</math>个VGA、<math>\geq 3</math>个USB、<math>\geq 1</math>个eSATA接口；</p> <p>5、产品支持<math>\geq 2</math>路HDMI及<math>\geq 2</math>路VGA视频输出，HDMI+VGA组内同源</p>	1	台

		显示，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作，且均可显示系统主菜单，支持 $\geq 2$ 路音频输出； $\geq 1$ 个HDMI接口支持4K高清分辨率输出；		
19	电缆布放	1、铜芯交联电力电缆 2、工频额定电压 $U_0/U$ 为 0.6/1kV 3、规格： $\geq 4 \times 25\text{mm}^2 + 1 \times 16\text{mm}^2$ 4、供应商应根据现场情况进行布放，并提供布放保护措施。	180	米
20	网络广播系统主机	1、 $\geq 7U$ 高度标准机柜式设计； 2、 $\geq 17.3$ 吋全高清触摸屏幕； 3、 $\geq 4$ 个 COM 接口， $\geq 3$ 路 MIC 输入接口， $\geq 8$ 路 USB 接口，其中 $\geq 4$ 个 USB 接口为 USB3.0， $\geq 4$ 个 USB 接口为 USB2.0， $\geq 2$ 路 RJ45 接口， $\geq 1$ 路 VGA 接口， $\geq 1$ 路 DVI-D 视频接口， $\geq 1$ 路 PS/2 接口； 4、 $\geq 2$ 组线路输出接口； 5、紧急按钮：面板带 $\geq 1$ 个可以编程的紧急按键； 6、监听：内置监听功能，监听音量可调； 7、主板：不低于工业级主板； 8、固态硬盘容量： $\geq 120G$ ，内存：DDR4/4GB； 9、声卡配置：集成声卡以及内置 5.1 独立声卡； 10、信噪比： $\geq 70\text{dB}$ ； 11、频率范围：不低于 40Hz~15KHz； 12、谐波失真： $< 0.5\%$ ；	1	台
21	网络广播主控软件	1、管理功能：网络广播系统控制的核心软件； 2、软件互联：无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联； 3、注册方式以 USB 加密狗硬件注册方式； 4、系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定； 5、自动音乐打铃，作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束自动关闭；	1	套

		<p>6、单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播；</p> <p>7、网上讲话：远程对全区、分区、分组讲话；</p> <p>8、实时采播：能够将自用电台、录音机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器联动；</p> <p>9、报警功能：结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能</p> <p>10、PSTN 广播：内置人性化语音，支持短信语音广播</p> <p>11、网络点播：支持手机 WIFI 点播，支持任意选择播放终端</p> <p>12、增益矫正：MP3 自动增益矫正，文本转语音播放，自动转换音频格式</p> <p>13、任务查询：播放任务跟踪查询，设备状态的实时监控；</p> <p>14、声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光；</p> <p>15、自动增益：内置自主算法、自主技术的 DSP 处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度；</p> <p>16、画面监控：支持同时监控<math>\geq 5</math> 个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储；</p>		
2	前置放	1、 $\leq 2U$ 标准机柜式设计；		
2	大器	<p>2、消防信号输入具有最高优先级；</p> <p>3、紧急话筒输入为第二级优先；</p> <p>4、话筒<math>\geq 1</math>（MIC1）具有默音可调功能，具有第三级优先；</p> <p>5、话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第四级；</p> <p>6、<math>\geq 5</math> 路话筒输入的每 1 路都带 48V 幻象功能，由拨码开关单独控制；</p> <p>7、带钟声提示功能，且钟声音量可调；</p>	1	台

		8、在高压 1.5KV 下冲击 $\geq 60S$ 无损坏； 9、应急话筒启控阈值：5mV； 10、输入阻抗： $\geq 10K\Omega$ ； 11、频率响应：线路： $\geq 30Hz\sim 20KHz$ ，话筒： $\geq 40Hz\sim 16KHz$ ； 12、总谐波失真： $\leq 1\%$ ； 13、噪声： $\leq 0.5mV$ ； 14、信噪比： $\geq 80dB$ ；		
2 3	网络寻 呼话筒	1、桌面话筒式设计， $\geq 7$ 吋 LCD 液晶显示屏； 2、支持双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲，一键接收求助、对讲功能； 3、支持免提通话和接收广播； 4、网络接口：标准 RJ45； 5、输入电平：400mV（标准 3.5mm 音频接口）输出电平：0.775V（标准 3.5mm 音频接口）； 6、内置扬声器，输出阻抗/功率： $8\Omega/3W$ ； 7、频率响应：不低于 40Hz $\sim$ 20KHz； 8、信噪比： $\geq 80dB$ ； 9、采样率：8K $\sim$ 48KHz，音频格式：Mp3； 10、总谐波失真： $\leq 1\%$ ；	1	台
2 4	壁挂式 IP 有源 信息音 箱	1、支持一体化壁挂； 2、支持内置嵌入式网络语音解码模块，启动时间 $\leq 1$ 秒； 3、支持带本地线路输入 $\geq 1$ 组，音量可调；话筒输入 $\geq 1$ 路，音量可调； $\geq 1$ 路线路输出； 4、支持 $\geq 9.5$ 吋 LED 显示屏； 5、支持具有受控的 24V 输出接口； 6、支持音频应急保障功能； 7、支持网络接入口： $\geq 1\times RJ45$ ； 8、支持信息发布屏： $\geq 128\times 16$ 点阵；	1	只
2	定压模	1、支持自动检测网络状态功能，一旦网络出现问题，音频信号自动	1	套

5	块	<p>切换到定压保障接口。配套听力考试保障主机，实现无缝对接功能，保障听力考试的顺利进行；</p> <p>2、内置在网络解码音箱内；</p> <p>3、输入定压：100V；</p>		
2 6	听力考 试保障 主机	<p>1、≤2U 机柜设计，前面板的控制器和指示均采用面板凹陷设计，能够承受剧烈震荡，满足运输要求，避免意外碰伤；</p> <p>2、设有≥1 路话筒输入，高低音调，和话筒音量可以单独调整，设有可选+48V 幻像电源，具有幻象电源开关；</p> <p>3、设有≥4 路线路输入，每路输入信号音量可以单独调整，同时具有总音量调节旋钮；</p> <p>4、具有信号延迟，主动备份，延迟时间自主选择等功能。延迟时间可达≥80 秒；</p> <p>5、输出采用隔离的平衡信号进行超远距离传输，提高了信噪比，传输距离在≥1000 米以上；</p> <p>6、≥3 路分区输出，输出有超强的带载能力，能够带≥250 个终端；</p> <p>7、输入灵敏度：线路输入灵敏度 ≤ -10dB；话筒输入灵敏度 ≤ -39dB；</p> <p>8、线路输出灵敏度：0±1dB；</p> <p>9、线路输入阻抗：10KΩ；</p> <p>10、话筒输入阻抗：1KΩ；</p> <p>11、THD+N（线路输入）：≤0.1%；</p> <p>12、THD+N（话筒输入）：≤0.5%；</p> <p>13、信噪比：≥70dB；</p> <p>14、最大延迟时间≤80 秒；</p> <p>15、交流供电范围：≤165V~250V/50Hz；</p> <p>16、最大消耗功率≤30W；</p>	2	台
2 7	纯后级 数字功 率放大	<p>1、≤2U 标准机柜式设计；</p> <p>2、采用 D 类功放和谐振软开关电源，无输出变压器设计；</p> <p>3、有源功率因数校正（PFC），90~260VAC 宽电压工作能力；</p>	3	台

	器	<p>4、电路保护：开机延时静噪，断电瞬时关机；短路保护：负载短路立即切断输出，故障解除自动恢复；温控变速风扇：风机转速正比于机内温度，气流从前到后；削波压限器保护：防止严重削波信号到达扬声器，同时维持额定输出功率；</p> <p>5、支持 RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态；</p> <p>6、频率响应：<math>\geq 100\text{Hz} \sim 16\text{KHz}</math>，+2dB，-5dB（默认）；不低于 <math>60\text{Hz} \sim 16\text{KHz}</math>，<math>\pm 2\text{dB}</math>（宽频）；</p> <p>7、输出功率：<math>\geq 2100\text{W}</math>；</p> <p>8、额定输出电压：<math>100\text{V} \pm 5\text{V}</math>；</p> <p>9、信噪比：<math>\geq 90\text{dB}</math>；</p> <p>10、输入灵敏度：<math>775\text{mV} \pm 50\text{mV}</math>；</p> <p>11、总谐波失真：<math>\leq 0.2\%</math>（1 KHz）；</p> <p>12、输入阻抗：<math>\geq 7.5\text{K}\Omega</math>；</p> <p>13、电源：<math>\text{AC}90\text{V} \sim 260\text{V}/50\text{Hz} \sim 60\text{Hz}</math>；</p>		
2 8	主备切 换器	<p>1、<math>\leq 2\text{U}</math> 高度机柜式设计，专业外观、时尚大方，抗震、防磁、防尘、防冲击能力强；</p> <p>2、具有 <math>\geq 4</math> 主 4 备及 <math>\geq 4</math> 主 1 备双模式，自动识别、自动切换；</p> <p>3、采用最新检测技术，高性能芯片，主机备机故障自动检测、自动切换，自动切换时间 <math>\leq 0.2\text{s}</math>；</p> <p>4、具有 <math>\leq 4</math> 个完全相同的通道，每个通道均能完成主/备功放之自动检测与自动切换，LED 指示主备功放工作状态，一目了然；</p> <p>5、另外设有紧急模式按钮，无缝对接切换主备功放；</p> <p>6、<math>\geq 8</math> 路受控电源接口；</p> <p>7、RS485 数据接口，用于与广播管理系统主机连接；</p> <p>8、最大输入电流 <math>\geq 40\text{A}</math>；</p> <p>9、单路最大输出电流 <math>\geq 10\text{A}</math>；</p> <p>10、可控通道组数 <math>\geq 4</math> 组；</p> <p>11、信号输入口参数：<math>0\text{dBV}</math>，<math>10\text{K}\Omega</math>；</p>	1	台

		<p>12、通道切换能力：150V/20A；</p> <p>13、故障检测周期：≤200ms；</p> <p>14、功放增益要求：≥22dB；</p> <p>15、电源输入：AC220-240V/50-60Hz；</p>		
29	电源时序控制器	<p>1、标准≤2U 高度机柜式设计；</p> <p>2、≥16 路电源输出。时序开关控制，顺序开启，反序关闭；</p> <p>3、时序控制增加控制口，短路信号输入，可将时序开关外接，方便与其他系统联动，使用更加灵活；</p> <p>4、可按键单独开启和关闭每一路电源输出；≥1 个 RS232 串口和≥2 个 RS422 数据接口；提供电源裸线端子接入市电；根据任务需求自动打开和关闭，实现无人化自动值守；</p> <p>5、时序间隔时间≤1 秒；</p> <p>6、单路最大电源电流≥10A；16 路电源总电流≥40A；</p> <p>7、硬件接口：≥RS232 控制口×1；≥RS422 数据接口×2；</p> <p>8、适用电压：220V±10%；</p>	1	台
30	听力广播管理终端	<p>1、处理器：基础频率不低于 2.1GHz；</p> <p>2、内存：不低于 32GB DDR4；</p> <p>3、存储：不低于 1T HDD + 512G SSD；</p> <p>4、显示：不低于 27 英寸，分辨率≥2560×1440；</p>	2	台
31	听力广播设备机柜	<p>1、19 吋机柜（可用空间≥42U，前后网孔门，黑色</p> <p>2、机柜尺寸：≥600mm*1000mm*2055mm；</p> <p>3、柜内配置风扇≥2 组、8 位 10A PDU≥2 个；</p>	1	台
32	信息技术服务	<p>1、提供≥3 年的高考、中考考试期间的区级对上对下联调、值守等相关工作；</p> <p>2、每次考试派≥1 人分别进驻考点（联调≥3 天和值守≥3 天，每次考试约≥6 天），完成考点的系统设备软、硬件检测工作，与考点、保密室联调；</p> <p>3、检查、测试所有考点图像上传情况，并对没有上传的考点、考场进行记录并汇报用户，协助考点进行问题解决；</p>	1	项

		<p>4、在考前还会根据每次考试使用考区、考点情况制定大屏显示方案、及显示画面轮巡方案，以最好的效果展示考区及考点相关图像；</p> <p>5、考试中负责值守，并制定了一系列的应急预案，在出现问题时，第一时间按照应急预案进行解决，确保设备稳定运行；</p> <p>6、要求每次考试输出巡检联调记录、值守报告和服务表单；</p>		
3 3	安全服 务	<p>1、服务内容：依据《网络安全等级保护测评过程指南》等国家标准及行业标准为采购人提供信息安全等级保护测评服务，按照公安部统一制订的《网络安全等级保护测评报告（2025版）》格式出具具有法律效力的测评报告；供应商应按照《吉林省网络安全等级保护测评机构管理办法（试行）》第十五条，与被测评单位签署测评服务协议，依据有关标准规范开展测评业务，防范测评风险，客观准确地反映被测评对象的安全保护状况。本次项目主要内容包括：≥1个第二级保护测评服务工作。</p> <p>2、前期准备阶段：项目启动，双方签订测评委托书、测评申请书、保密协议。成交供应商制作测评项目计划书，得到采购人同意认可并签字，准备项目正式启动。前期调研，成交供应商开展对采购人被测系统的详细调研，包括系统所在的物理环境、网络环境、主机环境、应用系统情况、安全管理情况等等被测系统的基本信息，物理位置，行业特征，管理框架，管理策略，网络及设备部署情况，用户范围，用户类型，被测系统所处的运行环境及面临的威胁等，采购人将提供所有纸制及电子档资料，并派专人进行全程配合调研。</p> <p>3、方案编制阶段：成交供应商应依据前期准备阶段的调研结果，明确被测系统的整体结构，设备情况，网络结构和外部边界情况等。明确系统现有区域划分。明确系统主要设备和主要承载的业务、软件安装情况及各设备之间的关系。明确系统网络和应用拓扑架构，依据 GB/T 28448 中关于测评对象的选取原则，结合被测系统的安全级别和重要程度，综合分析后确定测评对象，根据类别加以描述，测评对象包括但不限于机房、业务应用软件、主机操作系统、数据库管理系统、网络互联设备、安全设备、访谈人员及安全管理文档</p>	1	项

		<p>等。依据相应等级标准，明确具体测评内容，并依据具体测评内容，编制测评方案。</p> <p>4、现场测评阶段：依据测评方案、测评项目计划和测评指导书，采用访谈、检查和测试等方式，对被测系统的物理、网络、主机、应用、数据、管理制度等各方面开展现场测评工作，采购人将提供配合人员和各项资源。成交供应商应保证现场测评阶段所有由采购人提供的纸制及电子档资料的完整性和保密性，在现场测评阶段结束后一并归还于采购人。</p> <p>5、报告编制阶段：成交供应商依据现场对各单元测评的结果，对被测系统进行综合分析判定，并从整体安全角度出发，进行整体分析与判定，综合考虑区域间、层面间等因素，综合分析判断被测系统的安全防护能力与风险，形成测评结论，按照公安部统一制订的《信息系统安全等级保护测评报告模板》格式出具具有法律效力的测评报告。</p> <p>6、项目验收阶段：成交供应商在报告编制完成后，在合同规定时间内，向采购人提供等级保护测评报告；最终项目验收标准以测评报告提交给采购人为依据。</p>		
3 4	实施费	<p>1、听力广播后端设备设备调试、试运行</p> <p>2、包括上架所需辅材</p>	1	项
<p>其他要求：</p> <p>1、采购标的需实现的功能和目标：为考点构建稳定可靠、安全规范的考试环境，满足考试期间电力不间断供应、考场信号有效管控、广播系统扩声及应急指挥调度等需求，现需采购网络广播主控软件、前置放大器、网络寻呼话筒、壁挂式 IP 有源信息音箱、纯后级数字功率放大器等设备。</p> <p>2、产品执行的标准（国家标准、行业标准、地方标准、其他标准或规范）：</p> <p>（1）红外网络半球摄像机产品符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准</p> <p>（2）红外网络筒型摄像机产品符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网</p>				

系统信息传输、交换、控制技术要求)》标准

(3) 信号屏蔽终端产品备符合 GB8702-2014《电磁环境控制限值》;

(4) 网络解码器符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准

(5) 网关、转发、中心三合一主机符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准

(6) 网络流媒体设备产品符合《国家标准 GB/T28181—2022〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》

**采购预算：**壹佰伍拾贰万玖仟元整（采购人不接受超出采购预算的报价）

**二、质量保证期：**质保期三年

**交货时间：**合同签订之日起 10 天内

**交货地点：**甲方指定地点

**交货方式：**中标人负责将货物安全完好运抵交货地点、保证验收合格。

请投标人注意：投标文件对招标文件各种物品所要求的主要功能配置及其指标必须全部满足，不允许有缺项或者负偏离，如果不满足将导致废标。

**三、售后服务要求：**按第五章“售后服务承诺书（附件 5 格式）”的规定提供完整的售后服务方案。

**四、履约保证金**

中标供应商的履约保证金按合同约定执行。

**五、验收方式**

供方提交的货物由需方按照有关规定组织检验验收，验收合格的需方出具《验收合格单》。采购人自行验收。

**六、付款方式**

采购单位自筹资金的，由采购单位根据发票、《验收单》、采购合同等手续自行支付。合同签订后付 50%，验收合格付 47%，质保 3 年，保质期 1 年后付 3%。

市级财政预算安排的资金，实行财政国库集中支付，采购人按合同标的验收合格后，由采购人填写并向市财政局业务科室提交《辽源市市级政府采购资金支付申请书》、《验收合格单》、《中标通知书》、采购合同、发货票复印件，经业务科室审批后，报市国库集中支付中心申请资金支付。合同签订后付 50%，验收合格付 47%，质保 3 年，保质期 1 年后付 3%。

**八、其他要求**

1、投标人应对《货物需求及技术规格要求》要求的所有货物投标，不可以只对其中的一种或几种投标。每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

2、如无特别说明，本次采购货物所要求的功能配置均为内置的标准（固定）配置，任何通过外接方式实现所要求的功能配置，均视为非实质性响应。

3、《货物需求及技术规格要求》中如果含有品牌名称、特定型号、特定配置、特定指标参数、产地等情况，仅作为项目质量水平与系统配置的性能基准，

投标人可以此基准作为参考，提供与含有品牌名称、特定型号、特定配置、特定指标参数、产地等要求的货物相同档次或者更优档次的货物，并且所投标货物的配置、规格和技术参数指标等均应实质性不低于或者优于招标文件的要求。

## 第四章 政府采购合同书格式

合同编号：LYZC2025-020

签订地点：

签订日期：二〇二五年 月 日

辽源市本级政府采购实施计划备案编号：采购计划备-【2025】-00075 号

（需方）需求的\_（货物名称）经辽源市政府集中采购中心以编号为 LYZC2025-020 的招标文件在国内公开招标，评标委员会评定\_\_\_\_（供方）为中标供应商。供需双方和辽源市政府集中采购中心按照有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

1、合同标的：本合同标的的下列内容以招标文件的货物需求和中标供应商的投标文件为准。

货物名称	品牌型号	详细配置及主要技术参数	数量	单价	小计金额	生产厂家	质保期
		与投标文件一致					
		与投标文件一致					

2、合同价格：人民币（大写）\_元，（小写）¥：\_元。

3、交货时间、地点、方式

3.1、交货时间：**此项为必填项**。合同订立后\_天。所有货物安装调试完毕、验收合格并交付给需方的日期为交货时间。

3.2、交货地点：

3.3、交货方式：供方负责将货物安全完好运抵交货地点、并保证验收合格。

4、验收方式：

4.1、供方提交的货物由需方按照有关规定组织检验验收，验收合格的需方出具《验收合格单》。

5、付款方式

采购单位自筹资金的，由采购单位根据发票、《验收单》、采购合同等手续自行支付。合同签订后付 50%，验收合格付 47%，质保 3 年，保质期 1 年后付 3%。

市级财政预算安排的资金，实行财政国库集中支付，采购人按合同标的验收合格后，由采购人填写并向市财政局业务科室提交《辽源市市级政府采购资金支付申请书》、《验收合格单》、《中标通知书》、采购合同、发货票复印件，经业务科室审批后，报市国库集中支付中心申请资金支付。合同签订后付 50%，验收合格付 47%，质保 3 年，保质期 1 年后付 3%。

6、履约保证金

6.1、中标供应商的履约保证金按合同约定执行。

7、合同补充条款：

7.1、售后服务：按投标文件承诺的内容执行。

8、争议解决方式：向合同签订地人民法院提起诉讼。

9、合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

- 9.1、本合同书；
- 9.2、招标文件及澄清、修改、补遗文件；
- 9.3、供方投标和报价文件、中标通知书及澄清、说明、补正文件；
- 9.4、产品样本、样品（样机）、说明书、图纸等有关资料；
- 9.5、合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

10、合同份数：本合同一式三份，供需双方和采购中心各执一份。

11、合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、盖章，采购中心加盖公章后生效。

12、合同修改：除供需双方和采购中心签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

鉴证方：  
（盖章）

需方：  
（盖章）  
法定代表人  
或授权代理人签字：  
签字日期：  
邮政编码：

供方：  
（盖章）  
法定代表人  
或授权代理人签字：  
签字日期：  
邮政编码：  
电话：  
联系人：  
开户银行：  
帐户名称：  
帐号：

经办项目负责人：

地址：齐宁路 655 号  
辽源市政府集中采购  
中心六楼

地址：

地址：

## 第五章 附件

为方便投标人编制投标文件，附件为招标人提供部分投标文件格式，供投标人参考使用。

一、本附件使用格式文书投标人均应完整、准确填写，并按招标文件要求签字盖章。

二、投标人需要提供的其他资料，本附件没有提供的，由投标人自行制作。

三、投标人需要提供的复印件应加盖公章。

### 附件 1：投标函

辽源市政府集中采购中心：

根据你方政府采购（项目名称）项目的编号为 LYZC202 - 招标文件，我方正式授权的下述签字人（姓名和职务）代表我方（投标人的名称），按照

你方招标文件的规定，提交《投标人须知》第 13 条“投标文件构成”要求的全部文件，并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供货物及服务的投标总价为（大写）\_元人民币。

2、如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体交货时间承诺如下：

合同订立后\_天。

3、我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

4、我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。

5、我们同意在投标人须知规定的开标时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

6、我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则接受相关处罚。

7、我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

8、我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

9、本投标自开标之时起\_天内有效。

10、我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有招标文件规定或下列情形之一的，我方本次投标按废标处理，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，并予以公告：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3) 与其他投标人、采购中心或者采购单位人员或者其他有关人员恶意串通的；

(4) 向评标委员会成员、采购中心或者采购单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 被评定中标后无正当理由不与采购人订立合同，或者中标后不按招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(6) 将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；

(7) 签订合同后拒绝履行合同义务的；

(8) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人印刷体名称（加盖公章）：\_

投标人代表印刷体姓名：\_

地址：\_

电话、传真或电传：\_

邮政编码：\_

日期：\_年\_月\_日

附件 2：法定代表人身份证明

(填写法定代表人姓名)在我(填写投标人单位全称)担任(填写职务),  
是我(填写投标人单位全称)的法定代表人。

特此证明

(打印单位全称并盖章)

年 月 日

### 附件 3：投标人的资格声明

致辽源市政府集中采购中心：

按照《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和你中心发布的《采购单位名称+项目名称 招标文件》(LYZC2024 - 号)的规定，我公司郑重声明如下：

- 1、我公司是按照中华人民共和国法律在工商管理机关登记注册的企业法人，注册地点为\_，公司全称为\_，法定代表人为\_，具有独立承担民事责任的能力。
- 2、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3、我公司具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4、我公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 5、我公司在参与本次政府采购活动之前三年内，在经营活动中无重大违法记录。
- 6、我公司在参与本次政府采购活动时未受到任何地方政府采购部门作出的暂停参加政府采购的处罚。

(打印单位全称并盖章)

年 月 日

### 附件 4：投标人授权书（法定代表人投标的可不提供）

本授权书声明：注册于(注册地点)的(投标人名称)公司授权(被授权人单位名称)的(被授权人姓名、职务)为本公司就辽源市政府采购(采购单位名称+货物名称)项目(招标编号 LYZC2024 - )投标的唯一合法代理人，以及合同的谈判、签约、执行、完成和保修等全权负责，以本公司名义处理一切与之有关的事务。代理人在投标、开标、评标、合同谈判和履行过程中所签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认。代理人无转委托权。

本授权书于\_年\_月\_日签字生效，特此声明。

投标人印刷体名称（加盖公章）：

地址：

被授权人（代理人）印刷体姓名、手书签名：

### 附件 5：售后服务承诺书

辽源市政府集中采购中心及采购单位名称：

我公司自愿参加辽源市政府采购\_项目(招标编号：)的投标。我公司郑重承诺，如果我公司的投标被评定为中标，我公司对于中标货物，除完全响应招标

文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

- 1、我公司中标后将为采购人提供下列售后服务项目：
- 2、我公司的售后服务响应及到达现场的时间（包括质保期内免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件的响应时间）：
- 3、我公司对本项目的技术培训安排：
- 4、我公司用于本项目的维修技术人员及设备情况、备品备件供应的保证措施及收费标准：
- 5、制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设置的售后服务网点明细表及相关情况：

制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设立的售后服务机构一览表

序号	售后服务机构名称	所在市县及街区门牌号	联系人	移动电话	固定电话

6、附件：制造厂商和我公司的售后服务体系情况及现行规定文件。

投标人全称（加盖投标人公章）：

201\_年\_月\_日

#### 附件 6：

##### 残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：

日期：