

通河县政府采购中心

竞争性磋商文件

项目名称：幼教中心采购幼教设备及教玩具项目

项目编号：**[230128]TC[CS]20220032**

第一章磋商邀请

通河县政府采购中心受通河县幼儿教育中心的委托，采用竞争性磋商方式组织采购幼教中心采购幼教设备及教玩具项目。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：幼教中心采购幼教设备及教玩具项目

批准文件编号：通财采备[2022]00066号

采购文件编号：[230128]TC[CS]20220032

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	幼教设备与游乐设施	1	详见采购文件	1,013,860.00
2	电子设备	1	详见采购文件	641,980.00
3	空调，幼儿电水壶	1	详见采购文件	167,564.00

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（幼教设备与游乐设施）：无

合同包2（电子设备）：无

合同包3（空调，幼儿电水壶）：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磋商文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标，投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

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

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

五.递交响应文件截止时间、开标时间及地点：

递交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告

评审地点：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.询问提起与受理：

项目经办人：郭成会 联系方式：13895835222

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人：王兵 联系方式：13604817677

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：郭成会 电话：13895835222

八.联系方式：

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：通河县政府采购中心

地址：通河县财政局政府采购中心

联系人：郭成会

联系电话：13895835222

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

2. 采购人信息

采购单位名称：通河县幼儿教育中心

地址：通河镇杨树街

联系人：王兵

联系电话：13604817677

通河县政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共3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（幼教设备与游乐设施）：否 合同包2（电子设备）：否 合同包3（空调，幼儿电水壶）：否
6	评标办法	合同包1（幼教设备与游乐设施）：综合评分法 合同包2（电子设备）：综合评分法 合同包3（空调，幼儿电水壶）：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	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见磋商公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受
14	采购机构代理费用	无

15	代理费用 收取方式	不收取
16	保证金	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</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>幼教设备与游乐设施：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>电子设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>空调，幼儿电水壶：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：供应商在黑龙江省政府采购网--政府采购管理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：黑龙江省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> <ol style="list-style-type: none"> 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：郭成会 4、咨询电话：13895835222

17	电子招投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“黑龙江省政府采购网”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话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供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。</p> <p>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子响应文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。</p> <p>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</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磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的响应文件；</p> <p>（4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</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> <p>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。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册）</p>
18	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>
19	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>

20	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标; 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。
21	报价形式	合同包1 (幼教设备与游乐设施): 总价 合同包2 (电子设备): 总价 合同包3 (空调, 幼儿电水壶): 总价
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中: 无
24	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

三、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

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

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

2.1 由于保证金到账需要一定时间, 请供应商在递交响应文件截止前及早缴纳。

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）及国家和黑龙江省有关法律、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.适用范围

本磋商文件仅适用于本次采购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通河县幼儿教育中心。

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通河县政府采购中心。

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。

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

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四、磋商文件的澄清和修改

1.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“黑龙江省政府采购网”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.响应报价

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，在评审时不予核减。

2.2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响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 开标一览表（报价表）内容与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.保证金

3.1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) 成交后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (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中标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

4.1 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。

4.2 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

5.1 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、中标通知书发放

1.开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

(1) 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）

(2) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(3) 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) 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。

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

(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

3.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省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。

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，成交供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和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

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潜在供应商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；递交响应文件的供应商，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供应商的书面质疑后七个工作日作出答复，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. 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。

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。

1.4 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。

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

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本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。

二、验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：
乙方：***（填写中标供应商）
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)磋商文件
- (4)响应文件
- (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

***（见磋商文件第四章）

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。如果乙方在响应文件及磋商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)乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在磋商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：（响应文件售后承诺等）

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、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。

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)

供应商法人代表: (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：

幼教中心采购幼教设备、游乐设施、电子产品、空调等。

合同包1（幼教设备与游乐设施）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内安装完成。
标的提供的地点	通河县幼教中心附属第二幼儿园
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97%，验收完成后支付 2期：支付比例3%，合同质保金壹年后无息返还。
验收要求	1期：达到行业验收标准。
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		其他家具用具	幼儿班级与游乐设施	项	1.00 00	1,013,860.00	1,013,860.00	-	详见附表一

附表一：幼儿班级与游乐设施 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>幼儿实木桌 90张*260元=23400元</p> <p>★实木樟子松，规格尺寸：≥1200mm(长)×600mm（宽）×520mm（高）水性漆，无毒无味，天然实木，简约时尚；桌面四角，圆弧设计，打磨光滑；实木坚固桌腿；防滑脚垫；高档家具配件，更耐久。</p> <p>幼儿实木桌 360把*65元=23400元</p> <p>★实木樟子松，规格尺寸：≥座面高280mm、左右宽240mm前后宽290mm、靠背高550mm，水性漆，无毒无味。</p> <p>幼儿伸拉用床位 360个*440元=158400元</p> <p>四层推拉实木床≥150*65*100cm,樟子松。</p> <p>幼儿衣柜 12个*3000元=36000元</p> <p>≥36个门，≥120*30*120cm，樟子松，尺寸可根据现场略作调整</p> <p>幼儿鞋架 12个*1150元=13800元</p> <p>≥36个鞋位，≥120*120*30cm，实木樟子松，尺寸可根据现场略作调整</p> <p>幼儿毛巾架 12个*180元=2160元</p> <p>可挂36条毛巾，小马，小动物造型。彩色滚塑</p> <p>实木水杯架 12个*600元=7200元</p> <p>≥30个杯位，实木，水性漆，无毒无味</p> <p>移动磁性黑板 12块*260元=3120元</p> <p>≥80*120可翻转，一面白板，一面绿板，带磁性，带支架</p>

圆弧区角组合 ★规格≥1800mm×300mm×800mm, 樟子松

幼儿书架 12个*450元=5400元

实木樟子松, 外涂环保清漆, 规格: ≥60*30*60

资料柜 2组*600元=1200元

★规格: ≥1850*900*400mm

铁柜表面以静电粉末喷涂处理,边框机压一次成型,棱角分明,手感舒适.精美的锁具更产品安全系数保障良好.扣手选用进口优质材料,造型别致,门内侧封闭设计.强度更好.标签框便于分类储存,效率更高.抽屉高压压弄,推拉顺畅,造型精美.玻璃采用优质洛阳浮法玻璃,质地纯正,透明度好.便于观阅.可调式柜子层板经加强处理,坚固耐用,承重性能好,可存放大量物品而且不变形.分体造型,可以任意组合,自由摆放.壁厚1.0m

办公桌椅 10套*750元=7500元

★规格: ≥1400mm×700mm×760mm,材质: 实木贴面; 基材: 密度板, 强度高,刚性好, 红胡桃木色、左边配一联体单开柜、中间配一抽屉、右边配三抽屉, 优质五金配件: GB18580_2001E1级标准、含水率小于8%; 油漆: 聚酯环保木器专用漆、环保胶粘剂; 整体稳定性好, 拼装牢固, 经久耐用甲醛释放量符合国家标准, 椅子为靠背椅, 皮革面, 耐磨型。

办公柜 6组*600元=3600元

★规格: ≥1850*900*400mm

铁柜表面以静电粉末喷涂处理,边框机压一次成型,棱角分明,手感舒适.精美的锁具更产品安全系数保障良好.扣手选用进口优质材料,造型别致,门内侧封闭设计.强度更好.标签框便于分类储存,效率更高.抽屉高压压弄,推拉顺畅,造型精美.玻璃采用优质洛阳浮法玻璃,质地纯正,透明度好.便于观阅.可调式柜子层板经加强处理,坚固耐用,承重性能好,可存放大量物品而且不变形.分体造型,可以任意组合,自由摆放.壁厚1.0m

礼堂座椅 144座*550元=79200元

第一部分: 座椅的一般说明

★1.1产品的主体为钢木结合, 表面为高弹力PU一次性发泡定型棉外覆阻燃面料。座椅的支撑均采用优质冷加工钢管制成, 厚度达2.5mm厚管壁, 充分体现座椅的坚固性。

★1.2座椅的设计负载达450kg/m², 座垫的展开收合采用弹簧加阻尼自动回位机构, 保证座包的耐用性, 座垫展开回收灵活、无噪音、不易损坏、无维修费用。

第二部分: 座椅的组成材料及工艺

座椅之主体

★1.1座、背外板: 采用优质多层板热压成型, 并面压实木皮,外喷环保聚脂漆, 坚固不退色。

1.2座背成型泡棉: 采用进口原料双面曲半径模具, 一次性发泡成型, 弹性好, 永不变形, 座感舒适。座包为钢架棉, 一体发泡成型。

1.3座背内衬: 采用优质高强度多层曲木板液压成型夹板, 含水份低于13%, 耐压不变形。

1.4座背面料: 采用高级麻绒阻燃面料。提供多款颜色可选择。

脚架的组成

★2.1扶手框架: 采用≥2.5mm厚优质冷轧钢板经模具冲压成型, 表面经酸洗磷化防锈处理后高温喷塑饰面。

2.2扶手侧板: 采用pp材质, 外覆5mm厚发泡棉及座椅相同麻绒面料。

2.3加长脚板: 采用≥2.5mm厚优质冷轧钢板经模具冲压成型与地面固定为隐藏式, 螺丝不外露, 不积尘, 美观大方。

2.4椅脚站管: 采用≥40x80x2.5mm厚优质钢管连结扶手框架及脚板, 与脚板连结处增焊加强筋, 增强站脚的强度, 结构稳固美观。

2.5扶手盖: 进口原木加工制成, 外涂聚脂漆。紧固于和框架上, 可提供多款木色扶手可选择, 美观、耐用、易清洁。

3. 靠背紧固件: 采用≥2.5mm厚钢板经模具冲压成型, 供靠背和脚座连结使用。

4.座垫的支撑中心轴: 采用φ14mm优质实心钢, 穿过座垫钢框架后固定在扶手站支座上, 供座垫展开及收合使用, 设计负载达380kg/m²。

5.回复机构: 采用弹簧加阻尼装置于座垫内后方使座垫靠阻尼回复, 匀速回复, 零噪音、永久性。

★6.防震消音垫：采用软体橡胶射出一体成型，固定在脚座上，消除座垫回收时发出噪音，达到零噪音之效果。

第三部分：座椅可提供多项配件之选择配备

隐藏式写字板：装置于扶手框架内的翻转机构为全铝金一次压铸成型，铝合金支撑上高有消音垫。写字板采用实木直拼板喷环保聚酯漆。

长条会议桌 6张*380元=2280元

★会议桌 $\geq 1200\text{mm} \times 400\text{mm} \times 750\text{mm}$ 油漆：采用环保油漆，符合GB 18581-2009标准，苯含量 $\leq 0.01\%$ ，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 $\leq 20\%$ ；

基材：整体采用E1级环保中密度板贴胡桃木皮，台面立山整体贴木皮.符合GB/T11718-2009标准。经防虫、防腐等化学处理，木材含水率3-13%，甲醛释放量 $< 3\text{mg}/100\text{g}$ ；

★白乳胶：符合GB 18583-2008标准，游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ ，苯 $\leq 0.01\text{g}/\text{kg}$ ；

五金：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺

主席台桌 4张*750元=3000元

★整体扶手和框架主材料选用优质橡木，质地坚韧，纹理细腻；采用暗榫卯结构的框架组合，结构牢固；面板采用实木定宽拼板工艺，面板性质稳定，不易弯翘 经过人工防腐，防蛀，防水，防洒，不变形，保证内架结构稳定；45度中软纯正海绵，高密度高回弹海绵：采用优质海绵，拉伸强度 $\geq 110\text{kPa}$ ，伸长率 $\geq 140\%$ ，回弹率 $\geq 55\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.8\text{N}/\text{cm}$ ，干热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{kPa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ ，泡沫塑料表观密度 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ ；皮质：人体接触采用西皮，具有软韧坚固皮质细腻，光亮表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，撕裂力 $\geq 145\text{N}$ ，气味干态/湿态测试 ≤ 2 级，游离甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；。

★油漆：采用环保油漆，符合GB 18581-2009标准，苯含量 $\leq 0.01\%$ ，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 $\leq 20\%$ ；

主席台椅 10把*320元=3200元

★整体扶手和框架主材料选用优质橡木，质地坚韧，纹理细腻；采用暗榫卯结构的框架组合，结构牢固；面板采用实木定宽拼板工艺，面板性质稳定，不易弯翘 经过人工防腐，防蛀，防水，防洒，不变形，保证内架结构稳定；45度中软纯正海绵，高密度高回弹海绵：采用优质海绵，拉伸强度 $\geq 110\text{kPa}$ ，伸长率 $\geq 140\%$ ，回弹率 $\geq 55\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.8\text{N}/\text{cm}$ ，干热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{kPa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ ，泡沫塑料表观密度 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ ；皮质：人体接触采用西皮，具有软韧坚固皮质细腻，光亮表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，撕裂力 $\geq 145\text{N}$ ，气味干态/湿态测试 ≤ 2 级，游离甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；。

★油漆：采用环保油漆，符合GB 18581-2009标准，苯含量 $\leq 0.01\%$ ，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 $\leq 20\%$ ；

电钢琴 12台*3000元=36000元

1、★演奏性能：白键下沉偏差 $\leq 1.0\text{mm}$ ；手键盘相邻白键表面高度差 $\leq 0.5\text{mm}$ ；全键盘白键表面高度差 $\leq 1.0\text{mm}$ ；相邻两白键负荷差 $\leq 0.14\text{N}$ ；相邻两黑键负荷差 $\leq 0.14\text{N}$ 。

2、★声品质：全音域音准允许误差 $\leq \pm 2$ 音分；相邻两键音准误差之差 ≤ 2 音分；音准稳定性误差 ≤ 2 音分。产品品质为高级品。

3、键盘： ≥ 88 键标准力度触感键盘，具有防尘推拉盖；显示：多功能LCD液晶显示。

4、复音数： ≥ 128 个。

5、音色： ≥ 673 种音色（包含93个民族音色，10组打击乐，1组民族打击乐，1组效果音）。

6、音色控制：八度，力度，移调，分离，微调。

7、效果： ≥ 8 种混响类型，混响深度，混响开关；8种合唱类型，合唱深度，合唱开关；低频、高频调节。

8、节奏： ≥ 253 个（其中包含50个民族节奏）。

9、同步启动：启动/停止，前奏/尾奏，插入，变奏，伴奏音量，节拍器，速度控制，冻结。

10、键盘控制：键盘分离，双音色，和弦，5种力度曲线。

11、示范曲： ≥ 205 首示范曲，150首学习歌曲。

12、储存设置：有4×4组存储设置。

13、录音功能：多轨实时录音（包括1个伴奏声部，3个旋律声部）。

14、其他：数字EQ，三步+左右手学习，MP3播放。

15、接口：脚踏输入接口，蓝牙模块接口，U盘接口，USB接口（USB MIDI和USB AUDIO），MIDI输出接口，MIDI输入接口，线路输入

接口，线路输出接口，DC电源，耳机1接口，耳机2接口。

16、质量要求：提供产品说明书，合格证。

大型实木积木 6套*1500元=9000元

优质榉木，精工细作，用心呵护，表面光滑平整，边角圆润无毛刺

小型实木积木 6套*800元=4800元

优质榉木，精工细作，用心呵护，表面光滑平整，边角圆润无毛刺

攀爬架 1副*7600元=7600元

半球型，单片≥300*180cm，共16片。半球攀爬：1.规格：≥直径270*120cm； 2.采用食品级塑料，具有三面攀岩功能，供更多孩子健身、玩耍。

户外大型游乐设施 1组*85000元=85000元

★≥1055*830*490大型滑梯，滑梯组成：整体配置不少于立柱22根，120H音乐爬，9个隔排（炸弹系列、森林系列），走墩一组，装饰顶5个、网桥一组、网通一组、160H S滑一组、90H单滑一组、90H双滑一组、走梯一组、90H节节高二组，7个四角平台，240H桶滑一组。

1. 材质坚固，所有镀锌钢管制件均经除锈表面处理后喷塑，长期使用不锈蚀。

2. 塑料为食品级塑料，安全、无毒，颜色稳定、抗老化。

3. 产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。

4. 立柱材质：主支柱直径≥11.4cm*壁厚≥0.2cm镀锌钢管，原材料采用CO₂ 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过230度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。

5. 四方平台尺寸约为115*115*8cm。材质：高强度冷轧钢板，原材料采用CO₂ 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过230度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。

6. 其他镀锌管配件：φ32mm、φ38 mm、φ42 mm厚度2.5mm镀锌管。原材料采用CO₂ 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过230度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。

7.塑料：采用食品级专用塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥0.6cm）。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。

8.网绳：φ16mm，采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由6股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。

10.网通：框架使用φ3.8cm和φ3.2cm的镀锌管，外圈包外78cm，内圈包内73cm，绳网绳子采用1.4cm航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好；

11.连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。

12. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T型平头螺丝。表面处理：机械抛光。

13. 其他：接触面材料及结合角铁均经圆角处理，以维护使用者的安全。

14、要求附带产品责任保险、产品质量保险、公共责任保险；

15.提供生产厂家售后服务承诺函。

户外小型游乐设施 1组*78000元=78000元

1、★ $\geq 1020*740*430$ 大型滑梯，整体配置不少于立柱20根，120H4节拼接滑，120H音乐爬，6个隔排（炸弹系列、飞机系列），走墩一组，装饰顶5个、网桥一组、网通一组、160H S滑一组、90H单滑一组、走梯两组、90H节节高一组,6个四角平台。

1. 材质坚固，所有镀锌管钢制件均经除锈表面处理后的喷塑，长期使用不锈蚀。

2. 塑料为食品级塑料，安全、无毒，颜色稳定、抗老化。

3. 产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。

4. 立柱材质：主支柱直径 11.4cm *壁厚 0.2cm 镀锌钢管，原材料采用 CO_2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230°C 高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。

5. 四方平台尺寸约为 $115*115*8\text{cm}$ 。材质：高强度冷轧钢板，原材料采用 CO_2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230°C 高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。

6. 其他镀锌管配件： $\phi 32\text{mm}$ 、 $\phi 38\text{mm}$ 、 $\phi 42\text{mm}$ 厚度 2.5mm 镀锌管。原材料采用 CO_2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230°C 高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。

7. 塑料：采用食品级专用塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚 $\geq 0.6\text{cm}$ ）。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模具的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。

8. 网绳： $\phi 16\text{mm}$ ，采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由6股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻成螺旋状的绳。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。

10. 网通：框架使用 $\phi 3.8\text{cm}$ 和 $\phi 3.2\text{cm}$ 的镀锌管，外圈包外 78cm ，内圈包内 73cm ，绳网绳子采用 1.4cm 航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好；

11. 连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。

12. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T型平头螺丝。表面处理：机械抛光。

13. 其他：接触面材料及结合角铁均经圆角处理，以维护使用者的安全。

14. 要求附带产品责任保险、产品质量保险、公共责任保险；

15. 提供生产厂家售后服务承诺函。

安吉游戏玩具（大） 3套*91500元=274500元

★探索游戏积木 ≥ 1550 件：

1. 材质：防腐木，采用优质新西兰松木，进口多层板，PP

2. 工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构

PP滚筒尺寸均为毫米实际测量误差小于2毫米可允许误差范围。

1. PP滚筒 $\geq 500*900\text{mm}$ ，厚度 12mm ：1根；

2. PP滚筒 $\geq 500*900\text{mm}$ ，厚度 12mm ：2根；

3. PP滚筒 $\geq 560*600\text{mm}$ ，厚度 12mm ：1根；

4. PP滚筒 $\geq 560*900\text{mm}$ ，厚度 12mm ：2根；

5. PP滚筒 $\geq 630*600\text{mm}$ ，厚度 13mm ：1根；

6. PP滚筒 $\geq 630*900\text{mm}$ ，厚度 13mm ：2根；

7. 正方形积木块尺寸： $\geq 100*100*50\text{mm}$ ，数量100块；

8. 正方形积木块尺寸： $\geq 100*100*100\text{mm}$ ，数量100块；

1

- 9.长方形积木块尺寸： $\geq 200*100*100\text{mm}$ ，数量120块；
- 10.长方形积木块尺寸： $\geq 200*100*50\text{mm}$ ，数量150块；
- 11.长方形积木块尺寸： $\geq 400*100*50\text{mm}$ ，数量55块；
- 12.长方形积木块尺寸： $\geq 600*100*50\text{mm}$ ，数量55块；
- 13.材质：多层板，免漆板。配置 ≥ 15 片，清单如下： $\geq 8\text{cm}*2\text{cm}$ 3个； $8\text{cm}*3\text{cm}$ 2个； $8\text{cm}*4\text{cm}$ 2个； $8\text{cm}*5\text{cm}$ 2个； $8\text{cm}*6\text{cm}$ 2个； $8\text{cm}*7\text{cm}$ 2个； $8\text{cm}*8\text{cm}$ 2个
- 14.工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。
- 15.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：GB6675.4-2014-特定元素的迁移，GB6675.1-2014-章节537邻苯二甲酸酯，GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，共四个部分检测合格。
- 16.彩虹尺寸：形状：1号半圆，数量：1个，尺寸（CM）： $\geq 117*58.5*35$
含有9根圆棒，颜色：原木，红，橙，黄，绿，蓝，紫，红，橙，黄
形状：2号半圆，数量：1个，尺寸（CM）： $\geq 102*51*35$
含有7根圆棒，颜色：原木，红，橙，黄，绿，蓝，紫，红
形状：3号半圆，数量：1个，尺寸（CM）： $\geq 86.7*43*35$
含有5根圆棒，颜色：原木，红，橙，黄，绿，蓝
形状：4号半圆，数量：1个，尺寸（CM）： $\geq 71.5*36*35$
含有1根圆棒,4根平板，颜色：原木，红
形状：原色梯子，数量：1个，尺寸（CM）： $\geq 60*35*4$
含有2根圆棒，颜色：原木
形状：三角梯，数量：1个，尺寸（CM）： $\geq 72*70*42.5$
含有5根圆棒，颜色：红，橙，黄，绿，蓝
形状：多层板平衡板，数量：2个，尺寸（CM）： $\geq 120*20*2.5$ ，颜色：原木色
形状：多层板平衡板，数量：2个，尺寸（CM）： $\geq 150*20*2.5$ ，颜色：原木色 共计：10件彩虹梯
- 17.三角形积木块尺寸： $\geq 140*140*50\text{mm}$ ，数量100块；
- 18.三角形积木块尺寸： $\geq 210*210*50\text{mm}$ ，数量100块；
- 19.半圆形积木块尺寸： $\geq 200*100*50\text{mm}$ ，数量50块；
- 20.半圆环积木块尺寸： $\geq 400*200*50\text{mm}$ ，数量20块；
- 21.圆形积木块尺寸： $\geq 200*100*50\text{mm}$ ，数量50块；侧板 2 块 优质木材+两底一面环保水清漆 $120*30*1.8\text{CM}$
连接板 6 块 优质木材+两底一面环保水清漆 $58.4*14.5*1.5\text{CM}$
连接圆杆 2 根 优质木材+两底一面环保水清漆 $58.4*\phi 3.7\text{CM}$
螺丝 28 颗 内六角 $M7*3.8\text{CM}$
- 22.建构木板尺寸： $\geq 400*100*25\text{mm}$ ，数量 ≥ 80 块；
- 23.建构木板尺寸： $\geq 600*100*25\text{mm}$ ，数量 ≥ 80 块；
- 24.建构木板尺寸： $\geq 800*100*25\text{mm}$ ，数量 ≥ 40 块；
- 25.建构木板尺寸： $\geq 1000*100*25$ ，数量 ≥ 30 块；
- 26.圆柱形积木块尺寸： $\geq D:100 H:50$ ，数量 ≥ 150 块；
- 27.圆柱形积木块尺寸： $\geq D:100 H:100$ ，数量 ≥ 100 块；
- 28.圆柱形积木块尺寸： $\geq D:100 H:200$ ，数量 ≥ 50 块；
- 29.圆柱形积木块尺寸： $\geq D:100 H:400$ ，数量 ≥ 25 块；
- 30.平板推车尺寸： $\geq 400*400\text{mm}$ ，数量1辆；厚度15mm，表面小圆孔直径40mm，大圆孔直径60mm，EO级环保标准免漆多层板

- 31.平板推车尺寸：≥600*600mm，数量1辆；厚度15mm，表面小圆孔直径40mm，大圆孔直径60mm，2个半圆直径100mm，半径50mm，EO级环保标准免漆多层板
- 32.平板推1尺寸：≥800*800mm，数量1辆；厚度15mm，表面小圆孔直径40mm，大圆孔直径60mm，2个半圆直径100mm，半径50mm，EO级环保标准免漆多层板
- 33.箱型推车尺寸：≥600*430*333mm，数量1辆；
- 34.箱型推车尺寸：≥800*600*400mm，数量1辆；
- 35.箱型推车尺寸：≥1000*600*400mm，数量1辆；
- 36.箱型推车开孔尺寸：≥1000*600*400mm，数量1辆；
- 37.长条木板尺寸：≥1000*230*25mm，数量10块；
- 38.长条木板尺寸：≥1200*230*25mm，数量10块；
- 39.长条木板尺寸：≥1400*230*25mm，数量10块；
- 40.长条木板尺寸：≥2000*230*25mm，数量10块；
- 41.防腐木攀爬箱尺寸：≥边长400,板材厚度13，数量1个；
- 42.防腐木攀爬箱尺寸：≥边长600,板材厚度15，数量1个；
- 43.防腐木攀爬箱尺寸：≥边长800,板材厚度15，数量1个；
- 44.单梯尺寸：≥高度600，数量3个；41.单梯尺寸：高度1000，数量3个；
- 45.单梯尺寸：≥高度1200，数量3个；43.单梯尺寸：高度1500，数量3个；
- 46.双梯尺寸：≥高度600，数量6个
- 47.双梯尺寸：≥高度1000，数量6个；
- 48.双梯尺寸：≥高度1200，数量6个；
- 49.双梯尺寸：≥高度1500，数量6个。

等以上产品，总计1550件产品均采用进口优质木材。

安吉游戏玩具（小） 3套*24500元=73500元

- 1.材质：采用优质新西兰松木，芬兰松防腐木
- 2.工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构；
- 3.人字梯≥120*44*14cm 4个；
- 4.直梯1≥95*35*7cm 4个；
- 5.直梯≥150*35*7cm 4个；
- 6.1.2m平衡板≥120*20*2.5cm 8个；
- 7.1.5m平衡板≥150*20*2.5cm 4个；
- 8.水车长度：≥760mm；宽度：≥400mm；高（不含轮子）≥475mm；高（含轮子）610mm；车轮子直径：95mm；抽水机直径：140mm；手柄：260mm；抽水管：165mm；抽水管直径：250mm；净水管长度：900mm；净水管直径：280mm；水箱：材质（PE）长度290mm；宽度260mm；高370mm；水箱口子50mm
- 9.支架≥60*60*60cm 2个；
- 10.支架≥60*60*30cm 2个；
- 11.防腐木≥60*60*60cm 2个；80*80*80cm 2个；
- 12.拖车≥80×80cm 2个；

★共34件套

运动包(小班) 1套*17000元=17000元

- 1.《幼儿园体育活动整体方案》（小班），正16开，四色印刷，1，册，纸质

- 2.运动包操节DVD, (小班), 盘面直径120mm, 四色印刷, 1, 张, 塑料
- 3.单元筒, 小号单元筒, 高度170mm, 顶部直径59mm, 底部正方形边长100mm, 红色, 10, 个, 塑料
- 4.中号单元筒, ≥高度278.3mm, 顶部直径118mm, 底部正方形边长200mm, 黄色, 8, 个
- 5.单元砖, 基础单元砖, ≥200*200*121mm, 红色, 8, 个, 塑料
- 6.双倍单元砖, ≥400*200*121mm, 绿色, 4, 个
- 7.体能棒, 体能棒, 长750mm, 直径29.8mm, (红、黄、蓝、绿四色各3根), 12, 根, 塑料
- ★8.连接器, ≥边长76.5mm, 蓝色; , 螺钉直径30mm, 红色, 12, 套, 塑料、金属, 产品在GB/T 22788-2008《玩具表面涂层中总铅含量的测定》的检测中铅含量低于10mg/kg; 产品在GB/T 22048-2015《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》的检测中DBP、BBP、DEHP三种增塑剂测试结果总含量小于0.01%; 产品在GB/T 26193-2010《玩具材料中可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的测定 电感耦合等离子体质谱法》中锑小于0.05mg/kg、砷小于0.05mg/kg、钡不高于156mg/kg、镉小于0.05mg/kg、铬不高于0.106mg/kg、铅不高于2.28mg/kg、汞不高于0.417mg/kg、硒小于0.05mg/kg。
- 9.体能环, 中号体能环, ≥外直径333mm, 内直径295.2mm, 厚7mm, 黄色, 6, 个, 塑料
- 10.大号体能环, ≥外直径620mm, 内直径582.8mm, 厚7mm, 蓝色, 10, 个.体能条, 长550.5mm, 宽30mm, (红、黄、蓝、绿四色各4根), 16, 根, 塑料
- 11.单元桥, 基础单元桥, ≥200*200*61.6mm, 蓝色, 8, 个, 塑料
- 12.双倍单元桥, ≥400*200*61.6mm, 黄色, 4, 个
- 13.钻爬网, ≥长2400mm, 宽1000mm, 红色; , 网2400mm, 宽1200mm, 黑色, 2, 个, 布质、塑料
- 14.大龟背, ≥390*390*195mm, (绿色6个), 6, 个, 塑料
- 15.粘球衣, 粘球衣, 粘球衣长430mm, 宽370mm; 绒布球直径60mm, 20, 套, 布质
- 16.绒布球, 棉
- 17.追逐飘带, 飘带长≥450mm, 宽≥66mm, 红色; , 腰带长≥900mm, 宽≥50mm, 黑色, 10, 套, 布质
- 18.手印, 长≥200mm, 宽≥195mm, 厚≥2mm, 5, 对, 塑胶
- 19.脚印, 长≥215mm, 宽≥120mm, 厚≥2mm, 5, 对, 塑胶
- 20.荷叶垫, 直径≥230mm, 印有数字1-10, 厚≥2mm, 20, 片, 塑胶
- 21.百变绳, 短百变绳, 长≥1000mm, 直径≥12mm, (红、黄、蓝、绿各5根), 20, 根, 包芯绳、塑料、磁铁
- 22.体操环, 外直径≥190mm, 环直径≥30mm, (红、黄两色各15个), 30, 个, 塑料
- 23.弹力圈, 长≥700mm, (红、黄两色各4个), 8, 根, 布质
- 24.拉力带, 橡皮筋管长≥4000mm, 管直径为15mm, 2, 根, 布质
- 25.跳袋, 小号跳袋, 高≥450mm, 底部正方形边长≥280mm, 红色, 8, 个, 布质
- 26.沙包, 小号沙包, 正方形: 边长≥85mm, 红色; , 长方形: 长≥95mm, 宽≥80mm, 蓝色; , 每种形状各5个, 每个沙包重约60g, 10, 个, 布质、塑料
- 27.圆形飞盘, 圆形飞盘, 直径≥200mm, 厚≥12mm, (红、蓝两色各15个), 30, 个, EVA
- 28.彩虹伞, 直径≥3000mm, 1, 套, 布质
- 29.托接球, 多孔球, 直径≥90mm, (红、黄、蓝三色各10个), 30, 套, EVA
- 30.球托, 手柄长≥335.8mm, 洞口直径依次为55mm, 65mm, 75mm, 绿色, 塑料
- 31.幼儿篮球, 3号篮球, 圆周≥560-570mm, 10, 个, 丁基内胆、PU表皮
- 32.幼儿足球, 3号足球, 圆周≥570-600mm, 4, 个, 丁基内胆、PVC

运动包(中班) 1套*17000元=17000元

- 1.《幼儿园体育活动整体方案》(中班), 正16开, 四色印刷, 1, 册, 纸质
- 2.运动包操节DVD, (中班), 盘面直径120mm, 四色印刷, 1, 张, 塑料
- 3.单元筒, 中号单元筒, 高度≥278.3mm, 顶部直径≥118mm, 底部正方形边长≥200mm, 黄色, 4, 个, 塑料

- 4.大号单元筒，高度 $\geq 375.8\text{mm}$ ，顶部直径 $\geq 118\text{mm}$ ，底部正方形边长 $\geq 200\text{mm}$ ，蓝色，4，个
- 5.单元砖，基础单元砖， $\geq 200*200*121\text{mm}$ ，红色，8，个，塑料
- 6.双倍单元砖， $\geq 400*200*121\text{mm}$ ，绿色，4，个
- 7.体能棒，体能棒，长 $\geq 750\text{mm}$ ，直径 $\geq 29.8\text{mm}$ ，（红、黄、蓝、绿四色各3根），12，根，塑料
- ★8.连接器，边长 $\geq 76.5\text{mm}$ ，蓝色；，螺钉直径 $\geq 30\text{mm}$ ，红色，12，套，塑料、金属，产品在GB/T 22788-2008《玩具表面涂层中总铅含量的测定》的检测中铅含量低于 10mg/kg ；产品在GB/T 22048-2015《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》的检测中DBP、BBP、DEHP三种增塑剂测试结果总含量小于 0.01% ；产品在GB/T 26193-2010《玩具材料中可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的测定 电感耦合等离子体质谱法》中锑小于 0.05mg/kg 、砷小于 0.05mg/kg 、钡不高于 156mg/kg 、镉小于 0.05mg/kg 、铬不高于 0.106mg/kg 、铅不高于 2.28mg/kg 、汞不高于 0.417mg/kg 、硒小于 0.05mg/kg 。
- 9.体能环，小号体能环，外直径 $\geq 200\text{mm}$ ，内直径 $\geq 163\text{mm}$ ，厚 7mm ，绿色，8，个，塑料
- 10.中号体能环，外直径 $\geq 333\text{mm}$ ，内直径 $\geq 295.2\text{mm}$ ，厚 7mm ，黄色，4，个
- 11.大号体能环，外直径 $\geq 620\text{mm}$ ，内直径 $\geq 582.8\text{mm}$ ，厚 $\geq 7\text{mm}$ ，蓝色，10，个
- 12.体能条，长 $\geq 550.5\text{mm}$ ，宽 $\geq 30\text{mm}$ ，厚 $\geq 7-12\text{mm}$ ，（红、黄、蓝、绿四色各4根），16，根，塑料
- 13.单元桥，基础单元桥， $\geq 200*200*61.6\text{mm}$ ，蓝色，8，个，塑料
- 14.双倍单元桥， $\geq 400*200*61.6\text{mm}$ ，黄色，4，个
- 15.钻爬网，长 $\geq 2400\text{mm}$ ，宽 $\geq 1000\text{mm}$ ，红色；，网 $\geq 2400\text{mm}$ ，宽 $\geq 1200\text{mm}$ ，黑色，2，个，布质、塑料
- 16.大龟背， $\geq 390*390*195\text{mm}$ ，（绿色6个），6，个，塑料
- 17.粘球衣，粘球衣，粘球衣长 $\geq 430\text{mm}$ ，宽 $\geq 370\text{mm}$ ；绒布球直径 $\geq 60\text{mm}$ ，20，套，布质
- 18.绒布球，棉
- 19.追逐飘带，飘带长 $\geq 450\text{mm}$ ，宽 $\geq 66\text{mm}$ ，红色；，腰带长 $\geq 900\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，黑色，10，套，布质
- 20.手印，长 $\geq 200\text{mm}$ ，宽 $\geq 195\text{mm}$ ，厚 $\geq 2\text{mm}$ ，5，对，塑胶
- 21.脚印，长 $\geq 215\text{mm}$ ，宽 $\geq 120\text{mm}$ ，厚 $\geq 2\text{mm}$ ，5，对，塑胶
- 22.百变条，百变条，百变条长 $\geq 1200\text{mm}$ ，直径 $\geq 60\text{mm}$ ，连接器长 $\geq 200\text{mm}$ ，（红、黄、蓝、绿四色混装），30，根，珍珠棉
- 23.连接器，连接器长 $\geq 200\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，内直径 $\geq 60\text{mm}$ ，外直径 $\geq 80\text{mm}$ ，橙色，30，个
- 24.百变绳，短百变绳，长 $\geq 1000\text{mm}$ ，直径 $\geq 12\text{mm}$ ，（红、黄、蓝、绿各5根），20，根，包芯绳、塑料、磁铁
- 25.平衡石，脚踏石长 $\geq 151.6\text{mm}$ ，宽 $\geq 80\text{mm}$ ，高 $\geq 72.8\text{mm}$ ，蓝色；手柄直径 $\geq 28\text{mm}$ ，长 $\geq 80\text{mm}$ ，黄色，6，对，塑料、棉绳
- 26.弹力圈，长 $\geq 700\text{mm}$ ，（红、黄两色各4个），8，根，布质
- 27.跳袋，大号跳袋，高 $\geq 550\text{mm}$ ，底部正方形边长 $\geq 320\text{mm}$ ，红色，8，个，布质
- 28.沙包，中号沙包，正方形：边长 $\geq 95\text{mm}$ ，红色；，长方形：长 $\geq 105\text{mm}$ ，宽 $\geq 85\text{mm}$ ，蓝色；，每种形状各5个，每个沙包重约 80g ，10，个，布质、塑料
- 29.环形飞盘，直径 $\geq 300\text{mm}$ ，（红、蓝两色各10个），20，个，布质、塑料
- 30.协力伞，直径 $\geq 3000\text{mm}$ ，洞直径 $\geq 300\text{mm}$ ，（一套带6个盖布），1，套，布质
- 31.弹性盘，直径 $\geq 333\text{mm}$ ，彩色橡筋球直径 $\geq 100\text{mm}$ ，（含橡筋球8个），8，套，塑料、布质
- 32.抛接球，多孔球，多孔球直径 $\geq 70\text{mm}$ ，黄色；接球器长 $\geq 160.8\text{mm}$ ，接球部位边长 $\geq 87\text{mm}$ ，蓝色，30，套，EVA，连接绳，织带、接球器，塑料
- 33.幼儿篮球，3号篮球，圆周 $\geq 560-570\text{mm}$ ，10，个，丁基内胆、PU表皮
- 34.幼儿足球，3号足球，圆周 $\geq 570-600\text{mm}$ ，4，个，丁基内胆、PVC
- 运动包(大班) 1套*17000元=17000元**
- 1.《幼儿园体育活动整体方案》（大班），正16开，四色印刷，1，册，纸质
- 2.运动包操节DVD，（大班），盘面直径 120mm ，四色印刷，1，张，塑料
- 3.单元筒，中号单元筒，高度 $\geq 278.3\text{mm}$ ，顶部直径 $\geq 118\text{mm}$ ，底部正方形边长 $\geq 200\text{mm}$ ，黄色，4，个，塑料

- 4.大号单元筒，高度≥376.4mm，顶部直径≥118mm，底部正方形边长≥200mm，蓝色，4，个
- 5.单元砖，基础单元砖，≥200*200*121mm，红色，8，个，塑料
- 6.双倍单元砖，≥400*200*121mm，绿色，4，个
- 7.体能棒，体能棒，长≥750mm，直径≥30mm，（红、黄、蓝、绿四色各3根），12，根，塑料
- ★8.连接器，边长≥76.6mm，蓝色；，螺钉直径≥30mm，红色，12，套，塑料、金属，产品在GB/T 22788-2008《玩具表面涂层中总铅含量的测定》的检测中铅含量低于10mg/kg；产品在GB/T 22048-2015《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》的检测中DBP、BBP、DEHP三种增塑剂测试结果总含量小于0.01%；产品在GB/T 26193-2010《玩具材料中可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的测定 电感耦合等离子体质谱法》中镉小于0.05mg/kg、砷小于0.05mg/kg、钡不高于156mg/kg、镉小于0.05mg/kg、铬不高于0.106mg/kg、铅不高于2.28mg/kg、汞不高于0.417mg/kg、硒小于0.05mg/kg。
- 10.中号体能环，外直径≥333mm，内直径≥295mm，厚7mm，黄色，4，个
- 11.大号体能环，外直径≥620mm，内直径≥580mm，厚7mm，蓝色，10，个
- 12.体能条，长≥550.5mm，宽≥30mm，厚≥12mm，（红、黄、蓝、绿四色各4根），16，根，塑料
- 13.单元桥，基础单元桥，≥200*200*60.6mm，蓝色，8，个，塑料
- 14.双倍单元桥，≥400*200*60.6mm，黄色，4，个
- 15.钻爬网，长≥2400mm，宽≥1000mm，红色；，网≥2400mm，宽≥1200mm，黑色，2，个，布质、塑料
- 16.大龟背，≥390*390*195mm，(绿色6个)，6，个，塑料
- 17.粘球衣，粘球衣，粘球衣长≥430mm，宽≥370mm；绒布球直径≥60mm，20，套，布质.绒布球，棉
- 19.追逐飘带，飘带长≥450mm，宽≥66mm，红色；，腰带长≥900mm，宽≥50mm，黑色，10，套，布质
- 20.手印，长≥200mm，宽≥195mm，厚≥2mm，5，对，塑胶
- 21.脚印，长≥215mm，宽≥120mm，厚≥2mm，5，对，塑胶
- 22.羽板球，每套含2只羽板拍和6个羽毽球，5，套，木质
- 23.百变绳，长百变绳，长≥1500mm，直径≥12mm，（红、黄、蓝、绿四色混装），30，根，包芯绳、塑料、磁铁
- 24.弹力圈，长700mm，（红、黄两色各4个），8，根，布质
- 25.协力鞋，鞋面长≥600mm，宽≥150mm，高≥29mm，蓝色；手柄80mm，黄色，4，双，塑料、棉绳
- 26.跳袋，大号跳袋，高≥550mm，底部正方形边长≥320mm，红色，8，个，布质
- 27.绳圈球，脚环，脚环外直径≥145mm，蓝色；多孔球直径70mm，黄色，30，套，塑料.连接绳，塑料.多孔球，EVA
- 28.沙包，大号沙包，正方形：边长≥105mm，红色；，长方形：长≥116mm，宽≥95mm，蓝色；，每种形状各5个，每个沙包重约100g，10，个，布质、塑料
- 29.环形飞盘，直径≥300mm，（红、蓝两色各5个），10，个，布质、塑料.弹性盘，直径≥330mm，彩色橡筋球直径100mm（含橡筋球8个），8，套，塑料、布质
- 30.协力布道，长方形布道长≥1100mm，宽≥750mm；正方形带孔布道，圆孔直径≥430mm，正方形边长≥750mm；扇形布道半径≥750mm，为四分之一圆，1，套，布质
- 31.幼儿篮球，3号篮球，圆周≥560-570mm，10，个，丁基内胆、PU表皮
- 32.幼儿足球，3号足球，圆周≥570-600mm，4，个，丁基内胆、PVC

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（电子设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内安装完成。
标的提供的地点	通河县幼教中心附属第二幼儿园

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 97% ，验收完成后支付 2期 ：支付比例 3% ，质保金壹年后无息返还。
验收要求	1期 ：达到行业验收标准。
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		其他计算机 设备及软件	电子显示屏，教室一体机，计算机， 打印复印一体机，视频处理器等	项	1. 00 00	641,980. 00	641,980. 00	-	详见附表一

附表一：电子显示屏，教室一体机，计算机，打印复印一体机，视频处理器等 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>86寸幼儿教学平板 12台*22000元=264000元</p> <p>一. 整机要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机外壳产品设计不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm或者倒圆弧长不小于15mm； 2. ★整机屏幕采用86英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840*2160。 3. 显示比例16:9，可视角度≥178°；支持UHD高清点对点显示。 4. 屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上； 5. 整机采用AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果，表面书写硬度≥7H； 6. 整机采用红外触控技术，可支持二十点触控； 7. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.55。 8. 整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭； 9. 智能显示模式，整机至少可根据显示内容的差异，自动在标准，柔和、动态模式中切换，以保证最佳观看效果； 10. 整机内置2.1声道扬声器，中高音扬声器≥2个，低音扬声器≥1个，额定总功率≥30W； 11. 整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。 12. 整机支持蓝牙4.2标准的连接功能； 13. 整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能； 14. 前置物理按键：长按该按键可开启/关闭整机；短按，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； 15. 搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头。 16. 摄像头像素不低于800W。 17. 摄像头集成内置麦克风拾音卡，拾音距离不小于3米。 18. 整机内置AI语音操控模块，可通过语音控制整机快速开关白板软件、相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。 19. 语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。

20. 拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控；

21. 整机前置接口；USB≥2，Type-C≥1；

22. 内置模块化电脑

① ★CPU：搭载Intel酷睿系列i5 CPU 8代以上配置；内存：8GB 内存或以上；硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘。

② 模块化电脑与整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gpbs

二. 整机内置备课软件：

1. 采用备课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。

2. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端，无需

3. 单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备课软件即可获取课件。

4. 图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。

5. 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。

6. 汉字教学工具：具备汉字生字卡，直观展示汉字部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，支持汉字朗读。

7. 专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。

8. 立体几何工具：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整宽高（半径/高）改变几何体大小。几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。

9. 英汉字典：支持输入英文字母、单词，单词可生成包含释义、近义词并支持英语朗读。

10. 地理工具：提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；

提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，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。

三. 内置幼儿教育资源：

1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。

2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个及以上）和动画视频资源列表（2600个及以上）；应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。

3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。

4. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。

5. 幼教系统不低于2900条1080P高清视频和高清动画资源。

6. 系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源，资源大小在45GB以上。

7. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。

8. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。

9. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。

四. 助手桌面软件

1. 提供快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；

2. 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；

3. 支持自定义设备名称：可以自定义编辑主页名称；

4. 主页可以实时显示时间及网络连接情况；

5. 提供更多应用功能列表,用户可以快速定位应用;同时支持用户管理应用,教师可以根据教学需要增加需要的应用,以及删除不需要的应用;

6. 返回windows桌面:提供快捷返回windows界面功能;

7. 自动更新检测:系统自动监测是否当前为最新版本,若不在最新版本,可进行一键更新;

8. 设置功能:用户可快捷调节亮度及音量,可以快捷进入网络设置及链接;

五. 幼教智能笔:

1、配置不少于5个物理功能按键,支持上下翻页,音量调节,播放暂停,录音,语音操控,点读教学等功能;

2、扫书点读,支持扫书点读操控,可通过配套的主题课程教材进行点读操控,自动打开交互智能平板上里安装的数字教学课程内容应用,无需单独登录或者启动程序;

3、智能遥控:支持智能遥控功能,短按实现翻页控制,兼容白板软件、PPT、PDF等多种演示软件课件,长按音量大小调整;支持播放/暂停等操作;

4、语音操控:支持语音识别操控,可直接通过语音打开PC内已安装的应用、音量大小调整、打开关闭应用软件等系统操作;可直接通过语音调用搜索课件内容,检索对应课程等;

5、一键录音:支持一键录音,分段存储;录音内容可存储在笔内部,内存不少于512MB;

6、录音转写:提供录音转写工具软件,用户可以将录音文件上传云端进行转写,云端支持语音及转写后文档保存;转写成功后笔内部录音文件自动删除,避免文件冗余;

7、无线接收器采用磁性吸附设计,不易丢失,1对1自动匹配,即插即用,采用RF 2.4GHz无线连接方式,无线接收距离最远可达10米,满足老师自主游戏化教学需求;

8、自动节能:支持智能休眠节电,3分钟不使用时,自动断开进入待机状态;10分钟不使用时,自动关机;待机状态下,晃动笔,自动唤醒;

9、配套书籍:配套提供不少于5本《幼儿多元能力主题活动》主题图书教材,在主题活动中为幼儿安排了涵盖社会、健康、语言、科学、艺术等发展领域的课程知识,激发幼儿探索世界的兴趣,发掘幼儿深藏的潜能。课程设计符合幼儿生理、心理的发展规律,通过多媒体的视频动漫点读教学,给幼儿营造生动活泼、丰富多彩的课堂教学环境;

六. 服务要求:

1. 要求设备不低于原厂三年质保

2. 提供设备安装调试及使用培训;

75寸幼儿教学平板 11台*16500元=181500元

一. 整机要求:

1.整机外壳产品设计不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端,转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理,且倒圆半径不小于10mm或者倒圆弧长不小于15mm;

2.★整机屏幕采用75英寸超高清LED液晶显示屏,屏幕分辨率不低于3840*2160。

3.显示比例16:9,可视角度≥178°;支持UHD高清晰点对点显示。

4.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上;

5.整机采用AG防眩光玻璃,玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果,表面书写硬度≥7H;

6.整机采用红外触控技术,可支持二十点触控;

7.整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)符合IEC62471标准, LB限值范围≤0.55。

8.整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度,此功能可自行开启或关闭;

9.智能显示模式,整机至少可根据显示内容的差异,自动在标准、柔和、动态模式中切换,以保证最佳观看效果;

10.整机内置2.1声道扬声器,中高音扬声器≥2个,低音扬声器≥1个,额定总功率≥30W; 11.整机内置无线传输模块,无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡,即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射,满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。

12.整机支持蓝牙4.2标准的连接功能;

13.整机天线采用隐藏式设计,避免天线被遮挡或者损坏,而影响性能;

14.前置物理按键:长按该按键可开启/关闭整机;短按,可以实现节能熄屏/唤醒屏幕;

15.搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头。

16.摄像头像素不低于800W。

17.摄像头集成内置麦克风拾音卡,拾音距离不小于3米。

18.整机内置AI语音操控模块,可通过语音控制整机快速开关白板软件、相机、幼教软件,操控电脑关机、待机及待机唤醒。19.语义词库支持离线使用,在无网络环境下仍可进行语音交互。20.拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控;21.整机前置接口:USB≥2, Type-C≥1;

22.内置模块化电脑

①★CPU:搭载Intel酷睿系列i5 8代以上 CPU;内存:8GB或以上内存;硬盘:256 GB或以上SSD固态硬盘。

②模块化电脑与整机的连接采用万兆级接口,传输速率≥10Gpbs

二. 整机内置备授课软件:

1.采用备授课一体化框架设计,教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。

2.支持课件云同步,课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端,无需

3.单独保存上传,确保多终端调用同个课件均为最新版本,只需联网登录备授课软件即可获取课件。

4.图片处理功能,无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图,图片主体处理后边缘无明显毛边,且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。

5.可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏,授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容,丰富课件互动展示效果。

6.汉字教学工具:具备汉字生字卡,直观展示汉字部首、笔画数量,笔画书写支持分步展示和连续展示,支持汉字朗读。

7.专用美术画板工具:提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触,具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘,可选择不同颜色混合调色。

8.立体几何工具:可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸,支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高(半径/高)改变几何体大小。几何体支持平面展开,预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式,展开后可对涂色面进行查看,有助于学生的空间想象。

9.英汉字典:支持输入英文字母、单词,单词可生成包含释义、近义词并支持英语朗读。

10.地理工具:提供三维立体星球模型,内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型,支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计,无需切换界面,可从太阳系逐层定位至卫星;

提供丰富的地理教学图集,可查看行星的详细数据信息和内部结构信息(地壳、地幔、外核、内核等),支持地球模型直接进行平面/立体转换,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。

三. 内置幼儿教学资源:

1.系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成,资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。

2.系统主要分为资源和应用两大特色教学功能:资源包括:儿童普通读物动画和视频列表(300个及以上)和动画视频资源列表(2600个及以上);应用包括:“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。

3.系统提供相对成体系的课程,不仅仅是课件,老师授课一键调用资源及其方便简单。

4.系统提供:主题绘本,礼仪与安全,国学经典,幼儿才艺,剑桥主题英语,剑桥互动英语,经典童话故事,行为习惯故事,多元主题活动,潜能互动课程,手指操,蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。

5.幼教系统不低于2900条1080P高清视频和高清动画资源。

6.系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源,资源大小在45GB以上。

7.软件具有白板软件功能,可以进行书写、擦除、重点标注等,且在重要知识点配备教参指导功能,方便老师教学。

8. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。

9. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。

四. 助手桌面助手软件

1. 提供快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；

2. 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；

3. 支持自定义设备名称：可以自定义编辑主页名称；

4. 主页可以实时显示时间及网络链接情况；

5. 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；

6. 返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能；

7. 自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；

8. 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接；

五. 服务要求：

1. 要求设备不低于原厂三年质保；

2. 提供设备安装调试及使用培训；

彩色打印复印一体机 1台*10300元=10300元

数码复合机

颜色类型 ★彩色 复印/打印/扫描

最大原稿尺寸 A3

内存容量 4GB+

硬盘容量 320GB

★供纸容量 标准250×1(纸盒)+100(旁路)，最大2900页

供纸工作台：第二纸盒+原装工作台

双面器 标配双面器

网络功能 标配网络

接口类型 标配：Ethernet(RJ45)10/100/1000BASE-T；USB2.0高速 选配：Wireless Lan；IEEE802.11b/g/n；bluetooth

复印功能

★复印速度 彩色：≥20cpm，黑白：≥20cpm

复印分辨率 黑白：≥600×600dpi，≥2400×600dpi(平滑处理)，彩色：≥600×600dpi

预热时间 13.1秒

首页复印时间 黑白7.1秒，彩色9.5秒

连续复印页数 1-999页

打印功能

打印速度 彩色：≥20cpm，黑白：≥20cpm

打印分辨率 ≥ 600dpi×600dpi，≥600dpi×1,200dpi(PS3)

打印语言 PCL仿真/PS3仿真/XPS

扫描功能

扫描速度 最快73页/分钟(300dpi)

扫描分辨率 600/400/300/200/150/100dpi

打印复印一体机 3台*2200元=6600元

★网络打印\无线网络打印\双面打印\手动双面打印，最大处理幅面A4进纸盒容量、 标配：100页

介质尺寸: A4, B5, A6, DL信封, 自定义: 76.2×127-215.9×355.6mm; 介质重量: 75g/m²; 输稿器容量: 30-50页之间: 支持, 可进纸35页; 接口类型: USB 2.0接口,WIFI, 蓝牙; 处理器: 1.2GHz

打印分辨率: 1200×1200dpi; 首页打印时间14秒; 复印★速度≥22cpm; 复印分辨率≥: 600dpi; 连续复印1-99页; 扫描类型: 平板式; 电源: 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz)。

计算机 10台*3900元=39000元

- 1.主板: ≥Intel B460商用芯片组, 主板须与整机同一品牌;
- 2.★CPU: ≥Intel i3-10100;
- 3.★内存: ≥8G DRR4 2666MHz, 空闲插槽不少于1个;
- 4.★硬盘: ≥256G SSD m.2固态硬盘, 具有硬盘减震结构设计, 提供证明文件加盖厂家公章, 支持2个PCI-E M.2固态硬盘扩展;
- 5.显卡: ≥集成显卡;
- 6.机箱: 微塔式机箱≥15L、前置≥4个USB3.1, 后置≥2个USB3.1、2个USB2.0, 板载: 1个VGA、 1个HDMI, 2个PS/2接口、1个COM口, 电脑产品通过国家CNAS认可的权威检测机构, NCTC的防辐射认证, 且其辐射值小于标准限值8db, 提供证明文件
- 7.主板扩展: ≥1个PCI-E*16、≥2个PCI-E*1、≥1个PCI、2个PS/2接口、最少2个原生串口及1个LPT口扩展, 不占用板卡扩展位、一个WIFI的M.2接口;
- 8.声卡: 集成5.1声道声卡;
- 9.网卡: 主板集成1000M自适应以太网卡, 随机提供同品牌网络防雷模块, 提供证明文件加盖厂商公章;
- 10.电源: ≥200W高效电源;
- 11.光驱: 无;
- 12.显示器: ≥21.5英寸高清液晶显示器, 分辨率1920*1080;
- 13.鼠标键盘: USB有线光电抗菌鼠标、有线防水键盘;
- 14.操作系统: 支持Win10操作系统;

数字专业演出级无线话筒一托二 2套*2400元=4800元

- 1.UHF频段, 锁相环(PLL)频率合成双通道无线会议接收机;
- 2.主机可选配手持/头戴麦克风实现多场合的使用场所;
- 3.★采用全新的数字导频技术, 彻底解决相互串频现象, 自动搜索无干扰信道功能; 采用自动人手感应技术, 话筒离开人手静止后3秒内自动静音, 5分钟后自动节能进入待机状态, 15分钟后自动关机并且彻底切断电源;
- 4.内设静音电路, 完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声;
- 5.100×2个信道, 信道间隔250KHz, 具备极高的接收灵敏度;
- 6.麦克风采用独特的升压设计, 电池电量下降不影响手咪整体性能;
- 7.具备可调发射功率和可调静噪门限, 接收机设有静噪控制旋钮;
- 8.标配: 主机*1+手持麦克风*2;
- 9.单机型建议叠机数量3-4套;

技术参数:

- 1.频率范围: 640-690MHz
- 2.可调信道数: 100×2
- 3.工作有效距离: 100米(空旷距离)
- 4.频率稳定度: ±10ppm
- 5.接收灵敏度: -95~-67dBm
- 6.音频频响: 40-18000Hz
- 7.谐波失真: ≤0.5%; 信噪比: ≥110dB

8.音频输出：平衡输出和混合输出

9.发射功率：3-30mW

10.电池规格：5号电池2节

11.电源规格：220VAC/50-60HZ12VDC

12.电源消耗：≤10W

二分频专业音箱（12寸） 1对*4800元=4800元

1.低音单元：1×12(in)（300MM）；

2.高音单元：1×1.75(in)（44.4MM）；

3.系统：2wayspeaker

4.★灵敏度：101±3dB1w/1m；6.最大声压：126±3dB；7.阻抗：8Ω；8.频率响应：54Hz-20KHz；9.指向角度：80°×50°；10.箱

体材料：桦木板；11.产品净重：17.5KG；；13.应用场合：多媒体室、会议室、多功能，

频率响应：70Hz-12kHz(±3dB) 声压灵敏度：99dB 峰值功率大于1000W

5.音箱安装架。

双通道定阻专业功率放大器(600W) 1台*3700元=3700元

技术参数：

1.8Ω立体声额定功率：≥600W×2

2.4Ω立体声额定功率：≥1000W×2

3.8Ω桥接功率：≥1500W；

4.总谐波失真@4Ω: <0.03%，15Hz-20kHz

5.信噪比：>90dB A计权

6.上升速率：>40V/ms

7.阻尼系数：>300@1KHz

8.频响范围：20Hz-20KHz,+0,-0.5db.at 1W ant

9.输入阻抗：20K-平衡输入 10K-非平衡输入

10.电压增益：32dB/40dB

11.保护线路：直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护

调音台 1台*4980元=4980元

1.★支持12路话筒平衡输入可提供48V幻象电源供电，以及4路立体声输入；

2.★支持2路立体声输出，两组编组输出，均带60mm推子独立控制，编组信号可叠加到主输出；

3.支持2路辅助输出，其中AUX1为推子前推子后信号可选，AUX2为推子后信号；

4.立体声监听输出，可外接监听耳机或监听音箱，监听音量通过旋钮调节；

5.带有液晶显示屏，可直观观察当前效果模式选择，显示直观，操作方便；

6.标准双12段光柱电平表，精确指示电平大小，带有信号选择开关，可以自由选择指示主输出、编组输出、推子前等三种信号；

7.输出7段均衡，±12dB可调，带有直通和均衡切换开关；

8.内置24-bitDSP数字效果器，32种效果可供选择，以满足各种场景需求；

9.采用SMT贴片工艺技术，进口点位器，推子推动平滑，使得性能稳定可靠；

10.输入高中低3段均衡，中频可扫频；

11.输入每路带主输出MAIN，编组SUB，监听PFL开关，方便选择；

12.每路带信号指示灯，监听PFL指示灯和峰值指示灯；

13.两组立体声辅助返回，方便外接设备；

14.带录音输出和录音回放输入；

15.外置大功率电源，提升信噪比；

技术参数：

1.采样率：48KHz

2.等效输入噪音：≤-110dBm

3.频率响应：20Hz~20KHz(+1,-3dB)

4.总谐波失真：<1%（额定条件：20Hz-20KHz）

5.均衡器：HF:12KHz/±15dB/MF:5KHz/±15dB/LF:80 HZ/±15 dB

6.输入通道均衡特性：低频：80 HZ/±15 dB

中频：0.25-6.0 Kh/±15 dB；

高频：12 KHZ/±15 dB；

线路输入时的最大增益：≥20 dB；

传声器输入时的最大增益：≥50 dB；

7.输入阻抗：话筒输入：≥1.0KΩ

线路输入：≥10KΩ

磁带输入：47KΩ

效果激励器输入：20KΩ

8.输出阻抗：总输出：≤300Ω

监听总输出：≤300Ω

效果激励器输出：≤10Ω

卡式输出：≤10Ω

9.转换器 24-BIT SIGMA-DELTA；

话筒：10

频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）

总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz）

输入通道：16通道：单声道：8；立体声：4

输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1

母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括FX）

USB音频：USB音频2.0兼容 采样率：最大192kHz，Bit深度：24-bit

幻象电源电压：+48V

内建数字效果：24编程

操作温度：0-40°C

专业一拖四无线话筒会议室麦克风 1套*2600元=2600元

产品特点：

1. 内置3编组叠机频率，一键调取。同一频段可同时轻松叠机三套使用。

2. 具有IR红外线自动对频功能，一键自动对频锁定。

3. 四通道音量独立可调。提供4+1音频输出。四通道各音频音量输出独立可控。

4. 提供多种发射器可选。发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用。互不干扰。

5. 背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态。

6. 采用4通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性。

7. 采用最新的UHF波段无线音频发射芯片模块IC。具有优越的RF性能和音频性能，为客户提供专业级的音质体验。配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声，同时将接收机对应通道静音。保证了对干扰信号的有效阻隔。

各个通道信道及频率范围:

本厂可提供500MHZ~900MHZ 频率范围.

默认出厂频段.734.950MHZ--794.650MHZ

CHANNEL A: 0-50 FREQUENCY: 734.950MHZ-749.650MHZ

CHANNEL B: 51-100 FREQUENCY: 749.950MHZ-764.650MHZ

CHANNEL C: 101-150 FREQUENCY: 764.950MHZ-779.650MHZ

CHANNEL D: 151-200 FREQUENCY: 779.950MHZ-794.650MHZ

接收机系统指标 System specifications

频率范围 Frequency range: 734~795 MHz

调制方式 Modulation mode: FM

可调范围 Frequency interval: 50MHz

信道数目 Channels: 200

信道间隔 Channel interval: 300KHz

频率稳定度 Frequency stability: $\pm 0.005\%$

动态范围 Dynamic range: 100dB

最大频偏 Max frequency deviation

音频响应 Frequency response: 80Hz-18KHz(± 3 dB)

综合信噪比 SNR: > 105 dB

综合失真 Distortion: $\leq 0.5\%$

工作温度 Working temperature: -10°C - $+40^{\circ}\text{C}$

接收机指标 Receiver specifications

接收机方式: 二次变频超外差 Pattern: super heterodyne twice frequency conversion

中频频率 IF-FRE: 第一中频 First : 110MHz, second 10.7MHz

无线接口 wireless interface : BNC/50 Ω

灵敏度 sensitivity : 12dB μ V (80dB/S/N)

灵敏度调节范围 sensitivity range: 12-32 dB μ V

杂散抑制 Stray rejection: > 75 dB

最大输出电平 Max output level : +10dBV

工作电压电流: 12V 1000mA

发射器指标 Transmitter specifications:

无线程式: 佩挂发射器采用1/4波长鞭状天线, 手持麦克风内置螺旋天线

输出功率 Output power: 高功率 High power 30mW; 低功率 Low power 10mW

杂散抑制 Stray rejection: -60dB

供电 Power supply : 两节AA电池 2 AA batteries

使用时间 Duration time : 连续使用13个小时 .

使用距离: 理想工况下有效使用距离为80米. 复杂环境下有效使用距离不小于45米

数字前级效果器(带反馈抑制) 1台 *2900元 = 2900元

自适应全频段反馈抑制, 由于采用了和传统反馈抑制器完全不同自适应房间反馈预测消除算法, 可以无失真地完全消除掉自激啸叫声; 内置独特的无失真动态噪音消除功能, 可以无失真地过滤掉背景和系统电流噪音, 从而提高信噪比和改善音质。

★采样率为48KHz, 频率范围为40Hz~20KHz; 传声增益提高: 6-15dB; 采用独有自适应算法。

噪声抑制比: 6-9dB; 使用简单, 连接好后, 按下反馈抑制按钮即可。

帕灯 8只*480元=3840元

★LED灯珠：54颗*3W.R:12.G:12.B:12.W:18(或者RGB各18颗)

透镜角度：25度（可选8/15/45/60度）

通道：3/4/5/6/8五种通道模式选择

控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用

颜色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速

调光：0—100%

显示：LED数码管按键拨码

频闪：电子频闪1-25fps/秒

散热：通过优质压铸铝散热片对流冷却,智能静音风机辅助散热

防护等级：IP20

帕灯安装架 1套*550元=550元

完成帕灯的安装

补光灯 12只*520元=6240元

舞台LED三基色柔光灯会议灯拍摄影灯演播室补光灯

LED全彩电子屏 24.3平方米*3400元=82620元

室内用

1. 产品规格：PH2.5；

2.★像素点间距:≤2.5mm；

3.★像素密度≥160000点/m²；

4.模组尺寸：≥320mm×160mm；

5.LED显示屏尺寸：

7.模组分辨率：≥128*64；

8.平整度≤0.05mm；

9.亮度≥600cd/m²，0-100%任意可调；

10.对比度：≥8000:1；

11.显示屏拍照等级：≥10bits；

12.画面延时：≤1ms；

13.可视距离：最佳可视距离1m-30m；

14.电流增益调节级别≥8位；

15.显示模式调节：具有显示模式调节功能；

16.使用寿命：≥200000h；

17.拉力测试：可承受≥5000N拉力；

18.压力测试：可承受≥45000N拉力；

★19.负责安装调试、包含视现场情况产生的不可预见费用。

视频处理器 1个*3300元=3300元

规格尺寸：1.5U 标准机架式结构

控制端口:USB (Type-B) USB-CFG接口，用于连接PC上位机控制

UART (RJ-45) 串口协议；输出: LAN——（数量：8）； DVI-LOOP——（数量：1）； Audio 1/4" TRS 音频 ——（数量：1）； 输入: 输入电压: 100-240VAC, 47-63Hz; DVI-D (24+1) ——（数量：1）； HDMI (A Type) ——（数量：1）； VGA (D-Sub) ——（数量：2）； CVBS (BNC) ——（数量：2）； Audio 1/8" TRS 音频——（数量：4）；

功能:单网口带载65万像素，整机最大带载480万像素，宽度可达到3840点，高度可达到1536点，单机具有8网口；

纯硬件FPGA架构：无CPU、无内核、无中毒与崩溃风险，系统运行稳定。平均故障时间MTBF>30,000小时，支持365×24小时的连续运行；同时接入DVI、HDMI、VGA×2和CVBS×2通道信号，切换有淡入淡出效果；图像任意自由缩放显示，局部全景一键切换；人性化交互控制界面，具备前端开关、LCD信息彩屏、塑胶按键和智能旋钮；支持音频与视频信号进行绑定，可实现不同信号源音视频同步切换的效果；EDID配置管理：支持EDID（Extended Display Identification Data，扩展显示识别数据）的读取、修改、自定义；双画面显示：可实现画中画（PIP）、画面并列（PBP）、画外画功能（POP），每个画面均可自由缩放、摆放，画面之间可相互叠加；VGA校正功能：解决模拟信号在传输过程中产生的黑边、偏移的问题，支持手动自动校正，并对校正数据进行锁定保护；Super Resolution放大技术：视频补偿处理算法。画面缩小无尺度限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象；去黑边/剪裁功能：解决前端信号（尤其是VGA信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持满屏状态）；支持一键黑屏/蓝屏；

输出亮度/对比度调节：实时、快捷进行屏体整体显示效果调整；支持导航设置，方便快捷调试；

支持按键锁定，防止误操作；色彩还原设置：在客户端软件中具有色彩还原设置选项；设备可以一键恢复接收卡，更换接收卡不用重新调试；设备可以通过接收卡一键恢复，更换设备不用重新调试；为保证控制系统的兼容性，要求播控多媒体服务器、多画面拼接处理器、控制系统为同一品牌

台式计算机 1台*4700元=4700元

- 1.机型：商用大客户台式计算机
- 2.★CPU：≥Intel Core i5 10500
- 3.主板：Intel B460系列及以上芯片组
- 4.扩展槽：1个PCI-E*16、2个PCI-E*1
- 5.★内存：≥8GB DDR4 2666
- 6.显卡：高性能集成显卡；
- 7.集成声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）
- 8.★硬盘；≥1TB HD 7200RPM 3.5加256G SSD固态硬盘
- 9.网卡≥10/100/1000M以太网卡，支持无线wifi；
- 10.显示器：≥23.8英寸液晶显示屏，1920*1080分辨率，具备蓝光消除功能；
- 11.键盘鼠标：PS2防水抗菌键盘、USB光电鼠标
- 12.电源:节能电源大于180W
- 13.机箱：标准MATX立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；机箱大于18L，顶置电源开关键，方便使用；
- 14.操作系统：原厂预装正版win10操作系统。
- 15.售后与服务：所有配件均为原厂配件，厂商将货直发到用户指定地点，原厂3年整机质保及上门服务，2小时电话响应，提供原厂400或800电话售后服务热线。

网络机柜 1个*750元=750元

≥200*600*600mm国标

电脑桌 1张*400元=400元

- 1、材质：桌面实木，板式；
- 2、尺寸：长宽高≥1400mm*70mm*75mm
- 3、桌腿五金配件：国标优质钢架，防滑脚垫，优质五金
- 4、颜色：木色可选
- 5、耐高温、耐摩擦，抗老化，无毒，易清洁，使用时间长
- 6、表面平整，不脱胶，面与桌身完美贴合

7、电脑桌左侧配上面抽屉、下面配大头柜；中间配键盘托架；右侧配电脑主机架。

LED电子屏 11平方米*1200元=13200元

室外用。单色像素结构：1R,封装形式：R546,灯珠,驱动方式：恒流驱动5020,像素管间距：10mm,物理密度：≥10000点/m²，尺寸：≥160mm*320mm。模组分辨率：≥16*32.平均功耗：≤230W/m2,最大功耗：≤350W/m2,刷新频率：≥200Hz,工作温度:-30-60℃率：<0.0001控制方式：同步控制,控制系统：PCTV+DVI显卡+主控卡+接收卡,扫描方式：1/4,亮度：≥900cd,使用寿命：≥10万小时,平均无故障时间：≥6000小时,LED通用播放软件、负责安装调试、包含视现场情况产生的不可预见费用。

校园一键报警 1套*1200元=1200元

用 GPRS 高速信息传递，1 秒报警中心即可以收到警情信息；

采用 GSM 双向互连，拨号迅速，1-3 秒钟直接拨通 110 接警电话；

采用自复位红外大按键，一键即可触发报警并自动复位；

采用大功率红色闪灯设计，报警后自动旋转警情提示；

支持报警视频联动功能：配合 IPC 摄像机，视频控制器扩展视频联动复核，实现一键报警，

视频多点联动；

支持自定义 TTS 语音播报功能，可根据需要设定相应报警内容，接警人员接到报警电话后系统会自动读出该自定义文字内容，然后进入免提对讲；采用内置后备电池设计，在无市电情况下仍准确报警；

采用 4G 无线方式，安装简单方便，通电即可工作；

可扩展无线紧急按钮接入方式，32 个无线紧按钮，一台主机对多个紧急求助点的模式，扩大接警范围。

220V 市电 使用环境条件：室内 环境温度-10 ~ 50℃ 相对湿度≤90% 大气压力 86 ~106Kpa。

报警接收方式：无线发射输出 工作频率：315MHz/433MHz

报警方式：4G/5G 发射距离≥300 米 主机外接鸣响分贝：≥110dB

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（空调，幼儿电水壶）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内安装完成。
标的提供的地点	通河县幼教中心附属第二幼儿园
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97%，验收完成后支付 2期：支付比例3%，质保金壹年后无息返还。
验收要求	1期：达到行业验收标准。
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		空调机	空调，幼儿电水壶	项	1.00 00	167,564.00	167,564.00	-	详见附表一

附表一：空调，幼儿电水壶 是否进口：否

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

1	<p>幼儿电水壶 12个*320元=3840元</p> <p>★食品接触用304不锈钢内胆，≥5L，≥1200W烧水,三种模式烧水（自来水、纯净水、除氯），纯净水快速定温 保温：6段保温，IMD面板数码显示，电动出水方式，其它：可拆上盖、食品级材质、安全童锁、隔热防烫，无残留水，三重保护（高温自动断电、干烧自动断电、三极防漏电源）</p> <p>空调（1） 26台*5599元=145574元</p> <p>空调挂机：★3匹挂机；质保期：整机质保一年，压缩机质保六年；</p> <p>功能：制冷功率 3580W；噪音 内机最大 48dB(A) 噪音 外机最大 56dB(A)； 扫风方式 上下扫风；睡眠模式 按键调节 制冷剂 R32 电压/频率 220V/50Hz 能效比 3.39 能效等级 变频二级能效 控制方式 遥控 技术参数</p> <p>制冷剂 R32 制冷量 7200W；制冷功率 2140W 制热量 9100W 制热功率 2600W；PK对比；电辅加热功率 1500W；循环风量 1200m3/h；室内机噪音 43dB；室外机噪音 55dB；扫风方式 上下扫风></p> <p>空调（2） 1台*10200元=10200元</p> <p>★5P柜式空调,3N,380V50HZ，质保期：整机质保一年，压缩机质保六年；独立出风功能,智能辅助电加热控制,5p适用面积 65-85m² 能效比 3.05；能效等级 新三级能效 控制方式 遥控></p> <p>技术参数：压缩机 国际名牌压缩机；制冷剂 R32>；制冷量 12000W；制冷功率 3880W；制热量 13650W PK 电辅加热功率 3500W 对比；循环风量 2100m3/h 目录；室内机噪音 49dB；室外机噪音 58dB；扫风方式 上下/左右扫风</p> <p>空调（3） 3台*2650元=7950元</p> <p>空调挂机 ★1.5匹挂机；质保期：整机质保一年，压缩机质保六年；扫风方式 上下扫风；睡眠模式 按键调节 制冷剂 R32 电压/频率 220V/50Hz 能效比 3.39 能效等级变频三级 控制方式 遥控</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：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（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。

（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.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，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.磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将截图存档。

5.按照磋商文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

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. 评标原则

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标事务，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

5.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

5.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3 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；

5.4 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；

5.5 不同供应商的响应文件相互混装；

5.6 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

- 6.1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响应文件或者响应文件；
- 6.2供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；
- 6.3供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- 6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- 6.5供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- 6.6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；
- 6.7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

- 7.1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

8.1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、法规以及磋商文件规定其他情形。

9.定标

9.1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。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为响应文件未实质响应(或未响应)磋商文件该部分要求的，由供应商自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（幼教设备与游乐设施）

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	10%	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。

合同包2（电子设备）

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	10%	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。

合同包3（空调，幼儿电水壶）

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	10%	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

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。

3.4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

1.1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）

1.2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）

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.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

3.1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。如实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的初始报价作为其最后报价。

3.2最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃最后报价。

3.3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。

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

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.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

6.1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，以上均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（幼教设备与游乐设施）

承担民事责任的能力	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
（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件（二）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。（三）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。	提供标准格式的《资格承诺函》并按要求加盖公章
信用记录	磋商小组通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）对递交响应文件的供应商进行信用查询，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供应商作响应无效处理并截图存档
落实政府采购政策需要满足的资格要求	专门面向中小企业等落实政府采购政策需提交的证明文件
其他资格要求	
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标不提供）

落实政府采购政策需满足的资格要求	无
------------------	---

合同包2（电子设备）

承担民事责任的能力	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
（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件（二）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。（三）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。	提供标准格式的《资格承诺函》并按要求加盖公章
信用记录	磋商小组通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）对递交响应文件的供应商进行信用查询，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供应商作响应无效处理并截图存档
落实政府采购政策需要满足的资格要求	专门面向中小企业等落实政府采购政策需提交的证明文件
其他资格要求	
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定人代表参加投标不提供）
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包3（空调，幼儿电水壶）

承担民事责任的能力	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
-----------	-----------------------------

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件（二）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。（三）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。	提供标准格式的《资格承诺函》并按要求加盖公章
信用记录	磋商小组通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)对递交响应文件的供应商进行信用查询，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供应商作响应无效处理并截图存档
落实政府采购政策需要满足的资格要求	专门面向中小企业等落实政府采购政策需提交的证明文件
其他资格要求	
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定人代表参加投标不提供）
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（幼教设备与游乐设施）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供

技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。2.如所投标的为工程类项目，应明确以下内容：（1）工期，符合招标文件要求；（2）工程质量，达到合格以上标准；（3）已标价工程量清单，包含所有工程内容；3.如所投标的为服务类项目：依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应，否则响应无效。4.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

合同包2（电子设备）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。2.如所投标的为工程类项目，应明确以下内容：（1）工期，符合招标文件要求；（2）工程质量，达到合格以上标准；（3）已标价工程量清单，包含所有工程内容；3.如所投标的为服务类项目：依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应，否则响应无效。4.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

合同包3（空调，幼儿电水壶）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供

技术部分实质性内容	<p>项目经办人按照具体情况进行调整。1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。2.如所投标的为工程类项目，应明确以下内容：（1）工期，符合招标文件要求；（2）工程质量，达到合格以上标准；（3）已标价工程量清单，包含所有工程内容；3.如所投标的为服务类项目：依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应，否则响应无效。4.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。</p>
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

幼教设备与游乐设施

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术条款 (50.0分)	<p>技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。重要配置功能缺失的为无效投标；不满足星号★条款要求的为无效投标；一般技术指标、参数累计五项不满足要求的为无效投标；技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。功能配置齐全，满足招标文件重要技术指标、参数要求均达到招标文件的要求得基本分50分。非★号项即一般技术指标每出现一项负偏离扣3分，最多扣12分（5项投标无效）。</p>
	编制质量 (2.0分)	<p>不能实质性满足招标文件重要商务条款要求的为无效标书。投标文件编制质量2分。响应文件有目录（目录对应页码）、响应文件规范、整齐、页码连续清晰、证件复印、正文内容清晰得2分。否则不得分。</p>
	同类业绩 (4.0分)	<p>业绩4分。每提供一份与此采购相同或类似项目业绩得1分，最多得4分。以提供的中标通知书与合同复印件为准，合同中不得隐去任何内容并加盖公章，否则无效，没有不得分。</p>
	供货方案 (2.5分)	<p>供货方案 2.5分。制定相应的供货方案：(1)供货方案；(2)进度控制；(3)人员配备；(4)质量监控；(5)验收方案。供货方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得0.5分；每缺少一项扣0.5分，每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分。</p>

商务部分	质量保证 (2.5分)	质量保证 2.5分。制定质量保证措施：(1)质量保障实施方案；(2)质量目标；(3)质量标准；(4)质量保证依据；(5)质量控制节点。质量保证措施应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得0.5分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分；每缺少一项扣1分。
	应急响应 (2.0分)	应急响应承诺2分。提供适用本项目的应急响应承诺，承诺出现质量或技术问题，供应商在30分钟内做出响应的，得1分；没有不得分。承诺一般问题在2小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题在4小时内到达现场进行处理的得1分，没有不得分；承诺书格式自拟，需加盖公章。
	质量承诺 (2.0分)	质量承诺2分。提供适用本项目的质量承诺，包括但不限于以下内容：(1)包括供货保证承诺；(2)供货安全承诺。全部承诺得2分，每少一项承诺扣1分。承诺书格式自拟，需加盖公章。中标后采购人将对此承诺进行监督，若发现与承诺不符，则取消其中标资格。
	售后服务 (5.0分)	售后服务5分。制定相应的售后服务方案：(1)售后服务方案；(2)售后机构人员配置介绍；(3)备品备件及保外配件价格；(4)售后响应时间；(5)承诺维修保养所使用的备品备件为原厂配件。售后服务方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；无此项不得分。
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。

电子设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术要求 (50.0分)	技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。重要配置功能缺失的为无效投标；不满足星号★条款要求的为无效投标；一般技术指标、参数累计五项不满足要求的为无效投标；技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。功能配置齐全，满足招标文件重要技术指标、参数要求均达到招标文件的要求得基本分50分。非★号项即一般技术指标每出现一项负偏离扣3分，最多扣12分（5项投标无效）。
	编制质量 (2.0分)	不能实质性满足招标文件重要商务条款要求的为无效标书。、投标文件编制质量2分。响应文件有目录（目录对应页码）、响应文件规范、整齐、页码连续清晰、证件复印、正文内容清晰得2分。否则不得分。

商务部分	同类业绩 (4.0分)	业绩4分。每提供一份与此采购相同或类似项目业绩得1分，最多得4分。以提供的中标通知书与合同复印件为准，合同中不得隐去任何内容并加盖公章，否则无效，没有不得分。
	供货方案 (2.5分)	供货方案 2.5分。制定相应的供货方案：(1)供货方案；(2)进度控制；(3)人员配备；(4)质量监控；(5)验收方案。供货方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得0.5分；每缺少一项扣0.5分，每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分。
	质量保证 (2.5分)	质量保证 2.5分。制定质量保证措施：(1)质量保障实施方案；(2)质量目标；(3)质量标准；(4)质量保证依据；(5)质量控制节点。质量保证措施应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得0.5分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分；每缺少一项扣1分。
	应急响应 (2.0分)	应急响应承诺2分。提供适用本项目的应急响应承诺，承诺出现质量或技术问题，供应商在30分钟内做出响应的，得1分；没有不得分。承诺一般问题在2小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题在4小时内到达现场进行处理的得1分，没有不得分；承诺书格式自拟，需加盖公章。
	质量承诺 (2.0分)	质量承诺2分。提供适用本项目的质量承诺，包括但不限于以下内容：(1)包括供货保证承诺；(2)供货安全承诺。全部承诺得2分，每少一项承诺扣1分。承诺书格式自拟，需加盖公章。中标后采购人将对此承诺进行监督，若发现与承诺不符，则取消其中标资格。
	售后服务 (5.0分)	售后服务5分。制定相应的售后服务方案：(1)售后服务方案；(2)售后机构人员配置介绍；(3)备品备件及保外配件价格；(4)售后响应时间；(5)承诺维修保养所使用的备品备件为原厂配件。售后服务方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；无此项不得分。
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。

空调，幼儿电水壶

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术要求 (50.0分)	<p>技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。重要配置功能缺失的为无效投标；不满足星号★条款要求的为无效投标；一般技术指标、参数累计五项不满足要求的为无效投标；技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。功能配置齐全，满足招标文件重要技术指标、参数要求均达到招标文件的要求得基本分50分。非★号项即一般技术指标每出现一项负偏离扣3分，最多扣12分（5项投标无效）。</p>
商务部分	编制质量 (2.0分)	不能实质性满足招标文件重要商务条款要求的为无效标书。1、投标文件编制质量2分。响应文件有目录（目录对应页码）、响应文件规范、整齐、页码连续清晰、证件复印、正文内容清晰得2分。否则不得分。
	同类业绩 (4.0分)	业绩4分。每提供一份与此采购相同或类似项目业绩得1分，最多得4分。以提供的中标通知书与合同复印件为准，合同中不得隐去任何内容并加盖公章，否则无效，没有不得分。
	供货方案 (2.5分)	供货方案 2.5分。制定相应的供货方案：(1)供货方案；(2)进度控制；(3)人员配备；(4)质量监控；(5)验收方案。供货方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得0.5分；每缺少一项扣0.5分，每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分。
	质量保证 (2.5分)	质量保证 2.5分。制定质量保证措施：(1)质量保障实施方案；(2)质量目标；(3)质量标准；(4)质量保证依据；(5)质量控制节点。质量保证措施应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得0.5分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分；每缺少一项扣1分。
	应急响应 (2.0分)	应急响应承诺2分。提供适用本项目的应急响应承诺，承诺出现质量或技术问题，供应商在30分钟内做出响应的，得1分；没有不得分。承诺一般问题在2小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题在4小时内到达现场进行处理的得1分，没有不得分；承诺书格式自拟，需加盖公章。
	质量承诺 (2.0分)	质量承诺2分。提供适用本项目的质量承诺，包括但不限于以下内容：(1)包括供货保证承诺；(2)供货安全承诺。全部承诺得2分，每少一项承诺扣1分。承诺书格式自拟，需加盖公章。中标后采购人将对此承诺进行监督，若发现与承诺不符，则取消其中标资格。
	售后服务 (5.0分)	售后服务5分。制定相应的售后服务方案：(1)售后服务方案；(2)售后机构人员配置介绍；(3)备品备件及保外配件价格；(4)售后响应时间；(5)承诺维修保养所使用的备品备件为原厂配件。售后服务方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；无此项不得分。

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 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。

响应文件封面

(项目名称)

响应文件封面

(正本/副本)

项目编号：**[230128]TC[CS]20220032**

所投采购包：第 包

(供应商名称)

年 月 日

响应文件目录

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

格式一：

投标承诺书

采购单位、通河县政府采购中心：

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，并承诺在中标后执行磋商文件、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中标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：

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：

资格承诺函

通河县政府采购中心：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据采购文件要求，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供应商、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。

供应商（单位盖章）：

日 期：

格式三：

法定代表人授权书

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。

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。

供应商名称：（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. 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磋商文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（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：

中小企业声明函（货物）

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

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（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

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								
...								

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在响应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：

保证金

供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十一：（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，进行合同磋商活动，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磋商文件、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

格式十二：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十三：

项目组成人员一览表

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

按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。

格式十四：

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。

格式十五：

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。