

大华建设项目的管理有限公司

公开招标文件

项目名称：平房区义务教育学校学生桌椅等设备采购项目

项目编号：**[230108]DHZB[GK]20230004**

第一章 投标邀请

大华建设项目管理有限公司受哈尔滨市平房区教育局的委托，采用公开招标方式组织采购平房区义务教育学校学生桌椅等设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：平房区义务教育学校学生桌椅等设备采购项目

批准文件编号：哈平财采备[2023]00113号

采购项目编号：[230108]DHZB[GK]20230004

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	学生桌椅及柜子	1	详见采购文件	1,233,010.00
2	教室专用学生桌椅	1	详见采购文件	1,861,200.00
3	劳动教育设备	1	详见采购文件	319,779.00

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（学生桌椅及柜子）：无

合同包2（教室专用学生桌椅）：无

合同包3（劳动教育设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

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

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

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

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

六.询问提起与受理：

项目经办人： 大华建设项目管理有限公司 联系方式： 0451-82418096转8205

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 大华建设项目管理有限公司 联系方式： 0451-82418096转8205

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 大华建设项目管理有限公司 电话： 0451-82418096

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称： 大华建设项目管理有限公司

地址： 哈尔滨市道里区群力第二大道与阳明滩大桥交口外滩1898-A4栋2单元901

联系人： 大华建设项目管理有限公司

联系电话： 0451-82418096转8205

账户名称： 系统自动生成的缴交账户名称

开户行： 详见投标人须知

账号： 详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称： 哈尔滨市平房区教育局

地址： 哈尔滨市平房区

联系人： 赵先生

联系电话： 0451-86512665

大华建设项目管理有限公司

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3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	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留 采购包3：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（学生桌椅及柜子）：综合评分法 合同包2（教室专用学生桌椅）：综合评分法 合同包3（劳动教育设备）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人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 包2：不接受 包3：不接受

1 4	代理服务 费收取方 式	向中标/成交供应商收取
1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>学生桌椅及柜子：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>教室专用学生桌椅：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>劳动教育设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>

16	电子招标投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>

1 9	有效供应 商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包2: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包3: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1 (学生桌椅及柜子): 总价 合同包2 (教室专用学生桌椅): 总价 合同包3 (劳动教育设备): 总价
2 1	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	招标代理服务费, 中标人领取成交通知书前, 须按照及《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改办价格[2015]299号)文件的规定, 包1按成交通知书中的中标金额的1.7%记取、包2按成交通知书中的中标金额的1.6%记取、包3按成交通知书中的中标金额的2.0%记取。向招标代理机构缴纳招标服务费(招标代理费不足5000元的按5000元计取) 其他要求, 规格参数均为满足项目所需最低要求, 如有固定规格均为±1%
2 3	项目兼投 兼中规则	兼投不兼中: 本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。
2 4	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

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:

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

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

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

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

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

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

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

4.当事人：

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

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指大华建设项目管理有限公司。

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

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

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

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

五、投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

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

3.投标有效期

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

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

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

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

4.2投标保证金的退还：

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

（2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

5.投标文件的修改和撤回

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

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

6.投标文件的递交

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

7.样品（演示）

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

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

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

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

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

1.2开标异议

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

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

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

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

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

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

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

4. 中标通知书发放

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

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

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

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

2. 质疑

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

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

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

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

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

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

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

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

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

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

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

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

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

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

2.合同格式及内容

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

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

二、验收

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

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

7.包装

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

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

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

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

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

11.售后服务

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

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

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

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

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

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

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

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

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

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

名称	品牌、规格、标准/主要内容	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：

平房区义务教育学校学生桌椅等设备采购项目

合同包1（学生桌椅及柜子）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内完成
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，合同签订并完成了50%的工作量后，对小微企业支付70%设备款，对除小微企业以外的其他类型供应商支付50%设备款。 2期：支付比例30%，项目验收合格后，对小微企业支付30%设备款，对除小微企业以外的其他类型供应商支付50%设备款。
验收要求	1期：验收要求符合国家行业合格标准
履约保证金	不收取
其他	其他要求： 规格参数均为满足项目所需最低要求，如有固定规格均为±1%

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		教学、实验椅凳	学生桌椅	批	1.0000	1,233,010.00	1,233,010.00	工业	详见附表一

附表一：学生桌椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%; text-align: left;">序号</th> <th style="width: 60%; text-align: left;">名称</th> <th style="width: 30%; text-align: left;">技术要求及参数</th> <th style="width: 10%; text-align: left;">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Δ1</td> <td>学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）</td> <td></td> <td>1980</td> </tr> <tr> <td colspan="4">课桌技术参数：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">一、桌面</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1.材质：采用ABS耐冲击塑料新料一体射出成型，桌面左右两侧有肘部软胶设计。不得采用回收料。桌面细纹咬花亚光处理，不反光。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2.尺寸：650×450mm(±3mm)。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">3.形态</td> </tr> <tr> <td colspan="4">▲((1)靠胸前处有一内弧造型设计，能够帮助学生端正坐姿。内弧深75mm±3mm,弧长为380mm±3mm。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">▲(2)桌面靠胸前内弧中间位置安装有可以上下调节的正姿器装置，能够纠正学生不良坐姿。正姿器尺寸：112×70×40mm(±15mm) 组件及软贴；桌面左右软胶尺寸135*150mm(±10mm)。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(3)面板上角有一笔槽设计长度为455mm±3mm，宽13mm±3mm，深4mm±1mm。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(4)面板前端及左右有门型渐缓式防滑凸条设计，总长度：1050±3mm，高4mm±1mm。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(5)面板底部有网格强化承重设计。并镶入15×30mm（±3mm）方钢管增加承重，钢管与面板底部平</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	技术要求及参数	数量	Δ1	学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）		1980	课桌技术参数：				一、桌面				1.材质：采用ABS耐冲击塑料新料一体射出成型，桌面左右两侧有肘部软胶设计。不得采用回收料。桌面细纹咬花亚光处理，不反光。				2.尺寸：650×450mm(±3mm)。				3.形态				▲((1)靠胸前处有一内弧造型设计，能够帮助学生端正坐姿。内弧深75mm±3mm,弧长为380mm±3mm。				▲(2)桌面靠胸前内弧中间位置安装有可以上下调节的正姿器装置，能够纠正学生不良坐姿。正姿器尺寸：112×70×40mm(±15mm) 组件及软贴；桌面左右软胶尺寸135*150mm(±10mm)。				(3)面板上角有一笔槽设计长度为455mm±3mm，宽13mm±3mm，深4mm±1mm。				(4)面板前端及左右有门型渐缓式防滑凸条设计，总长度：1050±3mm，高4mm±1mm。				(5)面板底部有网格强化承重设计。并镶入15×30mm（±3mm）方钢管增加承重，钢管与面板底部平			
序号	名称	技术要求及参数	数量																																															
Δ1	学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）		1980																																															
课桌技术参数：																																																		
一、桌面																																																		
1.材质：采用ABS耐冲击塑料新料一体射出成型，桌面左右两侧有肘部软胶设计。不得采用回收料。桌面细纹咬花亚光处理，不反光。																																																		
2.尺寸：650×450mm(±3mm)。																																																		
3.形态																																																		
▲((1)靠胸前处有一内弧造型设计，能够帮助学生端正坐姿。内弧深75mm±3mm,弧长为380mm±3mm。																																																		
▲(2)桌面靠胸前内弧中间位置安装有可以上下调节的正姿器装置，能够纠正学生不良坐姿。正姿器尺寸：112×70×40mm(±15mm) 组件及软贴；桌面左右软胶尺寸135*150mm(±10mm)。																																																		
(3)面板上角有一笔槽设计长度为455mm±3mm，宽13mm±3mm，深4mm±1mm。																																																		
(4)面板前端及左右有门型渐缓式防滑凸条设计，总长度：1050±3mm，高4mm±1mm。																																																		
(5)面板底部有网格强化承重设计。并镶入15×30mm（±3mm）方钢管增加承重，钢管与面板底部平																																																		

齐。

二、书箱

1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体射出成型。不得采用回收料。

2.尺寸：外部510*345*150mm（±3mm），内部445*340*135mm（±3mm）。

3.书箱底部有加强筋和弧形排水槽缝设计，书箱向后并得有倾斜度的设计。排水槽缝不得少于28条，弧形水槽尺寸为：40×5mm（±1mm）。4.书包挂钩：采用PP耐冲击塑料一体射出成型，尺寸55*45*40mm（±3mm），可折叠型。

三、高度调节系统

升降方式为手摇升降。采用高强度塑钢齿轮组合升降调节器，强度大、精度高、扭距小。

左右桌腿内各有一升降器，中间由6mm（±1mm）六方传动轴链接控制。操作调节孔位于桌腿上部位置。高度650—780mm随意调节。留在任意位置。

四、桌架

1.材质：采用符合国家标准椭圆型钢管焊接而成。焊接全为满焊。

2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸≥30×60×1.2mm；桌脚上部固定立管钢管尺寸≥30×60×1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸≥25×50×1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸≥20×40×1.5mm。桌腿横撑管≥40×20mm。

3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经喷砂等工艺处理，耐腐蚀、防锈。颜色灰白色。

五、脚垫

1.材质：采用PP塑料新料一体射出而成，胶套外侧为圆弧设计。

2.尺寸：长78mm×高38mm×宽70mm（±3mm）。

六、书包筐，位于桌架横档，便于学生放书包等学习用品。

1.材质：采用16圆管和4毫米钢筋焊接成型

2.尺寸：490×170×170mm（±3mm）。

椅子技术参数：

一、靠背

1.材质：采PP塑料一级新料一体射出成型。不得采用回收料生产；

2.尺寸：400mm×350mm（±3mm）；

3.横条勾缝宽度≥7mm，靠背与钢管结合方式，得需采用直插式，不得采用螺丝锁付，得需牢固不得出现摇晃现象。靠背需有一弧形造型设计。

▲4.靠背上部中间有契合手型的提手孔，方便学生移动椅子。

▲5.靠背下部中间位置设计有顶腰圆凸，能够纠正学生不良坐姿。

二、坐垫

1.材质：采PP塑料一级新料一体射出成型。不得采用回收料生产；

2.尺寸：400mm×370mm（±3mm）；

▲3.坐垫前端有两下凹设计。坐垫需有六条通气散热细缝，每条细缝宽度不得大于5mm。

三、钢架

1.材质及形状：采用符合国家标准的椭圆形钢管。采用二氧化碳气体保护焊接而成。焊接全为满焊。

2.尺寸：椅子贴地钢管尺寸≥25×50×1.2mm椭圆管；椅子横杆尺寸≥20×40×1.2mm椭圆管；椅脚下部固定立管钢管尺寸≥30×60×1.2mm椭圆管；椅脚上部活动立管钢管尺寸≥25×50×1.2mm椭圆管；靠背弯管椭圆钢管，尺寸≥16×34×1.5mm。

3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经喷砂等工艺处理，耐腐蚀、防锈。颜色灰白色。

4. 功能：升降方式为旋钮升降，可调节范围380-480mm。

四、脚垫

1. 材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。并得用1支螺丝锁付钢管。

2. 椅子脚垫各配1个水平调节螺丝，当地面有斜度时，可通过水平调节螺丝，保持桌面水平；

3. 尺寸： $\geq 54.5\text{mm} \times 38.5\text{mm} \times 57.5\text{mm}$ ，厚度： $8\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 。

产品符合性要求：

▲1、所投产品塑料件中有毒有害物质限量应符合国家标准。

▲2、所投产品表面涂层有害物质（可迁移元素）限量应符合国家标准。

学生桌椅（带收纳筐） 300

课桌技术参数：

桌子整体规格： $600\text{mm} \times 450\text{mm} \times 790\text{mm} (\pm 5\text{mm})$

一.桌面板

1. 材质：采用厚度 $\geq 18\text{mm}$ 环保密度板包边，四周包边采用PP塑料包边一次注塑成型，无接头。该封边抗菌，防水防撞。

2. 尺寸： $600\text{mm} \times 450\text{mm} \times 18\text{mm} (\pm 5\text{mm})$ 。

3. 功能：靠胸前处内弧造型设计，弧长 $400\text{mm} (\pm 5\text{mm})$ ，桌面前两侧及正前方鸭嘴边与板材平行设计（鸭嘴边包边与桌面平齐无凸起），让学生放手平稳、舒适。笔槽尺寸：长 $330\text{mm} (\pm 5\text{mm})$ ，宽 $14\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ ，深 $8\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ ，内设两个漏水孔，方便清理灰尘。

二.书箱

1. 材质：采用全新PP一次注塑成型。

2. 尺寸： $500\text{mm} \times 155\text{mm} \times 355\text{mm} (\pm 5\text{mm})$ 。

3. 功能：（1）书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不少于12条。书箱向后并有倾斜 $\geq 2^\circ$ 的设计，以利于排水，保持通风干爽。

（2）书箱前端设置有一长型凹形笔槽，可放置文具用笔不占用书箱内部置物空间。笔槽左右两侧各设有一排水沟缝，以利于排水清除污屑。

1 （3）书箱底部有钢管加强之设计。加强钢管为 $\geq 10 \times 10 \times 1.5\text{mm}$ 方管，加强钢管与书箱底部平齐，使用 ≥ 4 颗螺丝固定。

三.桌钢架

1. 尺寸：桌脚贴地面部位钢管为扁圆型钢管尺寸 $\geq 30\text{mm} \times 60\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 。

桌脚下部固定立管钢管为八面型钢管尺寸 $\geq 20\text{mm} \times 56\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 。

桌脚上部活动立管钢管为八面型钢管尺寸 $\geq 26\text{mm} \times 66\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 。

桌脚连接钢管为八面型钢管尺寸 $\geq 20\text{mm} \times 56\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 。

书箱底部支架钢管尺寸 $\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 方管。

2. 表面涂装：表面经酸洗，脱脂，磷化处理，耐腐蚀，防锈。表面采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层无漏喷，锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致。

功能：调节桌高可从桌高 640mm 至 790mm 。桌子带储物网篮，采用 $\geq 16\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 圆管与5#圆钢制作而成

3、挂钩

材质：采用PP塑料一级新料，不可采用回收料生产。

尺寸： $\geq 35\text{mm} \times 60\text{mm} \times 17\text{mm}$ ；功能与工艺要求：书箱左右两侧得需各有一挂钩设计。左右挂钩得

与书箱一体成型。不得采用螺丝锁附方式配置挂钩。在静止状态下可以承载 $\geq 10\text{Kg}$ 的挂物承重。

椅子技术参数:

一、靠背

1.材质: 采用PP耐冲击塑料一体射出成型, 不可采用回收料生产。

尺寸: $380\text{mm}\times 260\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ 。

2.功能: 靠背与椅架安装方式, 插入式安装方式, 采用倒扣卡住, 使靠背更加牢固稳定。更加美观。

二、坐垫

材质: 采用PP耐冲击塑料一体射出成型, 不可采用回料生产。

尺寸: $420\text{mm}\times 360\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ 。

三、椅钢架

1、材质及形状: 采用椭圆管钢管焊接而成, 结构牢固, 长时间使用不得产生摇晃松散的现象。焊接完成钢管架, 焊接部位牢固, 无脱焊, 虚焊, 焊穿, 焊缝均匀, 无毛刺, 锐棱, 飞溅, 裂纹等缺陷。

2.椅脚贴地面部位钢管为扁圆型钢管尺寸 $\geq 30\text{mm}\times 60\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 。

椅脚下部固定立管钢管为八面型钢管尺寸 $\geq 20\text{mm}\times 56\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 。

椅脚上部活动立管钢管为八面型钢管尺寸 $\geq 26\text{mm}\times 66\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 。

椅脚连接钢管为八面型钢管尺寸 $\geq 20\text{mm}\times 56\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 。

3.表面涂装: 表面经酸洗, 脱脂, 磷化处理, 耐腐蚀, 防锈。表面采用一级颗粒粉末, 经高温粉体烤漆, 附着力特强, 不脱漆。涂层无漏喷, 锈蚀, 涂层光滑均匀, 色泽一致。

4.功能: 调节凳高可从椅高 360mm 至 460mm

5.靠背钢管尺寸 $\geq 15\text{mm}\times 30\text{mm}\times 1.5\text{mm}$ 。

四、脚垫

1.材质: 采用全新PP塑料一体射出成型, 不可采用回收料生产。

脚垫与钢管固定方式为方卡口固定(不采用螺丝固定), 在五榜榔头重击敲打下不脱落。

2.尺寸: $94*64*42\text{mm}(\pm 5\text{mm})$

3.功能: 脚垫设有水平调节功能, 使用中遇到地面不平时可轻松调整水平, 使桌子平稳不摇晃。

产品符合性要求:

▲1、所投产品有害物质限量应符合国家标准。

学生正姿桌椅(带坐姿矫正、带收纳筐)分配

保国一校 **540套**

保国二校 **90套**

保国四校 **225套**

友协一校 **180套**

友协二校 **315套**

友协三校 **405套**

南城一小 **225套**

2 多媒体讲台 13 分配85中 13套

1、整体设计符合人机工程学; 木扶手悬空设计, 扶靠舒适, 为标配

2、整体采用分体式结构, 规格 \geq 长 770mm *宽 565mm *高 930mm ;

3、多媒体讲台整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板, 无缝, 边缘及拐角均采用圆弧设计, 确保学生安全, 耐冲击性强, 防盗性能优越。

- 4、颜色选用木纹色与哑光灰白色，表面经脱脂磷化工艺处理后选用优质塑粉静电喷涂而成，耐腐蚀性强，有效保护学生视力，美观耐用。
- 5、所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。
- 6、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。
- ▲7、讲台金属件喷涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。
- ▲8、讲台木制件就手感光滑，无划痕、压痕、雾光、白楞、白斑、鼓泡、流挂、裂纹、刷毛和杂渣、明显色差、皱皮、发粘、漏漆现象。
- ▲9、讲台金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于2级，木制件表面涂层附着力涂层交叉切割法。就不低于3级。
- ▲10、多媒体讲台产品符合GB 18584-2001-可溶性重金属要求。

3 鞋柜 5 分配85中 5组

- 1、规格尺寸：每组10格，尺寸≥1000*300mm；
- 2、材质：采用E0级别实木颗粒板，达到环保要求。

4 更衣柜 5 分配85中 5组

- 1、规格尺寸：每组6门，尺寸≥1800*900mm；
- 2、材质：冷轧钢板，壁厚≥1.2mm。

5 微机室椅子 45 分配保国二校 45把

- 1、规格：≥330*250*440mm；
- 2、凳子立柱为≥25mm×25mm×1.0mm方管，拉杆为≥25mm×25mm×1.0mm方管，凳面为厚度≥16mm，不低于E1级三聚氰胺板，板材用PVC材料的封边条高温热熔封边，凳面带钢制保护托盘；凳子四脚着地处安装优质防滑胶套。

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。

合同包2（教室专用学生桌椅）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内完成
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，合同签订并完成了50%的工作量后，对小微企业支付70%设备款，对除小微企业以外的其他类型供应商支付50%设备款。 2期：支付比例30%，项目验收合格后，对小微企业支付30%设备款，对除小微企业以外的其他类型供应商支付50%设备款。
验收要求	1期：验收要求符合国家行业合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“ △”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属 行业	招标技术 要求
1		教学、实 验椅凳	可躺式可调节学 生桌椅	批	1.00 00	1,861,200.00	1,861,200.00	工业	详见附表 一

附表一：可躺式可调节学生桌椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号 名称 技术要求及参数</p> <p>Δ1 教室专用学生桌椅</p> <p>一、结构及材质</p> <p>1.整体空间：前后排距（800-950）mm*桌宽600mm*桌高（680-760）mm,长度推拉椅面调节，高度伸缩调节，所有空间指标误差范围在±2mm以内。</p> <p>2.桌面±2mm：长600mm*宽420mm*厚16mm，采用模压木质面板,前部设置笔槽，中部装档书板。</p> <p>3.桌架±0.2mm：全钢质，滑槽管采用20*30*1.0mm厚矩管，滑道激光雕刻，角度调节杆采用8厘圆钢焊接，桌面底部框架及U型卡件采用2.3mm厚铁板，桌面支撑杆采用25*25*1.0mm方管，连接横杆采用10*20*1.0mm厚矩管。</p> <p>4.▲场景教学桌面可调节角度范围：水平桌面、15°书写桌面、30°阅读桌面、60°绘画桌面、立姿30°阅读桌面、立姿60°绘画桌面、躺姿35°桌面、躺姿20°桌面。</p> <p>5.脚托±2mm：140*120*20mm，橡木，包特斯林布套。</p> <p>6.椅面、椅背±2mm：尺寸449*420mm±2mm，座靠面料符合冲击100KG，静压180KG 60分钟无损的标准，具备抗紫外不褪色的环保PE藤质材料。枕头尺寸360*280*60mm,表面特斯林布，填充物为优质海绵。</p> <p>7.书斗：330*380*230mm±2mm，两外侧设置滑轨，可前后滑动，方便存取。</p> <p>8.椅架±0.2mm：立柱主管采用30*60*1.0mm厚矩管，立柱升降连接采用25*50*1.2mm厚矩管，五档调节，每档20mm,腿托竖管连接采用25*25*1.0mm厚方管，前后立柱连接采用25*25*1.0mm厚方管，左右立柱底部连接采用10*20*1.0mm厚矩管，靠背滑道位于后端立柱升降管上，内侧激光雕刻，椅面滑道及限位块采用2.5mm厚铁板冲压成型。</p> <p>9.胶套：采用环保PP塑料一次注塑成型。</p> <p>10.工艺：所有的固化钢质连接处必须焊接牢固，无裂缝、无漏焊、无凹坑等现象；焊接处采用二保焊，以确保连接牢固，焊接处必须经过打磨、除锈、酸洗、磷化、静电喷塑、高温烘干等处理。</p> <p>11.表面处理：钢材表面经去污、酸洗、磷化、烘干、喷涂等工序做静电喷涂处理，采用环保型防静电型粉末，环保，抗腐蚀，易清洗，防火，不含甲醛。对人体及周边环境不产生危害，无毒无副作用，使用时无异味。</p> <p>二、功能</p> <p>12.▲桌面收纳：桌面可向下收纳立起，增加排间净空间，方便出入通；方便室内课间操等。</p> <p>13.立姿阅读：桌面可向上升高立起、角度倾斜，方便学生站立阅读、站立绘画、放置乐谱、方便演唱或乐器演奏等。</p> <p>14.桌面角度可向上调节：桌面角度可按需调节，如15°书写制图桌面角度，30°阅读桌面角度，60°绘画桌面角度。</p>

	<p>15.▲桌面角度可向下调节：桌面向下调节收纳倾斜，提供35°躺姿或20°躺姿，同时可对前排椅背支撑力进行加强，使学生在躺姿时椅背更加稳定。</p> <p>16.腿托功能：具有二片腿托，方便腿部快速进出，减少安全隐患；放腿、放脚可按需调节。</p> <p>17.藤编椅面椅背：透气、弹性大、舒适。</p> <p>18.▲椅面推拉：椅面可按需前后推拉，方便学生站立发言，学生可根据身高及习惯调节椅面长短。</p> <p>19.靠枕或头枕：靠枕或头枕可自由切换，椅背立起时可做为靠枕，为背部提供柔软舒适的支撑；椅背放倒时，可向上翻转变头枕，为头部提供柔软舒适的支撑。</p> <p>20.▲使用安全：保证产品环保、安全、可靠，在任何使用场景下，杜绝由于桌椅的稳定性而造成学生跌落，不得占用学生撤离通道。</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。

合同包3（劳动教育设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内完成
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例70%，合同签订并完成了50%的工作量后，对小微企业支付70%设备款，对除小微企业以外的其他类型供应商支付50%设备款。</p> <p>2期：支付比例30%，项目验收合格后，对小微企业支付30%设备款，对除小微企业以外的其他类型供应商支付50%设备款。</p>
验收要求	1期：验收要求符合国家行业合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他用具	木工操作台，电工工具箱等	批	1.00 00	319,779.00	319,779.00	工业	详见附表一

附表一：木工操作台，电工工具箱等 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>序号 名称 技术参数 数量 单位</p> <p>1 劳动桌 木工操作台 16 张</p> <p>尺寸≥1400mm×600mm×750mm，桌面采用实木橡木台面厚度≥40mm。桌身采用进口榉木≥50*50mm，下部带二层置物层板。整体采用木板精致加工清漆饰面，设计木工台架子2个活动夹。</p> <p>2 凳子 凳子 100 个</p> <p>规格：≥450*340*240mm，材质：采用≥18mm优质橡木齿接板材表面涂环保亚光清漆3遍；</p> <p>3 劳动工具 电工 电工工具箱 50 套</p> <p>不少于65件电工组套：</p> <p>1PC 钢丝钳6寸 碳钢 GB/T 6290-2013</p> <p>1PC 螺丝批十字6X100 铬钒钢 DINISO8764-1</p>

1PC 尖嘴钳6寸 碳钢 GB/T 6290-2013
1PC 螺丝批一字6X100 铬钒钢 DINISO 2380-1
1PC 斜口钳6寸 碳钢 GB/T 6290-2013
1PC 螺丝批十字6X38 铬钒钢 DINISO 8764-1
1PC 剥线钳 锰钢 QB/T 2207-1996
1PC 螺丝批一字6X38 铬钒钢 DINISO 2380-1
1PC 活扳手8寸 碳钢 GB/T 4440-2008
1PC 螺丝批十字3X75 铬钒钢 DINISO 8764-1
1PC 钢卷尺3M 碳钢 QB/T 2443-2011
1PC 螺丝批一字3X75 铬钒钢 DINISO2380-1
1PC 美工刀 碳钢 QB/T 2961-2008
1PC 锤子0.25KG 碳钢 GB/T 13473-2008
8PC 内六角8件 碳钢 GB/T 5356-2008
11PC小飞套筒4-12MM 铬钒钢 GB/T 3390.1-2013
1PC 万用表 电子 GB/T13978-2008
1PC 电烙铁 电子 GB/T 7157-2008
1PC 测电笔 PVC GB/T 8218-1987
1PC 电工胶带 PVC SJ/T 9167.12-93
1PC 镊子 碳钢 HB 3088-1989
11PC螺丝批头 铬钒钢 QB/T 4208-2011
1PC 锯架6寸 铝合金 QB/T 1108-2015
1PC 锯条6寸 锰钢 GB/T14764-2008
10PC 美工刀片 碳钢
1PC 焊锡丝 锡 SJ2659--1986（2009）
1PC 旋具接杆 碳钢
1PC 电池 碳素
1PC 吹塑盒 PVC

工具 电磁炉 4 台

操控方式：触控式；面板样式：分体面板；接触式精准控温；过热保护，恒温匀火；额定功率不小于2200W；额定电压220V

工具 电烙铁 50 个

额定功率60W，产品材质：塑料硅胶不锈钢；陶瓷发热芯；产品总厂235mm；三相电电源插头

木工 锂电池电钻 24 台

空载转速：0-1350r/min;转速档位：高低双速；扭力档位：25+1档；一键拆卸锂电池；防滑握柄，无级变速开关；正反转调节；散热孔；LED照明灯；≥10mm高品质夹头

工具 木锯 50 个

9、18、倍速三面齿各一个

锤子 50 个

羊角锤长不小于40CM，重不小于535克

水平仪 2 个

锂电水平仪8线绿光，360度自有旋转，多处微调，8线无死角打线，18650锂电池，自动安平，报警提

示, 自带水平泡, 毫米级精度

水平尺 50 个

规格: 不小于500MM水平尺

拐尺 50 个

规格: 不小于350MM, 厚不小于2.7MM

金工 金工工具组合 50 套

不少于108件套五金工具, 塑料盒*1 螺丝*30 石工钻头*3 塑料膨胀螺栓*30 螺丝批头*10 精密批头*8 卷尺*1 L型六角扳手*8 尖嘴钳*1 活动扳手*1 美工刀*1 手工锯*1 羊角锤*1 老虎钳*1 测电笔*1 手电筒*1 绝缘胶带*1 精密批头转接头*1 套筒*6 转接头*1 棘轮螺丝批旋柄*1

工具 钳子 59 把

家用三件套, 尺寸不小于6寸尖嘴、不小于8寸钢丝、不小于6寸斜嘴

自行车 4 辆

26寸自行车, 轮圈材质: 铝合金, 车架尺寸: 不小于17.5寸, 车把类型: 弯把, 变速档位: 单速, 前叉类型: 非避震前叉。

4 材料 五金材料 1 套

电线、螺丝、钉子等 软丝铜芯不小于2*1.2,2*2.5,2*4,2*6,3*2*5,3*4平方各100米, 电线: 单股不小于2.5平方红黄蓝各100米; 木工螺丝: M1.6-M6各5000颗, 铁钉套装: 50盒, 钢钉套装50盒

木料材料 1 套

木板木方等 松木板: 40*5cm,30*4cm,20*5cm, 40*3cm,40*3cm,20*3cm各1立方米.木方:8.5*18.6*400cm,3.4*18.6*400cm,5.4*18.6*400cm木方各1立方米。

电子元件材料 1 套

电器元件、灯座灯头等 混装元器件不少于10包(二极管、三极管、电阻、电容LED包) 灯座灯头E27陶瓷内胆, 胶木内胆灯座灯头各100

5 展馆展台柜 10 个

展馆展台柜 规格不小于1200×400×2150mm。1.铝木结构, 后立柱采用双槽≥30mm*30mm,壁厚≥1.0mm, 前立柱采用30mm*28mm,壁厚≥1.0mm, 带凹槽喷塑铝合金型材框架结构, 确保器材柜整体框架牢固。柜身材料采用≥16mm厚E1级双贴三聚氰胺板; 板材所有截面均经全自动封边机封边处理, 封边所用边条均为优质≥2mm厚PVC封边条,所用热熔胶为优质热熔胶王, 一次成型, 结合紧密, 密封性好。选用优质ABS工程注塑加固角连接, 不变形、外形美观、经久耐用。2.结构: 仪器橱分为上下两部分, 上部为厚5mm浮化玻璃及板材拉门, 放置两层三聚氰胺活动隔板, 下部为板材拉门, 放置一层25mm三聚氰胺隔板; 3.配件: 优质桥式拉手; 柜门采用国产高档90度优质铰链, 开关10万次以上; 采用≥35mmABS耐蚀注塑专用垫, 可有效防止桌身受潮; 隔板升降条: 内部隔板两侧装有专用升降条, 可以方便用户上下移动隔板。

6 标本 1 套

农作物标本、种子标本

农作物标本、种子标本 蔬菜水果模型不少于100串, 种子标本若干, 包含高粱、小麦、水稻、松树及蕨类标本; 各种豆类标本, 数量根据实际需求定制; 种子的传播方式标本1个, 米饭的来源标本1个, 植物果实种子标本, 具体可根据实际要求定制。

劳动工具实物样本

劳动工具实物样本 1、小手锯5把: 全长≥26cm, 宽≥7.5cm, 铝合金锯架, 烤漆表面, 注塑手柄, 锯条可拆卸。

- 2、小手锯锯条5根：长 $\geq 15\text{cm}$ ，迷你手锯适用锯条，铬钒钢材质。
- 3、U型锯5把：全长 $\geq 26\text{cm}$ ，宽 $\geq 11\text{cm}$ ，不锈钢锯架，橡胶手柄。锯身可调，适用于不同长度的锯条。
- 4、U型锯锯条5根：长 $\geq 13\text{cm}$ ，螺旋锯齿，U型锯适用锯条。
- 5、木工锯1把： $\geq 50\text{cm} \times 27\text{cm}$ ，传统红木木工锯，锯身松紧可调。
- 6、板锯1把：全长 $\geq 40\text{cm}$ ，黑色漆面锯身，锯片自带 25cm 辅助测量刻度。
- 7、木工刨2把： $\geq 18 \times 6 \times 4\text{cm}$ ，青冈木材质，可组装拆卸。
- 8、迷你刨2把： $\geq 12.7 \times 4 \times 3\text{cm}$ ，青冈木材质，可组装拆卸。
- 9、边刨2把： $\geq 15 \times 2.5 \times 5\text{cm}$ ，青冈木材质，可组装拆卸。
- 10、羊角锤5把：长 $\geq 15\text{cm}$ ，锤头宽 $\geq 10.5\text{cm}$ ，碳素钢中频淬火锤头，精抛处理；TPR双色包胶柄，工程力学设计。
- 11、圆头锤5把：全长 $\geq 15\text{cm}$ ，锤头宽 $\geq 6.5\text{cm}$ ，直径约为 2cm ，重约 0.16kg ，碳钢锤头，淬火镀铬，木质手柄。
- 12、斧子2把：长 $\geq 35\text{cm}$ ，锤头宽 $\geq 14\text{cm}$ ，斧刃长 $\geq 10\text{cm}$ 。锤头由优质高碳钢精工锻造而成，斧刃开刃，配有安全刃套斧柄采用环保型橡胶材料制成。
- 13、扁形锉刀5把：全长 $\geq 25\text{cm}$ ，金属部分长 $\geq 15\text{cm}$ ，宽 $\geq 1.5\text{cm}$ ，全工粗齿扁锉。
- 14、圆形锉刀5把：全长 25cm ，金属部分长 $\geq 15\text{cm}$ ，直径 $\geq 6\text{mm}$ ，全工粗齿圆锉。
- 15、大木尺1套：包含等腰三角尺、勾股三角尺、量角器，尺面刻度 50cm 。
- 16、热熔胶枪25把： $\geq 14 \times 12\text{cm}$ ，功率 $\geq 20\text{W}$ ，工作温度 $180-200^\circ$ ，带线插电使用，适用于直径 $7-7.5\text{mm}$ 的胶棒，出胶口带有隔热塑料皮套。
- 17、热熔胶棒50根：长 $\geq 19\text{cm}$ ，直径 $\geq 7\text{mm}$ ，软化温度 90° 左右，固化时间 15 秒左右，无毒环保全透明。
- 18、桌虎钳8个：钳口宽 $\geq 8\text{cm}$ ，可夹持最大宽度 5.5cm ，水平面 360° 任意调整夹持方向。
- 19、尖口钳4把：全长 $\geq 13.5\text{cm}$ ， $50\#$ 钢钳头，钳柄联结处有弹簧装置，可自动分开钳柄。
- 20、虎口钳4把：全长 $\geq 16\text{cm}$ ， $45\#$ 钢钳头，橡胶柄套，用于手动夹持操作材料。
- 21、木工夹5把：长 $\geq 21\text{cm}$ ，最大开口 12cm ，喉深 4cm ，夹头可拆卸，可反向使用。尾部一键拆卸按钮设计，拆卸夹持效率更高。

$\Delta 7$ 大屏+黑板 教学一体机 教学一体机 4 台

基础参数

- 1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。
- 2.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；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。
- 3.整机屏幕采用不低于 86 英寸液晶显示器，钢化玻璃表面硬度 $\geq 9\text{H}$ 。
- 4.整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例 $16:9$ ，分辨率不低于 3840×2160 。
- 5.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储空间 $\geq 8\text{GB}$ （提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。
- 6.采用红外触控方式，支持Windows系统中进行 20 点或以上触控
- 7.部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络连通。
- 8.整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量 $+/-$ 、护眼、录屏操作。
- 9.四合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作

、Windows系统还原。

10.前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

11.设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

12.整机支持搭配具有NFC功能的手机、平板，通过接触整机设备上的NFC标签，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4台手机、平板同时连接并显示（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

13.★整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

14.★Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

15.整机内置摄像头（非外扩），PC通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。

16.具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

17.★整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数 ≥ 1300 万，摄像头视场角 ≥ 135 度（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

1

18.★整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米，左右最边缘深度大于等于2.3米范围内，并且可以AI识别人像（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

19.整机摄像头支持大于等于10米距离时实现AI识别人像（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

20.整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

21.整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

22.整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

23.外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

24.整机关机状态下，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操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

。

25.★整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向不低于10W高音扬声器不少于2个，上朝向不低于20W中低音扬声器不少于2个，额定总功率不低于60W（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

26.整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段125Hz~1KHz，高频段2KHz~16KHz分别有-12dB~12dB范围的调节功能（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。

27.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，拾音距离 ≥ 12 m（提供国

家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)。

28.整机内置扬声器采用缝隙发声技术,喇叭采用槽式开口设计,不大于**5.8mm**(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

29.整机扬声器在**100%**音量下,可做到**1米**处声压级**≥88db**,**10米**处声压级**≥73dB**(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

30.内置摄像头、麦克风无需外接线材连接,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口。

31.支持标准、听力、观影三种音效模式调节(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)。

32.整机支持色彩空间可选,包含标准模式和**sRGB**模式,在**sRGB**模式下可做到高色准 **$\Delta E \leq 1.5$** (提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

33.支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)。

34.★整机支持纸质护眼模式,可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整;支持纸质纹理:牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸;支持透明度调节;支持色温调节(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)。

内置电脑

1. CPU主频**≥2.8GHZ**,**≥6**核心,**≥12**线程;内存:不小于**16GB**内存或以上配置;硬盘:不小于**512GB**。

2.机身采用热浸镀锌金属材质。

3. PC模块可抽拉式插入整机,可实现无单独接线的插拔。

集体备课

1.支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件资源上传发起集体备课,能够设置多重访问权限,可通过手机号搜索邀请外校老师,用于跨校教研场景(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

2.可通过搜索集体备课名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看,支持电脑端进入集体备课页面。

3.参会人可通过评论区发表观点,可对他人评论的观点进行点赞,评论消息会实时提醒,支持图片的上传(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

4.参会人可在线对教案进行随文式批注,追加批注,回复以及查看实时批注消息(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

5.能够对课件进行打点式批注,可通过批注定位研讨内容,完成协同备课(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

6.完成本次研讨后,主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案,发布新稿件后,备课组进入下一轮研讨,更新稿件后会给参会老师同步教研动态(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

7.可对集体备课中多稿的课件/教案进行内容的横向对比,支持批注研。参会成员可随时获取和下载每一稿中的集体备课稿件到云课件,进行编辑或引用(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

8.完成研讨后,可生成集体备课报告。集体备课终稿会自动上传到校本资源库,主备人能自定义上传目录,参会人可前往校本资源库获取集体备课终稿(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

9.支持生成集体备课报告,报告生成后,参会人可查看具体报告内容和下载集体备课报告。报告内包含集体备课信息、数据统计、研讨记录的具体内容(提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章)

空中课堂

- 1.★空中课堂功能内置于交互式备课软件中，无需安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 2.支持一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码可加入直播课堂，不需安装APP（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 3.学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师，教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 4.在直播课堂中，教师指定授权学生远程互动，学生能在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，支持不少于5位学生同时参与远程互动（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 5.远程考勤管理，直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 6.课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）

教学资源

- 1.★具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本不少于88个。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 2.★具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育3大分类的不少于140000份的互动课件。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 3.按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 4.课件支持直接预览并下载。预览课件时可以拖动课堂活动、形状、几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 5.具有教案模板供老师撰写教案，支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 6.云教案可自动同步至云空间，可以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出为PDF格式。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 7.资源搜索：支持树形结构目录，可进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 8.查看及预览：支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间数据。校本资源支持在线预览。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 9.资源管理：教师可对本人上传的校本资源进行分类移动，删除或重命名。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）
- 10.备课应用：在交互式备课软件中，支持获取校本多媒体资源到本地查看，也可选择插入校本资源库中的多媒体资源，实现校内资源的共建共享。（提供国家认证机构出具的检测报告复印件并加盖公章）

推拉黑板

推拉黑板 1.结构：双层结构，内层为固定书写板，外层为滑动书写板，开闭自如确保一体机的安全管理，支持电子产品居中或一侧放置；4块

2.尺寸：≥4000×1305mm，可根据所配电子产品适当调整，确保与电子产品的有效配套；

3. 板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度 ≤ 12 光泽单位；板面表面粗糙度 $\geq Ra1.6\mu m$ ，反复擦拭10000次，磨损后表面粗糙度 $\geq Ra1.6\mu m$ 。板面经过暴晒后，对比度通过色牢度试验大于四级。
4. 衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度 $\geq 14mm$ ；
5. 覆板：采用环保型胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整。
6. 边框：边框耐磨指标落砂量 $\geq 3200g$ 符合GB 5237.3-2008标准，横框规格 $\geq 57mm \times 100mm$ ，立框规格 $\leq 29mm \times 100mm$ 。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。
7. 包角：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型，采用双壁成腔流线型设计。
8. 滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，滑动流畅、噪音小、前后定位精确；
9. 安全性：一把锁实现对滑动黑板的锁定，钥匙通用，方便实用；

8 旋耕机 1台

不小于80马力发动机 外形尺寸: 不小于长3200*宽1900*高1600mm 旋耕机宽度:2-2.2米

履带宽度: 350/400/450mm 行走速度: $\geq 30km/小时$

连接方式:三点式悬挂强升强降后动力输出带高低速540/(720/1000)

机器油耗: 1-3升/小时 工作效率: 5-8亩/小时

底盘高度: 不小于50cm 整机重量: 不小于2000(裸机)kg

档位: 四进一退带高低速 变速箱: 全齿轮机械变速箱

全国联保/发动机变速箱保修一年/整机终生维修服务

9 育苗设备 1台

育苗设备 规格: 不小于长*宽*高4700*850*1400mm

质量: 不小于350KG

效率: 500-600盘/小时(横)

电压: 220V

总功率: 0.8千瓦

空压机功率: 4千瓦

工作流程: 铺土一压穴一播种一覆土

播种精度: 95%-98%电气配件, 部分国产配件

工作原理: 电气混合

10 全钢台虎钳 16 个

全钢台虎钳 不小于6寸牛角全钢台虎钳, 开口度不小于150mm, 夹持力不小于2500KG, 钳口宽度不小于150mm, 喉深不小于85mm, 安装孔不小于12mm, 底座孔距: 三孔位等腰直角三角形

11 8寸电链锯 8 个

8寸电链锯 不小于8寸电锯链, 切割直径0-25cm, 空载转速: 不小于4000r/min, 链条自动调节, 高硬度淬火链条, 厚钢一体导板, 耐高温, 5节锂电池

12 电动打磨机 8 台

电动打磨机 切割深度30mm, 转速: 800-12000r/min;平台尺寸: 37*22cm;锯片尺寸: 150mm; 950W.适合材质: 软玉、琥珀、蜜蜡、松石、核桃、菩提。

13 六角桌椅

六角桌 8 张

六角桌 桌子尺寸不小于2400*1200mm, 梯形六张拼接, 实木橡木桌面, 厚度不小于18mm, 松木桌

	<p>腿尺寸不小于40*40mm，多遍打磨清漆饰面。</p> <p>凳子 50 个：</p> <p>尺寸不小于450*340*180mm、材质：采用不小于18mm优质橡木齿接板材表面涂环保亚光清漆3遍。 光滑无毛刺。</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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（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。

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

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

3.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

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

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

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

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

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

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

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

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

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

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

10.其他说明事项

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

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（学生桌椅及柜子）

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

合同包2（教室专用学生桌椅）

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

合同包3（劳动教育设备）

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	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（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

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

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

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

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

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

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

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

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

5.详细评审

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

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投

标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（学生桌椅及柜子）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明) 副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。或响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明)》。或响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商口提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》 响应资格审查，承诺函格式详见附件。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定。
信用记录	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单，不处于中国政府采购网(www.cgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目(包组) 投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包2（教室专用学生桌椅）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明) 副本复印件。
---------------	---

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料。或响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明)》。或响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商口提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。
参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府,或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准,或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定)。
信用记录	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单,不处于中国政府采购网(www.cgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(包组)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包3(劳动教育设备)

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人,投标时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明)副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料。或响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明)》。或响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商口提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度,供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查,承诺函格式详见附件。

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定。
信用记录	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单，不处于中国政府采购网(www.cgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	响应黑龙江省财政厅“承诺+信用管理”管理制度，供应商可提供有效的《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》响应资格审查，承诺函格式详见附件。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目(包组) 投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。

表二符合性审查表：

合同包1（学生桌椅及柜子）

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，投标文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人(或授权代表)签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。
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； 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。（提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟）
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。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。

合同包2（教室专用学生桌椅）

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，投标文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人(或授权代表)签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。
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； 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。（提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟）

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。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。
------	--

合同包3（劳动教育设备）

投标报价	投标报价(包括分项报价，投标总报价)只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求，投标文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人(或授权代表》签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。
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； 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。（提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟）
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。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。

表三详细评审表：

学生桌椅及柜子

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分20.0分 商务部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	供货方案 (7.0分)	针对本项目特点提供供货方案：1、供货整体进度安排；2、质量保障措施；3、运输、装卸、货物登记方案；4、现场安装；5、调试方案；6、验收方案；7、培训方案；每项方案1.0分，满分7分。每缺少一项扣1.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
	安装方案 (6.0分)	针对本项目特点提供安装方案：1、安装调试所需材料、人员、设备安排计划；2、安装流程文字描述及流程图；3、保障安装进度及措施；每项方案2.0分，满分6分。每缺少一项扣2.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
	应急预案 (3.0分)	针对本项目特点提供应急预案：1、有配送货物过程中突发紧急状况的应急预案；2、有装卸货物过程中突发紧急状况的应急预案；3、有装卸和安装货物受损的补给应急预案；每项方案1.0分，满分3分。每缺少一项扣1.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。

	售后服务方案 (4.0分)	针对本项目特点提供售后服务方案：1、售后服务方案；2、售后机构人员配置介绍；3、售后服务承诺；（承诺在质保期内，如产品出现质量问题，免费进行维修更换。）4、备品备件及保外配件价格；每项方案1.0分，满分4分。每缺少一项扣1.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
商务部分	技术（参数）要求 (26.0分)	技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。除▲的非★条款为一般指标项，一般指标项全部满足技术要求的得26分，每有一项不满足招标文件技术参数要求扣1分。
	技术要求 (24.0分)	<p>1.▲条款技术参数提供产品实物图片证明并加盖公章的证明材料，满足每项要求则每条得2分，否则不得分。满分10分。（1）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）课桌 桌面形态：靠胸前处有一内弧造型设计，能够帮助学生端正坐姿。内弧深75mm±3mm,弧长为380mm±3mm。（2）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）课桌 桌面形态：桌面靠胸前内弧中间位置安装有可以上下调节的正姿器装置，能够纠正学生不良坐姿。正姿器尺寸：112×70×40mm(±15mm) 组件及软贴；桌面左右软胶尺寸135*150mm(±10mm)。（3）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）椅子 靠背：靠背上部中间有契合手型的提手孔，方便学生移动椅子。（4）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）椅子 靠背：靠背下部中间位置设计有顶腰圆凸，能够纠正学生不良坐姿。（5）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）椅子 坐垫：坐垫前端有两下凹设计。坐垫需有六条通气散热细缝，每条细缝宽度不得大于5mm。2.▲条款技术参数提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章的证明材料，满足每项要求则每条得2分，否则不得分。满分14分。（1）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）椅子 脚垫：所投产品塑料件中有毒有害物质限量应符合国家标准。（2）学生正姿桌椅（带坐姿矫正、带收纳筐）椅子 脚垫：所投产品表面涂层有害物质（可迁移元素）限量应符合国家标准。（3）学生桌椅（带收纳筐）椅子 脚垫：所投产品有害物质限量应符合国家标准。（4）多媒体讲台：讲台金属件喷涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。（5）多媒体讲台：讲台木制件就手感光滑，无划痕、压痕、雾光、白楞、白斑、鼓泡、流挂、裂纹、刷毛和杂渣、明显色差、皱皮、发粘、漏漆现象。（6）讲台金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于2级，木制件表面涂层附着力涂层交叉切割法。就不低于3级。（7）多媒体讲台产品符合GB 18584-2001-可溶性重金属要求。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分20.0分 商务部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	供货方案 (6.0分)	针对本项目特点提供供货方案：1、供货整体进度安排；2、质量保障措施；3、运输、装卸、货物登记方案；4、安装调试；5、验收方案；6、培训方案；每项方案1.0分，满分6分。每缺少一项扣1.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
	安装方案 (3.0分)	针对本项目特点提供安装方案：1、安装调试所需材料、人员、设备安排计划；2、安装流程文字描述及流程图；3、保障安装进度及措施；每项方案1.0分，满分3分。每缺少一项扣1.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
	售后服务方案 (8.0分)	针对本项目特点提供售后服务方案：1、售后服务方案；2、售后机构人员配置介绍；3、售后服务承诺；（承诺在质保期内，如产品出现质量问题，免费进行维修更换。）4、备品备件及保外配件价格；每项方案2.0分，满分8分。每缺少一项扣2.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
	应急预案 (3.0分)	针对本项目特点提供应急预案：1、有配送货物过程中突发紧急状况的应急预案；2、有装卸货物过程中突发紧急状况的应急预案；3、有装卸和安装货物受损的补给应急预案；每项方案1.0分，满分3分。每缺少一项扣1.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。
技术（参数）要求 (30.0分)	技术（参数）要求 (30.0分)	技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。除▲的非★条款为一般指标项，一般指标项全部满足技术要求的得30分，每有一项不满足招标文件技术参数要求扣2分。

商务部分	技术要求 (20.0分)	<p>▲条款技术参数提供产品实物图片证明并加盖公章的证明材料，满足每项要求则每条得4分，否则不得分。满分16分。（1）教室专用学生桌椅 结构及材质：场景教学桌面可调节角度范围：水平桌面、15°书写桌面、30°阅读桌面、60°绘画桌面、立姿30°阅读桌面、立姿60°绘画桌面、躺姿35°桌面、躺姿20°桌面。（2）教室专用学生桌椅 功能：桌面收纳：桌面向下收纳立起，增加排间净空间，方便出入通；方便室内课间操等（3）教室专用学生桌椅 功能：桌面角度可向下调节：桌面向下调节收纳倾斜，提供35°躺姿或20°躺姿，同时可对前排椅背支撑力进行加强，使学生在躺姿时椅背更加稳定（4）教室专用学生桌椅 功能：椅面推拉：椅面可按需前后推拉，方便学生站立发言，学生可根据身高及习惯调节椅面长短。▲条款技术参数提供国家相关质检单位出具的产品质检报告并加盖公章，满足每项要求则得4分，否则不得分。满分4分。（1）教室专用学生桌椅 功能：使用安全：保证产品环保、安全、可靠，在任何使用场景下，杜绝由于桌椅的稳定性而造成学生跌落，不得占用学生撤离通道。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>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。</p>

劳动教育设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分26.0分 商务部分44.0分 报价得分30.0分	
技术部分	整体供货及实施方案 (12.0分)	<p>针对本项目特点提供整体供货及实施方案：1、辅助采购人货物验收工作；2、配备计划及进场计划；3、供货配送方式及交货时间表；4、质量保证计划；5、管理措施；6、现场问题与事故处理办法；每项方案2.0分，满分12分。每缺少一项扣2.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。</p>
	售后服务及培训方案 (10.0分)	<p>针对本项目特点提供售后服务及培训方案：1、售后服务体系；2、服务人员配备；3、维修响应及解决时间；4、紧急故障处理预案（有明确预案和处理办法）；5、定期维护、免费保修期外维修方案；每项方案2.0分，满分10分。每缺少一项扣2.0分；每一项有下列缺陷之一的（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误）扣0.5分；未提供的得0分。</p>
	服务承诺 (4.0分)	<p>1、承诺对产品出现缺陷（含设计、制造、安全、质量等）进行及时召回并更换的得2分，不提供或未加盖供应商公章的得0分。2、承诺质保期内及售后保障期内产品一旦出现故障,投标人24小时内到达现场维修的得2分，不提供或未加盖供应商公章的得0分。</p>

	技术指标响应情况 (34.0分)	技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。非★条款为一般指标项，一般指标项全部满足技术要求的得34分，每一项不满足招标文件技术参数要求扣1分。
商务部分	相关证明文件 (10.0分)	1、为保证师生用眼安全，所投教学一体机产品需通过低蓝光、无频闪、眼部舒适度认证，提供证明文件并加盖供应商公章的得5分，不提供或少提供或未加盖供应商公章的得0分。2、为保证未来兼容性，所投教学一体机产品配套实现教学功能的软件需要兼容国产化适配，提供所投产品相关国产化适配兼容认证并加盖供应商公章的得5分，不提供或少提供或未加盖供应商公章的得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230108]DHZB[GK]20230004**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标承诺书

采购单位、大华建设项目管理有限公司：

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

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

大华建设项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

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

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

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

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

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

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称 (加盖公章): _____

法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章: _____

日期: _____年_____月_____日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

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

说明：

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

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

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

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（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：

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（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：

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

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

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

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

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

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

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

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

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。