

鄂托克前旗和信项目管理有限公司

竞争性谈判文件

造项目

项目名称：鄂托克前旗中学采购标准化考点高清数字视频监控系统改

项目编号：ESZCQQS-J-H-210055

2021年11月

第一章 谈判邀请

鄂托克前旗和信项目管理有限公司受鄂托克前旗中学委托，采用竞争性谈判方式组织采购标准化考点高清数字视频监控系统改造项目项目。欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：标准化考点高清数字视频监控系统改造项目

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2021]QQ01569号

采购文件编号：ESZCQQS-J-H-210055

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	技术规格、参数及要求	预算金额（元）
1	标准化考点高清数字视频监控系统改造	详见谈判文件	1,051,970.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交响应文件的截止时间，供应商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（标准化考点高清数字视频监控系统改造）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取谈判文件的期限：详见谈判公告；

获取谈判文件的地点：详见谈判公告；

获取谈判文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览谈判文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取谈判文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照谈判文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见谈判公告

投标地点：详见谈判公告

开标时间：详见谈判公告

开标地点：详见谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂托克前旗和信项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮政编码：016200

联系人：鄂托克前旗和信项目管理有限公司

联系电话：19904776268

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：鄂托克前旗中学

地址：鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮政编码：

联系人：米喜军

联系电话：13474892223

鄂托克前旗和信项目管理有限公司

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	竞争性谈判
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（标准化考点高清数字视频监控系统改造）：是
6	评标办法	最低评标价法
7	获取谈判文件时间 （同谈判文件提供期限）	详见谈判公告
8	保证金缴纳截止时间 （同递交响应文件截止时间）	详见谈判公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
11	成交人确定	采购人授权谈判小组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	采购机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
16	投标保证金	本采购项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本谈判文件的相关要求进行缴纳。 同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。 备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。 标准化考点高清数字视频监控系统改造：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取谈判文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号： 内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。 特别提示： 1、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。 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：“（采购编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-7621750 4、咨询电话： 中国邮政储蓄银行股份有限公司鄂托克前旗苏力迪支行；0477-7622079

17	电子招投标	各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。 不见面开标（远程开标）： 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供应商导入非加密电子响应文件继续开标。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响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购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。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商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锁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（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照谈判文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程谈判的方式进行谈判，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照谈判小组确定的时间和顺序进行谈判。谈判小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知谈判时间或谈判的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加谈判和报价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，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））
18	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式”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响应文件或签字处使用电脑打字输入。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--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、评标或直接废标；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（标准化考点高清数字视频监控系统改造）:总价
22	其他	
23	项目兼头兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

二.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：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后才可进行网上投标操作，在线办理CA证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmcp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目谈判文件，并按照本谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本谈判文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

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，每一个供应商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、缴纳金额与供应商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 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为谈判文件的组成部分），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开采购项目，是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

供应商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。本谈判文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本谈判文件的采购代理机构特指鄂托克前旗和信项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“谈判小组”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成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“成交人”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本谈判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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。
- 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，并在响应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。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商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谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2供应商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，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构需对谈判文件作实质性变动的，应当在规定的截止时间前3个工作日以公告形式告知所有参加谈判的供应商，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告。澄清或者变更公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时了解相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”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谈判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）响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（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，以首轮报价表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于谈判文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，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供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，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响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商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

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和谈判文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）供应商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，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未成交人投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）成交人投标保证金，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，投标保证金将不予退还：

- （1）成交后，无正当理由放弃中标资格；
- （2）成交后，无正当理由不与谈判人签订合同；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- （4）不按照谈判文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

5. 响应文件的修改和撤回

供应商在提交投标截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。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，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到谈判文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6. 响应文件的递交

在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件或上传的响应文件，为无效响应文件，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、地点或模式进行投标的概不负责。

7. 样品（演示）

7.1 谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2 开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3 评标结束后，成交人与采购人共同清点、检查和密封样品，由成交人送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六. 开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1. 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) 供应商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供应商名称；
- (4) 开标结束，响应文件移交谈判小组。

1.2 开标异议

供应商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 备注说明：

1.3.1 若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA 证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.3.2 若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前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。

1.3.3 供应商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

成交人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 成交通知书发放

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

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。

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 供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，

但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

注：对谈判文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。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。

2.5 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 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人或采购代理机构，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

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。

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采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

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。

1.2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。

1.3采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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》。

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。

1.4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。

1.5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具体格式见本谈判文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《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

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应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：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

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：

一、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、成交结果公告及成交通知书

3、谈判文件

4、响应文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、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。

七、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。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、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。

十、验收

（一）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。

（二）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。如果乙方在响应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。

（三）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，

十一、售后服务

- (一) 乙方应按磋商文件、响应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。
(二) 其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约条款

- (一) 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。
(二) 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。

十三、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。

十四、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：

- (一) 提交 仲裁委员会仲裁。
(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、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。

十六、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）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术参数需与响应文件相一致）（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 谈判内容与技术要求

一. 项目概况：

现有标准化考点视频监控系统于**2011年3月**建成并投入使用，已使用**10年**之久，目前视频监控系统存在设备老化、图像不清、故障频发等问题，已达不到高考、中考等各类考试的要求，改造后必须符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（**2017版**）》（**JY/T-KS-JS-2017-1**）规范、符合内招考办[**2018**]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[**2018**]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》等相关要求，同时能够承诺与自治区人事考试中心“自治区人事考试中心考务平台”及鄂尔多斯市考试中心进行无缝对接，与原有已建成学校级、市级、省级和国家级巡查管理平台对接，采用相同数据标准，保证考试期间图像加密，上级数据拉流流畅，验收时进行数据测试，若无法无缝连接则不予验收，所产生的后果全部由投标人自行承担。

合同包**1**（标准化考点高清数字视频监控系统改造）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 20 个日历日内交货
标的提供的地点	鄂托克前旗中学
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 100% ，供货并安装完毕验收合格后根据财政拨款进行支付
验收要求	1期 ：根据《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（ 2017版 ）》（ JY/T-KS-JS-2017-1 ）规范，内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》等相关要求进行验收，同时能够接入自治区人事考试中心“自治区人事考试中心考务平台”及鄂尔多斯市考试中心
履约保证金	不收取
其他	质保期：3年 售后服务要求：1 、投标人接到采购人通知后 24 小时内必须到现场维修； 2 、安装调试验收合格后质保期内中高考时间必须要派技术人员到现场进行实地蹲点售后服务；

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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		视频监控设备	服务器	台	1.00	25,500.00	25,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表一
2		视频监控设备	考试专用 存储设备	台	4.00	25,500.00	102,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表二
3		视频监控设备	专用移动 存储设备	块	20.00	689.00	13,780.00	面向中小企业	零售业	详见附表三
4		视频监控设备	交换机	台	1.00	4,792.00	4,792.00	面向中小企业	零售业	详见附表四
5		视频监控设备	管理计算机	台	1.00	4,799.00	4,799.00	面向中小企业	零售业	详见附表五

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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
6		视频监控设备	管理软件	套	1.00	29,000.00	29,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表六
7		视频监控设备	控制台	套	1.00	4,595.00	4,595.00	面向中小企业	零售业	详见附表七
8		视频监控设备	装饰墙	套	1.00	5,000.00	5,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表八
9		视频监控设备	液晶拼接屏	台	8.00	8,000.00	64,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表九
10		视频监控设备	电视墙专用控制软件	套	1.00	50,000.00	50,000.00	面向中小企业	交通运输业	详见附表一十
11		视频监控设备	分配器	台	1.00	1,299.00	1,299.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十一
12		视频监控设备	拼接屏支架	套	1.00	2,400.00	2,400.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十二
13		视频监控设备	LED条屏	套	1.00	1,500.00	1,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十三
14		视频监控设备	音箱	对	1.00	1,800.00	1,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十四
15		视频监控设备	电视墙服务器	台	1.00	22,000.00	22,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十五
16		视频监控设备	软件狗	个	1.00	1,500.00	1,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十六
17		视频监控设备	考试专用采集终端	台	71.00	1,495.00	106,145.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十七
18		视频监控设备	考试专用采集终端（4K）	台	71.00	5,500.00	390,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十八
19		视频监控设备	考试专用采集终端支架	套	71.00	100.00	7,100.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十九
20		视频监控设备	摄像机电源	套	71.00	50.00	3,550.00	面向中小企业	零售业	详见附表二十
21		视频监控设备	高灵敏度 拾音器	套	71.00	100.00	7,100.00	面向中小企业	零售业	详见附表二十一
22		视频监控设备	交换机	台	14.00	3,000.00	42,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表二十二
23		视频监控设备	考试专用 摄像机	台	71.00	410.00	29,110.00	面向中小企业	零售业	详见附表二十三
24		视频监控设备	其他材料 施工费用	套	1.00	132,500.00	132,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表二十四

附表一：服务器

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

★	1	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》等相关要求，同时能够承诺与自治区人事考试中心“自治区人事考试中心考务平台”及鄂尔多斯市考试中心进行无缝对接，与原有已建成学校级、市级、省级和国家级巡查管理平台对接，采用相同数据标准，保证考试期间图像加密，上级数据拉流流畅。 2、支持标准SIP2.0、SIP代理功能，信令转发和路由、SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位，支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理功能； 3、具有≥2个10M/100M/1000M以太网接口,≥6个USB接口； 4、音视频流处理包含MPEG-4、H.264、H.265视频编码，MPEG Layer II\AAC音频编码，采用PS系统流和TS传输流的封装视频流； 5、支持点播、组播、广播，支持视频多路复用； 6、支持媒体流的分发和汇聚； 7、支持TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、SIP网络协议； 8、支持集中管理和分散管理两种模式； 9、支持两种工作模式：考试模式、普通模式（以检测报告为准）；当重大考试开始时，支持通过ID号、单位、用户、电话等相关加密信息控制登录以及调看图像权限； 10、支持设置判断前端接入设备是否与服务器时间同步，并设置与上级服务器时间同步； 11、支持路由控制功能，视频访问呼叫过程、视频远程访问权限控制功能；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； 12、支持转发干线传输协议：在巡查系统中转发服务器与转发服务器之间建立一个双向视频传输通道。其特点中：a、实现最底层巡查系统（学校级巡查系统）不需要外网IP(或NAT映射)就可实现和上级巡查系统的对接。b、优化了远程历史数据远程处理，快、慢放、拖动、下载等。 13、支持按照事先设定好的考生科目、时间、自动修改通道标签，替代人工量大、繁琐的工作。 14、支持根据网络情况和使用需求，自动调整视频分辨率；支持对前端巡查图像进行筛选，将未设置考场的图像进行屏蔽，不进行上传，只在本地监看； 15、可通过网络快速、快捷的下载考试期间的数据进行异地备份，根据考试课目、考试时间等一系列预设方案一键下载全网考试录像数据。 16、考生3D定位功能：在实时视频中构建3D图形，自动关联考生基本信息、考点考场信息、座次信息，准确定位并显示信息，并支持通过考生信息快速定位考生及考场。 17、在不增加任何投资情况下与原有已建成学校级、市级、省级和国家级巡查管理平台对接，并实现互联互通。 18、以上技术参数及要求必须提供法定检测机构出具的检测报告原件扫描件。
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。	

附表二：考试专用 存储设备

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

★	1	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求，嵌入式设备，Linux操作系统； 2、支持≥16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于6TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式;支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份； 3、支持双HDMI异源输出，支持VGA、1个HDMI同步输出；支持4K分辨率码流接入并解码输出，高清显示画面更加清晰细腻； 4、4个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口，支持负载均衡和四网分离，支持容错模式，可将4个网络接口绑定为1个IP地址，当其中1个网络接口损坏时仍能正常工作，支持不少于2个千兆光口； 5、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间； 6、支持16路报警输入、8路报警输出；报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前≥600s的音视频； 7、不少于64路网络视频接入，最大转发码流≥768Mbps； 8、能自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式，MPEG LayerII、G711和AAC音频编码格式；Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的网络视频，并对接入的网络视频进行存储、解码和转发； 9、支持预览图像与回放图像的电子局部放大功能；支持视频质量诊断、数据备份功能、录像安全管理； 10、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计； 11、支持双工模式，当全部视（音）频通道满负荷时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧； 12、必须与原有已建成标准化考场图像和新建考场图像进行存储。
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：专用移动 存储设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求； 2、单盘容量支持不低于4TB， 3、支持即插即用，通过软件实现快速传输和拷贝，以及用户需要的文件格式， 4、通过软件实现和云端存储等服务，便于管理和分享。
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：交换机

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

★	1	1、固化端口：≥28个10/100/1000Mbps电口，≥4个复用千兆电口，≥4个SFP+光口。 2、支持可拔插的模块化双电源，支持1+1冗余。 3、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率≤45W。 4、要求所投设备MAC地址≥32K， 5、支持RIP，OSPFv2，BGP，IS-ISv4，RIPng，OSPFv3，BGP4+，IS-ISv6，VRRP等。 6、支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6。 7、支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ。 8、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。 9、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。 10、要求所投产品支持sFlow网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。 11、支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms。 12、支持云管平台，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备运行日志记录。 13、提供工信部IPv4三层设备进网许可证复印件,且必须提供Ipv4入网测试报告； 14、要求所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。
		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：管理计算机

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

★	1	1.处理器：≥第十代Intel Core i5-10500， 2.芯片组：≥Intel B470芯片组， 3.内存：≥8GB DDR4 2666MHz内存； 4.硬盘：≥1TB 机械硬盘；128G SSD固态硬盘， 5.声卡：集成声卡， 6.扩展插槽：1个PCIe×16，2个PCIe×1，1个PCI， 7.端口：≥8个外置USB端口（其中前置≥4个USB 3.1端口），后置4个USB2.0端口，2个PS/2端口，VGA端口，HDMI端口，串行端口， 8.电源：≥260W电源，支持电源故障诊断功能（不启动检查电源工作状态），电源铭牌与主机同一品牌。 9.机箱：≥标准立式机箱，独特导风罩散热，散热更为有效；机箱小于16L，隐藏式提手，省力便捷；机箱锁插槽支持 10.显示器：≥21.5寸显示器，与主机同一品牌 11.键鼠：同品牌USB键鼠； 12.系统：出厂自带Windows10正版操作系统 13.服务：三年原厂整机免费保修服务，包括7×24全天候800/400售后电话技术支持、所有部件（包含鼠标键盘等）均由生产厂商提供上门更换/维修服务。
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。

附表六：管理软件

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	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）》相关技术规范； 2、Web浏览器访问，实现对主要巡查设备进行统一管理； 3、考生3D定位功能：3D图形三维模型，自动关联考生基本信息、考点考场信息、座次信息，准确定位并显示该考生的信息。视频监控人员也可输入考生号自动调取考生所在考场的监控画面，并显示座次图中的位置； a、考前功能：按照事先设定好的考生科目、时间、自动修改通道标签，替代人工量大、繁琐的工作。 b、考中功能：在考试过程中，考点和上级监考中心对考场施实有效监控，包括清晰地看到考场画面、听到考场声音，密切关注考场考生的动向。 c、考后功能：可通过网络快速、快捷的下载考试期间的数据进行异地备份，可根据考试课目、考试时间等一系列预设方案一键下载全网考试录像数据。 4、与巡查系统设备无缝连接； 5、能对变焦摄像机发出安全指令； 6、提供软件著作权证书原件扫描件。
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。

附表七：控制台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18毫米防火板木台面，SPCC优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条4mm,框架和前门边条1.2mm，表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑，六联操作台整体尺寸约长*深*高：3420mm*900mm*750mm*640mm。
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：装饰墙

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	约6米×3米的墙面、结构柱铝塑板板装饰，墙面硬包，背景墙面，木饰面，面板，架材费用，挂白，材料使用木制吸音板材料，颜色大约是银色根据现场和甲方要求自制。
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：液晶拼接屏

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	55寸拼接屏 3.5拼缝，分辨率：1920x1080；拼缝：≤3.5mm；输入接口：BNC VGA DVI HDMI USB RJ45，支持BNC，VGA，HDMI，DVI 接口；显示16：9；分配器：1进8出；RSD-LINK1.8.3,大屏幕控制软件，具有国家计算机软件著作权，支持后期升级;拼接专用线材:电源线，网线、HDMI线;挂钩:含五金含安装、调试。 1. LCD显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达178°，亮度输出不低于500流明，对比度≥4500：1，亮度均匀性≥72%，画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮。屏幕漏光度小于0.01cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在95KLux能正常工作， 2、LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度， 3、支持3840x2160@60Hz的输入信号无损解码和显示（HDMI2.0和DP1.2）； 4、LCD显示单元支持全接口环通，支持BNC、VGA、DVI、SDI、DP(4K)、S-video等接口的环通，BNC、DVI、VGA、HDMI、SDI、DP(4K)、S-video等信号的环通显示，及RJ45接口环通输出；内置拼接处理引擎，配合环通接口，无需外设拼接控制器可实现自拼接显示。 5、LCD显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力； 6、LCD显示单元可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出，彻底解决由于低帧率造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。 7、LCD显示单元支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形； 8、支持8/10bit 、2/4Chanel 全高清LVDS液晶屏,支持90°、180°、270°旋转显示、支持10bit、8Lane超高清Vbyone 接口的UHD 4K 液晶屏； 9、LCD显示单元采用10bit芯片，显示图像色彩度达到1.07billion，显示256灰阶；LCD显示单元采用2mm金属结构件，3m辐射范围值在47db以内，保证操作人员处于安全值，能做外部设备3V/m的电磁干扰下稳定运行； 10、具有色坐标一致性，根据CIE1931标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在±0.01以内； 11、支持PIP画中画、PXP四画面分割功能，支持最多4路信号接口（Max Res:1080P@60Hz）的同步解码和显示； 12、要求支持超高速4K@60Hz DP数字接口输入和环出，每级环出的图像延时不超过100ms，支持50台以上DP无损级联环接，真4K拼接显示效果； 13、① 满足拼接墙亮度均匀性指标≥95%；② 满足拼接墙的色温一致性指标≥97%；满足液晶拼接屏中心区域的sRGB色域的色彩偏离度指标Delta E≤3%；同时满足支持“sRGB色域”和“Adobe98(AdobeRGB)色域”的国际标准的双色

	域选择，提供“护眼模式”和“透亮模式”双重模式。； 14、蓝光危害测试必须符合标准； 15、本拼接单元具备“省电模式”功能，并支持多种时间节点选择，能实现有信号唤醒、无信号进入省电模式的功能； 16、为有效提升液晶拼接屏的安全性，防止客人使用遥控器误改拼墙数据，要求支持遥控锁定的功能，提高机器的安全性； 17、泄漏电流检测必须合格、ROHS环保合格、防火等级测试合格、高低温检测报告（48H）合格、盐雾测试合格； 18、为了确保拼接墙的白场一致性，要求支持白场验收，要求白场的显示趋于一致，亮度均匀性误差不超过5%，色温指标误差不超过3%，不能出现明显色差； 19、为有效提升机器的可靠性和维护便利性，要求机器支持电源故障警告提示灯和程序运行故障警告提示灯功能； 20、以上技术参数和要求必须提供第三方检测机构具有CMA、CAL、CNAS盖章的检测报告原件扫描件、中国质量认证中心出具的3C、CB认证证书原件扫描件、拼接屏管控系统软件著作权证书原件扫描件、拼接屏无色差的软件著作权证书原件扫描件等。
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。

附表一十：电视墙专用控制软件

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求， 2、通过标准SIP2.0、SIP代理功能，信令转发和路由、SIP URI统一命名规则、分级命名、可以实现一键拼接功能。 3. 实现任意信号源窗口模式组合的定义、编辑。 4. 实现自定义多种显示模式灵活调用。 5. 支持多点远程控制。 6. 支持硬件设备控制模块插件，可不断扩充系统功能。 7. 用户设备管理。 8. 全中文操作界面，简单易用。 9. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新。 10. 可以配合图像拼接器做到融合输出功能（可以把拼接画面与台下电脑实现实时互动功能，实时显示功能）。
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。	

附表一十一：分配器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1进16出高清HDMI分配器，6.5G带宽，EDID处理，HDCP解密
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：拼接屏支架

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

	1	1.根据现场定制设计，由主架、附架及连接配件组成，主架和附架为优质镀锌钢材，连接配件为铝合金型材，主架起支撑、稳固作用，附架起安装、维护作用，提供拼接图纸，约长为6米高3米 2.大屏幕拼接后总体平整，整墙屏幕不应有凸凹不平现象，屏幕表面无任何金属钩针、无金属包边、无螺丝钉、无钢针等影响美观的辅助材料，平整精度误差≤0.5mm，屏幕之间的拼接缝隙≤1.8mm，并已完全包含屏幕的热胀冷缩导致的伸展。高强度组合式结构，采用螺丝链接，方便安装。
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：LED条屏

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	显示模块：基色 1R，像素点中心距4.75mm，像素解析度44321点/m²，单元板规格32点*64点/304mm*152mm，封装形式表贴3528白灯/2121黑灯， 驱动芯片集创北方2025，灰度级别256级，扫描方式16扫，最佳可视距离3-10米，水平视角160°，最大功耗600w/m²，屏体亮度600-800cd/m²，使用寿命10万小时，控制方式异步控制、同步控制，屏体安装方式落地式、镶嵌式、悬挂式、支架式、支撑式、支挂式，屏体尺寸设计显示文字数量要求、场地空间要求，应用环境主要应用于室内环境，适用于近距离观看需求，主要用于显示文字、图标等，重量0.21kg（32*64），每箱数量40块：32*64，通讯接口HUB-08；控制模块：软件无需选择型号，支持开机启动画面定制功能，新增USB回读节目功能，独特的可分离式预览窗口功能，添加区域自动对齐、支持区域吸附功能，网络系列控制卡支持局域网、广域网可靠通讯，适合大规模集群控制，U盘兼容性强，通讯距离远；控制电源：1.高效率、低损耗，最高效率高达91%；2.无噪音、无风扇设计，提高电源可靠性；3.过流保护、断路保护，输入欠压保护；4、强带载，无辅助散热，持续满载工作；无边框钢结构：显示屏专用黑色铝型材45*90；主电源线和网线、安装费 单彩LED屏，像素点间距：PH4.75mm像素结构 SMD2121 三合一LED 像素间距（mm） 4.75模组分辨率（W×H）64×32，模组尺寸（mm）304（W）×152（H），模组重量（kg）0.25，模组最大功耗（W）30，箱体像素密度（点/m2）47778，箱体平整度（mm） ≤0.1，维护方式 后维护 箱体形成 压铸铝/型材 单点亮度校正 无 单点色度校正 无，白平衡亮度（nits） ≥8500 色温（K）2000-9300，可调 视角（水平/垂直°）120/90 发光点中心距偏差 <3%，亮度/色度均匀性 ≥97% 对比度 3000:1，峰值功耗（W/m2）750 平均功耗（W/m2）320，供电要求 AC220V，频率47-63（Hz），安全特性 GB4943/EN60950 换帧频率（Hz）50&60，驱动方式 恒流驱动，2扫 灰度级别 16384 刷新率（Hz）≥1200 颜色处理位数 16bit 使用寿命为10万小时，接收卡控制系统：软件无需选择型号，支持开机启动画面定制功能，新增USB回读节目功能，独特的可分离式预览窗口功能，添加区域自动对齐、支持区域吸附功能，网络系列控制卡支持局域网、广域网可靠通讯，适合大规模集群控制，U盘兼容性强，通讯距离远。 配电箱：按国标三相五线制生产；配电箱为远程智能控制，由电脑操作，可设置定时开/关，延时上电，有手动按钮开关；有温湿度显示，光感自动调整功能，有过流、过载和短路保护； 主要配件；总开关、防雷器、熔断器，交流器和1P空开均使用正泰或德力西品牌，配多功能卡。箱体采用动力柜，带有光感探头和温湿度探索头，输入接线方式：3相5线，输入电压（V）：380V，输入频率（HZ）：50/60，输出电压（V）：交流220V分路开关容量（A）：65A，单相防雷：40KA防雨等级：IP44箱体尺寸（mm）：1800X800X400MM（参考）工作温度（C）：-10---40工作湿度（%）：10---90无凝结，显示屏供电主电缆铺设、网络控制光缆铺设大约在300米左右具体铺设全部为施工方负责，显示屏结构制作和包边要求与大屏协调美观大方稳固。屏净长约6米×0.304，最终按照现场装修和使用方的要求确定
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：音箱

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

★	1	音箱系统 :2.0声道, 两路四阶倒相式音箱系统、有源无源 :有源、调节方式 :旋钮、供电方式电源: 220V/50Hz、额定功率 :80W、频率响应 ;56Hz-20KHz, ±3dB、扬声器单元 :5.25英寸(中低音)+28mm(软球顶高音)、信噪比 :>90dB、灵敏度:550mV、失真度:≤1% 1W 1KHz、分离度:>65dB、阻抗 :22kΩ、音频接口:RCA接口、防磁功能:支持、其它特点: 滤波器型式: 无源功率分频滤波器; 分频点: 3KHz、低音调节: ±3dB、高音调节: ±3dB、输入最大峰值: 3000mV
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：电视墙服务器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；嵌入式设备，本身具有抗病毒抗攻击能力； 2、机架式设备，电源适配器供电模式DC12V，功耗<40W。 3、4路硬件解码，带4路HDMI或DVI输出接口，扩展支持4路VGA和BNC接口（支持3种接口同时同源输出），每路输出支持1/4/9/16画面分割切换； 4、HDMI或DVI输出接口支持解码4K（3840X2600）分辨率图像并输出至4K分辨率的显示终端上） 5、支持解码H.265、H.264和MPEG-4 视频格式、支持MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准，并支持PS系统流和TS传输流的封装； 6、在不增加任何投资情况下与原有已建成标准化考场图像和新建考场图像进行解码； 7、需提供法定检测机构出具的检测报告原件扫描件，与服务器无缝对接。
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。	

附表一十六：软件狗

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	服务器控制软件狗，USB2.0接口
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：考试专用采集终端

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

★	1	1、复用于标准化考试使用，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范； 2、采用超低照度200万(1920×1080)像素，1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；超低比特率，低网络延迟； 3、最低照度：彩色≤0.002LX，黑白≤0.0002Lx,采用2.7mm~13.5mm电动变焦镜头，完全覆盖整个教室区域； 4、支持可伸缩视频编码（SVC）技术，支持感兴趣区域（ROI）； 5、采用H.264 High profile编码; 支持三码流，ACF（活动帧率控制）； 6、最大支持128GB SD卡，支持录像断网续传功能；支持20个视频窗口进行预览； 7、支持宽动态、3D 降噪、强光抑制、走廊模式、去雾； 8、最大红外距离:≥50m；支持智能红外功能：当开启红外灯光功能后，能根据所射目标距离自动调节红外辐射功率； 9、支持协议TCP/IP,UDP/IP,DHCP,PPPoE,UPnP,DDNS等； 10、支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警； 11、防护等级：IP67，IK10； 12、支持区域入侵，绊线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动； 13、为保证数据传输安全、流畅与考试专用存储终端实现无缝对接； 14、以上技术参数和要求须提供法定检测机构出具的检测报告原件扫描件。
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。

附表一十八：考试专用采集终端（4K）

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

★	1	1、内置智能检测系统，采用电子云台跟踪方式，通过图像识别技术，准确定位教师位置，完成对教师授课的实时分析和跟踪定位，无需增加外置设备； 2、采用高性能传感器，最大分辨率必须满足3840×2160； 3、支持自动聚焦、自动白平衡； 4、支持背光补偿、3D数字降噪、数字宽动态功能； 5、最低照度达到0.018 Lu/F1.2（彩色），0.0018Lu/F1.2（黑白）； 6、支持在有人走动时，可以持续给予人物特写画面，并支持自由规划特写画面的框图区域。 7、防雷、防浪涌、防突波； 8、画面实时跟踪功能检查：支持人员在进入检测区域中时，设备将对人员行为进行特写，并通过跟踪使人员在水平方向位千特写画面的中心，当人员离开讲台区域后，设备将切换为全景画面； 9、镜头焦距支持2.8-12mm可调，支持电动变焦，水平视场角：112.4°~41°； 10支持SD卡接口，内置RJ45网口，支持Poe供电； 11、为防止泄密必须能接收市级、自治区级考试中心指令服务器关于禁止变焦、操作的安全的指令。 12、必须无条件接入学校现有国家教育考试网上巡查系统”； 13、以上技术参数及要求必须提供国家级权威机构出具的检测报告原件扫描件
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。	

附表一十九：考试专用采集终端支架

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国产优质钢材考试专用采集终端专用支架
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：摄像机电源

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输入：AC200-240V 输出：DC12V12A 工作环境：-30度~+70度 颜色：黑色 输入端样式：AC输入线350mm 输出端样式：DC输出端线800mm 防雷：共模4KV，差模2KV
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：高灵敏度 拾音器

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

★	1	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）》的技术要求； 2、采用高灵敏度咪芯，全向拾音器；采用高保真处理芯片，有效提高采样频率；采用智能语音算法，远距离拾音，自动增益控制，使声音录入的大小几近不受距离的影响；并且有效降低环境背景噪音对音质的干扰；拾音面积：10-120平方米；环境温度：-15℃～65℃；适合置顶式天花板，或墙壁式安装要求； 3、嵌入式音频降噪处理软件自主可控； 4、以上技术参数及要求须提供国家权威机构认证的CNAS、CMA、CE等检测报告原件扫描件。
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。	

附表二十二：交换机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、实配固化10/1000M以太网端口≥24个，SFP千兆光接口≥2个，千兆电接口≥2个， 2、要求所投交换机满足交换容量≥192Gbps，且转发性能≥42Mpps，标准机架式， 3、为了保证交换机使用寿命，要求所投产品支持防雷端口浪涌≥10KV， 4、为了保证在极端环境下设备仍可正常工作，要求所投产品工作温度可适应最低温≤-5℃，且最高温≥55℃， 5、要求所投产品可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障， 6、为了满足各类客户的需求，要求所投设备配备console口一个，可通过命令行进行配置，同时支持WEB管理， 7、为响应国家节能减排的号召，要求所投交换机的整机功率≤23W， 8、为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台， 9、要求设备支持支持广播风暴抑制、端口隔离、DHCP snooping 10、支持4K个802.1Q VLAN支持Protocol Based VLAN， 11、为了保证大量设备的运行噪音不影响正常工作和生活，要求所投设备采用无风扇静音设计， 12、支持CPU保护机制，通过对送CPU的报文进行区分对待处理，从而使交换机的处理器和信道带宽资源能够得到保护，并保证报文的正常转发以及协议状态的正常， 13、投标人必须提供本产品的工信部入网许可证扫描件、国家强制性产品认证证书（3C）扫描件及中国节能产品认证证书扫描件。
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。	

附表二十三：考试专用 摄像机

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

★	1	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；嵌入式设备，具备实时操作系统； 2、采用超低照度200万(1920×1080)像素红外枪式摄像机，1/2.8英寸CMOS图像传感器； 3、支持 MPEG4/H.264/H.265视频编码标准；支持三码流，ACF（活动帧率控制）； 4、支持标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，统一命名规则以及分级命名等； 5、支持SD卡、PoE、双向音频； 6、支持宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿； 7、为保证数据传输安全、流畅与考试专用存储服务器必须无缝对接；
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。	

附表二十四：其他材料 施工费用

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、国标纯铜2×1.0电源线约15000米、国标纯铜六类网线约15000米、PVC线槽约15000米的施工费。线缆通过泰尔实验室基于YD/T1019-2013标准的单体测试； 2、施工根据现场结构从考场房间经过走廊、楼梯、弱电井安装民用电线相关规定施工，此项施工量大。 3、工程施工中用的其他辅助材料。 4、服务器、考试专用、存储设备、专用移动、存储设备、交换机、管理计算机、管理软件控制台、液晶拼接屏、分配器、拼接屏支架、LED条屏、音箱、电视墙服务器、153套考试专用采集终端、考试专用采集终端支架、摄像机电源、高灵敏度拾音器、考试专用摄像机设备的施工，安装，调试，维护等费用。
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。	

第五章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加投标和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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：

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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.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，并存档。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。

6.按照谈判文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1.评审方法

最低评标价法,是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求,且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2.评审原则

1.1评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以谈判文件和响应文件为评审的基本依据,并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

1.2具体评审事项由谈判小组负责,并按谈判文件的规定办法进行评审。

3.谈判小组

1.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成,其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

1.2谈判小组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,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;

(2)与供应商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)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

1.3谈判小组负责具体评审事务,并独立履行下列职责:

(1)确认或者制定谈判文件;

(2)审查供应商的响应文件并作出评价;

(3)要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明,与供应商进行分别谈判;

(4)编写评审报告;

(5)确定成交候选人名单,以及根据采购人委托直接确定成交人;

(6)向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为;

(7)法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的,视为供应商串通投标:

(1)不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

(2)不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4)不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5)不同供应商的投标文件相互混装;

(6)不同供应商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供应商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:

(1)供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2)供应商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;

(3)供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(4)属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5)供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交;

(6)供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交;

(7)供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8.废标(终止)的情形

出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

(1)因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3)在采购过程中符合竞争性要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的,但经财政部门批准的情形除外;

(4)法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9.定标

谈判结束后,谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价,采购人从谈判小组提出的成交候选人

中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

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，具体按照本采购文件相关要求执行。

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小、微企业）

合同包1（标准化考点高清数字视频监控系统改造）

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。

（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。

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。

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

（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）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

（4）提供供应商的《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

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

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.谈判

（1）谈判小组应当通过随机方式序确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（2）谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.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。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判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，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按最终上传响应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。

资格性审查表：

合同包1（标准化考点高清数字视频监控系统改造）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2019或2020年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商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。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本合同包专门面向中小企业采购，需提交相应的证明文件

符合性审查表：

合同包1（标准化考点高清数字视频监控系统改造）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
其他要求	谈判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。

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

一、封面 格式一：

响应文件封面

(项目名称)
响应文件
(正本/副本)

项目编号：
包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三:

投标承诺书

采购单位、鄂托克前旗和信项目管理有限公司:

1.按照已收到的 项目(项目编号:)谈判文件要求,经我方(供应商名称)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。我方完全接受本次谈判文件规定的所有要求,并承诺在成交后执行谈判文件、响应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.我方同意谈判文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明:所提供的响应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.我方将按照谈判文件、响应文件及相关要求、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,愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果:

- (1) 成交后,无正当理由放弃成交资格;
- (2) 成交后,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或不按照相关要求签订合同;
- (4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金;
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容;
- (6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容;
- (7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

详细地址:

邮政编码:

电 话:

电子函件:

供应商开户银行:

账号/行号:

法定代表人签字: (加盖公章)

年 月 日

格式四:

首轮报价表

说明: 1. 所有价格均系用人民币表示, 单位为元。

2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的, 以开标一览表为准。

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。

法定代表人或法人授权代表(签字):

加盖公章:

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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、修改采购项目响应文件、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：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

格式六:

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

鄂托克前旗和信项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（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）采购项目投标。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，以及处理与本采购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谈判文件、响应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

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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）；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）；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：

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）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）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：

格式十五：（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。

格式十六：（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：

格式十七:

分项报价明细表

(一) 货物类项目

说明：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。

(二) 服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明：服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的，供应商应根据项目要求自行编制，可参考上表样式。

(三) 工程类项目

说明：参照工程量清单进行编制。

格式十八：

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。

如有优于谈判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。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表						
序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

- 说明：
- 1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判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谈判文件要求。
 - 2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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						
.....						

按谈判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.如供应商成交，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

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。

格式二十二：

供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。