

内蒙古源熙项目管理有限公司

竞争性磋商文件

单位名称：呼和浩特市第十九中学

项目名称：教学设备采购

项目编号：150102-YXCG-CS-20220001

2022年05月

第一章 磋商邀请

内蒙古源熙项目管理有限公司受呼和浩特市第十九中学委托，采用竞争性磋商方式组织采购教学设备采购。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：教学设备采购

批准文件编号：新财购备字[2022]00216号

采购文件编号：150102-YXCG-CS-20220001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购要求	预算金额（元）
1	教学设备采购	1	详见磋商文件	2,868,080.00

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（教学设备采购）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

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）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商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：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古源熙项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区新华西街明泽广场A座13楼1302号

联系人：高建树 陈艳

联系电话：0471-3240432

采购单位名称：呼和浩特市第十九中学

地址：新城东街103号

联系人：张凌虎

联系电话：18347988269

内蒙古源熙项目管理有限公司

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	竞争性磋商
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（教学设备采购）：否
6	评标办法	综合评分法
7	获取磋商文件时间 (同磋商文件提供期限)	详见磋商公告
8	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
9	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”）
10	供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1：不接受

13	采购机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
15	投标保证金	<p>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，请供应商按照本磋商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>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>教学设备采购：保证金人民币：50,000.00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：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，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。</p> <p>特别提示：</p> <p>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。</p> <p>2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***)的投标保证金”。</p> <p>3、</p> <p>4、咨询电话：</p> <p>浙商银行（呼和浩特分行）：0471-6992930</p> <p>中国银行：</p> <p>1、中国银行区行营业部：0471-4690042</p> <p>2、中国银行新城支行：0471-5281937</p> <p>3、中国银行玉泉支行：0471- 5977225</p> <p>4、中国银行新华支行：0471-5180501</p> <p>5、中国银行中山支行：0471-6962214</p>

15	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-政府采购云平台（http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/）”，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。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用不见面开标（网上开标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。 2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，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投标文件。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签章。 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，投标人请自行留存备用。 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。在投标截止时间前30分钟，应当登录开标系统进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。 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，如在30分钟内未完成投标文件在线解密，视为无效投标。（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，确保可以正常使用。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）；如果所有投标供应商递交的电子投标（响应）文件均无法在线解密，将会由开标负责人视情况决定由供应商上传非加密电子投标（响应）文件，改为使用非加密电子响应文件继续开标。 6. 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 投标人未按采购文件要求在投标截止时间前进行签到或未参加远程开标会； (2) 投标人未在30分钟内完成电子投标文件在线解密； (3) 经检查数字证书无效的投标文件； 7. 在开标结果确认环节，在规定时间内未进行签名确认的，将视同默认开标结果。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。（投标供应商应保持在线状态等待磋商小组在“网上竞谈-远程等候大厅”发布报价通知，如未在线等待，造成一切不良后果责任自负）
16	电子响应文件签字、盖章要求	<p>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。</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响应文件。</p>
17	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。
18	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>
19	报价形式	合同包1（教学设备采购）:总价

20	其他	质保期，一年
21	项目 兼投兼 中规则	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.cccgp-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（登录呼和浩特市公共资源交易网在线办理）。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.cccgp-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”、“联系人联系电话”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.cccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商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。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。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214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磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商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。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

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。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商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。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

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 “磋商小组”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“供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商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 符合本磋商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 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、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等，不构成对磋商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

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”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磋商文件的组成部分，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关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“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“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磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予以核减。

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) 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应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.投标保证金

3.1 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、账号和磋商文件本章“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。

3.2 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) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

3.3 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，无正当理由不与磋商人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；
- (4) 不按照磋商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) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

4.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，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磋商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。

5.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，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、地点进行投标的概不负责。

6.样品（演示）

6.1磋商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。

6.2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）。

6.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商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和磋商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，响应文件移交磋商小组。

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。

1.3.3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

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购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，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，供应商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：对磋商文件质疑的，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 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

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

一.合同要求修改

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，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商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成交供应商的名称和住所、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采购人与成交供应商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具体格式见本磋商文件后附拟签订的《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。

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：（填写签订合同时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、磋商文件
- 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（主要技术指标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 采购内容与技术要求

一. 项目概况 :

呼和浩特市第十九中学教学设备采购，主要采购内容包括：多媒体设备、电子图书、体育馆配套设备。

采购预算金额**2868080元**。

交货地点：呼和浩特市第十九中学。

供货期：合同签订后**90天内**（据疫情等自然灾害顺延）。

合同包**1**（教学设备采购）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 90天内 （据疫情等自然灾害顺延）
标的提供的地点	呼和浩特市第十九中学
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 50% ，合同签订后支付合同金额的 50% 2期：支付比例 47% ，货物验收合格后支付合同金额的 47% 3期：支付比例 3% ，剩余 3% 作为质保金，待质保期满后退还
验收要求	1期：符合国家及行业标准，满足采购人要求
履约保证金	不收取
其他	质保期：一年

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		电子百科全书	电子图书	套	1.00	300,000.00	300,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一
2	△	其他不另分类的物品	多媒体设备	批	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他体育设备	体育馆配套设施	批	1.00	568,080.00	568,080.00	否	零售业	详见附表三

附表一：电子图书 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>数字图书馆系统数量: 1套</p> <p>一、平台功能要求 1.平台系统对合法IP范围不限注册用户数、并发数和在线浏览数。 2.平台图书按照中图法进行二级学科分类，系统平台具有图书列表、个人书房、高级搜索、读书活动、个人收藏、阅读排行榜，按照日、周、月各个排行，图书推荐，图书收藏排行榜、访问人次、资源总量等功能。 3.分类：可以显示中图法22大分类和全部图书分类，以及每种图书分类具有二级分类并统计所含电子书的册数。 4.个人书房：显示读者登录的用户名及个人信息，可以将自己喜欢的图书添加到个人书房，显示个人浏览图书足迹、个人阅读量、收藏量、下载量，以及可添加必读书目。 5.图书检索：采用流行的分类树方式组织图书，可以快速找到您所需要的某一类全部书目。查询功能强大，可以根据图书的名称、作者、关键词、类型、ISBN编号等进行快速查询。 6.读书活动：分为三部分，最新活动、最热活动和经典活动。每部分活动可自定义添加图片、标题，同时显示活动时间、活动类型、主办单位、活动内容等信息，系统可以统计活动书单，提交作品数量以及参与人数，并且活动主题可自动切换。最新作品和优秀作品可在活动主题下方进行相应的体现展示。提供平台功能截图。 7.新书通报：显示最新的上传的图书，可以推荐到首页。 8.统计功能：平台可自动统计图书的阅读量、收藏量和下载量，同时平台可自动统计访问平台人数总量。 9.热门图书：根据读者搜索阅读图书的热门程度，图书会显示到首页。 10.图书推荐排行榜：好书推荐阅读越多，可在首页展示，容易置顶供大家快速分享查阅。 11.图书阅读排行榜：图书阅读的次数越多，越靠前显示，越容易引起阅读兴趣。 12.阅读方式：系统在展示平台界面必须针对电子资源(现代文图书)都有二维码扫码功能，通过且扫码后，可将资源下载到任意载体，且下载后无地域与时效性限制。阅读过程中，可以随时收藏图书。 13.后台管理包含系统管理、会员管理、图片管理、资源上传、图书管理、访问管理、活动管理、必读书目、阅读统计等模块功能。 14.系统管理包含用户管理、角色管理、菜单管理、推荐类型、图书分类、图书评论、logo设置。 15.活动管理包含读书活动，作品管理。</p> <p>二、中文电子图书 1.图书数量:中文电子图书镜像安装 (**万种) 2.图书格式:图书主要以pdf 双文本国际公开标准格式保存，不可为私人模式以保持图书原有的版式,电子书资源质量高,并能越放大越清晰，图书“页”不可为图片格式压缩，以免造成占用存储容量过多和具有分辨率相关性； 3.图书种类包含：数理化、交通运输、工业技术、计算机、哲学、社科、经济、语言文字、生物、医药、卫生、文学等。 4.图书阅读方式：图书可在线全文阅读及具备二维码扫描功能，可以扫描到手机等移动设备在线阅读图书或下载到本地扫码下载等多种阅读方式阅读。 5.图书选择：根据使用单位需求提供中图法22大分类图书供使用单位挑选 6.△需提供生产厂家《电子出版物出版许可证》（复印件合法公章）。 7.古籍图书：本地安装500册，内容需涵盖经、史、子、集、丛四库分类法，如孟子、中庸古本、大學古義、詩經講義、尚書傳翼、禮記古義、周易曉義、春秋左傳注疏、水經注、文淵閣四庫全書、黃帝內經素問遺篇、神農本草經、黃氏逸書考_子史鈞沈（八十四種）、農政全書卷、康熙字典、孝經徵文、小爾雅義證、繪本西遊記、警世通言、石畫記等为必备书目。 8.古籍图书格式：古籍图书必须保持原版原貌，且清晰度极高，具有科学价值。 9.△为方便采购人后期资源拓展，需提供26万古籍电子目录供选择。 10.△图书版权：为保障所有资源正规合法供应商投标时需提供至少10家出版社授权（复印件加盖厂商公章）。 11.△作者授权：为了大力推进全民诵读，扩大精品文化传播范围，共同推进和繁荣我国的教育文化事业，保护著作权人及与著作权有关的权利人的合法权益，打击在线盗版，供应商投标时需提供作者作品授权书证明至少10位作者授权复印件（复印件加盖合法公章）。</p>
--	---

	<p>墨水屏阅读器数量: 56台</p> <p>墨水屏阅读器硬件参数: 显示屏: ≥7.8寸 墨水屏 内存: ≥2G 存储: ≥32GB 按键: 开关机按键 麦克风阵列: 支持 无线连接方式: WiFi+蓝牙 前光: 冷暖双色前光 扬声器: 支持 端口: Type-c 操作系统: 安卓8.1开放式操作系统</p> <p>学生端: 1.提供不少于10000本适合中小学使用的高清电子图书, 图书资源针对各个年级 (1-12年级) 提供不同的书籍, 并按照全国优秀儿童奖、百年百部中国儿童文学、诺贝尔文学奖、世界文学名著、中小学必读书籍、国学经典、哲学书籍、文学艺术等进行分类; 图书内容定期更新, 每月更新量不少于150本。2.通过在线书城下载, 直接阅读原版文本全文。3.提供不少于400套适合中小学学生的图书测评题库, 根据图书内容进行测评, 可在线答题, 在线获得测评结果。4.可提供学生用户个人阅读时长、班级排行、年级排行全校排名、同学录等数据。5.学生用户支持图书下载、图书阅读、图书测评、读后感写作、朗读等功能; 6.支持PDF, EPUB , TXT, MOBI等格式本地图书导入阅读; 7.支持图书字体大小切换、关键词搜索、章节目录查找、文字批注、翻译成英文、复制粘贴等阅读功能 8.学生端用户同时支持手机端应用且同时支持以上所有功能;</p> <p>2 教师端: 1.老师可通过教师端书城给学生推荐优质书籍, 学生在学生端书城首页点击老师导读, 即可看到老师推荐的优质书籍; 2.教师端支持发布公告至特定班级, 可随时发布; 3.支持布置作业, 作业类型分别为书籍阅读、短篇阅读、朗读作业; 书籍阅读作业可以引用书城内书籍的具体章节, 学生点击即可跳转至阅读界面, 高效方便完成阅读作业; 短篇阅读支持ORC文字识别, 随时随地、快速高效将优质文章数字化, 分享给学生阅读; 海量精选朗读素材, 且可录制领读音频, 为学生提供朗读范例; 4.查看作业报告, 可查看作业平均正确率、完成人数以及完成率, 具体题目的准确率, 且可查看学生具体的作业报告; 5.△班级阅读详情数据统计, 统计总阅读时长、人均阅读时长、总阅读量、人均阅读量, 最近七天阅读数据图直观明了地体现班级阅读数据, 且可分析学生对不同种类图书偏好程度; 6.学生个人的阅读数据, 分别为阅读字数、阅读数量、阅读时长, 且可以对其进行排序, 数据直观清晰; 7.△排行榜数据, 可查看班级内学生的阅读时长排行, 以及班级在年级、全校、全国的排行</p> <p>资质证明: 1.△作者授权: 为了大力推进全民诵读, 扩大精品文化传播范围, 共同推进和繁荣我国的教育文化事业, 保护著作权人及与著作权有关的权利人的合法权益, 打击在线盗版, 供应商投标时需提供作者作品授权书证明至少10位作者授权复印件(复印件加盖合法公章)。2.△图书版权: 为保障所有资源正规合法供应商投标时需提供至少10家出版社授权(复印件加盖厂商公章)。3.△需墨水屏系统相关的软件著作权证书, 复印件加盖厂商公章。</p>
--	---

	墨水屏充电车数量: 1台
3	<p>1、整机支持60台设备同时充电；整机尺寸：长880*宽550*高1070 (mm)；柜体工位可放置最大设备尺寸≤340*240*30 (mm)； 2、主体材质1.0-3.0 (mm) SPCC冷轧碳素钢与环保ABS工程塑料相结合；采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等。 3、整体外型三方整体大圆弧过度，圆弧D80MM，外观颜色采用黑白相间的经典配置，美观大气，安全稳固。 4、采用分舱设计，前部为老师、学生使用区域，后部为设备调试维护区域。前后使用不同防盗锁（其中前门为双重防盗天地锁），注重前仓设备的安全保护。内部分舱，强弱电分离，学生无法接触强电部分。（前舱为平板放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制）。 5、高品质超静音脚轮（四轮万向，两轮带刹车）和内嵌式左右人体工学把手。 6，柜体侧面带有隐藏式置物槽，可存放电源线，无线AP等。 7，独创专利智能互循环散热结构，辅以温控感应控制风扇强制散热。 8、环保 ABS 工程塑料单机隔断，保证隔断塑料面板厚度不低于7MM，以保证隔板强度，同时在设计上采用新颖的ABS隔板四面包围方式，以保障设备用电安全，其中内置隔板上带有卡线槽且不划伤屏幕，柜内USB线走线顺畅，美观。同时又预留凹槽方便拿取电脑。 9、供电安全方面采用独有的USB接口后置供电模式，5V/0.5-2A之间智能输出，电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，优先供应低电位设备。根据电池电量自动以普通，快速，涓流三种模式供电，满电自动断电。USB接口出现故障和短路情况（比如USB线短路，平板的短路等情况）电源管理芯片具备智能化自适应、自检测、自恢复功能，保障设备的及时供电和用电安全。 10、外置LED数字指示灯对应柜内相应位置的设备，集中显示，实时反映每台平板充电状态，无需开门即可轻松观测设备状态。 11、配有一体化电源管理系统，集防漏电，防短路，防过载，多模式显示数码智能开关机功能为一体。可随心设置时间，节约能源，具有优先供电功能。使用（自动）时，系统默认为全天充电。</p>
4	墨水屏支架数量: 56个 180度旋转，长度: 0-50cm，折叠式1300mm大面积、合金双杆支撑、实心不倒底座
5	数量: 1台 配置: 系统 win10 专业版或旗舰版 运存: ≥16G 内存: ≥2T
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：多媒体设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>数量: 50个</p> <p>1、整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射 2、整机采用86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160，整机色域覆盖率（NTSC）≥72%，灰度等级≥256级。 3、整机显示屏幕贴合方式采用全贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 4、△采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，钢化玻璃表面硬度≥9H。（提供检测报告复印件） 5、△提升系统隐私保护和权限安全，安卓系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供检测报告复印件） 6、采用电容触控技术，支持Windows系统中进行20点或以上触控，支持在Android系统中进行10点或以上触控。 7、整机接入单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络连通。 8、整机无需外接无线网卡，在windows系统下可实现WI-FI无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。 9、△兼容未来无线网络发展，无需更换设备，Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。（提供检测报告复印件） 10、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。 11、△整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，总功率60W。（提供检测报告复印件） 12、△整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12m。（提供检测报告复印件） 13、△整机内置非独立摄像头，可拍摄≥1200万像素数的照片。摄像头视场角≥135度，可用于远程巡课。（提供检测报告复印件）</p>

	<p>供检测报告复印件) 14、△为保护隐私, 摄像头运行时, 有指示灯提示。(提供检测报告复印件) 15、△整机内置非独立的高清摄像头, 可AI识别人像, 人像识别距离\geq9米。(提供检测报告复印件) 16、△整机摄像头支持人脸识别、点人数、随机抽人, 可识别镜头前的所有学生, 并显示人脸标记、随机抽选。支持同时显示标记不少于50人。(提供检测报告复印件) 17、为保证设备稳定性, 采用内置摄像头、麦克风, 无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹, 不占用整机设备端口。 18、△保护学生视力, 任意界面下均支持纸质护眼模式, 同时支持色温调节和透明度调节。(提供检测报告复印件) 19、整机具备至少6个前置按键。支持通过前置按键进行开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。 20、为保护视力, 可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。 21、整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别。 22、△为方便微课录制, 支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能, 可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。(提供检测报告复印件) 23、△支持自定义前置“设置”按键, 通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用批注、截屏、放大镜、倒数日、日历。(提供检测报告复印件) 24、△为方便整机与手机快速连接实现移动教学, 具有NFC功能的手机、平板, 通过接触整机设备上的NFC标识, 即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上, 无需其它操作设置, 支持不少于2台手机、平板同时连接并显示。(提供检测报告复印件) 25、内置无线传屏接收端, 无需外接接收部件, 无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能, 可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机屏幕上显示。 26、△为提高蓝牙传输速度和安全性, 整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准, 支持连接外部蓝牙音箱播放音频, 可主动发现蓝牙外设从而便捷连接, 无需整机进入发现模式。(提供检测报告复印件) 27、△外接电脑设备通过双头Type-C数据线连接至整机, 可调用整机内置的摄像头、麦克风, 可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。(提供检测报告复印件) 28、整机支持系统还原, 在关机状态下, 通过长按电源键进入设置界面后, 可点击屏幕选择恢复Android系统及Windows系统到出厂默认状态, 无需额外工具辅助。 29、整机支持半屏模式, 将Windows显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示, 此时可以正常触控操作Windows系统, 点击非Windows显示画面区域可退出该模式。 30、整机内置专业硬件自检维护工具(非第三方工具), 支持对触摸框和PC模块进行检测, 并针对不同模块给出问题代码提示。 31、△Android系统内置白板支持十笔书写及手掌擦除, 手掌擦除的面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整。支持8种以上平面图形工具。支持6种以上立体图形工具。(提供检测报告复印件) 32、△具备课堂互动答题功能, 整机安卓和全部外接通道下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级, 老师可设置题型, 学生回答后提交, 教师可查看正确率比例并进行讲解。(提供检测报告复印件) 33、电脑模块 (1) PC模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的插拔。 (2) 搭载Intel 酷睿系列 i5 CPU。 (3) 内存: \geq8GB DDR4笔记本内存或以上配置。 (4) 硬盘: 256GB或以上SSD固态硬盘。</p>
2	<p>数量: 50个</p> <p>1、壁挂式安装, 防盗防破坏。 2、无锐角无利边设计, 有效防止师生碰伤、划伤。 3、采用三折叠开合式托板, 展开后托板尺寸\geqA4面积, 收起时小巧不占空间, 高效利用挂墙面积。 4、采用USB高速接口, 单根USB线实现供电、高清数据传输需求。 5、采用800W像素自动对焦摄像头, 可拍摄A4画幅。 6、展台按键采用触摸按键, 可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能, 同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。 7、整机自带均光罩LED补光灯, 光线不足时可进行亮度补充, 亮度均匀。 8、外壳在摄像头部分带保护镜片密封, 防止灰尘沾染摄像头, 防护等级达到IP4X级别。</p>
	<p>数量: 50套</p> <p>1、备授课一体化, 具有备课模式及授课模式, 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计, 符合用户使用需求。 2、支持老师个人账号注册登录使用, 也可通过USB key进行身份快速识别登录。 3、支持课件云存储, 无需使用U盘等存储设备, 老师只需联网登录即可获取云课件。 4、支持课件云同步,</p>

课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同一个课件均为最新版本。**5、互动教学课件支持定向精准分享：**分享者可将互动课件、课件组精准推送至特定接收方账号云空间，接收方可在线接收并打开分享课件。**6、云空间支持上传互动教学课件与多媒体教学素材云端储存，多媒体素材兼容以下格式：**`rm\rmvb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\f1v\mp3\wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg\jpeg\gif`。**7、互动课件与多媒体素材的云空间相互独立，互不干扰；**教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理；**多媒体素材库内的素材可随时插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，便于教师调用、采集教学素材。****8、教学软件具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。****9、具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲线图形；**教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。**10、支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。****11、具备交互表格功能，课件可自由插入表格，预置不少于5种表格样式，支持边框、底纹设置，自由合并单元格；**表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；**表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，表格中任一单元格可添加遮罩掩盖单元格内容，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学。****12、为提高教师备课效率，要求本款教学软件支持将PPTX格式的PPT课件进行一键导入（不接受第三方软件导入），且该导入为元素级导入，即导入后的文件可对图片，文字，表格等元素进行再次编辑。****13、△快捷抠图：**无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成PNG格式。（提供检测报告复印件）**14、互动分类游戏：**支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于**10**种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。**15、智能选词填空：**支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项，并列选项支持答案互换，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误，系统需提供不少于**10**种游戏模板，且模板样式支持自定义修改。**16、智能配对游戏：**支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供**10**种游戏模版，且模版样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。**17、分组竞争游戏：**支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。提供不少于**3**种难度、**10**种游戏模版供选择，且模版样式支持自定义修改。**18、判断题竞赛游戏：**支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。**19、课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。****20、学科思维导图：**内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供不少于5种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识点一键快速归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式。**21、△数学函数图像绘制（提供检测报告复印件）：****a)**包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中所有的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。**b)**支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如`sin\cos\tan\log\ln\pi\sqrt{\cdot}`、根号、绝对值符号等。**c)**支持同时绘制6个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。**22、△立体几何（提供检测报告复印件）：****a)**支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。**b)**支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。**c)**支持沿任意方向旋转立体几何，并且在

	<p>旋转过程当中，立体几何图形远端的线段，可以随任意方向的旋转保持虚线状态。 d)支持为长方体6个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面，立体几何图形可被展开，展开后1比1 还原立体几何图形中的平面，方便老师教学和学生理解。 e)支持立体图形吸附功能：移动立体图形相互靠近时，可智能识别并吸附，便于老师精确操作组合图形。</p> <p>23、古诗词资源： a)提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。 b)支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。 c)提供不少于9种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。 d)每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。 e)支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。 f)提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>24、△3D星球模型： 提供3D立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持360°自由旋转、缩放展示，不接受flash或其他动画形式。（提供检测报告复印件）</p> <p>25、△地球教学工具： 提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学，不接受flash或其他动画形式。（提供检测报告复印件）</p> <p>26、△蒙层工具： 一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。（提供检测报告复印件）</p>
	告复印件)
4	<p>数 量 : 1 套</p> <p>1、采用一校一码的认证机制，为学校提供专属识别码，通过学校代码进行设备与管理平台之间的关联，保证管理的私密和安全。 2、采用B/S架构，兼容多终端多系统免安装使用，支持Andriod、ios、Windows、Linux、MAC OS X等主流操作系统使用。 3、支持远程监测设备的开关机状态、开关机时间段分布图、开机次数、开机使用时长、软件使用数、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、设备辅助管理软件版本、设备ID、机型等设备数据。 4、支持创设系统还原点，实现磁盘级的系统还原保护，可根据教学需要自由选择磁盘分区设立还原点、取消还原点。 5、支持对软件应用弹窗进行无差别拦截，可自定义自动拦截、手动点选拦截，保证教学过程中无干扰。 6、支持多层级权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理； 7、可远程控制设备关机和重启；可批量设定智能设备关机的执行时间，并支持自定义预约定时日循环执行。 8、支持对设备进行锁屏，支持即时锁屏、循环及定时锁屏操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即5+2）模式、自定义循环三种。 9、提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。有网情况下，可通过扫码验证身份解锁；无网情况下可通过扫码认证身份，获取临时解锁密码解锁；任何情况下均可支持6位数字密码解锁。 10、支持对设备进行打铃，提供即时打铃、定时打铃和循环打铃模式，用户可向铃声库上传自定义铃声，添加铃声时，可试听并设置打铃时长。 11、具备动态文字滚动型、全局弹窗提示型、桌面常驻型公告远程推送功能，支持对文字颜色、粗细及播放次数、推送时间进行设置。 12、支持批量对设备进行软件远程部署。 13、支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。 14、支持导出某月的设备使用情况详细数据分析表格，便于自行分析以及呈报工作业绩。 15、提供本周、本月、自定义周/月的教师使用白板软件制作课件的新增数、班级氛围建设软件的日增点评数及每位老师的使用分布情况查询。 16、手机端无需下载单独安装APP即可使用；兼容Andriod、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：体育馆配套设施 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>数量: 6个</p> <p>产品尺寸不小于: 2200*750*2100mm, 框架采用不小于40*40*3.0mm方管焊接成型, 座椅采用中空吹塑高靠背座椅, 抗晒抗老化抗雨淋, 冬天不凉夏天不烫, 上方铺有阳光板, 可遮风挡雨挡日光。 \triangle 提供中空座椅经SGS测试对168种高关注物质含量合格报告复印件加盖生产厂家公章</p>
	2	<p>数量: 1副</p> <p>11人制足球门, 产品尺寸: 7320*2440mm, 主管采用直径不小于114*3.0优质圆管制作, 辅管采用直径不小于60*3.0优质圆管制作, 焊管经抛丸除锈处理, 使用烤漆工艺, 在200度高温下烤漆20分钟, 使器材表明光滑明亮, 不掉色、不返锈。 \triangle 提供足球门检验报告复印件加盖生产厂家公章、提供足球网197项无毒无害物质检测报告复印件加盖生产厂家公章</p>
	3	<p>数量: 2个</p> <p>27座伸缩式终点裁判台, 整组裁判台分三节制作, 手动伸缩, 每节三阶九座, 框架用不小于50*100*3.0mm方管焊接制作, 外附不小于3.0mm铁板, 经抛丸除锈、高温烤漆, 整体结实美观耐用, 每阶三座, 座位使用中空吹塑座椅, 颜色亮丽, 耐腐蚀抗老化。 \triangle 1、座椅耐久性: 椅座加载950N×10万次以上。(依据QB/T2601-2013检测标准, 座面、椅背耐久性联合试验: 座加载950N, 背加载330N, 10万次。座面、椅背静载茶联合试验: 座面1600N, 椅背760N, 10万次, 座面平衡载荷1600N, 座面、椅背冲击试验: 座面冲击高度240mm, 椅背冲击高度330mm, 10次(提供相应检测标准检测报告复印件并加盖生产厂商公章)) \triangle 2、座椅耐高低温: +75°C至-50°C。无龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化, 无局部粉化龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化。(依据GB/T7141-2008、GB/T2423.1-2008、GB/T1040.1-2006、GB/T1033.1-2008、GB/T9341-2008、GB/T2411-2008检测标准, 座椅高温存放(75°C/16h)、低温存放(-50°C/16h)不变形, 不开裂, 拉伸强度≥24.9Mpa, 断裂伸长率≥721%, 密度≥0.997g/cm³, 弯曲强度≥25.3Mpa, 邵氏硬度≥60Shore D(提供相应检测标准检测报告复印件并加盖生产厂商公章))</p>

	数量: 4个
4	<p>箱体尺寸: 1.2*2.4m, 箱体厚度不小于3.0mm, 探臂长度2.25m, 横梁采用不小于3.0mm铁板折弯焊接成枪型, 海燕式造型, 前后各有一个横梁、篮板、篮圈。前立臂采用不小于 60X120X3mm 矩管和80X120X3mm 焊管焊接而成, 后立臂为不小于60X3mm 方管焊接而成, 并且后立臂带有调节装置。篮板采用φ42X2.5mm 焊管制成, 篮板规格: 长×高×厚=1800×1050×12(mm), 篮板配用安全玻璃篮板; 采用弹性篮板, 直径 45cm, Φ18mm 圆钢材料, 四点固定。单只配重不小于 540kg (30kg/块), 能承受 250kg 冲击力。前立柱与伸臂间装有专用保险机构, 能有效保证使用时的安全性及美观性; 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康, 篮球架设有液压升降装置, 可以使篮球架完成高度的升降活动, 篮球架配备保护套, 配备24秒计时器。二十四秒计时器参数</p> <p>一、基本参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 输入电压: 24V 2. 整机功率: 40W 3. 尺寸: 长520mm * 高460mm * 厚110mm 4. 材料: 铁机箱喷塑、PCB电路板 5. 颜色: 黑色哑光 6. 包装: 纸箱 7. 重量: 20KG <p>二、配置:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 显示屏: 2台。 2. 主控台: 1台 3. 线缆: 无线的2*10米, 遥控器1个。 4. 太阳能板2块。 4. 操作说明书: 1份 <p>三、功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 分计时: 能实现0--99分和0--59秒任意调整, 具有启动、暂停、复位功能; 最后1分钟以0.1秒的方式计时(国际篮球协会比赛规则)。 2. 秒计时: 能实现0--99秒任意调整, 具有复位、启动、暂停功能。14秒功能。 3. 报警: 违例自动声、光报警; 4. 计时器配有蓄电池, 蓄电池通过太阳能板充电, 为24秒计时器提供电能, 响应当前环保能源政策。 <p>四、详细说明:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 该计时器是根据篮球类比赛的特点精心设计, 采用台湾生产的高亮度LED制作, 寿命大于10万小时。具亮度高、可视性好、功耗小、使用寿命长等优点, 2. 计时精确度高, 采用单片机控制, 软件定时。 3. 能长期保存最后一次设定的数据。 4. 操作方便, 主控台上每个键上印有表示该键功能的字样或符号。 5. 符合国际比赛规则, 24秒钟装置同主要的比赛计时钟连接, 以便: <ul style="list-style-type: none"> A. 当主要的比赛计时钟停止时, 该装置手动停止。 B. 当主要的比赛计时钟开始启动时, 该装置必须手动开始启动。 C. 当该装置发出声响时, 主要的比赛计时钟也应手动停止。 D: 当比赛剩下时间小于1分钟时, 分计时将自动进入1/10秒显示 <p>△提供钢化玻璃篮板检验报告复印件加盖生产厂家公章, 提供篮球网的197项无毒无害物质检测报告复印件加盖生产厂家公章</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。

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商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“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. 按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1.评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评审原则

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

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3.磋商小组

3.1 磋商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磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商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；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 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；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商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。供应商的澄清、说明或者更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。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。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商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) 不同供应商的响应文件相互混装；

(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、符合性审查和磋商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磋商采购活动，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磋商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) 在采购过程中符合磋商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

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

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为小、微企业）

合同包1（教学设备采购）

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合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

（3）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。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)，点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>)对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（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。依据法律法规和磋商文件的规定，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。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商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. 磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商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

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。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，可以根据磋商情况退出磋商。

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. 综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6. 汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。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（教学设备采购）

履行合同所必须的设备和专业技术人员能力	审查供应商“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函
信用记录	到提交响应文件的截止时间，在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询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（税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单截图。（以采购人现场查询记录为准）
依法缴纳税金和社会保障资金承诺书	审查供应商“依法缴纳税收和社会保障资金”声明函
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。
法人代表授权书	委托代表投标时的法定代表人授权委托书（加盖电子公章）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”书面声明函
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”书面声明函
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（教学设备采购）

联合体竞标	符合关于联合体投标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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。

技术部分实质性内容	1.明确所投标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应并满足采购文件全部实质性要求。
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”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章文件编辑等应符合采购文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合采购文件要求或对投标无实质性影响。

教学设备采购

评审因素	评审标准								
分值构成	技术部分 58.0分 商务部分 12.0分 报价得分 30.0分								
技术部分	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">主要技术参数（带“△”项）(37.0分)</td> <td style="padding: 5px;">投标产品所有主要技术参数指标（带“△”项）完全满足采购文件要求的得3分；有一项不满足扣1分，扣完为止。注：在偏离表中列出并标出具体位置，未按要求提供有效佐证文件材料或佐证文件中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">质量保证措施 (6.0分)</td> <td style="padding: 5px;">针对产品质量的相应保证措施，优秀得4-6分；良好得2-4分（含4分）；一般得0-2分（含2分）。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">产品的供货、安装调试、验收方案 (7.0分)</td> <td style="padding: 5px;">视供应商供货方案、供货进度保证措施以及特殊情况下的保管等主要保障措施等详细合理、可行性情况进行评价：①方案全面详细，得5-7分；②方案偏简单，针对性、可操作性一般，进度基本满足项目要求，得2-5分（含5分）；③其他或无相关内容得0-2分（含2分）。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">投标产品的综合能力和质量 (8.0分)</td> <td style="padding: 5px;">①根据投标产品的技术先进、实用性强、操作方便、功能完善、用途范围广泛等方面进行描述，综合能力满足项目需求且更优秀的得0-4分；②根据投标产品的可靠性、耐用性、选材用料、部件配置与技术水平等方面进行描述，综合质量满足项目需求且优秀的得0-4分；③未提供不得分。</td> </tr> </table>	主要技术参数（带“△”项）(37.0分)	投标产品所有主要技术参数指标（带“△”项）完全满足采购文件要求的得3分；有一项不满足扣1分，扣完为止。注：在偏离表中列出并标出具体位置，未按要求提供有效佐证文件材料或佐证文件中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。	质量保证措施 (6.0分)	针对产品质量的相应保证措施，优秀得4-6分；良好得2-4分（含4分）；一般得0-2分（含2分）。	产品的供货、安装调试、验收方案 (7.0分)	视供应商供货方案、供货进度保证措施以及特殊情况下的保管等主要保障措施等详细合理、可行性情况进行评价：①方案全面详细，得5-7分；②方案偏简单，针对性、可操作性一般，进度基本满足项目要求，得2-5分（含5分）；③其他或无相关内容得0-2分（含2分）。	投标产品的综合能力和质量 (8.0分)	①根据投标产品的技术先进、实用性强、操作方便、功能完善、用途范围广泛等方面进行描述，综合能力满足项目需求且更优秀的得0-4分；②根据投标产品的可靠性、耐用性、选材用料、部件配置与技术水平等方面进行描述，综合质量满足项目需求且优秀的得0-4分；③未提供不得分。
主要技术参数（带“△”项）(37.0分)	投标产品所有主要技术参数指标（带“△”项）完全满足采购文件要求的得3分；有一项不满足扣1分，扣完为止。注：在偏离表中列出并标出具体位置，未按要求提供有效佐证文件材料或佐证文件中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。								
质量保证措施 (6.0分)	针对产品质量的相应保证措施，优秀得4-6分；良好得2-4分（含4分）；一般得0-2分（含2分）。								
产品的供货、安装调试、验收方案 (7.0分)	视供应商供货方案、供货进度保证措施以及特殊情况下的保管等主要保障措施等详细合理、可行性情况进行评价：①方案全面详细，得5-7分；②方案偏简单，针对性、可操作性一般，进度基本满足项目要求，得2-5分（含5分）；③其他或无相关内容得0-2分（含2分）。								
投标产品的综合能力和质量 (8.0分)	①根据投标产品的技术先进、实用性强、操作方便、功能完善、用途范围广泛等方面进行描述，综合能力满足项目需求且更优秀的得0-4分；②根据投标产品的可靠性、耐用性、选材用料、部件配置与技术水平等方面进行描述，综合质量满足项目需求且优秀的得0-4分；③未提供不得分。								
商务部分	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">类似业绩 (2.0分)</td> <td style="padding: 5px;">供应商近三年同类或类似项目业绩(以供货合同为准)，每提供一个业绩得1分，本项最高得2分；注：1.近三年指2019年01月01日至投标截止日止；2.供货合同需包含供货明细，供货明细须有与本项目类似或相关产品。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">质保期 (2.0分)</td> <td style="padding: 5px;">满足招标文件质保期（一年）要求的基础上，每延长一年，得1分，本项最多得2分；</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">售后服务保障方案 (8.0分)</td> <td style="padding: 5px;">供应商需提供完善的售后服务保障方案应包含：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及应急处理办法；③技术支持、技术指导、人员培训计划；④本地化服务能力。以上内容全面，描述科学详细且可操作性强的得8分，其中每有一项内容描述不详细、操作性不强的扣0-2分（含2分），每一项未提供的扣2分，直至分值扣完为止。</td> </tr> </table>	类似业绩 (2.0分)	供应商近三年同类或类似项目业绩(以供货合同为准)，每提供一个业绩得1分，本项最高得2分；注：1.近三年指2019年01月01日至投标截止日止；2.供货合同需包含供货明细，供货明细须有与本项目类似或相关产品。	质保期 (2.0分)	满足招标文件质保期（一年）要求的基础上，每延长一年，得1分，本项最多得2分；	售后服务保障方案 (8.0分)	供应商需提供完善的售后服务保障方案应包含：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及应急处理办法；③技术支持、技术指导、人员培训计划；④本地化服务能力。以上内容全面，描述科学详细且可操作性强的得8分，其中每有一项内容描述不详细、操作性不强的扣0-2分（含2分），每一项未提供的扣2分，直至分值扣完为止。		
类似业绩 (2.0分)	供应商近三年同类或类似项目业绩(以供货合同为准)，每提供一个业绩得1分，本项最高得2分；注：1.近三年指2019年01月01日至投标截止日止；2.供货合同需包含供货明细，供货明细须有与本项目类似或相关产品。								
质保期 (2.0分)	满足招标文件质保期（一年）要求的基础上，每延长一年，得1分，本项最多得2分；								
售后服务保障方案 (8.0分)	供应商需提供完善的售后服务保障方案应包含：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及应急处理办法；③技术支持、技术指导、人员培训计划；④本地化服务能力。以上内容全面，描述科学详细且可操作性强的得8分，其中每有一项内容描述不详细、操作性不强的扣0-2分（含2分），每一项未提供的扣2分，直至分值扣完为止。								
投标报价	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。								

第七章 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。

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

- 一、投标承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、供应商基本情况表
- 六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 七、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
- 八、参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书
- 九、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十、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
- 十一、联合体协议书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、分项报价明细表分项报价明细表
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十九、项目组成人员一览表
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古源熙项目管理有限公司：

1.按照已收到的项目（项目编号：）磋商文件要求，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。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、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. 我方同意磋商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. 我方将按照磋商文件、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) 不按照磋商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) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和磋商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

供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

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。

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、修改招标项目响应文件、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。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

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

____年____月____日

格式六：

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			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		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：

参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书

内蒙古源熙项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称：项目编号：），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，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动竞标截止日期前六个月内已依法缴纳增值税、营业税、教育费附加等各项税金；在竞标截止日期前一年内为企业员工人缴纳社会保障资金。

特此声明。

备注：如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

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。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明

内蒙古源熙项目管理有限公司：

我公司在参加此次政府采购活动前3年内，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上均无违法违规行为记录。在竞标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、政府采购严重失信违法记录名单。

特此声明。

(以采购人现场查询记录为准)

备注：

1.信用信息查询记录渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录。

2.若工商个体户及自然人无法查询到信用信息，应当做出无违法违规信用记录承诺。（承诺包含且不少于以下内容：投标人名称、日期、有无违法记录等）

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）
年月日

格式十三：（投标人不属于联合体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、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：（投标人不属于中小企业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1，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1，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：（投标人不属于监狱企业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：（投标人不属于残疾人福利性单位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

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

- 1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。
- 2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
- 3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

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。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

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	佐证文件名称及所在页码
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，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一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. 佐证文件名称及所在页码：系指能为竞标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效竞标。

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：

项目组成员人员一览表

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						
.....						

按磋商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：

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. 磋商文件要求提供的其他资料。
2. 供应商认为需提供的其他资料。