

内蒙古远通项目管理有限责任公司

公开招标文件

项目名称：鄂尔多斯市蒙古族学校采购智慧校园信息化建设项目
项目编号：ESZCS-G-F-220032

2022年04月

第一章 投标邀请

内蒙古远通项目管理有限责任公司受鄂尔多斯市蒙古族学校委托，采用公开招标方式组织采购智慧校园信息化建设项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：智慧校园信息化建设项目

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2022]01212号

招标文件编号：ESZCS-G-F-220032

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	采购需求	预算金额（元）
1	信息化建设	详见招标文件	5,200,000.00

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（信息化建设）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人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、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“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。

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（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

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古远通项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区创业大厦A座

邮政编码：017000

联系人：赵先生

联系电话：15804802840

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

采购单位名称：鄂尔多斯市蒙古族学校

地址：鄂尔多斯市康巴什区

邮政编码：017000

联系人：阿敏布和

联系电话：13947788326

内蒙古远通项目管理有限责任公司

第二章 投标人须知

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（信息化建设）：否
6	评标办法	合同包1（信息化建设）：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内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
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	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	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人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，投标人应当在投标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。</p> <p>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。</p> <p>信息化建设：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人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）。投标人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。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none">1、投标人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、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。3、咨询电话： <p>鄂尔多斯银行：18604779160</p>
----	-------	--

17	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“内蒙古自治区政府采购网”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400-0471-010。</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，成功上传至内蒙古自治区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（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</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. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
18	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或签字处使用电脑打字输入。</p>
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	<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、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	合同包1（信息化建设）:总价
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	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：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后方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，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“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>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标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）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

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内蒙古远通项目管理有限责任公司。

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

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

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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“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进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

5.投标有效期

5.1 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。

5.2 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。

6.投标保证金

6.1 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。

6.2 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）未中标人投标保证金，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。

6.3 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。

7.投标文件的修改和撤回

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。

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。

8.投标文件的递交

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。

9.样品（演示）

9.1 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。

9.2 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）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人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:

1.4.1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。

1.4.2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投标人信息确认,未进行确认的以报名投标人信息为准;在系统约定时间内使用 CA证书解密,未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3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

中标人确定后,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中标结果公告,同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人,中标结果公告期为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.中标通知书发放

发布中标结果的同时,中标人可自行登录“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投标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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投标人认为招标文件、采购过程和中标、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。

投标人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。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的,可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的,应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人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投标人和其他有关投标人,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中标结果的,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 投标人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) 投标人的姓名或者名称、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:对招标文件质疑的,还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人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。

投标人可以授权代表进行质疑,且应当提交投标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。

2.5 投标人在提出质疑时,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。

投标人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人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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采购人与中标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。

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：

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、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

二、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。

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

***（见招标文件第四章）

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。

(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。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

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、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

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)

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：

随着计算机技术，多媒体技术，网络技术，以及智能化建筑技术的迅猛发展，不仅对人们的学习、生活、工作方式产生巨大的影响，而且会引发高校教学模式、教学方法、学习方式和教学环境等支撑环境建设的变革。因此，基于以上技术的数字校园已成为21世纪高校建设发展的趋势。2018年4月教育部印发《教育信息化2.0行动计划》提出2.0时代核心目标是以教育信息化全面推动教育现代化，全面提升教育品质、构建新时代教育的新生态，到2022年基本实现“三全两高一”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高。2019年2月23日中共中央、国务院印发的《中国教育现代化2035》第八条明确提出，加快信息化时代教育变革。建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台。利用现代技术加快推动人才培养模式改革，实现规模化教育与个性化培养的有机结合。创新教育服务业态，建立数字教育资源共建共享机制，完善利益分配机制、知识产权保护制度和新型教育服务监管制度。推进教育治理方式变革，加快形成现代化的教育管理与监测体系，推进管理精准化和决策科学化。学校信息化建设利用信息化手段和工具，将校园的各项资源、管理及服务流程数字化，形成校园的数字环境，使现实的校园环境凭借信息系统在时间和空间上得到延伸。本次项目用层次化、整体性、战略性的观点来规划和实施校园信息化建设，将校园内信息更好地组织分类，让师生快速找到自己需要的信息，并为师生提供网上教学、网上信息交流的环境，同时也可以让管理人员科学、规范地管理自己的数据，并将这些信息快速准确地发布出去，为师生、家长服务。同时，教学科研水平的提高和培养出高素质学生是高校成功的标志，代表着学校综合实力和水平的提升。因此立足于师生需求，改善和提升学校的科研环境、教学环境、管理环境和生活环境是学校信息化校园建设的主要工作，这些环境的组成和改善主要围绕着校园的资源、管理和服务三大要素展开，构建数字化的科研环境、教学环境、管理环境和生活环境，最终达到提升学校综合实力的目的。

合同包1（信息化建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	鄂尔多斯市蒙古族学校
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30%，签订合同后，20个工作日内支付合同总额的30% 2期：支付比例60%，项目验收合格后，10个工作日内支付合同总额的60% 3期：支付比例10%，项目验收合格后进入免费维保期，剩余合同额的10%作为质保金，一年以后付清
验收要求	1期：按采购人要求进行验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：提供三年免费维保服务 关于招标文件中“演示”的特别说明：本项目需要供应商对所投产品进行远程演示，具体操作详见附件《政府采购供应商远程演示及远程洽谈》操作文档

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		软件集成实施服务	学校门户网站	套	1.00	17,500.00	17,500.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表一
2		软件集成实施服务	智慧校园管理系统	套	1.00	1,845,128.00	1,845,128.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二
3		软件集成实施服务	汉蒙试题翻译辅助软件	套	1.00	295,000.00	295,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表三
4		软件集成实施服务	蒙汉双语智能云阅卷系统	套	1.00	655,150.00	655,150.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表四
5		软件集成实施服务	智慧图书馆	套	1.00	136,200.00	136,200.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表五
6		软件集成实施服务	录播教室	项	1.00	1,191,022.00	1,191,022.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表六
7		其他网络控制设备	网络整改	项	1.00	1,060,000.00	1,060,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表七

附表一：学校门户网站 是否允许进口：否

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

	<p>(1) 包括网站首页、栏目页及内容页的网站效果图设计（突出行业、民族和地方特色）、切图、页面布局定制调整、权限设置、专题制作等所有网站制作工作。</p> <p>(2) 实现网页的静态发布；实现网站在移动终端无障碍浏览，如手机、ipad等；后台统一管理；后台编辑器支持蒙汉文竖写。</p> <p>(3) 实现多浏览器无障碍浏览，如IE、火狐、谷歌、苹果Safari、360、opera、搜狗等。实现微博、微信、QQ上无障碍分享。</p> <p>(4) 后台：页面管理、用户管理、文章发布管理、模块管理等；提供域名一个。</p> <p>(5) 无限扩充的动态数据库栏目（新闻发布系统,留言板,网站访问统计系统）。网站空间要求页面流畅运行（支持PHP / MySQL及数据库）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：智慧校园管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>安全（监控）管理中心：</p> <p>对包括校级第三方应用在内的各项服务进行监控，实现服务和系统的健康度监控、数据调用监控、服务器性能监控、应用耗时监控管理，统一日志管理等多维度的性能监控分析，支持api接口的耗时（均值，最大值，最小值，查询次数）性能分析及性能图展示，实现整个平台的错误日志集中管理及预警邮件和短信发送，整个平台的普通日志集中管理。</p> <p>监控范围：要求能解决平台级基础性功能，包括认证日志、账号管理、接口日志、api耗时、数据中心日志、服务器性能等。</p> <p>监控分析：要求对监控范围相关信息的监控，要求按日、周、月、年生成相应的检测报告数据，通过图表展示。</p> <p>实时报警：要求对重要异常的信息的一级错误信息，需实时的通过消息提醒用户。</p> <p>API监控统计：要求提供查询历史某一天二十四小时的API统计信息，包括曲线图和明细，查询条件可以根据开发者、应用以及时段进行多维度查询。</p>
	2	<p>数据交换中心：</p> <p>数据交换与共享中心主要实现基础数据、业务数据、过程数据等在学校数据中心承载的各业务系统间的交换与共享，并遵循教育管理信息规范的基础上，向第三方业务系统提供统一的标准化数据支撑服务，该平台是构建学校数据数据库的基础。</p> <p>数据共享交换系统不直接影响业务系统的日常运作。数据共享和交换的细节、安全性和权限控制都在数据共享交换系统中封装，并在统一的规范下，由数据管理部门进行管理。数据共享交换系统与各业务系统之间是松耦合的关系。</p> <p>(1) 数据转换：要求建立各级管理部门数据与标准规范数据的转换映射关系和转换规则，采用映射机制实现第三方业务系统与本系统的标准转换。各类业务系统数据与标准规范数据采用转换映射关系和转换规则，将业务部门的数据转换为符合标准规范的数据。</p> <p>(2) 数据整理：要求对临时数据库中的数据进行比对、清洗，检查数据冲突，对数据进行审核校验，确保数据一致性、完整性。</p> <p>(3) 数据发布：要求把经过比对、审核、转换之后的具有完整性、一致性的数据保存到数据中心的发布数据库，经过数据共享与交换平台发布提供各级管理部门使用。</p> <p>(4) 流程管理：要求实现对数据管理的主要工作流程的管理，方便各级管理部门提供、使用和交换数据。</p> <p>(5) 主题管理：要求数据中心以主题为单位实现数据采集、数据交换、数据共享、数据比对以及数据发布。</p> <p>(6) 数据交换监控：要求建立数据交换与共享的统一监管与管理。</p> <p>(7) 数据维护：要求可通过数据管理系统进行日常的数据维护工作。</p>

3	<p>数据可视化：</p> <p>(1) 为教师提供学生每天学情、阶段性学情、考试学情的可视化数据统计报价。每天学情包括不限于每份作业和每堂课学生的正确率、知识点掌握分析、每题正确率及选项统计分析；阶段性学情包括不限于每个年级、每个科目各班正确率和知识点掌握对比分析，每班每个学生的学情对比分析等；考试学情包括不限于单次考试和年级统考成绩统计分析。</p> <p>(2) 为学生提供每天作业、阶段性学情和综合素质评价等维度的可视化数据报告。每天作业可视化报告包括不限于作业的正确率、作业用时、知识点掌握统计等数据，以及与班级数据的对比分析；阶段性学情可视化数据分析包括不限于各科成绩统计，以及与班级、年级的对比分析，每科知识点掌握情况及与班级的对比分析等数据；综合素质评价包括不限于查看学生个体和小组两个维度的积分、排名及各项能力分析。</p> <p>(3) 为家长提供孩子每天作业报告和阶段性学情报告。每天作业可视化报告包括不限于孩子每份作业的正确率、作业用时、知识点掌握统计等数据，以及与班级数据的对比分析；阶段性学情可视化数据分析包括不限于孩子各科成绩统计，以及与班级、年级的对比分析，每科知识点掌握情况及与班级的对比分析等数据；通过可视化数据让家长清晰了解孩子的学习。</p> <p>(4) 为管理者提供多维度的数据报告</p> <p>教学质量报告：支持按时间段查看各年级各班各科知识掌握情况，包括年级平均、班级平均、班级排名；支持按时间段查看各年级各班各科课前、课中和课后测试正确率统计。</p> <p>老师信息化教学数据报告：支持从不同维度统计老师信息化教学数据，包括每位老师上传的资源个数、资源被浏览次数、上传微课个数，微课被播放次数，上传试题个数，试题被练习的次数，备课次数，备课分享次数，智慧课堂使用次数以及总计个数等。支持按年和月查看每位老师课前、课中和课后使用次数统计；课中白板软件和互动软件使用次数统计。数据需支持通过excel表格导出。</p> <p>资源使用数据报告：支持记录每个课件、教案、学案、素材、资源包的点赞数、下载数、收藏数等数据；支持记录每道试题的被练习次数、评价正确率等数据；支持记录每个微课的学习人数、点赞数、收藏数等数据。</p>
4	<p>应用门户：</p> <p>应用门户平台依托SOA、构件化、Web Service、WebApi等技术，采用开放式平台架构，支持服务化架构和多种服务协议的接入。构建应用商店，以SOA架构组装应用服务并统一管理、发布、运行，为各种软件服务提供管理和聚合的中心，通过提供统一安全标准和多种控制策略来管理对外开放的服务，同时对服务质量及相关参数进行监控，保证应用安全可靠运行。实现从应用接入、应用审核、应用上架、应用推荐、应用使用、应用评价的全生命周期管理。</p> <p>(1) 应用控制：要求实现对各类应用的接入、测试、审核、发布、生命周期的管理。</p> <p>(2) 应用分类：要求管理员可自定义应用分类，将接入的应用进行分类。应用分类在门户首页显示。</p> <p>(3) 应用监控与统计：要求支持应用数据统计，实现对各类应用的服务状态及调用过程中收集的信息进行监控。</p> <p>(4) 应用搜索：要求提供便捷的一站式应用检索、使用、评价、评分、推荐等服务。</p> <p>(5) 应用推荐：要求实现按推荐应用、热门应用、最新应用等维度的推送显示。可按机构级别、应用分类进一步筛选显示。</p>

5	<p>个人门户：</p> <p>个人门户主要是解决所有应用系统的集成，为各用户提供自定义个性化应用中心。全面解决了用户在信息的统一提供、信息的统一展示、信息的统一聚合方面的问题，将用户分散、异构的应用和信息资源进行聚合，实现单点登录后，为最终用户提供个性化、可定制的应用环境，为用户提供了最大限度的服务和最小限度的实施开发工作。遵循国家标准和主流的开发技术，用户可以对站点的内容及风格进行个性化，生成个人门户。</p> <p>(1) 集成方式：要求提供多种内容集成组件，可以快速对校内外资源进行页面级集成，包括URL资源管理插件、IFRAME集成插件、RSS集成插件、正则表达式集成插件、接口集成方式。</p> <p>(2) 页面配置：要求提供图形化的配置管理工具，让门户管理员、个人用户通过浏览器即可对门户首页和内容页进行配置，可以设置不同的模板类型，大致有三种：图片应用，tab列表，具体功能类。</p> <p>(3) 模块管理：设置个人门户首页显示哪些模块，系统模块和个人模块由后台拥有的功能推送出来可供订阅。</p> <p>(4) 个人中心：要求显示个人基本信息（由管理员设定数据字段从用户管理中心调取）。用户可在个人中心进行设置头像、修改密码、找回密码等操作。</p> <p>(5) 多机构切换：因一人有多岗，要求个人门户可以根据用户中心的组织机构定义自由切换。</p> <p>(6) 权限设置：要求按角色、用户进行信息填报权限的设置。</p> <p>(7) 应用管理：要求用户可添加系统应用商店中开放的所有应用。要求用户可以通过关键字搜索、分类查找等方式添加应用。</p>
6	<p>学籍管理：通过迎新数据进行同步或批量导入到学生学籍系统中，可以对学籍数据进行相关的维护，同时学生的学籍变更包含学生的转学、休学、退学等情况，可看到每个学生的学籍变动轨迹情况。</p>
7	<p>学生请假管理：</p> <p>学生请假管理支持学生通过电子班牌或者家长手机进行请假申请（或者是班主任为学生提代交请假申请，由政教处和学校领导审批后，系统自动会将信息流转到传达室。</p> <p>(1) 学生请假</p> <p>对学生请假从登记到请假时间、事由，教师审核，门卫检查，家长通知的完整记录，并可以统计，记入学生成长档案。</p> <p>请假单会提交到管理者那里进行审核，如果系统有设置短信通知，将会给审核人员发送该条信息的短信通知，以方便快速处理。</p> <p>(2) 传达室外出考勤</p> <p>学生请假申请通过信息将会推送至传达室，传达室通过系统查看学生请假的审核情况，并进行确认放行，系统会将学生外出的信息自动发送给班主任和家长。</p>

8	<p>学生考勤管理:</p> <p>学生进出校门考勤、晚自习考勤、上课考勤、寝室考勤等相关信息通过与一卡或者人脸识别通进行整合,整合完成后把异常考勤的现状推送到班主任、家长以及相关责任人。</p> <p>(1) 学生进出校门</p> <p>通过设置学生正常进出校门时间,对于学生进出校门异常考勤数据,系统能进行异常提醒,并发送消息到各个责任人处。</p> <p>实现与学生请假系统相结合,当学生处于请假审批状态时,传达室门卫通过系统查看审核结果,确认是否放行,并将外出信息发送给班主任和家长。</p> <p>走读生可按照时间段进行设置。</p> <p>(2) 晚自习考勤</p> <p>首先设置晚自习的正常时间,值周教师通过点名,对于异常学生进行确认,系统自动推送到各个责任人处。</p> <p>(3) 寝室考勤</p> <p>首先设置寝室考勤的正常时间,宿舍管理员或值周教师通过点名或后期建设的人脸识别系统,对于未归寝和异常学生进行确认,异常归寝情况确认后,系统自动推送到各班主任和宿管人员。</p>
---	---

	<p>班级卫生（纪律）检查管理：</p> <p>（1）政教评分考核</p> <p>评分设置</p> <p>配置评价标准分值，评分类型，扣分还是奖励，以及标准分值是多少。评价登记智能判断用户输入的值是否正确，是否超过标准值。</p> <p>可以任意配置各种扣分的原因备注，方便值周人员填写。</p> <p>评价登记</p> <p>配置好相关评价以及值周人员权限后，值周人员通过手机或在前台界面根据实际情况，填写班级，学生，或者班级寝室情况进行评价。评价的过程中可以设置具体的违纪学生，扣分可以具体到学生个人。并可以勾选扣分原因备注。如填写出现相依的友好提示。</p> <p>用户查看</p> <p>9 查询各班级的扣分情况，如果有异议的可以留言给管理员，班主任如果对本班的评价情况有异议，可以通过申诉的方式告诉管理员，同时，班主任可以设置具体违纪学生；作为以后评优的依据。</p> <p>（2）学生常规考核</p> <p>学生常规考核也就是我们的七项针对学生常规行为的考核（岗位、考勤、诚信、安全、与人相处等，具体考核指标根据学校实际情况而定）。</p> <p>学生常规考核可进行阶段量表统计，并做出指标分析。</p> <p>系统根据各项指标给出学生的考核登记。</p> <p>（3）统计分析</p> <p>可以任意配置统计表单，设置每个表每一列的统计条件，可设置小计，总分，名次节点，以便自动计算出总分或者名次。</p> <p>可以按学期，学年，年级，具体日期，具体扣分类型人员，进行多条件设置的统计。如要得到高一年级第一周至第四周所有班级，纪律，卫生的评价情况，计算出总分，并排名，得出优秀班级。</p> <p>所有的统计数据，以及评价列表等，均可以导出到Excel。</p>
--	---

10	<p>通知公告：</p> <p>(1) 通知发送：发起通知公告，通知公告可分为一般、重要、紧急三级，支持邮件提醒和短信提醒，可将通知公告信息同步到相关门户、专题网站上，避免重复工作。</p> <p>(2) 通知审核：管理人员可在待审核界面查看需审核的通知公告信息，并对发布的通知公共信息进行审核，审核通过将进入已审核列表，并发送至相关对象。</p> <p>(3) 通知签收、转发</p> <p>接收人员可通过签收操作进行确认反馈，状态栏将成为已签收状态。接收人员通知签收完成后可进行通知公告信息转发。</p> <p>(4) 通知查看</p> <p>接收人员可通过个人通知列表查看通知公告信息，包括通知公告等级、来源、浏览量、发布时间、信息内容、查看状态等。</p> <p>(5) 通知跟踪</p> <p>可查看阅读人数、签收人数，以及具体查看和签收时间，并可发送短信提醒</p> <p>(6) 通知管理</p> <p>发送人员可对发送的通知进行撤回、置顶，并可查看通知公共信息阅读情况和签收情况。</p> <p>(7) 通知模版设置</p> <p>可设置常用通知公告模版。</p> <p>所有通知或者公告能够留存并能够通过日期范围和发布者、关键字等进行查询；</p> <p>通知或者公告可以带附件发送。附件可以链接文件管理中的文件。</p>
----	--

11	<p>资产管理：</p> <p>二维码管理：要求系统可自动生成资产二维码，用户可扫描二维码查询资产信息，支持单个或批量打印资产二维码。</p> <p>物品基础查询：主要涉及体育运动场(馆)器材、计算机、图书藏量、电子书藏量以及固定资产、仪器设备、专业实验、专业实习设备等的总体配备和投入情况，损坏情况等查询。</p> <p>设备管理：包括仪器设备管理、设备使用管理和设备附件管理，提供了仪器设备的日常管理功能，从仪器设备的采购入库和定期的报损登记，各部门领用登记等等，以及某些仪器设备的附件管理也纳入了规范管理的范围。</p> <p>设备财产增加：自动增加班级资产，可以按照部门，比如校长室、总务处等部门来分类自动增加部门资产，也可以按照总类别来分类自动增加总资产。</p> <p>报修管理：班主任及相关科室人员可通过手机或电子班牌针对班级设备及办公室设备类别进行报修提交，相关总务负责人根据类别进行分发任务，维修人员进行维修，维修完成后报修人员根据维修情况进行评价。总务部门可根据报修及维修情况按月、学期、年等进行汇总统计，以便针对班级考核做凭据以及维修人员工作量统计及维修服务质量考评。</p> <p>采购申请：各部门根据自身需求向采购部门提出采购申请。</p> <p>报废申请：各部门根据自身需求向后勤部门提出报废申请，管理人员根据物品实际情况确认是否可进行报废或进行维修。</p> <p>易耗品管理：教师填写易耗品领用单，总务后勤审核进行领用登记。</p> <p>统计所有的资产件数和资产价值，统计学校各个部门的资产件数和维修情况等。</p>
12	<p>教师成长记录档案：</p> <p>教师基本情况：基本信息、学历（学位）信息、专业技术职称获得、岗位聘任情况、主要学历和社会经历</p> <p>教学方面：任课情况、任课学生情况、教育、教学优秀资源、教育、教学成果</p> <p>学习方面：参加研修情况、自主学习情况</p> <p>研究方面：承担的课题研究、发表的论文或出版的著作、获得学科研究奖励情况</p> <p>管理方面：担任班主任情况、所带班级学生情况、承担其他管理工作情况</p> <p>指导方面：指导青年教师情况、指导个别学生情况</p> <p>其他获奖情况、职业生涯规划</p>
13	<p>先进评选投票评分系统：</p> <p>支持多种投票类型，多种投票逻辑，自定义设置模板。可设置评选形式、评选规则、评选介绍内容。投票IP、投票时间段、投票人数和组群、投票验证码等限制投票机制。数据建模投票行为，大数据计算，可有效防止各种刷票作弊行为，保障评选活动公正公平。</p> <p>系统自动对选手票数，增长素对进行实时检测，判断选手是否有刷票行为。投票和评分结果自动进入教师成长档案储存。</p>

	<p>测温门禁考勤一体机：</p> <p>操作系统:嵌入式Linux操作系统</p> <p>人脸验证准确率:≥99%</p> <p>面部识别距离:0.5m-1.5m</p> <p>人脸容量:5000张，支持JPG、JPEG图片格式</p> <p>存储容量:6000张卡，50000事件记录</p> <p>显示屏尺寸：7英寸</p> <p>屏幕比例：16:9</p> <p>分辨率:600*1024</p> <p>通讯方式:10/100/1000Mbps自适应网口</p> <p>14 物理接口:LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向26/34）、USB*2、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1</p> <p>网络协议:海康SDK/萤石协议/ISAPI/Ehome4.0</p> <p>传感器类型:氧化钒(VOX)微测辐射热计</p> <p>视场角:50°×37.2°</p> <p>帧频:25fps</p> <p>测温范围:30°C-45°C</p> <p>测温精度：±0.5°C(无黑体)</p> <p>电源输入：DC12V/2A</p> <p>工作温度：0°C-50°C</p> <p>工作湿度：<90%RH</p> <p>工作环境：室内，无风环境</p>
15	<p>宿舍管理系统：包括学生信息管理、宿舍信息管理、学生入住管理、学生收费管理、学生退宿管理、日常操作管理等一系列有关宿舍管理的业务流程。</p>
	<p>智慧窗大屏：</p> <p>(1) LED液晶屏体：A规屏，显示尺寸≥86英寸，显示比例16:9，物理分辨率：3840×2160。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>(2) 采用红外触摸感应技术，须支持10点触控及同时书写。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>(3) 定位精度：90%区域≤±1mm,边沿区域≤±2mm；触摸高度≤2mm；最小识别直径≤2mm。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>(4) 触摸书写延迟≤80ms。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p>

- (5) 触摸框内部通道切换速度小于等于1秒，通道切换小于等于4秒，切换后即可达到触摸状态。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (6) 具备书写保障措施：书写区域被手、书本等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵，仍可以正常书写、操作。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (7) 屏体亮度 $\geq 400\text{cd}/\text{M}^2$ ，色彩覆盖率不低于NTSC 65%，对比度 $\geq 1200:1$ ，最大可视角度 ≥ 178 度。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (8) 触摸响应时间： $\leq 5\text{ms}$ 。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (9) 整机外壳须采用金属材质，屏幕须采用4mm防眩钢化玻璃保护，表面硬度不低于铅笔硬度8H，透光率 $\geq 94\%$ ，雾度 $\geq 5\%$ 。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (10) 交互平板具备智能护眼功能，兼顾师生视力保护与使用习惯。
- (11) 整机前置按键，包含电源、安卓主页、返回，安卓设置、音量加减。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (12) 须支持内置广角摄像头，像素 ≥ 500 万（需提供产品图片及CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (13) 须支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修
- (14) 为提高无线信号接收稳定性并避免信号遮挡，整机内置2.4G、5G双频wifi和蓝牙模块，增强信号传输。（需提供产品图片及CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (15) 内置无线网卡：支持802.11 b/g/n
- (16) 交互平板具备笔槽设计，前置2*15W扬声器。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (17) 只需一根网线，即可满足主流操作系统的上网功能需求。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- 16 (18) 为方便教师应用，后置输入接口具备 ≥ 2 路HDMI， ≥ 1 路VGA， ≥ 1 路DP， ≥ 2 路USB-A， ≥ 1 路USB-B， ≥ 1 路AV， ≥ 1 路Audio 3.5mm， ≥ 1 路RS232， ≥ 1 路RJ45， ≥ 1 路YPBPR；（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (19) 后置输出接口具备 ≥ 1 路Audio 3.5mm， ≥ 1 路AV， ≥ 1 路HDMI， ≥ 1 路S/PDIF。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (20) 须支持整机大屏开光、电脑开光和节能键三合一；一键节能，功耗小于最大亮度下的14%。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (21) 具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (22) 整机符合GB21520-2015的能源效率等级1级要求。
- (23) 交互平板具有防浪涌、防静电、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护措施。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (24) 交互平板可设置快捷键功能，提供屏幕左右两侧软件快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右两侧显示或隐藏，方便教师授课使用。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）
- (25) 交互平板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有一键启用应用软件、随时批注、擦除，切换信号源等功能，悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。（须提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）

	<p>(26) 所投产品标配书写笔具备两种笔头直径, 无需切换菜单, 可自动识别粗细笔迹, 既能够方便教师板书及批注重点, 又可以保留真实书。 (须提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>(27) 无信号输入时, 自动关机功能, 关机的时间间隔可自定义, 这样既节能环保又能延长机器使用寿命。 (须提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>OPS性能参数要求:</p> <p>(1) 整机架构: 为降低电脑模块维护成本, 接口严格遵循Intel相关规范, 针脚数为行业通用$\leq 80\text{Pin}$, 与大屏无单独接线; (提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>(2) 为保证产品安全性, 采用螺丝固定, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>(3) CPU采用Intel第8代酷睿I5处理器; 内存: 8G DDR4; 硬盘: 256G SSD;</p> <p>(4) USB接口要求: USB3.0≥ 3, USB2.0≥ 3;</p> <p>(5) 其他接口要求: 网络接口不少于1个, DP输出接口不少于1个, HDMI不少于1个, 耳机不少于1个, 麦克风输入接口不少于1个;</p> <p>(6) Wifi: 须支持802.11b/g/n; 蓝牙须支持Bluetooth 4.2以上。</p>
	17 安装辅料: 施工安装费用
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三: 汉蒙试题翻译辅助软件 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>汉文翻译蒙文:</p> <p>(1) 须支持在办公软件环境下, 横排汉文试题翻译成对应的竖排蒙古文试题。</p> <p>(2) 须支持翻译一页、支持被选文翻译。</p>
★	2	<p>蒙文翻译汉文:</p> <p>(1) 须支持在办公软件环境下, 竖排蒙文试题翻译成对应的横排汉文试题;</p> <p>(2) 须支持翻译一页、支持被选文翻译;</p>
★	3	<p>复制到蒙文WPS、Photoshop:</p> <p>(1) 须支持汉文翻译成蒙古文内容可复制到老师们常用的蒙古文WPS2002版本;</p> <p>(2) 须支持复制到蒙古文WPS2002版本后不出现乱码、断字、文字之前出现多个空格现象;</p>
	4	<p>复制到蒙文WPS、Photoshop:</p> <p>(3) 须支持汉文翻译成蒙古文内容可复制到Photoshop中;</p>
★	5	插入国际音标: 须支持插入蒙文国际音标字符。
	6	<p>插入公式和数字:</p> <p>(1) 须支持插入公式</p> <p>(2) 须支持竖排编号, 编号类型不少于三种。</p>
	7	可链接登录试题库: 须支持可链接“蒙古文试题库”。
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：蒙汉双语智能云阅卷系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(蒙汉文阅卷及成绩分析系统软件)
	2	<p>用户基础信息管理：</p> <p>(1) 须支持提供传统蒙古文的操作界面，所有输出符合蒙古文的左竖式书写布局。</p> <p>(2) 须支持对用户信息快捷管理：支持学生、教师信息的快速导入；支持授课关系的快速导入</p> <p>(3) 须支持设置多种角色：支持设置学校管理员、考试管理员、学科教师、学生用户角色</p>
	3	<p>考试数据采集：</p> <p>网阅数据采集</p> <p>考试管理：</p> <p>(1) 须支持兼容蒙汉文进行学校周测、阶段性考试数据采集。</p> <p>(2) 须支持兼容蒙汉文上传试题。</p> <p>(3) 须支持自定义单选题、多选题、判断题得分规则</p> <p>(4) 须支持多种阅卷任务分配方式，包括（1）按照任务总量系统平均分配；（2）自定义教师阅卷任务量；支持阅卷过程中灵活调整老师任务量。</p> <p>(5) 须支持批量设置客观题答案和分值；设置按照切图块进行分开打分；支持管理员给定分值进行打分限制；</p> <p>(6) 须支持集中、分散或集中与分散相结合的方式进行网上阅卷；</p> <p>(7) 须支持蒙汉文试题可以在同一个考试中组合使用</p> <p>组卷：</p> <p>(8) 须支持组卷可填写试卷名称、考试用时、设置试题分数完成组卷。</p> <p>(9) 须支持形成试卷后便捷的浏览、下载，下载格式支持通用的 办公软件格式。</p> <p>(10) 须支持试题库组卷可新建添加蒙古文试题，可从题库中选择试题添加到试卷中，选完试题后可在线预览试卷。</p> <p>(11) 须支持形成蒙文试卷后便捷的浏览及下载，并且可编辑试卷内容。</p> <p>(12) 须支持组卷后可再次编辑试题。</p>
★	4	<p>考试数据采集：</p> <p>答题卡制作：</p> <p>(13) 须支持兼容蒙文版和汉文版制作答题卡。</p> <p>(14) 须支持兼容蒙汉文版系统答题卡的编辑、下载、复用；支持自定义答题卡模板，支持答题卡模版二次修改</p> <p>(15) 须支持答题卡版式按照上下1栏、2栏和3栏自由排版布局；左右2栏、3栏自由排版布局；</p> <p>(16) 须支持系统自带蒙古语、语文、英语的作文线及作文格；</p>

考试数据采集：**答题卡制作：**

- (17) 须支持填涂式考号、4~12位自定义学籍号、条形码格式的考号版式；
- (18) 须支持设置单选题、判断题、多选题、填空题、解答题、选做题、主客观混合题的题型；
- (19) 须支持客观题选项的横排和竖排布局，支持每列设置不同的题数排版布局；
- (20) 须支持设置大标题，可进行添加、编辑、删除等操作；
- (21) 须支持添加各学科类图片，可对图片大小、角度等进行设置更改；例如数学函数图像、化学方程式、物理力学图等；
- (22) 须支持设置多张答题卡的双面打印、单面打印模式；
- (23) 须支持使用60克及以上纸张印制的市场通用规格的答题卡，印刷答题卡版面支持A3、A4、8K、16K、B4、B5纸张尺寸规格。

答题卡扫描识别：

- (24) 须支持分批扫描、先扫描后阅卷、边扫描边阅卷，支持扫描仪群组联网协同工作；
- (25) 须支持答题卡扫描与准考证号填涂、条形码、客观题、主观题、缺考标记、AB卷及选做题识别同步完成；
- (26) 须支持答题卡扫描时针对学生填涂的考号、客观题、选做题；
- (27) 须支持扫描时打开扫描仪参数面板，并支持对扫描仪参数进行调整；
- (28) 异常处理须支持边扫描边处理、分批次处理、扫描完统一处理；支持识别异常的批量处理，支持识别异常多人远程同时协助处理；

5

在线阅卷：

- (29) 须支持云端阅卷；支持键盘给分、鼠标点击打分板给分；
- (30) 须支持在阅卷过程中，将学生试卷保存到本地；
- (31) 须支持调整阅卷页面背景色；
- (32) 须支持移动端阅卷；针对多项填空题，支持全部满分或全部零分。支持点击打分；支持滑动回评；
- (33) 须支持题组长对单题进行阅卷进度；
- (34) 须支持成绩批量检查及监控；须支持在网页上修改提交，重新生成评价分析报告；支持将作弊学生成绩设置为零分；

6	<p>基础数据分析：</p> <p>报告管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 须支持显示总分、最低分、最高分、平均分、标准差、区分度、难度系数； ● 须支持查看学生的成绩统计报告。 ● 须支持显示成绩分档统计：分档、分数区间、人数、占比； ● 须支持显示需要关注学生：排名下降、排名上升、排行平稳、排名波动、本次缺考、最近考试班级排名； ● 须支持显示错题排行：可查看详情及导出分析； ● 须支持显示成绩排名及下载名单；在“逐题分析”中能看到各个题目学生答对答错的情况以及各题的难度系数； ● 须支持在“考试报表”中查看学生蒙汉文考试知识点掌握统计、试题作答详情，以及分数段分布和难度区分度等； <p>须支持支持下载各统计表及分析表。</p>
7	<p>蒙古文试题库：</p> <p>(1) 须支持蒙古文试题的录入功能是指用户登录后，可以使用办公软件上传试题，保存到个人题库、学校题库或公共题库的功能。</p> <p>(2) 须支持试题库可分个人试题库、公共试题库存储试题。</p> <p>(3) 须支持个人题库：登录后可在系统中上传蒙汉文试题，上传的试题自动保存到个人题库。</p> <p>(4) 须支持公共题库：用户可以浏览、搜索、保存和下载。</p> <p>(5) 须支持试题库添加试题和编辑试题可调用本地 办公软件，方便教师编辑蒙古文试题。</p> <p>(6) 须支持形成蒙古文试卷后便捷的浏览及下载，并且可编辑试卷内容。</p>
★	8 蒙古文试题库： 须支持蒙古文试题库浏览系统提供的试题资源，可使用适用蒙古语授课学校教材知识点、章节、难易度、来源、试题模式检索试题。
9	蒙古文习题练习软件：蒙古文习题练习软件可预装到水墨屏终端。小学蒙语文、数学等科目习题可显示题解，可显示最终分数，可收藏习题、错题本显示以往做错的题。学生作答可支持客观题答题并支持主观题答题。
10	(蒙汉文阅卷及成绩分析系统硬件)
11	<p>条码纸：</p> <p>(1) 条码打印机热敏标签不干胶条码打印</p> <p>(2) 打印宽度：108MM</p>
12	<p>条码标签打印机：</p> <p>(1) 类型：热敏打印机</p> <p>(2) 输入方式：USB</p> <p>(3) 单电子面单标签不干胶打印</p> <p>(4) 无线打印：不支持无线打印</p> <p>(5) 打印宽度：108MM</p>

	13	<p>考试数据采集设备：</p> <p>(1) 产品类型 馈纸式</p> <p>(2) 最大幅面 A3纠错</p> <p>(3) 扫描元件 CCD</p> <p>(4) 光学分辨率600×600dpi</p> <p>(5) 最大分辨率1200dpi</p> <p>(6) 日扫描量 2万页</p> <p>(7) 接口类型USB2.0</p> <p>(8) 性能参数：</p> <p>(9) 扫描光源 双LED</p> <p>(10) 色彩位数 24位</p> <p>(11) 灰度参数 256级</p> <p>(12) 自动进纸器 支持</p> <p>(13) 介质尺寸 文件尺寸：</p> <p>(14) 自动进纸宽度：305-63.5mm，长度：63.5-863.6mm</p> <p>(15) 手动进纸宽度：305-50mm，长度：50-863.6mm</p> <p>(16) 介质重量 34-413g/m²</p> <p>(17) 输出格式 单页和多页TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF, 可搜索 PDF</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：智慧图书馆 是否允许进口：否

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

	1	<p>智慧图书馆系统V1.0:</p> <p>(1) 线上服务的管理端为B/S架构, 通过SaaS云提供服务; 读者端为微信小程序形态, 通过微信端面向读者提供服务, 支持嵌入到微信公众号。</p> <p>(2) 支持查看智慧图书挂详情信息, 包括设置的功能信息, 也可以在此页面修改编辑</p> <p>(3) 具备显示该智慧图书馆所有书刊信息, 可根据条件查询</p> <p>(4) 具备修改书刊的基本信息</p> <p>(5) 管理员可管理、查看所有读者的基本信息</p> <p>(6) 具备记录和显示书刊的所有记录, 包括借阅记录, 挂失记录, 下架记录, 注销记录, 盘点记录</p> <p>(7) 具备显示该智慧图书馆的所有管理员信息</p> <p>(8) 具备新增该智慧图书馆其他管理员, 但是此功能只对超级管理员开放</p> <p>(9) 具备设置智慧图书馆的名称、封面, 借书累计金额是否可以超过押金, 智慧图书馆标签等信息</p> <p>(10) 具备设置读者模式功能, 设置成功后对前台生效</p> <p>(11) 显示该账号的基本信息, 也可以修改该账号绑定的手机号和密码</p> <p>(12) 具备使用电脑端连接书刊自动编目移动终端打印机进行自动编目和录书, 须提供现场电脑端录书功能演示</p> <p>(13) 具备数字图书馆及线下阅读信息展示功能, 在对应的智慧图书馆界面至少应包含智慧图书馆基础信息、公告、关注、二维码、距离、馆内书刊等信息的展示, 须提供功能截图证明或者现场功能演示。</p> <p>(14) 具备新建书单, 查看书单, 分享书单</p> <p>(15) 读者搜索不到的书刊, 可以向智慧图书馆推荐采购, 具备百姓点单功能。</p>
	2	<p>书刊编目打印耗材:</p> <p>(1) 图书借阅码从传统条形码升级为二维码, 13位唯一书刊ID, 全网唯一标识。</p> <p>(2) 支持打印图书馆名称, 可作为资产条码使用。</p> <p>右侧区域:</p> <p>(1) 保留传统中图分类法索取号, 根据分类号和种次号, 快速定位图书位置。</p> <p>(2) 首创侧面条形盘点码, 支持手机快速盘点图书。</p>
	3	<p>书刊自动编目移动终端打印机:</p> <p>书刊自动编目移动终端产品由书刊自动编目移动终端系统和轻量级图书管理平台两部分组成,</p> <p>采用了多项专利技术, 实现了从图书自动编目到图书全面管理的一站式服务, 便携和易用是本品最大的特色。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六: 录播教室 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>(1) 录播主机与高清液晶触控屏一体化设计, 无外接触控屏, 屏幕分辨率不小于1920*1080, 屏幕尺寸不小于15英寸, 屏幕需为液晶电容屏, 通过触控屏可实现导播操控且能够查看预监导播画面。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件)</p>

- (2) 屏幕需满足无蓝光危害,即在10000s(约2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害(LB),其LB需达到 $\leq 100 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$ 。
- (3) 整机能够通过国家GB/T2423.1的低温、高温测试。
- (4) 整机符合浪涌(冲击)抗扰度,静电放电抗扰度,射频电磁场辐射抗扰度等要求,确保整机使用安全。
- (5) 内置无线音频接收模块,整机无需外接音频接收模块,即可支持无线麦克风连接,至少支持2种不同类型的无线麦克风接入。
- (6) 主机采用双网卡,摄像机接入网络和外网网络彼此隔离,两块网卡能够独立工作,互不影响。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件)
- (7) 主机支持开机自动搜索无线音频设备,并自动对频,无需额外的配对操作。主机与无线音频设备对频成功后,主机一体化触控屏上可查看连接状态,且支持音频提醒,可通过提示音确定连接状态。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件)
- (8) 支持注册IOT物联平台,可通过IOT物联平台实现对设备的远程管控。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件)

互动系统:

- (1) 支持微信扫码登录,无需单独输入账号,使用微信扫码录播主机一体化触控屏上显示的二维码即可登录互动系统,登录后可显示用户头像和用户名。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件)
- (2) 互动拨号:支持通过拨号形式进行互动课堂连接,在录播主机一体化触控屏上可直接拨打远端登录用户的手机号,实现课堂连接。
- (3) 系统支持抗丢包算法,录播主机双向互动过程中,在系统总丢包率30%的网络环境下,视频清晰,语音连贯。
- (4) 支持课堂互动功能,授课过程中老师可通过在互动录播电脑主机一体化屏幕上单击听课教室画面将其切换为主画面,并与该教室实时连麦对讲,实现异地互动。

远程同步教学软件:

1

- (1) 支持用户在线打开云课件列表,无需下载至本地,即可在线打开云课件进行展示及讲授。
- (2) 可查看参与互动的教室的网络连接情况,了解彼此的设备网络环境。
- (3) 书写笔迹支持至少3种不同粗细选择,12种不同颜色选择。(提供权威机构检测报告复印件)
- (4) 授课过程中支持用户调起白板工具,在大屏上进行板书,板书内容将在听课端实时同步;且支持听课端在大屏上板书,反向实时同步至授课端及其他听课端。(提供权威机构检测报告复印件)
- (5) 支持用户在云课件中进行远程同步课堂游戏,异地教室的学生可同时在在大屏上进行知识竞赛,以左右分屏形式实现两个教室的学生同台竞争。
- (6) 支持在授课端及听课端生成拍照上传二维码,使用手机微信扫码后,可实时上传学生作业、试卷内容至大屏,授课端及听课端同步显示照片内容,且分别支持授课端与听课端的师生对照片进行拖动、放大、批注操作,实现远程讲评。
- (7) 授课过程中提供工具窗口,支持用户切换画面,调出互动工具;工具窗口可切换为迷你模式,以悬浮工具条形式显示,可置于授课课件上方。(提供权威机构检测报告复印件)
- (8) 授课过程中,老师只需在悬浮工具条上单击听课用户名,即可与该教室实时连麦对讲,实现异地互动。

资源管理平台:

- (1) 公网直播:老师可在平台上设置录播设备直播模式为公网直播,自由发起公网直播活动。

	<p>(2) 活动课件：老师可调出云课件列表，选择云课件与直播活动关联，无需耗时上传文件；课件与直播活动关联后，支持用户在活动开始前查看云课件；活动开始后，用户可在观看直播视频的同时，在线查看已绑定的课件。</p> <p>(3) 活动预告：支持PC端、移动端通过分享链接地址，查看直播活动的相关信息，包括封面、活动名称、学校名称、活动开始时间、简介、预览课件等；在预览课件时，用户可在课件上进行书写、擦除、移动图片素材等操作，且操作不影响原课件内容。</p> <p>(4) 直播数据：平台自动采集直播过程的累计观众数、累计评论数、累计点赞数。（提供国家权威机构出具的检测报告复印件）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：网络整改 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小学部班级网络整改（包括以下第2项至第7项内容）
	2	<p>教室内布线材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规：23AWG 绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE） 外护套：聚氯乙烯（PVC） 线缆外径：6.0 ±0.5mm 骨芯结构：十字骨芯 线缆颜色：灰色(RAL7035) 毛重：13 Kg（305m/轴） 教室内布线材料模块：性能符合ANSI/TIA-568-C.2 6类标准 T568A和T568B布线通用标签 无焊锡裁针技术、绿色环保 高强度防火塑料，可接22-24线规 50μ” 镀金层，提供最少750次重复插拔 压线盖为蓝色，工作温度：-10~+60℃ 阻燃性能符合UL94V-0 颜色：白色、蓝色、红色、黄色等颜色可选，方便管理 教室内布线材料线管：承受压力强，所以可明（暗）敷在混凝土内，不怕受压破裂。 PVC管具有优良的耐酸碱性能，由于PVC管内不含增塑剂，杜绝虫鼠危害。 PVC管在火焰烧烤离开后，自燃火焰能迅速熄灭，避免火势沿管道蔓延；传热性能差，在火灾情况下，能在较长时间内有效保护线路，保证电气控制系统正常运行，便于人员疏散。 能承受高电压而不被击穿，有效避免金属、触电危险。 教室内布线材料面板：</p> <p>采用优质阻燃型工程塑料 美观、坚固、耐用、环保 自带电脑、电话模块 自带标签条，方便管理 弹簧门插口 阻燃性能符合UL94V-0 教室内布线材料5孔插座：工作电压：220—250V AC 产品认证：CCC 产品系列全，性价比高。 开关分合能力强，耐疲劳能力高 插座载流件使用寿命长，稳定性高。所有插座均带有防单级插入保护门 教室内布线材料14U弱电箱：14U弱电箱 长387mm*宽380mm*深121mm 箱底尺寸 箱盖尺寸 长428mm*宽397mm*深121mm 产品材质 镀锌冷轧板 IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准 安全标准 获得3C认证 教室内布线材料电线：◎产品标准：GB 5023-1997、Q/ILRN1-2004；◎产品说明：聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用，额定电压：300/500V 450/750V,多股裸铜线或镀锡铜线绞合，长期允许工作温度应不超过70℃；◎产品应用：应用作为电源、信号传输线用。 室内布线工费安装及辅材：1.开槽：墙面开约宽4*深5cm槽约1200米 2.恢复：石膏补平约1200米 3.刮腻子：网格布粘贴后刮腻子约1200米，确保后期不开裂含材料。 4.涂料：环保涂料约1200米 5.布线配管：国标优质PV C-U管线配管28间约1200米 6.垃圾清运：约28间，安装调试完毕后及时恢复现场卫生。</p>
	3	<p>教室内布线材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函 教室内布线材料14U弱电箱：暗装弱电箱，需包含弱电箱的开槽及恢复 走廊布线材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函 布线厂商近年曾获得千家品牌实验室颁发“十大品牌奖证书”和“用户满意品牌奖证书”证书 走廊布线材料光纤尾纤：包含光纤的熔接</p>
		<p>走廊布线材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准</p>

线规：23AWG

绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE）

外护套：聚氯乙烯（PVC）

线缆外径：6.0 ±0.5mm

骨芯结构：十字骨芯

线缆颜色：灰色(RAL7035)

毛重：13 Kg（305m/轴）

走廊布线材料光纤：采用优质单模纤芯，非金属加强筋

适用数字通信用水平，垂直光缆应用

适用于数字、视频、语音三网合一应用

严格遵照YD/T1997-2009标准执行

产品特性：光缆外径小、重量轻、施工成本低

外护套：低烟无卤(LSZH)

光缆具有很高的抗压扁力和抗张力

采用玻璃增强纤维棒，光缆柔软，弯曲性能好

光纤符合ITU-T G.657A

支持芯数：1-4芯

外护套颜色：白色、黑色

环境性能：

工作温度：20至至+60°C

- 4 阻燃等级：满足IEC60332 走廊布线材料电源线：◎产品标准：GB 5023-1997、Q/ILRN1-2004；
◎产品说明：聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用，额定电压：300/500V 450/750V,多股裸铜线或镀锡铜线绞合，长期允许工作温度应不超过70°C；

◎产品应用：应用作为电源、信号传输线用。走廊布线材料光纤尾纤：适用于耦合器与光纤模块的连接

产品特性：

护套均为LSZH材料

均严格通过3D测试

双芯光纤跳线

高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头

可将光纤设备与光纤互联，交叉连接以及信息插口相连接

采用精工陶瓷插芯

符合YD/T 1258.4标准

可择长度：2m/3m/5m/定制

类型选择：单模/多模

颜色：OM250/125μm橙色、OM3/OM450/125μm水绿色、G.6529/125μm黄色

走廊布线材料14U弱电箱：14U弱电箱

长387mm*宽380mm*深121mm

箱底尺寸

箱盖尺寸

长428mm*宽397mm*深121mm

产品材质

镀锌冷轧板

IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准

	<p>安全标准</p> <p>获得3C认证 走廊布线材料安装及辅材：包含网线及电源线的线缆敷设，及配套设备的安装</p>
5	<p>走廊布线材料网线： 六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效）</p> <p>投标商提供厂商针对本项目25年质保函</p> <p>走廊布线材料光纤尾纤：包含光纤的熔接</p> <p>走廊布线材料14U弱电箱： 暗装弱电箱，需包含弱电箱的开槽及恢复</p>
6	<p>阶梯教室材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆</p> <p>带宽级别 250MHz</p> <p>性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准</p> <p>线规：23AWG</p> <p>绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）</p> <p>外护套：聚氯乙烯（PVC）</p> <p>线缆外径：6.0 ±0.5mm</p> <p>骨芯结构：十字骨芯</p> <p>线缆颜色：灰色(RAL7035)</p> <p>毛重：13 Kg（305m/轴）</p> <p>阶梯教室材料14U弱电箱：14U弱电箱</p> <p>长387mm*宽380mm*深121mm</p> <p>箱底尺寸</p> <p>箱盖尺寸</p> <p>长428mm*宽397mm*深121mm</p> <p>产品材质</p> <p>镀锌冷轧板</p> <p>IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准</p> <p>安全标准</p> <p>获得3C认证 阶梯教室材料光纤：采用优质单模纤芯，非金属加强筋</p> <p>适用数字通信用水平，垂直光缆应用</p> <p>适用于数字、视频、语音三网合一应用</p> <p>严格遵照YD/T1997-2009标准执行</p> <p>产品特性：<input type="checkbox"/>光缆外径小、重量轻、施工成本低</p> <p><input type="checkbox"/>外护套：低烟无卤(LSZH)</p> <p><input type="checkbox"/>光缆具有很高的抗压扁力和抗张力</p> <p><input type="checkbox"/>采用玻璃增强纤维棒，光缆柔软，弯曲性能好</p> <p><input type="checkbox"/>光纤符合ITU-T G.657A</p> <p><input type="checkbox"/>支持芯数：1-4芯</p> <p><input type="checkbox"/>外护套颜色：白色、黑色</p> <p>环境性能：</p> <p><input type="checkbox"/>工作温度：20至至+60°C</p> <p>阻燃等级：满足IEC60332 阶梯教室材料光纤尾纤：适用于耦合器与光纤模块的连接</p>

	<p>产品特性：</p> <p><input type="checkbox"/>护套均为LSZH材料</p> <p><input type="checkbox"/>均严格通过3D测试</p> <p><input type="checkbox"/>双芯光纤跳线</p> <p><input type="checkbox"/>高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头</p> <p><input type="checkbox"/>可将光纤设备与光纤互联，交叉连接以及信息插口相连接</p> <p><input type="checkbox"/>采用精工陶瓷插芯</p> <p><input type="checkbox"/>符合YD/T 1258.4标准</p> <p><input type="checkbox"/>可择长度：2m/3m/5m/定制</p> <p><input type="checkbox"/>类型选择：单模/多模</p> <p><input type="checkbox"/>颜色：OM250/125μm橙色、OM3/OM450/125μm水绿色、G.6529/125μm黄色 阶梯教室材料安装及辅材：包含双绞线布线，及网线铺设及螺丝胶布扎带水晶头等</p>
7	<p>阶梯教室材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函</p> <p>阶梯教室材料14U弱电箱：暗装弱电箱，需包含弱电箱的开槽及恢复 阶梯教室材料光纤尾纤：包含光纤的熔接</p>
8	初中部班级网络整改（包括以下第9项至第14项内容）
9	<p>教室内布线材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规：23AWG 绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE） 外护套：聚氯乙烯（PVC） 线缆外径：6.0 ±0.5mm 骨芯结构：十字骨芯 线缆颜色：灰色(RAL7035) 毛重：13 Kg（305m/轴） 模块：性能符合ANSI/TIA-568-C.2 6类标准 T568A和T568B布线通用标签 无焊锡裁针技术、绿色环保 高强度防火塑料，可接22-24线规 50μ” 镀金层，提供最少750次重复插拔 压线盖为蓝色，工作温度：-10~+60℃ 阻燃性能符合UL94V-0 颜色：白色、蓝色、红色、黄色等颜色可选，方便管理 线管：承受压力强，所以可明（暗）敷在混凝土内，不怕受压破裂。PVC管具有优良的耐酸碱性能，由于PVC管内不含增塑剂，杜绝虫鼠危害。PVC管在火焰烧烤离开后，自然火焰能迅速熄灭，避免火势沿管道蔓延；传热性能差，在火灾情况下，能在较长时间内有效保护线路，保证电气控制系统正常运行，便于人员疏散。能承受高电压而不被击穿，有效避免金属、触电危险。窗板：采用优质阻燃型工程塑料 美观、坚固、耐用、环保 自带电脑、电话标块 自带标签条，方便管理 弹簧门插口 阻燃性能符合UL94V-0 5孔插座：工作电压：220—250V AC 产品认证：CCC 产品系列全，性价比高。开关分合能力强，耐疲劳能力高 插座载流件使用寿命长，稳定性高。所有插座均带有防单级插入保护门 14U弱电箱：14U弱电箱 长387mm*宽380mm*深121mm 箱底尺寸 箱盖尺寸 长428mm*宽397mm*深121mm 产品材质 镀锌冷轧板 IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准 安全标准 获得3C认证 电线：◎产品标准：GB 5023-1997、Q/ILRN1-2004；◎产品说明：聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用，额定电压：300/500V 450/750V,多股裸铜线或镀锡铜线绞合，长期允许工作温度应不超过70℃；◎产品应用：应用作为电源、信号传输线用。 安装及辅材：1.开槽：墙面开约宽4cm*深5cm槽约1100米 2.恢复：石膏补平约1100米 3.刮腻子：网格布粘贴后刮腻子约1100米，确保后期不开裂含材料。 4.涂料：环保涂料约1100米 5.布线配管：国标优质PVC-U管线配管27间约1100米 6.垃圾清运：约27间，安装调试完毕后及时恢复现场卫生。</p>
10	<p>教室内布线材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函</p> <p>14U弱电箱：暗装弱电箱，需包含弱电箱的开槽及恢复</p>

11	<p>走廊布线材料网线:适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规: 23AWG 绝缘层: 高密度聚烯烃 (HDPE) 外护套: 聚氯乙烯 (PVC) 线缆外径: 6.0 ±0.5mm 骨芯结构: 十字骨芯 线缆颜色: 灰色(RAL7035) 毛重: 13 Kg (305m/轴) 走廊布线材料光纤:采用优质单模纤芯, 非金属加强筋 适用数字通信用水平, 垂直光缆应用 适用于数字、视频、语音三网合一应用 严格遵照YD/T1997-2009标准执行 产品特性: □光缆外径小、重量轻、施工成本低 □外护套: 低烟无卤(LSZH) □光缆具有很高的抗压扁力和抗张力 □采用玻璃增强纤维棒, 光缆柔软, 弯曲性能好 □光纤符合ITU-T G.657A □支持芯数: 1-4芯 □外护套颜色: 白色、黑色 环境性能: □工作温度: 20至至+60℃ 阻燃等级: 满足IEC60332 走廊布线材料电源线:◎产品标准: GB 5023-1997、Q/ILRN1-2004; ◎产品说明: 聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用, 额定电压: 300/500V 450/750V,多股裸铜线或镀锡铜线绞合, 长期允许工作温度应不超过70℃; ◎产品应用: 应用作为电源、信号传输线用。走廊布线材料光纤尾纤:适用于耦合器与光纤模块的连接 产品特性: □护套均为LSZH材料 □均严格通过3D测试 □双芯光纤跳线 □高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 □可将光纤设备与光纤互联, 交叉连接以及信息插口相连接 □采用精工陶瓷插芯 □符合YD/T 1258.4标准 □可择长度: 2m/3m/5m/定制 □类型选择: 单模/多模 □颜色: OM250/125μm橙色、OM3/OM450/125μm水绿色、G.6529/125μm黄色 走廊布线材料14U弱电箱: 长387mm*宽380mm*深121mm 箱底尺寸 箱盖尺寸 长428mm*宽397mm*深121mm 产品材质 镀锌冷轧板 IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准 安全标准 获得3C认证 走廊布线施工费安装及辅材: 包含网线及电源线的线缆敷设, 及配套设备的安装</p>
12	<p>走廊布线材料网线:六类线提供: CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告 (CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致, 否则无效) 投标商提供厂商针对本项目25年质保函 走廊布线材料光纤尾纤:包含光纤的熔接 走廊布线材料14U弱电箱:暗装弱电箱, 需包含弱电箱的开槽及恢复</p>
13	<p>阶梯教室材料网线: 适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规: 23AWG 绝缘层: 高密度聚烯烃 (HDPE) 外护套: 聚氯乙烯 (PVC) 线缆外径: 6.0 ±0.5mm 骨芯结构: 十字骨芯 线缆颜色: 灰色(RAL7035) 毛重: 13 Kg (305m/轴) 阶梯教室材料14U弱电箱: 长387mm*宽380mm*深121mm 箱底尺寸 箱盖尺寸 长428mm*宽397mm*深121mm 产品材质 镀锌冷轧板 IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准 安全标准 获得3C认证 阶梯教室材料光纤: 采用优质单模纤芯, 非金属加强筋 适用数字通信用水平, 垂直光缆应用 适用于数字、视频、语音三网合一应用 严格遵照YD/T1997-2009标准执行 产品特性: □光缆外径小、重量轻、施工成本低 □外护套: 低烟无卤(LSZH) □光缆具有很高的抗压扁力和抗张力 □采用玻璃增强纤维棒, 光缆柔软, 弯曲性能好 □光纤符合ITU-T G.657A □支持芯数: 1-4芯 □外护套颜色: 白色、黑色 环境性能: □工作温度: 20至至+60℃ 阻燃等级: 满足IEC60332 阶梯教室材料光纤尾纤: 适用于耦合器与光纤模块的连接 产品特性: □护套均为LSZH材料 □均严格通过3D测试 □双芯光纤跳线 □高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 □可将光纤设备与光纤互联, 交叉连接以及信息插口相连接 □采用精工陶瓷插芯 □符合YD/T 1258.4标准 □可择长度: 2m/3m/5m/定制 □类型选择: 单模/多模 □颜色: OM250/125μm橙色、OM3/OM450/125μm水绿色、G.6529/125μm黄色 阶梯教室材料 安装及辅材: 包含双绞线布线, 及网线铺设及螺丝胶布扎带水晶头等</p>
14	<p>阶梯教室材料网线: 六类线提供: CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告 (CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致, 否则无效) 投标商提供厂商针对本项目25年质保函 阶梯教室材料14U弱电箱: 暗装弱电箱, 需包含弱电箱的开槽及恢复 阶梯教室材料光纤尾纤: 包含光纤的熔接</p>
15	<p>高中部班级网络整改 (包括以下第16项至第21项内容)</p>

16	<p>教室布线材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规：23AWG 绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE） 外护套：聚氯乙烯（PVC） 线缆外径：6.0 ±0.5mm 骨芯结构：十字骨芯 线缆颜色：灰色(RAL7035) 毛重：13 Kg（305m/轴） 教室布线材料模块：性能符合ANSI/TIA-568-C.2 6类标准 T568A和T568B布线通用标签 无焊锡裁针技术、绿色环保 高强度防火塑料，可接22-24线规 50μ” 镀金层，提供最少750次重复插拔 压线盖为蓝色，工作温度：-10~+60℃ 阻燃性能符合UL94V-0 颜色：白色、蓝色、红色、黄色等颜色可选，方便管理 教室布线材料线管：承受压力强，所以可明（暗）敷在混凝土内，不怕受压破裂。 PVC管具有优良的耐酸碱性能，由于PVC管内不含增塑剂，杜绝虫鼠危害。 PVC管在火焰烧烤离开后，自燃火焰能迅速熄灭，避免火势沿管道蔓延；传热性能差，在火灾情况下，能在较长时间内有效保护线路，保证电气控制系统正常运行，便于人员疏散。 能承受高电压而不被击穿，有效避免金属、触电危险。 教室布线材料面板：采用优质阻燃型工程塑料 美观、坚固、耐用、环保 自带电脑、电话标块 自带标签条，方便管理 弹簧门插口 阻燃性能符合UL94V-0 教室布线材料5孔插座：工作电压：220—250V AC 产品认证：CCC 产品系列全，性价比高。 开关分合能力强，耐疲劳能力高 插座载流件使用寿命长，稳定性高。所有插座均带有防单级插入保护门 教室布线材料14U弱电箱：◎产品标准：GB 5023-1997、Q/ILRN1-2004；◎产品说明：聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用，额定电压：300/500V 450/750V,多股裸铜线或镀锡铜线绞合，长期允许工作温度应不超过70℃；◎产品应用：应用作为电源、信号传输线用。 室内布线工费安装及辅材：1.开槽：墙面开约宽4cm*深5cm槽约1900米 2.恢复：石膏补平约1900米 3.刮腻子：网格布粘贴后刮腻子约1900米，确保后期不开裂含材料。 4.涂料：环保涂料约1900米 5.布线配管：国标优质PVC-U管线配管60间约1900米 6.垃圾清运：约60间，安装调试完毕后及时恢复现场卫生。</p>
17	<p>教室布线材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函</p>
18	<p>走廊布线材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规：23AWG 绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE） 外护套：聚氯乙烯（PVC） 线缆外径：6.0 ±0.5mm 骨芯结构：十字骨芯 线缆颜色：灰色(RAL7035) 毛重：13 Kg（305m/轴） 走廊布线材料光纤：采用优质单模纤芯，非金属加强筋 适用数字通信用水平，垂直光缆应用 适用于数字、视频、语音三网合一应用 严格遵照YD/T1997-2009标准执行 产品特性：<input type="checkbox"/>光缆外径小、重量轻、施工成本低 <input type="checkbox"/>外护套：低烟无卤(LSZH) <input type="checkbox"/>光缆具有很高的抗压扁力和抗张力 <input type="checkbox"/>采用玻璃增强纤维棒，光缆柔软，弯曲性能好 <input type="checkbox"/>光纤符合ITU-T G.657A <input type="checkbox"/>支持芯数：1-4芯 <input type="checkbox"/>外护套颜色：白色、黑色 环境性能：<input type="checkbox"/>工作温度：20至至+60℃ 阻燃等级：满足IEC60332 走廊布线材料电源线：◎产品标准：GB 5023-1997、Q/ILRN 1-2004；◎产品说明：聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用，额定电压：300/500V 450/750V,多股裸铜线或镀锡铜线绞合，长期允许工作温度应不超过70℃；◎产品应用：应用作为电源、信号传输线用。 走廊布线材料光纤尾纤：适用于耦合器与光纤模块的连接 产品特性：<input type="checkbox"/>护套均为LSZH材料 <input type="checkbox"/>均严格通过3D测试 <input type="checkbox"/>双芯光纤跳线 <input type="checkbox"/>高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 <input type="checkbox"/>可将光纤设备与光纤互联，交叉连接以及信息插口相连接 <input type="checkbox"/>采用精工陶瓷插芯 <input type="checkbox"/>符合YD/T 1258.4标准 <input type="checkbox"/>可择长度：2m/3m/5m/定制 <input type="checkbox"/>类型选择：单模/多模 <input type="checkbox"/>颜色：OM250/125μm橙色、OM3/OM450/125μm水绿色、G.6529/125μm黄色 走廊布线材料14U弱电箱：14U弱电箱 长387mm*宽380mm*深121mm 箱底尺寸 箱盖尺寸长428mm*宽397mm*深121mm 产品材质 镀锌冷轧板 IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准 安全标准 获得3C认证 走廊布线施工费安装及辅材：包含网线及电源线的线缆敷设，及配套设备的安装</p>
19	<p>走廊布线材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函</p> <p>走廊布线材料光纤尾纤：包含光纤的熔接 走廊布线材料14U弱电箱：暗装弱电箱，需包含弱电箱的开槽及恢复</p>

20	<p>阶梯教室材料网线：适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规：23AWG 绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE） 外护套：聚氯乙烯（PVC） 线缆外径：6.0±0.5mm 骨芯结构：十字骨芯 线缆颜色：灰色(RAL7035) 毛重：13 Kg（305m/轴） 阶梯教室材料14U弱电箱：14U弱电箱 长387mm*宽380mm*深121mm 箱底尺寸 箱盖尺寸 长428mm*宽397mm*深121mm 产品材质 镀锌冷轧板 IEC、BS、SS、MS、GB和IS标准 安全标准 获得3C认证 阶梯教室材料光纤：采用优质单模纤芯，非金属加强筋 适用数字通信用水平，垂直光缆应用 适用于数字、视频、语音 三网合一应用 严格遵照YD/T1997-2009标准执行 产品特性：<input type="checkbox"/>光缆外径小、重量轻、施工成本低 <input type="checkbox"/>外护套：低烟无卤(LSZH) <input type="checkbox"/>光缆具有很高的抗压扁力和抗张力 <input type="checkbox"/>采用玻璃增强纤维棒，光缆柔软，弯曲性能好 <input type="checkbox"/>光纤符合ITU-T G.657A <input type="checkbox"/>支持芯数：1-4芯 <input type="checkbox"/>外护套颜色：白色、黑色 环境性能：<input type="checkbox"/>工作温度：20至至+60℃ 阻燃等级：满足IEC60332 阶梯教室材料光纤尾纤：适用于耦合器与光纤模块的连接 产品特性：<input type="checkbox"/>护套均为LSZH材料 <input type="checkbox"/>均严格通过3D测试 <input type="checkbox"/>双芯光纤跳线 <input type="checkbox"/>高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 <input type="checkbox"/>可将光纤设备与光纤互联，交叉连接以及信息插口相连接 <input type="checkbox"/>采用精工陶瓷插芯 <input type="checkbox"/>符合YD/T 1258.4标准 <input type="checkbox"/>可择长度：2m/3m/5m/定制 <input type="checkbox"/>类型选择：单模/多模 <input type="checkbox"/>颜色：OM250/125μm橙色、OM3/OM450/125μm水绿色、G.6529/125μm黄色 安装及辅材：包含双绞线布线，及网线铺设及螺丝胶布扎带水晶头等</p>
21	<p>阶梯教室材料网线：六类线提供：CE认证、UL认证及整条链路权威机构第三方检测报告（CE认证中线缆型号必须和报价明细中线缆型号一致，否则无效） 投标商提供厂商针对本项目25年质保函</p> <p>阶梯教室材料14U弱电箱：暗装弱电箱，需包含弱电箱的开槽及恢复 阶梯教室材料光纤尾纤：包含光纤的熔接</p>
22	<p>机房改造（包括以下第23项）</p>
23	<p>弱电井整改机房安装及辅材：1.机房除尘：机房除尘27间 2.强电箱：小学、初中、高中教学楼强电在竖井里的6套配电箱空开及配电柜配线等 3.光纤熔接：机房机柜更改后各教学楼主干光缆熔接约1296芯 3.竖井隔墙拆除：2间小机房隔墙拆除 4.砌块砖：2间小机房改造扩建按照5米墙面计算 5.墙面刮白：2间小机房墙面刮白 6.墙面涂料：2间小机房墙面涂料 7.地面拆除：2间小机房地面拆除 8.桥架：2间小机房扩建后增加桥架 9.垃圾清运：2间小机房垃圾清运 10.打扫卫生：2间小机房施工后现场卫生打扫</p>
说明	<p>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。</p>

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：

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典》（以下简称《民法典》）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。

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.投标人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。

6. 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

信息化建设：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评标的方法。（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人；

(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

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。

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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 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：

(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）；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(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；

(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) 不同投标人的投标文件相互混装；

(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：

(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；

(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；

(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；

(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；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(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；

(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

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

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

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。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

合同包1（信息化建设）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	6%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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）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。

（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

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，以确定投标投标人是否具备投标资格。（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）

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

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

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

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

5. 详细评审

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

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

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

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（信息化建设）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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.提供递交投标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.提供递交投标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投标人，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”投标人书面声明函；
信用记录	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。
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（信息化建设）

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	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。

信息化建设

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0 分 商务部分 30.0 分 报价得分 20.0 分	
	技术规格参数的响应程度 (25.0分)	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得 25 分；一般技术参数（非标★项）有一项负偏离或不满足扣 1 分，扣完为止。
	项目实施及培训方案 (9.0分)	投标人对采购需求的分析、理解，需求的理解是否准确到位，合理化建议是否准确到位进行横向评比：技术方案可扩展性强、与需求的吻合程度高，包括但不限于网络系统组网方案、拓扑图、冗余设计方案等，具有一定的前瞻性，培训方案涵盖详细人员培训计划及技术指导，整体方案完整详细、针对性强并有前瞻性得 7-9 分，方案比较详细、比较有针对性且有一定前瞻性得 4-6 分，方案不够详细、针对性及前瞻性不强得 1-3 分，无方案不得分。

<p>技术部分</p>	<p>产品演示 (16.0分)</p>	<p>(一) 蒙汉双语智能云阅卷系统演示一下内容功能：（能够完整演示的得10分。演示本系统需提供软件著作权登记证书或者专利证书，否则视为无效演示。以下每项内容要求完整演示，缺内容演示视为不通过每项扣2分，扣完为止。）</p> <p>1. 在线生成A3、B3、B4纸张大小蒙汉文答题卡。答题卡可自动生成又可以自定义生成。答题卡答题区域大小可自由拖动，可显示隐藏作文格和作文线（蒙文），可插入图片并对图片大小可自由调整。可在线生成PDF格式并下载使用。演示软件界面要求符合蒙古文书写习惯竖排从左到右排版。</p> <p>2. 可自动生成班级学生蒙汉文条形码，条形码内容包含学号、学生姓名（可显示蒙文姓名、汉文姓名）、班级等信息。可在线生成PDF格式并下载使用。演示软件界面要求符合蒙古文书写习惯。</p> <p>3. 演示蒙古文阅卷，在“统计分析”中可统计各科汇总后的年级总排名、班级总排名、各科分数分项显示，并可生成下载文件。以上页面以蒙文竖排排版显示。可对各科成绩分项统计，在“逐题分析”中能看到各个题目学生答对答错的情况；在“知识点分析”中查看学生知识点掌握情况、试题作答详情等；显示在各学科“学生排名”中以学生为单位对每道题作答情况，显示学生学号、姓名、每道题学生答案和正确答案、主观题评分老师姓名等信息。演示软件界面要求符合蒙古文书写习惯竖排从左到右排版。</p> <p>4. 蒙古文试题库后台题库排版要求竖排，符合蒙古文书写习惯，支持试题库添加试题和编辑试题可调用本地办公软件，方便教师编辑试题。可使用适用蒙古语授课学校教材知识点、章节、难易度、来源、练习题模式检索试题。</p> <p>5. 演示蒙古文习题练习软件可预装到水墨屏终端。小学蒙语文、数学等科目习题可显示题解，可显示最终分数，可收藏习题、错题本显示以往做错的题。学生作答可支持客观题答题并支持主观题答题。演示软件界面要求符合蒙古文书写习惯竖排从左到右排版。</p> <p>(二) 汉蒙试题翻译辅助软件需演示以下功能：（能够完整演示的得6分。演示本系统需提供软件著作权登记证书或者专利证书，否则视为无效演示。以下每项内容要求完整演示，缺内容演示视为不通过每项扣3分，扣完为止）</p> <p>1. 演示汉文翻译成蒙古文功能基于办公软件环境下、翻译一份汉文试卷到蒙古文试卷。须支持翻译一页、支持被选文翻译。翻译后的蒙古文格式对应左竖式布局。</p> <p>2. 汉文翻译成蒙古文内容可复制到老师们常用的蒙古文WPS2002版本，并且不出现乱码、断字、文字之前出现多个空格现象。可插入竖排编码、国际音标、公式，可连接到“蒙汉双语智能云阅卷系统”。支持数学、化学、物理公式翻译，翻译完的内容保留又有格式。</p>
<p>商务部分</p>	<p>投标人业绩 (6.0分)</p> <p>投标人实力 (6.0分)</p> <p>售后服务 (10.0分)</p>	<p>投标人近年内（2019年1月1日至今）能够提供校园信息化平台建设项目类似业绩，以中标通知书或合同扫描件为准；每提供一份得2分，共6分。</p> <p>投标人取得ISO9001质量管理体系认证证书得2分，取得高新技术企业认证得4分，本项累计最高得6分。（上述证书在有效期内，投标文件需提供上述证书扫描件）</p> <p>投标人具有完整的售后服务方案和健全的服务体系，包括服务时间、响应时间、驻场人员配备、出现质量问题的应对措施、验收方案、售后服务承诺等内容进行横向评比，内容完整详细并有针对性得8-10分，内容比较完整详细且相对有针对性得5-7分，内容不够完整、不够详细且针对性不强得2-4分，未提供不得分。</p>

	研发实力 (4.0分)	为证明录播厂家研发实力，常态化录播生产厂商能够提供软件能力成熟度集成模型CMMI5级认证得4分，CMMI4级认证得2分，CMMI3级认证得1分，其他不得分，投标文件附证书扫描件并加盖生产厂商单位公章。
	质保期 (4.0分)	在满足招标文件关于质保期要求的基础上，每增加一年质保期得2分，最多得4分（投标文件须附相关承诺书）；
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 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、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古远通项目管理有限责任公司：

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

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、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) 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：

法定代表人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

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“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标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。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 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	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		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：			

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

内蒙古远通项目管理有限责任公司：

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）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

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

1.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：

1. 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。

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		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. “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：

投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。