

双鸭山市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：标准化考场建设

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20220014**

第一章 投标邀请

双鸭山市政府采购中心受双鸭山市招生考试院的委托，采用公开招标方式组织采购标准化考场建设。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：标准化考场建设

批准文件编号：双财购核字[2022]01142号

采购项目编号：[230501]SZCG[GK]20220014

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	标准化考场建设	1	详见采购文件	5,500,000.00

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（标准化考场建设）：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。“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。”

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管理平台，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： 巩瀚极 联系方式： 0469-4252104

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人： 巩瀚极 联系方式： 0469-4252104

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购中心质疑受理人：周崇 电话： 0469-4252107

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：双鸭山市政府采购中心

地址：黑龙江省双鸭山市尖山区站前路行政审批大厅5楼

联系人： 巩瀚极

联系电话： 0469-4252104

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：双鸭山市招生考试网

地址：黑龙江省双鸭山市尖山区

联系人： 周威

联系电话： 0469-4285733

双鸭山市政府采购中心

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（标准化考场建设）：否
6	评标办法	合同包1（标准化考场建设）：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--政府采购管理平台
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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。 不收取。

1 5	履约保证金	<p>履约保证金： 中标方向双鸭山市政府采购中心提交合同总价5%的履约保证金，履约保证金提交后合同生效，履约验收合格后5个工作日内无息返还。</p> <p>缴纳履约保证金开户行、账号、户名</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司双鸭山东华支行</p> <p>帐号：23050165370009999999</p> <p>户名：双鸭山市公共资源交易中心</p> <p>备注：项目编号</p> <p>如有疑问请与我中心财务部工作人员联系。</p> <p>查询电话：0469-4252105</p> <p>特别提示：</p> <p>1、供应商应认真核对账户信息，将履约保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错履约保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、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：“（电汇时，须注明项目编号以SZCG***号为准，无需填写文字内容）的履约保证金”。</p>
--------	-------	---

1 6	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>
1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>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。</p>
1 8	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>
1 9	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>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。</p>
2 0	报价形式	<p>合同包1（标准化考场建设）：总价</p>
2 1	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天</p>
2 2	其他	

2	项目兼投兼中	兼投兼中： -
3	规则	

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>）CA在线办理）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本采购项目不缴纳投标保证金。

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双鸭山市政府采购中心。

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) 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，投标保证金转为履约保证金。

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--政府采购管理平台”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内作出答复, 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

合同文本一式四份,采购单位、供应商、各一份,政府采购监管部门二份,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)
**	**	**	**	**	**	**
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：

建设内容：拟建市级考试指挥系统、市级会议系统、市级保密室系统、市级身份验证采集系统、市级视频巡查系统、市级考试时钟系统、市级作弊防控系统、市级车载监控系统、市级标准化考点系统4处共**215**个考场。其中，双鸭山市第一中学考点**80**个考场、双鸭山市第三十一中学考点**55**个考场，双鸭山市红兴隆第一高级中学考点**50**个考场，升级改造双鸭山市第三十七中学考点**30**个考场。

合同包1（标准化考场建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 40 个日历日内完工
标的提供的地点	采购单位指定地点
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 50% ，签订合同后，对大型企业首付款比例为合同总额的 30% ，对中小企业首付款比例为合同总额的 50% ，对小微企业首付款比例为合同总额的 70% 。 2期 ：支付比例 50% ，甲方 3 个工作日内完成验收， 15 日内完成剩余资金支付。
验收要求	1期 ：应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》和《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》技术要求标准。
履约保证金	收取比例： 5% ，说明：中标方向双鸭山市政府采购中心提交合同总价 5% 的履约保证金，履约保证金提交后合同生效，履约验收合格后 5 个工作日内无息返还。
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		服务器	双鸭山市招生考试院标准化考场建设	次	1.000	5,500,000.00	5,500,000.00	信息传输业	详见附表一

附表一：双鸭山市招生考试院标准化考场建设 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>小间距单元</p> <p>数量8.65m²</p> <p>1.LED像素点间距≤2mm;像素密度≥250000/m²，LED主动发光，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装。</p> <p>2.水平和垂直视角≥170°；亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内。</p> <p>3.刷新率：≥1920Hz；</p> <p>4.组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥100000小时，平均修复时间MTTR≤5分钟；</p> <p>5.显示单元白平衡亮度≥600cd/m²，对比度≥3000：1；</p> <p>6.峰值功耗≤450W/m²，平均功耗≤230W/m²；</p> <p>7.8~16bit灰度任意调节；</p> <p>8.支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装，支持带电维护,热插拔,维护时间不超过10秒，支持单点维修更换。</p> <p>9.前、后、左、右噪声均不超过2dB；</p> <p>10.支持防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%；</p> <p>11.支持电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施；支持防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；支持烟雾报警和温升报警功能；支持动态扫描方式LED显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>12.支持多级调节，亮度0-600cd/m²可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温2000K-10000K连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式。</p>
2	<p>控制系统</p> <p>数量32台</p> <p>1.支持HUB75，HUB320接口可选，免接HUB设计，无需转接板。</p> <p>2.支持单卡带载256×256，256×512可选。</p> <p>3.支持单卡输出16组，24组，32组RGB并行数据输出模式可选。</p> <p>4.支持逐点亮度校正，可以对每一个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差。</p>
3	<p>屏体电源模块</p> <p>数量32台</p> <p>1.输入电压：220V~240V，输出电压：不低于4.5V，输出电流：不低于40A；</p> <p>2.支持自然对流散热，紧贴金属机箱外壳散热；</p> <p>3.无风扇设计；</p>
4	<p>配电柜箱</p> <p>数量1套</p> <p>1.支持过压过流、短路断路以及漏电保护措施；</p> <p>2.支持远程上/断电功能；</p>
5	<p>视频系统框架</p> <p>数量8.65m²</p> <p>采用组合式全拼装结构支架</p>

	6	<p>发送卡</p> <p>数量2台</p> <p>1.带载≥230万点，输入≥1路DVI、≥1路HDMI;</p> <p>2.带载最宽≥3840、最高≥3840.</p>
	7	<p>电视</p> <p>数量21台</p> <p>1.刷新率≥60Hz;</p> <p>2.屏幕尺寸≥55英寸;</p> <p>3.屏幕分辨率超高清: ≥4K;</p> <p>4.HDR显示: 需支持HDR;</p> <p>5.屏幕比例: 16: 9。</p>
	8	<p>移动电视支架</p> <p>数量5台</p> <p>落地电视支架</p>
	9	<p>HDMI线</p> <p>数量35条</p> <p>1.接口类型: HDMI。</p> <p>2.视频版本: HDMI2.0。</p> <p>3.≥20米</p>
	10	<p>HDMI线</p> <p>数量8条</p> <p>1.接口类型: HDMI。</p> <p>2.视频版本: HDMI2.0。</p> <p>3.≥2米</p>
	11	<p>电视支架</p> <p>数量2套</p> <p>1.支持4*2台55寸电视支架;</p> <p>2.支持前维护;</p>

	12	<p>拼接控制器</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持双主控热备，当前主控异常后可以切换到备用主控工作，切换过程中电视墙画面无缝切换，无闪屏，无卡顿。 2.支持混插设备输入板卡与输出板卡。 3.支持设备输入视频分辨率4096*2160@30Hz.1920*1080@25Hz.1920*1080@30Hz.1920*1080@50Hz.1920*1080@60Hz.1920*1200@60Hz.3840*2160@30Hz.3840*2160@60Hz.4096*2160@30Hz.4096*2160@60Hz. 4.支持热插拔，在正常工作状态下，板卡插拔后，电视墙视频可自动恢复。 5.支持最大8路4096*3840视频图像解码，实时解码延时≤200ms。 6.支持LED发送板，支持信号直接发送至LED端，不通过发送卡。设备最大支持带载2亿像素电视墙。 7.支持多客户端同时操作，布局内容实时同步。 8.支持亮度.对比度.饱和度.锐度设置，图像位置上.下.左.右可调。 9.支持对接入视频图像进行1/4/6/8/9/16/64画面分割显示。 10.支持窗口叠加，支持调整叠加顺序，叠加窗口数≥32。支持设置窗口锁定。 11.支持底图叠加，最大支持叠加16384*8192分辨率的底图。 12.支持一拖多功能，一路视频可同时被多路输出解码；支持对同一信号源在不同屏幕中进行开关.缩放.移动.切换.全屏.平铺操作。 13.支持通过客户端对远程连接的设备进行实时抓屏，抓屏方式支持全屏抓屏和扩展屏抓屏。 14.支持最大8个电视墙，支持在客户端可视化操作电视墙，客户端同步预览电视墙显示的视频画面，最大可预览64个画面。 15.支持最大12路4K输入视频融合拼接功能。 16.支持将窗口.底图.字符叠加信息保存成场景，可一键调用。
	13	<p>大屏控制设备</p> <p>数量3台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.HDMI输入接口≥4个 2.支持1024x768@60 Hz.1280x1024@60 Hz.1366x768@60 Hz.1440x900@60 Hz.1680x1050@60 Hz.1280x960@60 Hz.1600x1200@60 Hz.1280x720P@50 Hz.1280x720P@60 Hz.1920x1080P@50 Hz.1920x1080P@60 Hz.1920x1200@60 Hz.
	14	<p>大屏控制设备</p> <p>数量2台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HDMI输出接口≥4个 2.支持1920x1200@60 HZ.1600x1200@60 Hz.1920x1080@60 Hz.1680x1050@60 Hz.1280x720@60 Hz.1280x1024@60 Hz.1024x768@60 Hz，支持LED屏幕，支持自定义分辨率输出，兼容按照带载输出。

	15	<p>显示设备</p> <p>数量1套</p> <p>1.LED像素直径$\leq 3.75\text{mm}$，像素点间距$\leq 4.75\text{mm}$；LED灯管的每个像素点由1纯红1纯绿LED灯构成。</p> <p>2.长度约3700mm，高度约600mm，显示面积约2.2平方米，含边框安装支架。</p> <p>3.水平和垂直观角$\geq 140^\circ$；亮度均匀性$\geq 97\%$。</p> <p>4.显示单元亮度$\geq 600\text{Nits}$。</p> <p>5.LED像素失控率$\leq 1/10000$。</p> <p>6.控制方式采用异步或与计算机视频同步显示。</p>
	16	<p>led控制器</p> <p>数量1套</p> <p>1.支持单/双基色异步接收。</p> <p>2.控制点数不低于8192*128 4096*256 2048*512。</p> <p>3.支持图文/字幕/动画/农历/时间/模拟表盘/正负计时/温度/温湿度/噪声等功能。</p> <p>4.高度最大带载≥ 16行，超过8行时宽度最大带载≥ 32列。</p>

17	<p>云多点控制单元</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.MCU采用嵌入式一体化设计，标配双电源冗余备份。 2.支持不少于9个1080p60fps终端并发入会，支持不少于9个IM（即时通信）客户端并发在线，单台设备支持平滑扩容到64个1080p60fps终端并发入会。 3.单台设备需平滑扩容到不少于1000个IM客户端并发在线，支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。 4.支持G.711.G.722.G.728.G.722.1AnnexC.G.719.MPEG4-AAC LC/LD.Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 5.支持H.239.BFCP双流协议标准，HTTPS.H.235.AES.TLS.SRTP等多种安全标准。 6.支持1080p高清图像格式，并向下兼容4CIF.CIF标清图像格式。 7.支持同时召开多组1080p高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均≥ 20，各组会议之间互不干扰。 8.支持多路智能混音特性，支持多种音频格式的终端加入同一会议，支持所有与会终端全部混音。 9.支持内置统一管理功能，采用B/S架构。 10.支持XMPP协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、文件传输、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享、程序共享等功能。 11.支持云虚拟会议室功能、云地址簿功能、支持实体会议室管理。 12.支持多种方式展现用户的个人日程，包括列表、日视图、周视图等方式。 13.支持对正在召开的会议进行操控，包括切换发言人、设置多画面合成、双流、会议自动级联、虚拟电视墙、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能。 14.支持对会议进行实时的监控预览。 15.支持设备拓扑，显示设备ID、设备名称、设备类型以及设备的启用状态。支持实时监控设备的运行状态，包括设备在线状态、注册状态、异常告警等。 16.支持多级主从级联功能，级联后通过主MCU的控制界面直接对下级MCU所连接的终端进行操作控制，支持MCU级联下的多路回传功能，支持不同型号MCU之间堆叠以及多级级联，至少支持4级级联。 17.支持多网段接入功能，可满足多个不同网段的终端参加同一会议，支持H.460技术，可实现防火墙穿越部署。 18.支持H.264.H.264 High Profile. H.265视频编解码协议。
----	--

18	<p>高清会议电视终端</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构.非工控机架构。 2.支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准,会议速率支持128Kbps—8Mbps。 3.支持H.261.H.263.MPEG4.H.264.H.264 High Profile.H.265视频编解码协议。 4.支持G.711.G.722.G.728.G.722.1AnnexC.G.719.MPEG4-AAC LC/LD.Opus等音频协议,可达到20KHz以上的宽频效果。 5.采用H.265编解码协议时,支持1080p60.1080p30.720p60.720p30高清图像格式,在保证主视频1080p60fps前提下,辅视频也可以支持到1080p60fps。 6.支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果,H.265协议时512Kbps带宽下实现1080P60帧图像格式编解码,384Kbps带宽下实现1080P30帧图像格式编解码,256Kbps带宽下实现720P30帧图像格式编解码,最大限度节省用户网络资源。 7.支持不少于4路高清视频输入接口.4路高清输出接口,接口需包括DVI-I.HDMI.VGA高清输入输出接口。 8.支持标准的HDBaseT视频输入接口,支持视频.供电.控制三线合一,可通过网线作为传输介质,无需外接其他设备传输距离≥100米。 9.支持云虚拟会议室功能。 10.支持云搜索功能。 11.支持字幕叠加功能,可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名.横幅.滚动字幕。 12.终端配套的遥控器采用ZigBee无线通信技术控制,可控范围≥20m。 13.支持H.235协议的音视频加密支持防火墙穿越。 14.在IP网络达到20%丢包率情况下声音清晰.图像流畅.无马赛克。
19	<p>高清视频会议摄像机</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持壁挂.三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式,可按用户需求进行安装。 2.镜头图像传感器采用不小于1/2.8"传感器,支持1080p30.1080p25.720p60.720p50等高清信号输出。 3.支持广角镜头。 4.视频输出接口具备SDI.DVI.HDBaseT接口。 5.支持供电.显示.控制多线合一,支持信号传输≥100米。 6.支持RS422控制接口,支持标准VISCA协议,支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制,菊花链控制摄像机不小于7个。 7.水平转动范围:±160°,垂直转动范围:-30°~30°。 8.支持保存不少于250个预置位。 9.支持ZigBee控制,支持360°控制。 10.支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。

	20	<p>高清视频会议终端</p> <p>数量4台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》。 2.采用嵌入式硬件一体化结构，内置不低于1080p高清摄像头。 3.会议速率支持128Kbps—8Mbps。 4.支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。 5.支持H.263、H.264、H.264 High Profile等视频编解码协议。 6.支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 7.支持H.239标准双流协议。 8.内置高清PTZ摄像机，支持≥5倍光学变焦，支持≥70°水平广角视野，水平转动角度不小于±100°、垂直不小于±30° 9.支持1080p高清视频编解码，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。 10.支持双流功能，在保证主流视频1080p前提下，辅流支持1080p分辨率。 11.终端支持≥1路内置摄像机高清视频输入，还需支持1路独立的HDMI高清视频输出接口。 12.终端支持≥1路独立的音频输入接口，支持数字麦克风接入，终端的HDMI接口支持伴随音频输出功能。 13.支持申请发言、申请主席等功能，主席终端可广播发言会场、视频选看、控制远端摄像机、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。 14.支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。 15.支持终端可通过云端模板创建会议，修改、保存成定制模板 16.支持终端点播功能。 17.支持系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。 18.在IP网络达到20%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克。
	21	<p>会议数字话筒</p> <p>数量5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持心形单指向型（驻极体电容式）； 2.频率响应：100Hz-16KHz; 3.灵敏度：-42dB/±3dB（1KHz）； 4.输出阻抗≥200Ω; 5.最大承受音压：140dB SPL 1KHz at 1% T.H.D; 6.信噪比≥65dB.1KHz at 1Pa; 7.电源供应：直流3V/幻像电源48V(自动转换); 8.鹅颈长度：≤430mm
	22	<p>高清视音频解码器</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持不少于8路DVI输入（支持转VGA或HDMI），支持不少于8路HDMI输出，具有单主控板，具有单电源； 2.整机支持解码≥4路2400W@25fps、或≥8路1200W@25fps、或≥16路800W@25fps、或≥32路400W@25fps、或≥64路200W@30fps，≥128路720P@30fps，或≥128路4CIF@30fps以下分辨率。

	23	<p>会议麦克风</p> <p>数量4个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持防射频（RFI）屏蔽干扰功能。 2.支持话筒LED光环指示。 3.双预极化电容拾音头。 4.支持心型指向。 5.频率响应$\geq 40\text{Hz}-18\text{kHz}$。 6.灵敏度$\geq -40\text{dB}\pm 1\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}$ at 1kHz)。 7.最大承受音压$\geq 140\text{dB SPL}$。 8.动态范围$\geq 111\text{dB}$。 9.S/N比$\geq 65\text{dB}$。 10.输出阻抗$\geq 1000\Omega$。 11.低频衰减$\geq 150\text{Hz}$, 6dB/octave。 12.电源: DC9~52V幻象电源。
	24	<p>功放</p> <p>数量1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.输出功率$\geq 2\times 350\text{W } 8\Omega$, $2\times 520\text{W } 4\Omega$, 桥接$8\Omega\geq 1040\text{W}$。 2.信号输入: 平衡接口和非平衡接口。 3.频响范围: 20 Hz—20 KHz (-1dB)。 4.失真: $< 0.09\% @ 8\Omega 1\text{kHz}$。 5.信噪比: $> 100\text{dB}$。 6.转换数率: 30V/us。 7.阻尼系数: $> 300 @ 8\text{ohm}$。 8.输入阻抗: 平衡20K, 非平衡10K。 9.输入灵敏度: 0 dB /1V。 10.支持短路保护, 过热保护, 软启动。

25	<p>调音台</p> <p>数量1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.MIC INPUT≥6路。 2.STEREO INPUT≥2路、STEREO OUTPUT≥2路、GROUP OUTPUT≥2路。 3.≥2组辅助发送, ≥1个立体声返送。 4.支持独立+48V幻象电源, 独立100HZ低切。 5.支持内置DSP效果器。 6.支持过载显示灯。 7.单声道及主输出配有信号插入点。 8.支持2段均衡(高频12KHz, 低频100Hz)。 9.支持卡侢连接平衡输出接口。 10.支持耳机和控制室监听输出。 11.支持RCA磁带输入与录音输出。 12.支持两组AUX。 13.支持高精度3色电平柱。 14.支持内置静音开关电源器。
26	<p>数字音频媒体矩阵8*8</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.模拟音频输入≥8路, 模拟音频输出≥8路, 支持麦克风输入和线路输入自由切换。 2.支持每路麦克风输入带灵敏度调节≥9级。 3.支持每路输入带48V幻相电源开关。 4.支持每路输入带反馈抑制功能开关, 两档调节。 5.支持AUTOMIX自动混音和矩阵混音功能。 6.支持输入PEQ可调≥31段, 输出PEQ可调≥10段。 7.支持视像跟踪控制功能, 支持绝大多数国内外摄像头控制协议。 8.支持USB免驱自动连接软件, 另外支持RS232中控控制。 9.支持手机APP TCON软件网络控制。 10.支持触控屏线控控制。 11.支持存档加锁。 12.支持GPIO。 13.噪声门0dBu。 14.支持中控指令。

	27	<p>电源时序器</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用彩色液晶智能显示窗，可实时显示当前电压状态。 2.≥8路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0-999秒，单位为秒）。 3.支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设备。 4.支持外部中控设备控制，配置232接口。 5.支持远程集中控制，每台设备自带ID设置和检测 6.支持内置高性能滤波器。 7.支持正负48V消防信号控制接口，可接入外部消防信号控制开关机。 8.支持防雷抗电涌。 9.支持单路额定输出电流≥15A。 10.RJ45网≥2个。 11.支持RS232串口输入控制。
	28	<p>扬声器（含壁挂支架）</p> <p>数量4只</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.扬声器覆盖角度：水平90°×垂直90°。 2.频率响应：90 Hz - 17 KHz ± 3dB 。 3.持续功率≥100W。 4.节目功率≥200W。 5.峰值功率≥400W。 6.灵敏度≥95 dB。 7.最大声压级≥114 Db。 8.额定阻抗≥8Ω。

29	<p>SIP路由/分发转发服务器（市级）</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术标准； 2、符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术标准； 3、具有较高的兼容性，嵌入式设备，本身具有抗病毒和抗攻击能力； 4、具有VGA、USB、RS232硬件接口及10M/100M/1000M自适应以太网接口； 5、支持TCP/IP协议，支持动态和静态IP模式，支持动态主机分配协议（DHCP）和以太网点对点通信协议（PPPOE），扩展支持SIP、RTP、RTCP等网络协议； 6、媒体流分发支持同时分发至少64路；支持点播、组播及广播，支持录像检索及回放； 7、硬件性能CPU≥8核，内存≥16G； 8、支持标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，支持流媒体的NAT穿越； 9、支持SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位，支持SIP URI组、用户、树形列表管理； 10、支持对系统中的设备、用户进行统一代码；将学校（考点）、区县、市、省等考试管理机构进行统一命名编码并保存在数据库中，并逐级上传。 11、支持SIP终端的接入认证功能，SIP终端访问呼叫过程控制，SIP终端远程访问权限控制，建立SIP路由器间的信任关系，多级注册，媒体流的汇聚； 12、支持MPEG4/H265/H264视频编码格式及MPEG2/AAC/G711音频编码格式的网络设备的接入，并支持TS/PS封装格式； 13.媒体流分发支持同时分发至少64路；支持点播、组播及广播，支持录像检索及回放 14. 尺寸≤2U
----	---

	30	<p>SIP路由/分发转发服务器</p> <p>数量4台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术。 2.符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准。 3.具备10M/100M/1000M自适应以太网接口。 4.支持对各路音视频的实时点播；录像的回放以及检索等功能。 5.支持设备实时状态检测，与上级平台的注册状态，与系统数据库运行状态等；支持视频图像质量诊断。 6.支持对上级平台网络、域名、端口检测及诊断，便于快速调试及故障处理，以及下属设备TCP连接总数/在线总数查看和远程监控账号、监控终端账号等在线状态统计。 7.支持TCP/IP、SIP、RTP、RTCP、DHCP和PPPOE等网络协议。 8.支持双机热备功能，动态路由功能，在链路中断的情况下可以直接向上一级或是同级注册。 9.支持分发功能，采用组播、分发或广播的方式将音视频流转发给用户，同一时间分发路数≥ 32路。需具备多级转发、带宽自动适应等功能。还需具备极低延迟的控制信号转发、媒体流的分发功能。支持视频传输优先级控制；支持网络拥塞控制。 10.支持视频自动检测功能。 11.支持访问控制功能。支持安全审计功能。支持保护审计功能，避免受到未预期的删除、修改或覆盖。 12.支持SIP地址解析、信令转发；支持远程用户、设备、视频点SIPURI映射；支持SIPURI统一命名规则、分级命名；实现SIPURI组、用户、树形列表和SIP终端设备的接入认证功能。能对SIP终端的呼叫及访问权限进行控制；需建立SIP网关间的信任关系；支持媒体流的汇聚。 13.支持GPS/北斗校时功能，支持GPS/北斗定位功能，支持串口接口。 14.支持OSD计划配置，考试前OSD信息定时下发，考试后按计划还原。 15.尺寸$\leq 1U$
	31	<p>安全巡查管理平台软件（市级）</p> <p>数量1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术标准； 2、符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术标准； 3.支持网络实时视频监控、矩阵上墙管理、录像回放、录像下载等功能。 4.支持获取下级平台或学校区域视频源列表、实时视频预览、本地录像、抓拍、PTZ控制、矩阵上墙管理、轮巡管理、矩阵预览控制、录像回放及下载等功能 5.支持单画面、四画面、九画面、十六画面等多种形式的巡查，支持屏幕截图和录像等功能，支持自定义时间轮巡和按比例抽检轮巡。 6.支持用户通过自定义显示预案功能，可根据使用场景预制不同显示预案，并可快速调取切换。 7.支持对所有校级标准化考点、考场核心设备如SIP服务器、IP摄像头等的运行情况进行检查和诊断。 8.支持关键词进行精确和模糊查询，定位相关考点、考场的视频图像，并展示考点和考场的相关信息。 9.支持用户通过自定义巡查列表，可实现虚拟列表分组。 10.支持根据不同的画面模式自动分配高清和标清视频流码率。 11.最大支持接入路数≥ 800路

	32	<p>网上巡查系统管理平台</p> <p>数量4套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》 2.符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术要求； 3.符合GB/T36449-2018《电子考场系统通用要求》技术要求； 4.支持视频监控图像实时查看与录像下载，支持画面融合，分割，开窗，字幕叠加，支持单画面、四画面、九画面、十六画面切换； 5.支持对指定设备，指定通道进行音视频流的实时点播； 6.支持考务定位功能，支持通过考点、考场、考生等信息进行查询，播放查询到的考点、考场视频图像； 7.支持即时模式视频上墙，预案上墙，回放上墙，报警联动上墙；支持视频上墙轮巡计划，支持按预先设置的轮巡计划，支持单组多画面轮巡播放显示，支持自定义时间轮巡； 8.支持云台控制功能； 9.支持对预览的视频通道进行多码流切换操作； 10.支持评卷中产生的疑似异常考生视频录像搜索功能 11.最大支持接入路数≥200路
	33	<p>音视频矩阵解码服务器</p> <p>数量2台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术 2.符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准 3.支持H.264、H.265视频编码标准，图像分辨率支持主码流1080P，子码流支持720P。支持G.711、AAC音频编码标准，并支持Program Stream系统流和Transition Stream传输流的封装。H.264的具体要求符合ISO/IEC14496-10高级视频编码AVC标准；H.265的具体要求符合ITU-T制定的视频编码HEVC标准；G.711的具体要求符合ITU-T G.711标准；AAC的具体要求符合ISO 14496-3 Audio标准；Program Stream系统流和Transition Stream传输流的封装标准遵照ISO/IEC-13818-1(2000 版本)的具体规定。兼容符合2007规范规定的MPEG4视频编码格式（Advanced Simple Profile不带B帧，不带GMC），MPEG Layer II音频编码标准。可对标清系统编码进行视频解码，具有兼容性，支持更多的音视频编码标准。 4.支持≥8路HDMI或DVI接口，解码通道可单路或多路，视频输出符合DVI、HDMI等高清接口。输入接口≥2路，HDMI或者DVI接口，标配转接头支持VGA，支持1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA分辨率。具有画面分割显示功能。图像切换通过手动或程序实现，能够完成独立轮巡和组合轮巡、定点轮巡和定长轮巡。输出支持不少于9画面的任意画面分割模式，网上巡查图像和视频指挥（会议）图像可任意组合显示。整机解码能力不低于输出接口数量x4。支持音视频同步，支持多路视频拼接输出。 5.具有100M或以上以太网接口，支持TCP/IP 协议；支持SIP、RTP、RTCP 等网络协议。 6.符合GB/T 28181-2016《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。

	34	<p>高清电视墙服务器</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》 2.符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术要求； 3.支持PS/TS视频封装格式，支持轮询解码、多画面显示、画面合并、音视频同步功能； 4.解码通道≥8路，视频输出为符合DVI、HDMI等高清接口。 5.支持TCP/IP协议；支持SIP、RTP、RTCP等网络协议，具有以太网接口。 6.支持报警联动，报警时能自动切换到对应的视频通道；
	35	<p>音视频矩阵解码服务器</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术 2.符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准， 3.支持拼接缩放/视频融合/漫游/开窗/层叠；单屏和融合窗口都支持1/4/9/16画面分割显示。 4.支持可扩展≥4个网口10M/100M/1000M自适应以太网接口，且具有多网口绑定功能，并支持容错网络模式、多网络模式，支持TCP/IP协议；支持SIP、RTP、RTCP等网络协议，支持1080P、1600*1200、1280*1024、720P、1024*768、D1格式的1、4、9等。 5.支持≥4路HDMI或DVI接口 6.支持画面分割显示功能。图像切换能通过手动或编程实现，能够完成独立轮巡和组合轮巡、定点轮巡和定长轮巡。输出支持4画面、9画面等画面分割模式。整机解码能力不低于输出接口数量x4。 7.支持音视频同步。 8.支持多路视频拼接输出。 9.符合GB/T 28181-2016《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。 10.支持H.264视频编码标准，兼容符合教育部考试中心2007规范规定的MPEG4视频编码格式（Advanced Simple Profile不带B帧，不带GMC），MPEG Layer II音频编码标准及用Program Stream系统流封装的视、音频复合流的解码。 11.支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码。 12.支持多画面轮巡，多种模式、高分辨显示输出：。 13.拼接屏各物理单元屏之间显示时差≤5ms，视频上墙延时≤90ms。
	36	<p>高清电视墙服务器</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》 2、符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术要求； 3.支持PS/TS视频封装格式，支持轮询解码、多画面显示、画面合并、音视频同步功能； 4.解码通道≥4路，视频输出为符合DVI、HDMI等高清接口。 5.支持TCP/IP协议；支持SIP、RTP、RTCP等网络协议，具有以太网接口。 6.支持报警联动，报警时能自动切换到对应的视频通道。

37	<p>网络硬盘录像机</p> <p>数量5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术 2.符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准 3.支持≥64路前端网络摄像机视音频直存，当视频信号丢失时，发出报警信号。 4.支持720P/1080P视频输入及IPC复合音频输入； 5.支持USB本地备份、USBDVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份，支持≥8块及以上8T容量的SATA硬盘。 6.支持本地报警输入输出，联动考场巡查画面显示，具有录像回放及检索功能。 7.支持RAID功能。 8.支持HDMI或DVI接口。 9.支持时间同步，支持网络时间协议。 10.支持图像记录、网络回放的双工模式。 11.支持本地视频输出。 12.支持断网续传功能。
38	<p>网络集中存储设备</p> <p>数量3台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》 2.符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术要求； 3.支持录像文件中加入防篡改的特征信息； 4.支持按图像的来源、记录时间、报警事件类别等多种方式对存储的图像数据进行检索， 5.支持RAID0、1、5； 6.支持TS/PS封装格式，支持TS/PS媒体流广播/组播功能，可通过后台控制功能开启/关闭； 7.具有HDMI、VGA、USB、RS232硬件接口以及RJ45 1000M自适应以太网接口； 8.支持图像记录、网络回放的双工模式，支持设置常规录像、报警录像、定时录像及智能录像等录像存储模式； 9.支持接入ONVIF协议、GB28181协议的前端设备； 10.支持接入MPEG4/H.265/H.264编码格式的网络视频； 11.支持接入MPEG2/AAC/G711音频编码的网络设备； 12.支持TCP/IP协议，支持SIP、RTP、RTCP等网络协议，具有以太网接口，； 13.支持不少于64路高清网络视频并行写入，支持网络视频接入带宽不小于320Mbps；

	39	<p>网络硬盘录像机（32路）</p> <p>数量1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术 2.符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准， 3.支持≥32路前端网络摄像机采用视音频直存；当视频信号丢失时，能发出报警信号。 4.嵌入式设备，具备实时操作系统，本身具有抗病毒和抗攻击能力。设备具有录像文件防止篡改功能。 5.支持720P/1080P视频输入及IPC复合音频输入 6.支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份，支持≥8块及以上8T容量的SATA硬盘。 7.支持本地报警输入输出，联动考场巡查画面显示，具有录像回放及检索功能。 8.支持RAID功能。 9.支持HDMI或DVI接口。 10.支持时间同步，支持网络时间协议。 11.支持图像记录、网络回放的双工模式。 12.支持本地视频输出。
	40	<p>硬盘</p> <p>数量38块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.监控专用硬盘，SATA硬盘，支持7*24小时工作，≥4T容量，转速≥5400RPS。
	41	<p>高清网络半球摄像机</p> <p>数量148台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术 2.符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准 3.支持可伸缩视频编码（SVC）技术。 4.镜头≥2.8mm定焦镜头，像素≥200万 5.图像传感器≥1/3英寸CMOS，分辨率≥1920*1080。 6.支持≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥1个SD卡插口、≥1个RS-232接口 7.广角≥90° 8.最低照度≥0.001Lx。 9.支持H.264视频编码标准，采用H.264视频压缩技术，图像分辨率支持主码流1080P，子码流720P。支持G.711、AAC音频编码标准，并支持ProgramStream系统流和TransitionStream传输流的封装。 10.信噪比≥45dB。 11.红外照射距离可达10-30米。 12.支持自动背光补偿、自动跟踪白平衡、自动增益，支持日夜转换，电子快门，逆光补偿。 13.支持双码流输出，视频输出10M/100M网口。 14.支持DC12V或AC24V或POE供电。 15.支持回放功能检查，支持断网续传功能； 16.依据GB35114-2017根据安全保护强弱，产品的安全能力评级不低于A级。

42	<p>红外高清半球摄像机</p> <p>数量59台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》； 2.符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术要求； 3.支持3D降噪、强光抑制、背光补偿等功能；彩色高清宽动态红外半球定焦摄像机， 4.图像有效像素≥ 200W，镜头焦距≥2.8mm； 5.支持 H.265、H.264等视频编码格式，信号采集图像质量应达到四级以上（含四级）图像质量等级，信息交互格式符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》的相关要求； 6.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关要求的PS/TS流封装格式； 7.支持配置视频码率、帧率、分辨率；支持多码流； 8.支持TCP/IP协议，支持静态/动态IP模式； 9.支持声音采集功能，具备音频接口；支持G711/G726/AAC音频编码； 10.支持音频多采样率，8K，16K； 11.支持IP67防护等级； 12.支持报警功能，可按照设定的报警策略进行报警触发； 13.支持DC12V/POE供电； 14.支持图像水印； 15.符合GB/T 36449-2018 《电子考场系统通用要求》中的视频编码要求
43	<p>拾音器</p> <p>数量59台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.拾音范围10~100平方（连续可调）； 2.指向特性 全指向性； 3.信号传输不小于3000米； 4.电磁兼容性符合GB 9254-2008。
44	<p>高清筒型网络摄像机</p> <p>数量164台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术。 2.技术标准符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准。 3.符合教育SIP标准。 4.图像传感器：≥1/3英寸CMOS。 5.水平分辨率：≥1920*1080。 6.水平视角：广角≥90°。 7.最低照度：不大于0.01Lux（F1.2）。 8.信噪比：≥45dB。 9.镜头：2.7~12mm变焦可调。 10.红外照射距离可达10-30米。 11.自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换。 12.视频输出：10M/100M网口，支持二码流输出。 13.电源：DC12V或AC24V，支持POE供电。 14.符合IP66级防尘防水设计，内部防雷防静电。

45	<p>高清网络枪式摄像机</p> <p>数量98台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》 2.符合《黑龙江省教育考试标准化考点建设技术标准》中巡查系统的技术要求； 3.支持3D降噪、强光抑制、背光补偿等功能； 4.有效像素≥ 200W，镜头焦距≥ 4mm； 5.支持 H.264视频编码格式，信号采集图像质量应达到四级以上（含四级）图像质量等级，信息交互格式符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》的相关要求； 6.支持配置视频码率、帧率、分辨率；支持多码流； 7.支持TCP/IP协议，支持静态/动态IP模式； 8.支持声音采集功能，具备音频接口；支持G711/G726/AAC音频编码； 9.支持音频多采样率，8K、16K； 10.支持DC12V/POE供电；
46	<p>电脑A</p> <p>数量11套</p> <p>国产品牌机，整体配置不低于CPU Intel I5-10500/内存 8G/硬盘 1T机械硬盘/2G独立显卡/DVDRW刻录/23.8寸显示器</p>
47	<p>电视</p> <p>数量9台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.刷新率：60Hz； 2.屏幕尺寸：≥65英寸； 3.需支持格式（高清）：≥2160p； 4.HDR显示：需支持HDR； 5.屏幕比例：16：9。
48	<p>摄像机支架</p> <p>数量262个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.铝合金壁装支架 2.适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装
49	<p>摄像机电源</p> <p>数量469个</p> <p>输入AC90-240V，50Hz；输出DC12V2A。</p>

50	<p>作弊防控管理软件（市级）</p> <p>数量1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持平台远程集中控制管理，针对不同区域系统软件可实现阻断终端远程电源开关及监测各天线模块在线离线状态。 2.持管理员操作日志记录、查询功能，同时能展示直属机构上传的设备工作状态； 3.支持平台温度监测功能，支持过热保护功能； 4.支持与侦测服务器及屏蔽终端上下级组网； 5.支持对单台设备或多台设备一键屏蔽/开启专业作弊、电话上网信号； 6.支持按照教育考试实际机构、虚拟机构进行单级和多级管理； 7.支持对下级系统设备进行集中调试、查看和管理并进行远程控制； 8.支持通过浏览器页面进行系统管理，工作标准Web Service接口； 9.支持分布式网络部署架构，可根据业务需要不断扩展； 10.无线电作弊防控系统软件同时可实现阻断设备及设备中各天线模块在线离线状态，可实现阻断终端远程电源开关；
51	<p>作弊防控管理软件</p> <p>数量4套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持对单台设备或多台设备一键屏蔽/开启专业作弊、电话上网信号； 2.支持分布式网络部署架构，可扩展； 3.支持标准Web Service接口，通过浏览器页面进行系统管理工作，对直属机构设备信息进行查询和管理； 4.支持实际机构、虚拟机构进行单级和多级管理； 5.支持管理员操作日志记录、查询功能 6.支持无线电作弊防控系统软件同时阻断设备及设备中各天线模块在线离线状态，支持阻断终端远程电源开关； 7.支持温度监测功能，支持过热保护；
52	<p>侦测屏蔽服务器</p> <p>数量4套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.侦测引导阻断频率范围覆盖不低于50MHz~3000MHz并可扩展； 2.支持无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集和自动引导阻断； 3.支持对语音和数传类作弊作弊设备发射的作弊信号进行采集还原，支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成； 4.支持信号实时侦测和对可疑作弊信号进行采集并进行还原，信号还原对侦测和阻断无影响； 5.支持过热保护、短路保护等功能； 6.数据接口支持千兆网口，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力； 7.侦测主机自带液晶显示屏； 8.在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时对支持对语音作弊信号进行实时监听； 9.支持设置黑白名单功能； 10.侦测响应时间应$\leq 500\text{ms}$，实现对驻留时间$\leq 500\text{ms}$的可疑信号进行有效侦测； 11.侦测模块对可疑信号的侦测频率误差应$\leq 25\text{kHz}$，接收灵敏度$\leq -85\text{dBm}$，动态范围$\geq 70\text{dB}$，扫描速率$\geq 6\text{GHz/s}$； 12.侦测天线采用密闭外罩，防雨、防水、防潮、防腐蝕。

	53	<p>侦测屏蔽终端</p> <p>数量185台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阻断频率范围不低于50MHz-3000MHz, 且可扩展; 2.可以屏蔽教室内-65dBm以上、室内通透环境下, 视周边基站远近全频段信号。包括三大运营商的全部2G、3G、4G、5G 手机信号, 以及对讲机 U 段、V 段、WIFI、蓝牙、无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具包括作弊用橡皮擦、手表、格尺、看字笔、眼镜探头等信号; 3.异常信号并发阻断数≥20路; 4.阻断信号带宽: 0.7倍作弊信号带宽≤ 阻断信号带宽≤5 倍作弊信号带宽; 5.电磁辐射控制限制符合《电磁环境控制限值GB8702-2014》规定; 6.设备采用防爆电容, 精密电路设计, 不受电压波动影响; 7.隐蔽式接口设计: 设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计; 8.采用一体式设计, 天线内置, 无风扇、无散热金属外露。
	54	<p>管理服务器</p> <p>数量1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、≥1U, ≥2网口, ≥200W电源, CPU≥2.8GHz, 内存≥8GB/DDR3/1600MHz, 硬盘≥500GB/SATA/2.5寸; 2、用于部署作弊防控系统管理平台, 实现系统相关功能; 3、嵌入式LINUX实时操作系统, 具有抗病毒和抗攻击能力;
	55	<p>立杆及接闪器</p> <p>数量4套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、360度全向接收 2、金属材质制成具有防锈功能 3、可拼接拆卸方便运输移位 4、整体高度1500mm~2000mm 5、固定天线支架需能够抗各种恶劣天气, 天线的位置垂直向上 6、天线与接闪器固定于立杆上 7、置于建筑物顶部
	56	<p>手机信号屏蔽器</p> <p>数量30台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.有效屏蔽2.4G WIFI (2400-2500)、5G屏蔽信号 (3400-3600、4800-4900)、CDMA (851-894)、GSM (923-964)、DC S (1803-1994)、TD-SCDMA (2005-2030)、WCDMA (2109-2175)、4G/E (2300-2400)、4G/D (2547-2675), 不干扰其它电子教学设备工作, 预留网口, 可升级联网统一管控; 2.内置天线, 电源内置, 主机后留有凹槽, 有效屏蔽距离: 1~30 米 (视使用场所信号强弱情况); 3.支持LED液晶显示自动检测系统, 支持开机自动侦测信号, 检测机器电流、电压、温度。 4.支持指示灯显示十二个频段; 5.完成屏蔽时间≤30秒;

57	<p>试卷流转车载硬盘录像机</p> <p>数量5个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.音视频输入≥2路模拟高清，≥8路POERJ45接口，全通道≥1080P 2.视频压缩标准：H.265、smarH.265、H.264、smarH.264 3.音频压缩标准：G.711A、G.711U、G726、PCM 4.存储：≥2个SATA接口，单硬盘最大支持2T；≥1个SD卡接口：单卡支持≥256G 5.陀螺仪支持侧翻、撞车、急加速、急减速等事件检测并报警提示 6.支持内置GPS/北斗双模，可实现定位信息的显示、编码叠加、录像记录 7.支持内置3G/4G全网通模块，1个前置SIM卡槽 8.支持内置Wi-Fi模块，可连接Wi-Fi网络 9.视频输出≥1路VGA、≥1路HDMI 10.接口：≥1个航空头接口；≥1个RS485接口、≥2个RS232接口、≥1个CAN接口； 11.报警接口：≥9路输入，≥2路输出 12.语音对讲：≥1路，支持车载专用话咪、车载全双工对讲终端 13.USB接口：≥2个前置USB3.0接口，≥1个后置扩展USB2.0接口 14.网口：≥1个前置RJ45，≥8个后置POERJ45百兆自适应网口 15.包含车载配件5个：支持功放功能，支持标准航空头接口，支持利用3G/4G数据链路实现对讲。
58	<p>试卷流转车载摄像机</p> <p>数量20个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.像素≥200万； 2.最大分辨率≥1920×1080； 3.最大红外补光距离≥20m 4.设备补光灯≥8颗红外灯 5.镜头焦距：2.8mm； 6.通用行为分析需支持绊线入侵；区域入侵； 7.设备内置MIC 8.支持POE供电，电压在DC（12±30%）V的供电条件下正常工作，支持报警提示功能。 9.支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印 10.设备需支持≥1路报警输入，≥1路报警输出，≥1路音频输入，≥1路音频输出 11.防护等级不低于IK10；IP67

	59	<p>车载屏</p> <p>数量5个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.屏幕类型：触摸电容屏； 2.功率≤6W 3.触摸电容屏≥1024*600 4.≥1路视频VGA输入 5.≥1路音频输入、扬声器输出 6.支持手势滑动缩放来控制主机云台通道的转动和缩放 7.电压DC 12V
	60	<p>企业路由器</p> <p>数量5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.包转发率≥50Mpps，交换容量≥200Gbps。 2.内存≥4G。 3.支持扩展3/4G和5G扩展接入。 4.千兆电接口≥16个，万兆光接口≥6个，可拔插冗余交流电源，支持额外扩展槽位≥6个。 5.支持虚拟化特性，将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备。 6.支持无线控制器功能，对下挂瘦AP设备进行注册、配置管理、版本管理、流量转发等统一控制。 7.支持Web cache技术。 8.支持IPv6-IPv6报文前缀转换。 9.支持IPv6 NetStream。 10.支持在一个物理网络上实现多个逻辑拓扑，指定不同业务流量走不同的逻辑拓扑路由转发。 11.具备SRv6 Ready认证。 12.支持ssl vpn。 13.支持对HTTP/FTP等TCP业务流量进行优化传输技术，提高广域网带宽利用率。 14.支持管理与流量转发控制相分离的分布式分层AC。 15.支持ND攻击防御，防止IPv6终端仿真攻击。支持语音特性，包括VoIP、语音接口、SIP等。

	61	<p>接入交换机</p> <p>数量35台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps。 2.支持10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个，千兆SFP口≥4个。 3.MAC地址表≥16K。 4.路由表容量≥1K（支持OSPF）。 5.ACL≥1K。 6.支持端口同时开启802.1X、MAC认证及Portal功能。 7.支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN。 8.支持基于MAC的VLAN。 9.支持IGMP v1/v2/v3。 10.支持IGMP Snooping v1/v2/v3。
	62	<p>核心交换机</p> <p>数量5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.交换容量≥600Gbps，转发性能≥200Mpps，不低于2个模块化电源插槽。 2.10/100/1000M以太网端口≥24，10G/1G SFP+光接口≥4个。 3.配置不低于2块模块化电源。 4.支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。 5.支持标准IP ACL、扩展IP ACL。 6.支持端口流量识别、端口流量限速。 7.支持DHCP Server、DHCP Client、DHCP Snooping。 8.支持IP、MAC、端口三元素绑定。 9.支持基于流的本地、远程镜像。 10.支持基于端口和MAC的802.1x。 11.支持G.8032国际标准环网协议ERPS。 12.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。 13.支持SP、WRR、SP+WRR、RED/WRED队列调度。 14.支持虚拟化功能。 15.支持SNMPv1/v2c/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、Web、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog/Debug。

63	<p>中国码电波钟</p> <p>数量178台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.静音机芯 2.接收灵敏度：在信号强度 50μv/m 时，电波表能在 10min 内收到时间信号并准确校准指示时间 3.指示校准\leq6分钟 4.平均功耗电流\leq180μA。 5.定位时间\leq6分钟。 6.外观\geq16寸 金属拉丝工艺钟面 7.干电池5号或7号 8.工作噪音： <30dB 9.手动受信功能：强制接收 REC键可以在任意时间按下后进行无线电波信号的强制接收
64	<p>报警系统</p> <p>数量1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.探测器2个：被动红外+微波。\geq12m / 90°；全范围PIR辅以24GHz微波探测。0.2~3m/s。防宠。支持自动灵敏度和数字温度补偿；光学密封，下视窗保护。支持智能算法。24GHz(24.15~24.25GHz)。报警输出：常闭。 2.门禁与报警产品2个：金属电镀外壳，明装，报警动作距离\geq35mm。 3.总线主机1台：支持国标GB12663-2019；不少于8个板载有线防区，可扩展至256个；不少于4个板载触发器输出，可扩展至256个。支持不少于8个无线485模块，支持远程搜索查询日志；定时布撤防；支持CID 报告，支持话机复用；支持防区报警、支持远程升级，；支持两条总线，总线无极性；用户不少于32个。 4.报警外设产品1台：LCD报警键盘；支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，支持刷卡布撤防，支持防拆功能； 5.声光警号1只：不低于IP54。内置水平仪。 6.门禁控制主机1台：TCP/IP接口\geq1个；可接入最多读卡器数量\geq8个；能同时接入RS485和wiegand接口的读卡器。支持身份证开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。有\geq4个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出。具有在线升级功能。具有视频联动报警功能。支持脱机记录保持功能和纪录储存空间不足警告功能，断电后数据可以永久保存。 7.磁力锁2台：最大静态直线拉力：\geq280kg \pm 5%；断电开锁， 8.磁力锁支架2台。 9.门禁读卡器2台：指纹容量不少于5000枚。认证方式：指纹、刷卡、刷卡+指纹。支持室外安装 10.门禁开门按钮2台。 11.指纹录入仪1台：采用电容式指纹模组。 12.门禁IC发卡器1台：符合ISO14443、ISO7816标准。 13.白卡\geq20张。 14.开关电源2个。

	65	<p>手持金属探测仪</p> <p>数量200台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.标配充电电池或碱性电池。 2.频率:约25KHz、具备灵敏度调节功能,根据具体探测位置和要求调节探测物体大小,可探测金属体最小长度≤10mm; 3.声音/振动切换 4.电器参照EN60950安全标准;符合《手持式金属探测器通用技术规范》(GB 12899-2003)要求。
	66	<p>人证核验终端</p> <p>数量6台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持采集考生人脸、指纹、身份证等相关信息的功能,并支持自动生成身份识别信息数据库,可与其他业务系统数据接口对接。 2、10M/100M/1000M自适应以太网口 3、usb接口≥1个, HDMI接口≥1个 4、支持有线网络传输数据 5、CPU≥1.1GHz四核,内存≥1GB,存储≥8GB 6、指纹识别时间≤2秒/次;身份证读取时间≤2秒/次;人脸识别时间≤2秒/次; 7、设备具有人证合一认证功能,能够通过人脸识别或指纹识别方式判断被验证人员是否为身份证持有人; 8、居民二代身份证识别(读取)模块须符合ISO14443 TypeB国际标准和符合《台式居民身份证阅读器通用技术要求》(GA 450-2013)相关技术要求,能够准确、快速读取二代居民身份证芯片内的数据。模块兼具身份证信息的采集和验证识别功能。 9、采用半导体电容式指纹传感器,支持活体识别,具有防指纹膜功能。对各种干、湿、脏、差等恶劣环境具有较强的适应能力,支持360度采集。指纹有效图像尺寸、图像分辨率、采集技术标准等须符合公安部颁发的《居民身份证指纹采集器通用技术要求》(GA/T 1011-2012),指纹算法须遵循《居民身份证指纹采集和比对技术规范》(GA 1012-2012)。模块兼具指纹信息采集和验证识别功能。
	67	<p>机柜</p> <p>数量7台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合ANSI/AIARS-310-D、DIN41491、PART1、IEC297-2、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92标准,兼容19"国际标准和ETS I标准; 2.机柜前后门有网孔门(网孔通风率为75%) 机柜前后门配典雅锁,前后门可互换; 3.高度≥42U,宽度≥600mm,深度≥1200mm; 4.支持机柜侧门、前后门均可拆卸,在机柜四周均可进行安装布线操作。
	68	<p>机柜</p> <p>数量23台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.符合ANSI/AIARS-310-D、DIN41491、PART1、IEC297-2、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92标准,兼容19"国际标准和ETS I标准; 2.高度≥9U,宽度≥600mm,深度≥450mm; 3.支持机柜侧门、前后门均可拆卸,在机柜四周均可进行安装布线操作。

69	配电箱 数量23个 ≥250mm*200mm*140mm, 标准配电箱; 额定电压230/400V; 外壳防护等级IP30; 含空开, 断路器; 漏电保护等。
70	网线 数量137箱 超五类网线, 非屏蔽, 无氧铜线芯。符合ANSI/TIA-568B.2-D-2018国家标准
71	电源线 数量22320米 RVV2*1.0mm ² ,符合GB/T5023.3-2008国家标准
72	电源线 数量2500米 RVV2*1.0mm ² ,符合GB/T5023.3-2008国家标准
73	质保期限 本项目整体服务期限为一年
74	人员要求 本项目应配有技术负责1人, 施工人员1人及售后维护人员1人
75	电源线 数量830米 RVV3*2.5mm ² ,符合GB/T5023.3-2008国家标准
76	光缆 数量1350米 单模四芯,符合ANSI/TIA-568B.2-D-2018国家标准
77	注 具体技术(参数)投标人必须完全响应
78	终端盒 数量10个 不低于4口单模4芯满配尾纤光缆熔接盒
79	光电转换器 数量5套 单模单纤千兆光纤收发器, 支持不少于1个光口, 不少于4个1000Mbps自适应RJ45口

	80	<p>UPS电源</p> <p>数量4个</p> <p>标机电池型号≥12V/7AH;</p> <p>标机电池数量: ≥16块;</p> <p>标机最大充电电流: 预设1.0A±10%, 最大2.0A±10%;</p> <p>LED显示: 负载大小、电池容量、市电模式、电池模式、旁路模式、故障指示;</p> <p>支持报警功能</p> <p>供电时间: 容量不小于6KVA。</p>
	81	<p>PDU插座</p> <p>数量34个</p> <p>进线规格: 不低于3米2.5平方线。输出单元: ≥12位10A新国标孔</p>
	82	<p>理线架</p> <p>数量34个</p> <p>1U理线架</p>
	83	<p>配线架</p> <p>数量34个</p> <p>24口超五类配线架</p>
	84	<p>电缆桥架</p> <p>数量280米</p> <p>不小于100mm×50mm防火桥架</p>
	85	<p>电缆桥架</p> <p>数量1990米</p> <p>不小于50mm×50mm防火桥架</p>
	86	<p>穿线钢管</p> <p>数量1400米</p> <p>不小于Φ20镀锌钢管</p>
	87	<p>机房空调</p> <p>数量1台</p> <p>≥5P, 落地立式</p>

88	<p>电脑</p> <p>数量7台</p> <p>国产品牌机，整体配置不低于CPU i5-10500/内存 16G/硬盘 1TB+256G固态/2G独立显卡/DVDRW刻录/23.8寸显示器/含正版办公软件</p>
89	<p>电脑</p> <p>数量2台</p> <p>国产品牌机，整体配置不低于CPU i7-10700/内存 16G/硬盘 2T+512G固态/2G独立显卡/DVDRW刻录/23.8寸显示器/含正版办公软件</p>
90	<p>笔记本电脑</p> <p>数量6台</p> <p>国产品牌机，整体配置不低于CPU 8核 R7-5800H/内存 16G/硬盘 512G固态/6G独立显卡/16寸液晶显示屏/含正版办公软件</p>
91	<p>打印机</p> <p>数量1台</p> <p>激光彩色打印机，复印，扫描，打印。打印速度：0-24页/分。纸张输入容量：0-149页。扫描功能：平板式。</p>
92	<p>复印机</p> <p>数量1台</p> <p>1.复印速度：≥45页/分钟，标配复印、打印、彩色扫描功能；</p> <p>2.内存容量：≥8GB;标配纸盒：≥1000页（其中旁路≥150张），最大≥6650页；≥10英寸LCD静电式彩色触摸屏；</p> <p>3.连续复印张数：≥1-9999页;双面自动同步输稿器连续扫描速度：≥140 ppm(单面)/280 ppm(双面) 黑彩同速；输稿器最大放纸≥300页；支持纸张尺寸：A3,B6,A6;1.2米长条幅；功能复印、打印分辨率：≥1800X600dpi，扫描分辨率：≥600X600dp；</p> <p>4.支持USB1.1/USB2.0打印;10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX;</p> <p>5.支持操作系统：win/7/8/8.1/10,Mac os x10.10/10.11PPD+PED; 支持linux系统;</p>
93	<p>壁挂空调</p> <p>数量5台</p> <p>≥1.5P，三级能效，冷暖，变频</p>
94	<p>对讲机</p> <p>数量8台</p> <p>1.支持多种频段；</p> <p>2.尺寸（长*高*深）≤100×50×30mm</p> <p>3.支持全网通2G、3G、4G、5G</p> <p>4.支持全彩屏</p> <p>5.电池：≥13000mAh</p> <p>6.待机时间≥140h；支持蓝牙</p>

	95	履带爬楼机 数量1个 支持载重不低于500斤，速度每分钟≥30台阶
	96	环境改造 数量1项 1.指挥中心环境：棚面拆除并进行吊棚，面积45m ² ，墙面粉刷110m ² ，地面铺装地板45m ² 。 2.机房整体环境：墙面粉刷25m ² ，静电地板10m ² ，棚面吊棚10m ² ，机房和招生考试院老旧线路改造，包括梳理原有线路，进行重新布线约1000米，铺设线槽约250米。
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)和“中国政府采购网”（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；

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。对信用记录查询结果中显示供应商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供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

标准化考场建设：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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

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（标准化考场建设）

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民法典》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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（标准化考场建设）

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	提供承诺函
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供承诺函
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	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）提供承诺函

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）。提供承诺函
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。提供承诺函
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（标准化考场建设）

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。
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”，且进行签署、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：

标准化考场建设

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分34.0分 商务部分16.0分 报价得分50.0分	
	网上巡查系统管理平台 (8.0分)	支持评卷中产生的疑似异常考生视频录像搜索功能，包括三评考生、抽查给分考生、复查考生视频录像功能，满足得8分，不满足不得分；提供证明材料并加盖制造商或投标人公章，包括且不仅限于官网截图（提供链接地址）、第三方检测报告，没有或缺项不得分。
	高清网络半球摄像机 (8.0分)	据《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017）根据安全保护强弱，产品的安全能力评级A级不得分，B级得4分,C级得8分，不满足不得分；提供证明材料并加盖制造商或投标人公章，包括且不仅限于官网截图（提供链接地址）、第三方检测报告，没有或缺项不得分。
	电脑A (2.0分)	内存≥16G，硬盘≥1T机械硬盘+512G固态硬盘，满足得2分，不满足不得分。

技术部分	企业路由器 (2.0分)	包转发率≥60Mpps且交换容量≥262Gbps，满足得2分，不满足不得分。
	核心交换机 (2.0分)	交换容量≥670Gbps 且转发性能≥225Mpps，满足得2分，不满足不得分。
	供货、人员、包装运输、安装调试 (2.0分)	1、供货及人员配备方案：投入本项目的人力方案,阐述项目投入的主要人员（包括管理人员、施工人员、技术人员）、各工种工作范围、人力分配计划；供货时间计划：阐述项目供货流程、供货时间计划、各阶段主要工作内容；备品配件供应措施：阐述备品配件的换修服务、备品配件的升级服务、备品配件的管理。总分2分，方案缺项扣0.2-1.8分。未提供不得分。
	供货、人员、包装运输、安装调试 (2.0分)	2、包装、运输及保护措施方案，包装方式：阐述货物的包装方法、外包装材质、包装标识；运输计划：阐述货物的运输过程计划、人员安排及对应时限；运输风险预防：阐述货物运输过程中的驾驶员安全管理、车辆安全管理、应急风险管理和突发事件处理。运输损坏处理：明确运输损坏责任、处理方式、理赔方式及时限；产品保护措施：阐述货物供货过程中包装、长距运输、短距运输、成品防护、验收各环节的保护措施。总分2分，方案缺项扣0.2-1.8分。未提供不得分。
	供货、人员、包装运输、安装调试 (2.0分)	3、本项目安装集成方案：包括摄像设备、大屏、各类服务器、存储设备、交换机、屏蔽终端等主要设备安装方案和调试方案；各学校-市考试中心平台联网安装调试方案，准确描述联网安装调试方案，包含网络架构、各学校和招生考试院组网方案；各学校具体施工排布，并行施工方案、夜间施工方案。总分2分，方案缺项扣0.2-1.8分。未提供不得分。
	应急方案和疫情防控措施 (2.0分)	1、疫情防控措施，阐述货物生产、运输、安装过程、验收中对疫情的防控措施，校园内、指挥中心要分别描述。内容要结合双鸭山市常态化防控措施和静态管理防控措施。总分2分，方案缺项扣0.2-1.8分。未提供不得分。
	应急方案和疫情防控措施 (2.0分)	2、疫情突发事件应急处理预案，阐述疫情突发的响应、处置、保障预案。内容包括人员及货物的防护、人员疏散撤离及风险人员的管控措施。总分2分，方案缺项扣0.2-1.8分。未提供不得分。
	应急方案和疫情防控措施 (1.0分)	3、提供系统实际运行中的应急预案措施，包括运输、安装调试过程中的登高作业、用电作业、装修作业、夜间作业、其他危险作业和突发事件应急处理预案及防控措施，阐述突发的响应、处置、保障和救援预案措施。总分1分，方案缺项扣0.2-0.8分。未提供不得分。
	应急方案和疫情防控措施 (1.0分)	4、运输风险预防及损坏处理，阐述货物运输过程中的驾驶人员管理、人员和车辆安全、养护管理、应急事件处理的内容、风险管理，明确运输损坏责任、处理方式、理赔方式及时限。总分1分，方案缺项扣0.2-0.8分。未提供不得分。
人员要求 (3.0分)	项目团队技术负责人要求具备建筑电气或信息技术工程中级职称得1分或高级职称得3分，不具备或没有不得分。	

商务部分	人员要求 (2.0分)	项目涉及专网组建，需要团队成员至少一名持有网络工程师证书，具备得2分，不具备或没有不得分。(需提供投标人承诺函承诺本工程是本公司正式聘用员工并加盖公章佐证，未提供证明材料或缺项不得分)
	售后服务保障 (1.0分)	1.承诺在服务期限内国家级和省级的重大考试前需提前5天进场进行调试，保证设备正常运转，得1分；提供承诺函并加盖投标人公章及签字，未提供承诺函或承诺函未签字盖章的不得分。
	售后服务保障 (1.0分)	2.承诺有驻场初级职称售后维护人员1人，保证7*24小时售后技术服务支持，承诺函上需写明联系人及电话号码，两项都满足得1分，缺项或不满足不得分；提供承诺函并加盖投标人公章及签字，未提供承诺函或承诺函未签字盖章的不得分。
	售后服务保障 (1.0分)	3.承诺2小时内能到达现场得1分。提供承诺函并加盖投标人公章及签字，未提供承诺函或承诺函未签字盖章的不得分。
	售后服务保障 (3.0分)	2、本项目售后服务期限为一年，每承诺增加一年加1分，满分3分。投标人需提供承诺函，并加盖投标人公章及签字，未提供承诺函或承诺函未签字盖章的不得分。
	售后服务及培训方案 (3.0分)	1、售后维修方案：方案中包含售后服务保证措施、故障处理措施和时限，阐述主要设备和备品配件的换修服务、升级服务、管理内容、供应措施；售后服务人员分配、工作内容分配、工作时间分配、考前巡查工作分配和外单位协同配合工作内容。总分3分，方案缺项扣0.2-2.8分。未提供不得分。
	售后服务及培训方案 (2.0分)	2、培训计划：包含培训课程、系统介绍、供货及安装过程介绍、培训计划、培训对象、产品介绍、培训场地。产品的使用：包括使用说明、操作说明和现场实操培训；日常维护：包括摄像设备、大屏、各类服务器、存储设备、交换机、屏蔽终端等主要设备维护，网络维护方案，维护人员配置方案；故障处理：包括常见故障处理，设备损坏故障处理，网络故障处理。总分2分，方案缺项扣0.2-1.8分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (50.0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：**[230501]SZCG[GK]20220014**

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、法定代表人授权书
- 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、双鸭山市政府采购中心：

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》

双鸭山市政府采购中心：

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:

法定代表人授权书

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

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（工程、货物、服务）；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（工程、货物、服务）；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：

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

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为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（工程、货物、服务）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（工程、货物、服务）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：

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

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：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。