

# 黑龙江众合工程项目管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：采购学前教育视导平台综合系统设备

项目编号：**[230126]ZHXM[GK]20220002**

## 第一章 投标邀请

黑龙江众合工程项目管理有限公司受巴彦县教育局的委托，采用公开招标方式组织采购采购学前教育视导平台综合系统设备。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：采购学前教育视导平台综合系统设备

批准文件编号：巴财购核字[2022]00033号

采购项目编号：[230126]ZHXM[GK]20220002

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	视导平台综合系统设备	1	详见采购文件	2,618,443.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（视导平台综合系统设备）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

#### 六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江众合工程项目管理有限公司 联系方式：13836032632

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江众合工程项目管理有限公司 联系方式：13836032632

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江众合工程项目管理有限公司 电话：0451-51069880

#### 八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

#### 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江众合工程项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西大街1号B1栋6层601号

联系人：黑龙江众合工程项目管理有限公司

联系电话：13836032632

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：巴彦县教育局

地址：巴彦县甲洲路

联系人：刘先生

联系电话：15561817000

黑龙江众合工程项目管理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（视导平台综合系统设备）：是
6	评标办法	合同包1（视导平台综合系统设备）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理服务收费方式	收取。 采购机构代理服务收费标准： 35000元 向中标/成交供应商收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>视导平台综合系统设备：保证金人民币：50,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江众合工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司哈尔滨新纪元支行</p> <p>银行账号：08051301040003162</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（视导平台综合系统设备）:总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

### 三、投标须知

#### 1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

#### 2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

### 三、说明

#### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江众合工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五、投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

**4.3**有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **5.投标文件的修改和撤回**

**5.1**投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

**5.2**在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## **6.投标文件的递交**

**6.1**在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## **7.样品（演示）**

**7.1**招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

**7.2**开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

**7.3**评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## **六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放**

### **1.网上开标程序**

**1.1**主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

### **1.2**开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**1.3**投标人不足三家的，不得开标。

#### 1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

#### 2.评审(详见第六章)

#### 3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

#### 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

### 七、询问、质疑与投诉

#### 1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

#### 2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、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;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

### 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

## 二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 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)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

### 9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

### 10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

### 11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

### 12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

### 13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

### 14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

### 15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

巴彦县教育局采购学前教育视导平台综合系统设备一批。

合同包1（视导平台综合系统设备）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	15天
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，合同签订后支付70% 2期：支付比例30%，验收合格后支付30%
验收要求	1期：按照国家现行的质量验收标准一次验收
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1	△	其他不另分类的物品	智能触控黑板	台	58.00 00	20,000.00	1,160,000.0 0	其他未列明行业	详见附表一
2		其他不另分类的物品	OPS控制主机	台	58.00 00	2,000.00	116,000.00	其他未列明行业	详见附表二
3		其他不另分类的物品	白板软件及移动助手	套	58.00 00	1,000.00	58,000.00	其他未列明行业	详见附表三
4		其他不另分类的物品	无线移动式高拍仪	台	58.00 00	1,200.00	69,600.00	其他未列明行业	详见附表四
5		其他不另分类的物品	智慧校园平台	套	58.00 00	1,000.00	58,000.00	其他未列明行业	详见附表五
6		其他不另分类的物品	安全隔离与信息交换系统	套	1.000 0	95,000.00	95,000.00	其他未列明行业	详见附表六
7		其他不另分类的物品	管理级交换机	台	2.000 0	6,500.00	13,000.00	其他未列明行业	详见附表七
8		其他不另分类的物品	运维服务	项	12.00 00	3,000.00	36,000.00	其他未列明行业	详见附表八
9		其他不另分类的物品	各种线材接头	个	58.00 00	500.00	29,000.00	其他未列明行业	详见附表九
10		其他不另分类的物品	移动视频采集设备	台	6.000 0	1,500.00	9,000.00	其他未列明行业	详见附表十

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
11		其他不另分类的物品	视频采集工作站	个	6.0000	1,000.00	6,000.00	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他不另分类的物品	校园安检设备	套	6.0000	2,500.00	15,000.00	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他不另分类的物品	固定资产采集打标服务	项	58.0000	400.00	23,200.00	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他不另分类的物品	网线	组	58.0000	500.00	29,000.00	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他不另分类的物品	安装线材及其它	项	58.0000	600.00	34,800.00	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他不另分类的物品	人像采集摄像头	个	70.0000	500.00	35,000.00	其他未列明行业	详见附表一十六
17		其他不另分类的物品	交换机	台	60.0000	280.00	16,800.00	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他不另分类的物品	前端设备箱	个	70.0000	150.00	10,500.00	其他未列明行业	详见附表一十八
19		其他不另分类的物品	网络录像机	台	70.0000	570.00	39,900.00	其他未列明行业	详见附表一十九
20		其他不另分类的物品	存储盘	个	70.0000	400.00	28,000.00	其他未列明行业	详见附表二十
21		其他不另分类的物品	智安校园管理平台	项	1.0000	30,000.00	30,000.00	其他未列明行业	详见附表二十一
22		其他不另分类的物品	智安校园解码器	项	1.0000	16,000.00	16,000.00	其他未列明行业	详见附表二十二
23		其他不另分类的物品	考勤内网传输线	条	70.0000	500.00	35,000.00	其他未列明行业	详见附表二十三
24		其他不另分类的物品	机房组建	项	1.0000	31,500.00	31,500.00	其他未列明行业	详见附表二十四
25		其他不另分类的物品	线槽及高清布线	条	70.0000	300.00	21,000.00	其他未列明行业	详见附表二十五
26		其他不另分类的物品	全向音频麦克风	个	120.0000	450.00	54,000.00	其他未列明行业	详见附表二十六
27		其他不另分类的物品	视导高清摄像头	个	60.0000	2,300.00	138,000.00	其他未列明行业	详见附表二十七
28		其他不另分类的物品	视频专用路由器	个	1.0000	12,000.00	12,000.00	其他未列明行业	详见附表二十八

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
29		其他不另分类的物品	中心服务器	台	1.0000	41,000.00	41,000.00	其他未列明行业	详见附表二十九
30		其他不另分类的物品	音频处理单元	项	1.0000	3,500.00	3,500.00	其他未列明行业	详见附表三十
31		其他不另分类的物品	会议室音箱设备	套	2.0000	1,750.00	3,500.00	其他未列明行业	详见附表三十一
32		其他不另分类的物品	高清传输线缆	组	60.0000	150.00	9,000.00	其他未列明行业	详见附表三十二
33		其他不另分类的物品	中心主控主机	台	2.0000	4,500.00	9,000.00	其他未列明行业	详见附表三十三
34		其他不另分类的物品	视导平台系统	套	60.0000	1,000.00	60,000.00	其他未列明行业	详见附表三十四
35		其他不另分类的物品	视导专网线材	组	60.0000	500.00	30,000.00	其他未列明行业	详见附表三十五
36		其他不另分类的物品	设备机柜	个	2.0000	1,800.00	3,600.00	其他未列明行业	详见附表三十六
37		其他不另分类的物品	高清4k显示屏	台	3.0000	900.00	2,700.00	其他未列明行业	详见附表三十七
38		其他不另分类的物品	视导管控管理端	套	1.0000	20,000.00	20,000.00	其他未列明行业	详见附表三十八
39		其他不另分类的物品	UPS供电系统	套	1.0000	33,000.00	33,000.00	其他未列明行业	详见附表三十九
40		其他不另分类的物品	校园网专线	条	12.0000	2,000.00	24,000.00	其他未列明行业	详见附表四十
41		其他不另分类的物品	电子背景墙	个	1.0000	9,000.00	9,000.00	其他未列明行业	详见附表四十一
42		其他不另分类的物品	办公电脑主机	台	2.0000	2,800.00	5,600.00	其他未列明行业	详见附表四十二
43		其他不另分类的物品	会议室灯光	个	4.0000	350.00	1,400.00	其他未列明行业	详见附表四十三
44		其他不另分类的物品	多功能复印机	台	1.0000	8,200.00	8,200.00	其他未列明行业	详见附表四十四
45		其他不另分类的物品	复印机	台	4.0000	1,400.00	5,600.00	其他未列明行业	详见附表四十五
46		其他不另分类的物品	考勤机	台	2.0000	1,150.00	2,300.00	其他未列明行业	详见附表四十六

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
47		其他不另分类的物品	局机关监控	项	1.0000	2,590.00	2,590.00	其他未列明行业	详见附表四十七
48		其他不另分类的物品	控制卡	项	1.0000	465.00	465.00	其他未列明行业	详见附表四十八
49		其他不另分类的物品	其他费用	项目	1.0000	124,688.00	124,688.00	其他未列明行业	详见附表四十九

附表一：智能触控黑板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.智慧黑板采用三拼接平面一体化设计，★整机屏幕采用≥86英寸 UHD超高清LED 液晶屏，显示比例16:9，外观简洁，无推拉式结构及外露连接线。</p> <p>2.智慧黑板采用电容触控技术，支持在Windows和Android系统下进行≥10点触控，屏幕采用全贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层无间隙。</p> <p>3.为了更好的显示效果和观看体验，智慧黑板屏幕表面采用小于等于3mm防眩光钢化玻璃，图像分辨率3840*2160，亮度≥350cd/m<sup>2</sup>，可视角度≥178°，对比度≥4000:1，色域值≥NTSC 90%。</p> <p>4.全域书写，黑板两侧板保留了传统书写习惯的同时，中间液晶屏幕部分也支持书写，中间两侧屏幕均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写。</p> <p>5.黑板下边缘设置金属材质笔槽。</p> <p>6.为满足不同设备接入需求，智慧黑板提供多种接口，前置接口：HDMI≥1，USB≥1；后置接口：RJ45*1，RS232*1，VGA*1，PC AUDIO IN*1，MINI AV IN*1，USB≥1，HDMI*1，。</p> <p>7.在嵌入式安卓系统状态下，可对外部存储设备的内容进行自动分类、归档，方便老师快速查找所需要的文件。</p> <p>8.支持一根网线实现Windows和安卓系统两个系统同时上网。</p> <p>9.智慧黑板支持双系统（安卓系统与windows系统）教学使用，用户在取出故障OPS电脑模块的情况下，仍然可以正常使用嵌入式安卓系统进行授课教学，更大程度上保障使用智慧黑板教学过程中不受影响。</p> <p>10.智慧黑板内置无线网络模块，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现WiFi无线上网连接和AP无线热点发射，WiFi和AP热点均支持双频2.4G和5G，满足IEEE 802.11a/b/g/n/ac标准。</p> <p>11.智慧黑板安卓系统下自带快拍仪，支持无线视频展台无缝接入，即开即连，同时支持对拍摄画面批注、擦除、截图、移动旋转等功能。</p> <p>12.为保证教室声场环境清晰、均衡、无回声、无混音，智慧黑板做为核心设备内置2.0声道音响，前朝向≥15W高保真扬声器2个，额定总功率不小于30W。</p> <p>13.智慧黑板具备无线MIC（2.4G）接收功能，可以将无线MIC音频输出至黑板自带音箱；支持MIC和黑板电脑多音频混音，可同时播放、录制MIC和电脑音频；黑板外部扩音不受系统限制，关闭windows、安卓系统仍可正常扩音。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：OPS控制主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.处理器： Intel ®core I5 第十代及以上处理器</p> <p>2.内存： 不低于8GB</p> <p>3.硬盘： 不低于256G</p> <p>4.OPS接口： 标准OPS接口</p> <p>5.网卡： 1 x 千兆网卡（RJ45）</p> <p>6.接口： I/O接口： USB3.0≥3， USB2.0≥3， 1LINE-OUT &amp; MIC-IN≥1</p> <p>支持硬件一键还原</p> <p>供电： 支持12-19V/4.74A 供电</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：白板软件及移动助手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>智能备课端</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.我的网盘：教师可以上传任意教学资源，包括但不限于PPT、Word、Excel、RAR、安装包等，对于上传的文件自动分类，可实时查看云盘资源空间占用情况。网盘资源支持自动生成二维码或链接，快速分享。</li> <li>2.备课中心：提供教师个人备课中心，可根据学段、学科、教材版本自动推送相关备课素材与课件，并同步提供对应的同步资源。</li> <li>3.备课插件：提供基于原生PPT与WPS的备课插件，非自有格式的备课工具，课件默认输出格式为PPT与WPS的默认格式，非专有格式，不改变教师传统备课习惯。</li> <li>4.资源导入：实现备课资源与备课插件的无缝结合，方便将图片、视频、互动微件、3D、电子绘本、题库等一键插入到原生PPT/WPS内。</li> <li>5.网络资源：支持一键引入互联网链接资源，搜索链接后可一键将页面插入至PPT内，并能够在ppt播放状态下进行页面二次跳转。</li> <li>6.数据同步：支持备课资源同步更新，备课完成后将资源或课件一键同步上传至个人云盘（校本空间），保持数据同步。</li> </ol> <p>大屏授课端</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.授课登录：支持教师通过个人账密、微信授权或二维码方式进行身份识别快速登录授课。登录后，即时进入上课模式，并自动获取云端课件，支持课件云同步功能，课件上的所有修改、操作均可同步保存至云端。</li> <li>2.课本授课：支持将校本统一教材、教辅资料、校本教材、经典阅读资源按学科、年级、册别、出版社条件进行归类；支持配套的教学资源一键下载并与教材知识点关联并内置于教材知识点对应位置，支持拖动至对应教材知识点任意位置；支持按资源名称快捷搜索相关资源，并支持同步导入与编辑功能。</li> <li>3.白板授课：支持白板教学，提供个性化主题模板（拼音田字格、田字格、米字格、四线格、日字格、小方格、五线谱、数学本）</li> <li>4.课件授课：支持本地或在线播放教学课件，并实现office与WPS文档的原生态播放。</li> <li>5.全屏书写：支持任意教学环境下（白板讲解、PPT讲解、视频播放）全屏原笔迹书写功能。</li> <li>6.互动PPT播放讲解：支持打开新媒体互动式ppt/电子绘本类PPT，基于插件式ppt实现任意拖放、移动，即时判断对错，反馈答题结果。</li> <li>7.讲解助手：提供画笔（三种笔形、四种粗细、自定义颜色）、板擦（区域擦除、撤销、清空）、聚焦、放大、计时、录制、幕布等基础教学工具，支持原笔迹书写、标注与保存功能。</li> <li>8.学科工具：提供多学科的工具，如平面图形、立体图形、尺规、量角器、函数工具、英文词典、数学动图、诗词卡片。</li> <li>9.资源调取：支持一键调取平台内优质教学资源（本机资源、网盘资源、校本资源、科学可视化资源）。</li> <li>10.中英文智能转写：支持将教师手写的中英文字词自动识别并转写为标准印刷体，字体大小可无级放大，并支持在线直接搜索的功能；支持对中文生字的手写识别并可实现读音、笔顺、笔画、偏旁部首、组词功能。</li> <li>11.中英文智能识别：支持画圈搜索教师的手写中英文字词，并实时搜索互联网资源的功能。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：无线移动式高拍仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.感光元件：<b>CMOS</b>，大于等于<b>800</b>万像素，最高分辨率：大于等于<b>3264 x 2448</b>。</p> <p>2.结构外观：<b>铝合金</b>圆柱形机身，收纳后还可以放置智慧黑板内箱。</p> <p>3.镜头角度：镜头可以上下和左右<b>180</b>度调节。</p> <p>4.拍摄范围：横臂平行<b>90</b>度可拍摄<b>A3</b>纸张，支持<b>180</b>度广角拍摄；折叠时可任意角度停留，且支持微距离拍摄。</p> <p>5.对焦方式：采用<b>AF+MF</b>按需对焦技术。</p> <p>6.充电接口：采用<b>Type-C</b>接口，支持正反插，接口的抗压和抗扭能力更强，更耐用。</p> <p>7.电池容量：大容量聚合物电芯，具有电量百分比、充电指示灯。</p> <p>8.影像速率：<b>WI-FI 5 G</b>全速率传输，最高像素无延迟。</p> <p>9.连接距离：随机标配<b>WI-FI 5G</b>无线网卡，无障碍连接大于等于<b>20</b>米。</p> <p>10.界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。</p> <p>11.软件基础功能：可预设画笔批注的粗细及颜色，支持对展台画面进行移动、缩放。</p> <p>12.智能连接：化繁为简，免除手工搜寻展台信号和输入密码的复杂过程；同时具备掉线自动重连功能。</p> <p>13.图像特技：负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、左右旋转、屏幕录制。</p> <p>14.视频展台可通过智慧黑板教学软件打开。</p> <p>15.智慧黑板<b>安卓、windows</b>双系统端教学软件均可直接调用视频展台功能。</p> <p>16.视频展台具有<b>CCC</b>认证证书。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：智慧校园平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.智慧校园云平台是采用B/S架构的混合云管理系统，无需本地化部署，即可实现对教学信息化设备进行远程管理控制， 以及设备状态监控。</p> <p>2.智慧校园云平台可支持windows、Linux、Android、IOS 等多操作系统通过网页浏览器登录操作，并且支持微信小程序实现设备的远程管理控制，无需额外安装app，即可实现手机端便捷管理。</p> <p>3.智慧校园云平台微信小程序端支持远程批量控制智慧黑板的息屏、亮屏、重启、关机等功能设置；同时还可以通过微信小程序进行故障报修、故障图片上传、查看报修记录等。</p> <p>4.智慧校园云平台提供多种方式登录认证，支持通过账号密码登录、手机验证码登录、移动端扫码等方式登录，方便用户使用。</p> <p>5.智慧校园云平台支持网盘功能，便于用户存储数据。</p> <p>6.智慧校园云平台后续支持对所有校园信息化教学设备的管理控制，包括但不限于智慧班牌、智慧讲台、互动触摸桌等智能硬件。支持与白板软件互通协议，实现备授课模式的老师端资源管理以及资源分享，可实现资源的实时分享。</p> <p>7.智慧校园云平台可远程对选定的智能交互设备推送公告消息，并在终端进行滚动播放，并可实现全信号通道轮播。</p> <p>8.智慧校园云平台支持远程对选定的在智能交互设备推送文件，方便老师教育教学过程中的文件传输。</p> <p>9.智慧校园云平台支持远程对软件的远程OTA在线升级，便于后期功能迭代，以及智慧终端管理的横向扩展。</p> <p>10.智慧校园云平台支持接入平台终端设备的数据分析与展示，包括设备安装总数、实时在线终端数、故障终端数、用户数量、设备在线活跃度、使用时长排名、在线时长排名、设备状态评分排名等。</p> <p>11.智慧校园云平台支持批量执行远程指令，消息推送等业务功能。</p> <p>12.智慧校园云平台为学校提供唯一识别码，在广域网环境下可实现对本校终端的远程控制，支持按学校、楼栋、教室、班级等方式自定义设备绑定，便于管理员对设备进行集中管理。</p> <p>13.智慧校园云平台可对智慧终端实现远程的实时的消息推送和指令执行，同时支持定时的指令执行和消息推送。</p> <p>14.智慧校园云平台支持操作日志查看，便于规范管理平台使用。</p> <p>15.智慧校园云平台支持老师账号注册以及学校管理员账号审核功能，支持批量导入账号。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：安全隔离与信息交换系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>网络24小时检测、预警报警、含50点正版网络版巡查杀毒软件。总览页从多个维度,用可视化的方式展示自身账号的监测和使用情况。包括预警信息、敏感信息、信息属性走势图、媒体来源占比、监测详情、热门方案和账号详情。建立检测网络安全防范系统1Gbps网络层吞吐量，吞吐量1Gbps，最大并发连接数50万。标配提供文件交换、数据库访问和同步、视频交换、组播代理、访问交换等功能模块。2U设备，“双主机+隔离卡”架构，单主机硬件信息：内存大于等于4GB，硬盘大于等于64G SSD，冗余电源500W。，所有管理配置操作通过专用的内网可信端管理接口进行配置，标配提供文件交换、数据库访问和同步、视频交换、组播代理、访问交换等功能模块。安全隔离与信息交换系统软件.适用于GAP-1000-C640-Anmit。（一年服务）提供购买设备的软件升级</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：管理级交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	以太网口+光口组合，所有端口均具备千兆线速转发能力，方便用户灵活组网，满足各种场景组网需求，24个10/100/1000Mbps RJ45 端口；2个10/100/1000Mbps SFP光口、安防专用设置界面，默认7台NVR接入，支持链路聚合，WEB管理、支持IEEE 802.1Q VLAN，用户可以按需求灵活划分VLAN、支持QoS，支持基于端口、基于802.1P和基于DSCP的三种优先级模式和Equ、SP、WRR、SP+WRR四种队列调度算法、支持ACL，通过配置匹配规则、处理操作以及时间权限来实现对数据包的过滤，提供灵活的安全访问控制策略、支持IGMP V1/V2组播协议，支持IGMP Snooping，满足多终端高清视频监控和视频会议接入需求、支持组播VLAN、组播过滤，高效传输数据，节省网络带宽，降低网络负载、支持端口监控，将被监控端口的数据包复制一份到监控端口，实现网络监控、支持IP地址、MAC地址、VLAN和端口四元绑定，对数据包进行过滤、支持ARP防护，针对局域网中常见的网关欺骗和中间人攻击等ARP欺骗、ARP泛洪攻击等进行防护、支持IP源防护，防止包括MAC欺骗、IP欺骗、MAC/IP欺骗在内的非法地址假冒、支持DoS防护，支持防护Land Attack、Scan SYNFIN、Xmascan、Ping Flooding等攻击、支持802.1X认证，为局域网计算机提供认证功能，并根据认证结果对受控端口的授权状态进行控制、支持端口安全，当端口学习MAC地址数达到最大数目时停止学习，防范MAC地址攻击和控制端口网络流量、支持STP/RSTP/MSTP生成树协议，消除二层环路、实现链路备份、支持生成树安全功能，防止生成树网络中的设备遭受各种形式的恶意攻击、支持静态汇聚和动态汇聚，有效增加链路带宽，实现负载均衡、链路备份，提高链路可靠性、支持Web网管、CLI命令行（Console, Telnet）、SNMP（V1/V2/V3）等多样化的管理和维护方式、支持HTTPS、SSL V3、TLSV1、SSHV1/V2等加密方式，管理更安全、支持RMON、系统日志、端口流量统计，便于网络优化和改造、支持线缆检测、Ping检测和Tracert检测操作，轻松分析出现故障的网络节点、支持LLDP，方便网络管理系统查询及判断链路的通信状、支持CPU监控、内存监控、Ping检测、Tracert检测、线缆检测
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：运维服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	签交付使用之日起一年内专人每天工作日，负责现场运维局机关机房及基层学校电子设备日常维护技术指导及售后服务等相关工作
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：各种线材接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	包含各种安装挂架，VGA线、电源线、线槽等连接线、水晶头、电源接头等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表十：移动视频采集设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1镜头128°水平视场角</p> <p>2显示屏≥2英寸高清显示屏</p> <p>3拍照分辨率≥4000万像素（8512×4800）JPEG格式</p> <p style="text-align: center;">外形尺寸以及重量：≤85mm×55mm×35mm，重量≤170g；</p> <p>外壳防护等级：外壳防护等级≥IP56；.数据接口：数据接口应符合GA/T 947.4-2015中5.1的要求；</p> <p>夜视功能：在开启夜视功能后,有效距离≥3m，应覆盖摄录画面70%以上面积，≥3m可看清人脸轮廓；</p> <p>5.重点文件标记：摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”,标记的文件应能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分；</p> <p>6.显示屏：显示屏对角线尺寸应≥2.0in, 显示全场白测试信号时的最大亮度应≥475cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>7.对比度：全场白和全场黑测试信号亮度值的比应≥400: 1；</p> <p>8.视场角：水平视场角在生产厂声明的所有分辨率条件下均应≥90°，分辨率≥2500×1400条件下，水平视场角≥125°；</p> <p>9.几何失真：设备视频在生产厂声明的所有分辨率条件下几何失真应≤20%，分辨率≥2500×1400条件下，应≤5%；</p> <p>10.照片分辨力：设备拍摄的照片分辨力应≥1100线；</p> <p>11.开机时间：从按下开机键到进；入取景预览模式所用时间应≤6s；</p> <p>12.绝缘电阻：≥12MΩ；</p> <p>13.泄漏电流：≤0.01mA；</p> <p>14.电池工作时间：电池工作时间应满足连续摄录时间≥9h，低温条件下，温度（-30±3）℃，持续时间≥3h；</p> <p>15.语音播报功能：具有语音播报功能，开启后可在开机、摄录、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能；</p> <p>16.一键切换分辨率功能：在待机状态下，可通过一次按键实现1296P、1080P、720P、480P四种分辨率之间的切换；</p> <p>17.紧急摄录功能：摄录过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入摄录模式；</p> <p>18.数据完整性：录像过程中（录像分辨率为1080P），8min内更换电池原工作状态不应该改变且数据不应丢失；</p> <p>19.文件分类标记功能:在摄录过程中，可通过按下相应按键进行摄录文件分类标记；</p> <p>20.动态范围：≥75dB；</p> <p>21.视频减震功能:为满足执法环境的需要，设备应具有视频减震功能，并可以通过菜单开启/关闭此功能；</p> <p>22.用户信息显示功能；可在开机界面显示用户姓名、用户编号、单位名称和单位编号；</p> <p>23.菜单设置功能；可通过本机菜单设置摄像/拍照分辨率、录像分段时长（10/20/30分钟）；</p> <p>24.定时/延时拍照功能；具有定时拍照和延时拍照功能，可通过管理软件设置间隔时间；</p> <p>25.电池舱盖锁定功能：电池舱盖可通过专用工具进行锁定，锁定后无法通过滑动开关打开；</p> <p>26.视频性能：视频分辨率≥2500×1400条件下，分辨力≥1100线，帧率≥30帧/s；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：视频采集工作站 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	与机器配套加密管控软件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：校园安检设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.报警模式：声光震动可任意切换。</p> <p>2.探测灵敏度：符合GB12899-2018&lt;手持式金属探测器通用技术规范&gt;中A级标准。</p> <p>3.运动速度：按GB12899-2018&lt;手持式金属探测器通用技术规范&gt;中表2规定的A级测试物及对应探测距离进行测试，不应出现漏报警。</p> <p>4.报警声音：距离探测器0.8m处得最大报警声强应大于等于85db。</p> <p>5.报警显示：报警显示应采用红色，且在100001x的明亮环境和251x的昏暗环境下均应能清晰可见。报警显示应与非报警显示有区别。</p> <p>6.报警状态恢复：探测器离开报警测试物规定距离后，报警指示应立即停止；</p> <p>7.高温测试：+55℃±2℃、2h环境下应能正常工作。</p> <p>8.低温测试：+20℃±2℃、2h环境下应能正常工作。</p> <p>9.冲击试验:15g、持续时间11ms、6个面各三次，共18次；试验后功能应正常。</p> <p>10.自由跌落试验：跌落高度1m、6个面分别朝下，每面两次，试验后功能应正常。</p> <p>11.相互干扰试验：多台探测器相隔距离0.6m同时使用时，各探测器均应能正常工作。</p> <p>12.测温功能：手持应可实时测量人体体表温度，并实时显示。</p> <p>13.温度报警功能：手探应配有测温模块，当被测人体的温度超过预先设定的报警阈值时，设备应有声光报警。</p> <p>14.警示温度可调功能：温度报警阈值应可调。</p> <p>15.设备的温度显示范围不窄于28℃~42℃。</p> <p>16.外形尺寸≤430mm（长）×90mm（宽）×55mm（高）</p> <p>重量≤400g</p> <p>电源：大于等于9V，小于等于电源24V</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：固定资产采集打标服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	所有以上安装的及原有设备、强电弱电线路线路监控线路、固定资产分类及铭牌服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：网线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	GNT-5023超五类网线CAT5E U/UTP 技术规格书描述：产品类型：4P U/UTP CAT5E 24AWG PVC LAN CABLE温度等级：60℃ 参照标准：ANSI/TIA-568-C.2 & YD/T 1019 & ISO/IEC 11801阻燃性能:CM X实心裸铜导体HDPE绝缘PVC 外护套 应用:100 Base-TX100 Base-T100VG-AnyLAN1000 Base-T(Gigabit Ethernet)1000 Base-TX155Mbps ATM Data Sheet 结构 结构 U/UTP 、每个教室独立网络到机房。校园专网综合布线，与教育专网网络组建及互通，网线超五类符合国标、线径0.5芯以上。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：安装线材及其它 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	乡下安装地点安装运输搬运用，原有黑板拆卸及运输等费用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：人像采集摄像头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 摄像机靶面尺寸应<math>\geq 1/3</math>英寸</li> <li>2. 像素<math>\geq 400</math>万</li> <li>3. 分辨率<math>\geq 2688 \times 1520</math></li> <li>4. 电子快门支持<math>1/3s \sim 1/100000s</math>（可手动或自动调节）</li> <li>5. 最低照度不大于<math>0.002Lux</math></li> <li>6. 信噪比<math>\geq 56dB</math></li> <li>7. 红外补光距离<math>\geq 50m</math></li> <li>8. 补光灯<math>\geq 1</math>颗（红外灯）</li> <li>9. 调整角度：水平：<math>0^\circ \sim 360^\circ</math>垂直：<math>0^\circ \sim 78^\circ</math>旋转：<math>0^\circ \sim 360^\circ</math></li> <li>10. 支持设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约4/5</li> <li>11. 可通过IE浏览器将码率设置为<math>8Kbps \sim 8Mbps</math></li> <li>12. 低照度<math>\geq 140dB</math></li> <li>13. 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵</li> <li>14. 支持3D降噪</li> <li>15. 支持<math>\geq 4</math>块隐私遮挡</li> <li>16. 支持内置MIC</li> <li>17. 工作温度：<math>-40^\circ C \sim +60^\circ C</math></li> <li>18. 防护等级IP67以上</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>8口智能POE交换机 支持IEEE 802.3af/t协议 防雷型 过温保护</p> <p>8个100M RJ45 POE端口；背板带宽:1.6Gbps；MAC地址表：1K；固化VLAN</p> <p>桌面式金属机壳；可选配两位机架 整机功率大于等于120W</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：前端设备箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	壁挂式，存放交换机，收发器等设备
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：网络录像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.接入路数≥4路； 2.具有不小于1个SATA接口，最大支持硬盘不小于10T； 3.具有12M/8M/5M/4M/3M/2M/720P/D1分辨率； 4.解码能力应支持不小于1路12M@30fps;1路8M@30fps;2路5M@30fps;3路4M@30fps;6路1080P@30fps;开智能：1路8MP@30FPS; 1路5MP@30FPS; 2路4MP@30FPS ;4路1080P@30FPS;; 5.最大支持不小于4路回放； 6.视频输出≥1路VGA输出，1路HDMI输出，VGA和HDMI 支持同源输出
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：存储盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2TB，监控专用盘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：智安校园管理平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 支持最多4个预览业务视窗并行活动，同时分割窗口最多可达4*64个，默认4窗口分割，分割窗口可全屏 2. 支持预览业务视窗窗口的拖拽 3. 支持在视频窗口中预览地图 4. 支持自定义窗口分割 5. 支持连续抓图且单次连续抓图最多10张 6. 支持7种倍速播放：1倍、2倍、4倍、8倍、16倍、32倍、64倍；支持6种慢速播放：1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64 7. 支持以.dav、.avi、.mp4、.flv、.asf的格式保存录像文件 8. 支持平台录像和设备录像的缩略图检索 9. 支持WIFI补录，支持默认补录前3天的录像 10. 支持平台录像和设备录像的缩略图检索 11. 支持客户端多屏应用，同时展现多业务窗口 12. 支持客户端中英文切换 13. 支持以微信消息的形式向学生家长、学生教师推送进出校门的信息、异常报警信息
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：智安校园解码器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 视频输出路数≥ 9路 2. 应支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN自由分割 3. 应支持任意开窗、漫游，每个屏最大支持36路开窗 4. 应支持预案保存，预案轮巡，定时预案，支持设置轮巡间隔时间 5. 应支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示 6. 具有高性能嵌入式处理器 7. 不小于2个USB接口 8. 不小于1个RS485接口 9. 音频输出/输入路数不小于9路输出 10. 工作温度: -10℃~+55℃ 11. 工作湿度: 10%~95% 12. 不少于2个RJ45以太网口（10M/100M/1000M自适应） 13. 视频输入接口不小于2路DVI-I输入口，2路HDMI输入口 14. 不小于3个RS-232(2个RJ45、一个DB9)、1个RS-485、2个USB;（提供第三方检测报告复印件） 15. 具备通过HDMI接口同时支持6路分辨率为3840×2160的视频图像和3路分辨率为2560×1600的视频图像显示输出至9台分辨率为3840×2160的显示终端上。（提供第三方检测报告复印件） 16. 应支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于1MS。（提供第三方检测报告复印件） 17. 支持不少于4路视频本地信号输入(支持的分辨率包括3840×2160、1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1152×864、1024×768、800×600)，其中包括≥2路HDMI接口视频同时输入，2路DVI-I(包括DVI-D和VGA)接口视频同时输入;
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：考勤内网传输线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	每所学校内网布线部分从学校每栋楼机房到大厅考勤核对识别终端。GNT-5023网线CAT5E U/UTP 技术规格书描述：产品类型：4P U/UTP CAT5E 24AWG PVC LAN CABLE温度等级：60℃ 参照标准：ANSI/TIA-568-C.2 & YD/T 1019 & ISO/IEC 11801阻燃性能:CMX实心裸铜导体HDPE绝缘PVC 外护套应用:100 Base-TX100 Base-T100VG-AnyLAN1000 Base-T(Gigabit Ethernet)1000 Base-TX155 Mbps ATM Data Sheet 结构 结构 U/UTP。超五类非屏蔽网线。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十四：机房组建 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	承诺电缆提供国家强制性产品认证报告、室内外配电箱、电业部门申请电电表等相关费用、安装及改造II级电源防雷箱适用于交流380V（50Hz/60Hz）及以下的TN-S、TN-C-S、TT、IT等供电线路系统的雷击电磁脉冲（LEMP）保护，用于雷击区域的LPZ OB或LPZ1区与LPZ2区交界处，其设计依据符合GB18802.1, IEC61643-1技术标准。内部电涌保护器内置失效脱离装置，当电涌保护器因过流过热击穿失效时，失效脱离装置能自动的将其从电网上脱离，同时可视告警指示窗口由绿色（正常）变成红色（故障），可视告警指示模块可在有工作电压情况下更换。并带有数显雷击计数器，可以方便的记录雷电冲击次数。（含防雷PDU9个、配电架9个、集线架12个机柜、空开3*3组、强电弱电所有防雷插排及机房所有设备）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：线槽及高清布线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含线槽、校园网布线、控制线及相关辅助材料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：全向音频麦克风 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 单体：背极式驻极体2. 指向性：超心型3. 频率响应：40Hz—16kHz4. 低频衰减：内置5. 灵敏度：-29dB±3dB（1dB=1V/Pa at 1kHz.6. 输出阻抗：500Ω±20%（at 1kHz.7. 最大声压级：130dB（T.H.D≤1% at 1kHz.8. 信噪比：70dB（1kHz at 1Pa.9. 动态范围：106dB（1kHz at Max SPL.10. 使用电源：48V 幻象电源（48V DC., 2mA）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：视导高清摄像头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.视频输出接口：HDMI、SDI/。2.传感器类型：CMOS，≥1/2.33英寸。3.传感器像素：有效像素≥207万。4.焦距：≥22倍变焦。5.水平转动速度范围：1.0°～94.2°/s，垂直转动速度范围：1.0°～74.8°/s，水平视场角：72.0°～6.7°，垂直视场角：43.2°～3.7°。6.支持水平、垂直翻转。7.背光补偿：支持。8.数字降噪：2D&3D数字降噪。9.网络流传输协议：RTP、RTSP。10.预置位数量：255。11.网络接口：RJ45。12.音频接口：Line In,3.5mm。13.通讯接口：RS232、RS422。14.USB接口：USB Type-A。15.支持的协议类型：VISCA。16.编码技术：视频H.265、H.264。17.电源支持：支持POC供电、电源适配器供电两种供电方式，根据环境实际情况可灵活选择。。18.整机使用平均无故障运行时间(MTBF)应≥100000小时,。19.1) 摄像机管理软件采用B/S架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。2) 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。3) 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。4) 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。5) 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调。6) 支持噪声抑制设置功能，支持2D、3D降噪。7) 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。8) 支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：视频专用路由器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外形尺寸（W×H×D）mm。≤440mm X 173mm X 44mm固定端口WAN口：≥2个10/100/1000Base-T以太网端口LAN口：≥3个10/100/1000Base-T以太网端口（其中1个WAN口和2个LAN口支持LAN/WAN自由切换）处理器（CPU）专业的双核64位网络处理器 内存DDRIII 256M电源100~240V AC风扇无风扇，自然散热工作温度/存储温度0°C~40°C/-40°C~70°C工作湿度/存储湿度5%~95%（非冷凝）整机功耗≤25W认证3C认证MTBF>50000H网络协议PPP CHAPPAPMS-CHAPPPPoEDHCP 客户端DHCP服务器NATNTPDDNS（www.pubyun.com / www.dns0755.net）防火墙出站通信策略（源IP/目的IP/协议/端口/时间段）入站通信策略（源IP/目的IP/协议/端口/时间段）VLAN支持16个VLANIPSec VPN支持30条IPSec连接支持AH、ESP协议支持手工或通过IKE自动建立安全联盟ESP支持DES、3DES、AES多种加密算法支持MD5及SHA-1验证算法支持IKE主模式及野蛮模式支持NAT-T穿越支持通过域名方式配置IPSec连接（DDNS）L2TP VPN支持LAC支持LNSLAN/WAN切换支持LAN/WAN切换，最多支持4个WAN口支持多WAN口负载均衡网络安全静态ARP（IP<->MAC地址绑定）DHCP授权ARP（自动绑定DHCP分配的IP）ARP防攻击/免费ARP状态数据包检查防止WAN口的Ping防止TCP syn扫描防止Stealth FIN扫描防止TCP Xmas Tree扫描防止TCP Null扫描防止UDP扫描功能防止Land 攻击功能防止Smurf攻击功能防止WinNuke攻击功能防止Ping of Death攻击防止SYN Flood攻击功能防止UDP Flood攻击功能防止ICMP Flood攻击功能防止IP Spoofing功能防止碎片包攻击防TearDrop攻击防止Fraggle攻击功能
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：中心服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	cpu*2 /内存≥128G /固态硬盘≥480G*4 /机械硬盘≥4T*4/电源≥750W*2 /正版Windows Sever 2019。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：音频处理单元 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高性能的适应性回声消除器为首，搭载了长年累积的多项声音处理技术。通过在麦克风收录的声音中可以高精度的识别出人声的技术「Human Voice Activity Detection（HVAD）」中加入许多的声音处理，可以将声音和噪声很好的区分。USB 2.0 Full Speed、Bluetooth、NFC（近场通讯）、EXT IN/OUT（立体声微型）支持NFC的智能手机或平板的话，不需要复杂的操作和设置也能简单的进行Bluetooth连接。*3支持NFC根据机型不同可能出现无法运行，可以连接的距离不同等现象。和现有2个会议室音箱设备优化及线材等改造。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：会议室音箱设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	供电方式：AC 220V/50HZ、本地音频输入提供6.35、RCA和3.5三种规格接口、本地音频输出提供6.35、RCA和3.5三种规格接口、远端音频输入提供6.35、RCA和3.5三种规格接口、远端音频输出提供6.35、RCA和3.5三种规格接口、本地音频输入音量调节、本地音频输出音量调节、远端音频输入音量调节、远端音频输出音量调节、有DSP回路比较算法，迅速有效消除回声、采样率：48k、频率响应：50Hz~20kHz、回声消除尾音长度：256ms（可达512ms）、回声消除：>65dB、线路降噪：18dB、调试方式：全自动，即开即用、输入阻抗：20KΩ、输出阻抗：40Ω、功耗：消耗功率≤10W、尺寸：≤420mm×185mm×45mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：高清传输线缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控制线、自动HDMI转换器、线2.0版 4K数字高清线 30米 3D视频线工程级 笔记本电脑机顶盒连接电视投影机数据线、支持4K超高清画质、三层屏蔽不闪屏、编织+底线+铝箔、采用镀金接口工艺耐磨抗氧化、环保pvc线身、不低于镀锌铜19芯、不低于线径8.5mm、TMDS技术。基层单位政务终端8芯光纤布线系统及终端尾纤设备。包含网络3年维护及相关费用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：中心主控主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含平台软件。接入路数：64路（考勤、门禁、可视对讲共用64路）； 接入路数：64路（考勤、门禁、可视对讲共用64路）； 接入路数：1路； 接入路数：1路； 接入路数：256路； 接入路数：2路； 接入路数：64路； 接入路数：64路； 接入路数：64路（考勤、门禁、可视对讲共用64路）； 接入路数：64路； 分辨率：4MP/3MP/1080P/720P； 多路回放：25路1080P； 解码能力：25路1080P
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：视导平台系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>采用的软件为专用视频主机、提供正版软件，必须支持与视导综合平台对接联动共用同一平台。<b>1.</b>视频管理是一款便捷的视频云视频系统。能保证用户使用时视频、音频的同步。<b>2.Windows</b>系统顶部工具栏：调整主显区、整个界面显示式样和会议管理的功能区域主显区：视频、文档、影音及屏幕共享数据的显示区域底部工具栏：摄像头、麦克风、扬声器开关以及申请主讲、申请发言等本地功能区域，系统提供三种类型的用户权限：管理员：拥有对当前会议的控制权限，可通过帐号绑定或者密码验证获取。主讲人：拥有当前会议的主讲人相关权限，可通过管理员或其他主讲人授予。参会人：仅拥有当前会议的参会人权限，所有进入会议室的人员均具备该权限。<b>3.</b>管理员拥有对当前会议的最高控制权限，包括：<b>1</b>）对主讲权限、发言权限、管理权限、视频广播等权限的分配管理；<b>2</b>）是否锁定议室、是否允许录制、是否允许文字私聊等开关的设置权限；<b>3</b>）语音私聊组的管理、点名等常用管理权限。管理员主要负责组织当前会议的有序进行和顺利召开。每个均可在后台默认设置绑定帐号为管理员，其他用户也可通过输入密码验证申请成为管理员。<b>4.</b>会议号登录①在登录【切换会议号登录】，即可进入号登录界面。②输入会议昵称、号、密码，点击登录即可加入指定会议。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十五：视导专网线材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>含高清线、电源线、每所学校机房到视导平台录播教室网综合布线。<b>GNT-5023超五类非屏蔽网线CAT5E U/UTP</b> 技术规格书描述：产品类型: 4P U/UTP CAT5E 24AWG PVC LAN CABLE温度等级: 60℃ 参照标准: ANSI/TIA-568-C.2 &amp; YD/T 1019 &amp; ISO/IEC 11801阻燃性能:CMX实心裸铜导体HDPE绝缘PVC 外护套 应用:100 Base-TX100 Base-T100VG-AnyLAN1000 Base-T(Gigabit Ethernet)1000 Base-TX155Mbps ATM Data Sheet 结构 结构 U/UTP。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六：设备机柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>标准网络机柜尺寸：<b>≥600*1000*2000mm</b>。机柜承重：结构稳固，静载可达<b>≥1000Kg</b>。机柜表面处理：机柜表面经过脱脂、酸洗、防锈磷化处理，然后防静电喷朔，颜色：黑色、浅灰色可选。适用标准：符合<b>ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494:PART1, DIN41494:PART7及GB/T30472-92</b>标准 兼容<b>ETSI</b>标准。防护等级：<b>IP20</b>。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十七：高清**4k**显示屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥24寸国产品牌无边框显示屏
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十八：视导管控管理端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	需与园网视频考勤等综合管理一体化信息管控只能分析比对平台，包含视频分析核对、可视化设备电子地图、通过人数流量统计、出口考勤分析、人员管理、报警防区系统于子系统状态模块、远程视频会议授权、前后端检测等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：UPS供电系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

技术规格需求如下：

ups总功率：6千瓦

1、交流输入

1.1额定电压：220V（单相二线+G）

1.2电压范围：110V-300V

1.3功率因素：≥ 0.99

1.4电流谐波：≤ 3%

2、交流输出

2.1 电压稳定度：220V±1%（单相二线+G）；

2.2 电压波形失真：≤ 1%（线性负载）

2.3 峰值因素：3: 1

2.4 输出功率因数：0.8

2.5 过载能力：105%-130% 1分钟；

2.6 频率及稳定度：50/60HZ±0.1%

3、告警提示

3.1 电池模式：间歇蜂鸣

3.2 故障：连续蜂鸣

4、指示装置

4.1 LED状态指示：AC输入、电池、旁路、故障等

4.2 全中文LCD状态指示：输入/输出/旁路 频率、电压，负载百分比及电池容量百分比，后备时间，异常信息及智能自诊断等；

5、通信接口标准：具备RS232标准通信接口，并提供通信电缆和信号输出端子。

6、整机效率：正常模式下大于88%，经济模式下大于96%

7、环境

7.1 工作温度：0-40 °C

7.2 相对湿度：0-95%（无凝露）

7.3 噪音（1M距离）：≤ 58dBA（100% 满载）

8、其他功能

8.1 具有电池直接开机和市电直接开机功能设计

8.2 架构：双变换纯在线式架构

8.3 高速智能DSP全数字控制

8.4 UPS应内建有存储器，可储存历史事件记录；

8.7 UPS应具有远程紧急关机功能及接口(EPO)

9、电池和电池柜要求

9.1 后备时间：100%负载后备时间6小时

9.2 电池规格：额定电压12V电池

9.3 电池柜要求：提供与UPS电源同品牌的原厂标准配套电池柜

9.4 提供与UPS电源同品牌的原厂电池。1、蓄电池容量范围（C10）：120Ah/12V；

10、蓄电池质保3年。

1

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四十：校园网专线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上下行200兆带宽入机房校园网专线含12月资费。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：电子背景墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能：遮光透光透景。材质：涤纶PVC其他。工作原理：电动弹簧拉绳。支持定制LOGO双层电动。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：办公电脑主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国产商用品牌机，不低于I3处理器以上，8g内存以上，240G固态硬盘以上
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：会议室灯光 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专业级三基色暖光源，2700K到5700K、额定功率130W。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：多功能复印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型、数码多功能复印/打印/扫描、速度类型低速、最大原稿尺寸A3、供纸容量标准：500张自动输稿器标配、接口类型USB2.0、无线LAN、复印功能、复印速度A4横向：23张/分钟、复印分辨率600×600dpi、预热时间少于18秒、首页复印时间6.9秒、打印控制器 标准配置、扫描功能、扫描控制器标准配置、黑白：30ipm，彩色：26ipm、扫描分辨率600×600电源AC 220-240V，50/60Hz，功率1300kW、（AC240 V±10%）、系统平台 Windows 10 (32位/64位)、Windows 8.1 (32位/64位)、Windows Server 2019 (64位)、Windows Server 2016 (64位)、Windows Server 2012 R2 (64位)Windows Server 2012 (64位)复印机附件、可选配件单纸盘模块、自动双面输稿器、保修信息全国联保，享受三包服务、质保时间1年。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：复印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	国产品牌多功能一体机、产品类型、黑白激光多功能一体机、涵盖功能 打印/复印/扫描、最大处理幅面A4、网络功能、支持无线/有线网络打印、打印功能、黑白打印速度 25ppm、首页打印时间8秒、复印功能、复印速度 25cpm、扫描功能、扫描控制器、标准配置、扫描类型 平板式、扫描尺寸JPG/PNG/BMP /PDF.TIFF、介质规格、供纸盒容量150页、其它参数、显示屏2.4英寸LED内存 128MB、接口类型 US B2.0, 以太网连接, WIFI连接
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：考勤机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要参数、产品类型、混合识别考勤机、验证方式人脸识别，指纹识别、处理器1GHz高速数字处理器，256MB DDR3、摄像头专用双摄像头、存储容量用户容量：500张人脸+1000枚指纹、记录容量：10万条、识别算法V2.1算法、拒真率<1%、认假率<0.001%、识别速度<1秒、识别距离 30-80cm、功能参数、语音功能语音合成播报姓名、其它参数、显示屏2.8英寸高亮度TFT彩屏、键盘按键电、式触摸屏、通讯接口标准TCP/IP, U盘、安装方式 壁挂式，建议高度1150mm、电源参数、电源电压DC 12 V, 1A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：局机关监控 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：1.85mm； 视频压缩标准：H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持； 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 报警事件：无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;场景变更;音频异常侦测;电压检测;;安全异常； Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz,2.4G单频； 接入标准：ONVIF; GB/T28181; CGI; 乐橙； 最大Micro SD卡：128 GB； 音频输入：1路（RCA头）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：1路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）； 报警输出：1路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）； 供电方式：DC12V/POE； 防护等级：IP67;IK10, 支持比对功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：控制卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	指挥中心led电子屏控制卡
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：其他费用 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	其它费用总合计的5%、上述设备施工费运费搬运费安装费辅材费
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、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的投标人作无效投标处理。

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

视导平台综合系统设备：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## 6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## 7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（视导平台综合系统设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

## 2. 投标报价审查

2.1 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4. 核心产品同品牌审查

4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

## 6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

### 表一 资格性审查表

合同包1（视导平台综合系统设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料或供应商针对以上内容作出相关承诺。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明），或供应商针对以上内容作出相关承诺。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况，或供应商针对以上内容作出相关承诺。

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（视导平台综合系统设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

视导平台综合系统设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分64.0分 商务部分6.0分 报价得分30.0分
资金、配套保障 (8.0分)	供应商针对本项目提供的资金投入、配套设施投入方面的保障措施安排，进行逐项详细说明。满分8分；评标委员会综合比较各供应商响应情况，每有一项完整全面、条理清晰、合理可行的得4分，每有一项方案措施表述前后不一致、内容丢失或无针对性的扣2分，每缺少一项或与本项目无关扣4分。

技术部分	供货保证措施 (20.0分)	供应商有详尽的、适应本项目的供货保证措施，至少包括： <b>1</b> 、计划合理的供货时间； <b>2</b> 、人员配置合理； <b>3</b> 、装卸及运输工具完备； <b>4</b> 、雨季防护措施； <b>5</b> 、有无备选供货方案。满分 <b>20</b> 分。评标委员会综合比较各供应商响应情况，每有一项完整全面、条理清晰、合理可行的得 <b>4</b> 分，每有一项方案措施表述前后不一致、内容丢失或无针对性的扣 <b>2</b> 分，每缺少一项或与本项目无关扣 <b>4</b> 分。
	疫情防控措施 (4.0分)	为切实做好当前疫情防控工作，供应商提供的相关培训方案。满分 <b>4</b> 分。评标委员会综合比较各供应商响应情况，完整全面、条理清晰、合理可行的得 <b>4</b> 分，条理不清晰、实际情况难落实的扣 <b>2</b> 分。
	售后服务工作安排计划 (16.0分)	供应商针对本项目提供售后服务工作进度、人员、技术支持、服务措施规划及方案。全方面进行逐项详细说明。满分 <b>16</b> 分，评标委员会综合比较各供应商响应情况，每有一项完整全面、条理清晰、合理可行的得 <b>4</b> 分，每有一项方案措施表述前后不一致、内容丢失或无针对性的扣 <b>2</b> 分，每缺少一项或与本项目无关扣 <b>4</b> 分。
	技术要求 (16.0分)	不满足★号条款（如有）要求的为无效投标；投标人所投产品优于或完全满足招标文件技术要求得 <b>16</b> 分。投标人一般技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项减 <b>2</b> 分，扣完为止。
商务部分	服务需求承诺 (3.0分)	承诺对所投产品质量问题进行调整并直至采购人满意的得 <b>3</b> 分
	业绩 (3.0分)	最近三年内（ <b>2019</b> 年 <b>6</b> 月 <b>1</b> 日至今，以中标通知书落款时间为准）实施的类似项目的业绩，每提供一份得 <b>1</b> 分，最多得 <b>3</b> 分。（投标文件内附中标通知书复印件）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

### 投标文件封面

(项目名称)

### 投标文件封面

项目编号：**[230126]ZHXM[GK]20220002**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

**格式一：**

投标承诺书

采购单位、黑龙江众合工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

**格式二：**

《投标资格承诺函》

黑龙江众合工程项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(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)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次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)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、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。

4.我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人: \_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人: \_\_\_\_\_ (签字)

法定代表人身份证扫描件  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称 (加盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）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（含联合体中的中小企业、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）；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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（盖章）：  
日期：

#### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部由符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、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；承建（承接）企业为（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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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（盖章）：  
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 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（加盖公章）：

日期：

**格式九：**

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

**格式十：（不属于可不填写内容或不提供）**

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**格式十一：**

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式十二：**

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

**注：**

1. 本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
2. 如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。