

浚县各镇 2024 年学前教育设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：浚财招标采购-2024-153

采 购 人：浚县教育体育局

招标代理：鹤壁浚泽项目管理有限公司

日 期：二零二四年十二月

目 录

第一部分 招 标 公 告	1
第二部分 供应商须知	6
第三部分 评标办法	32
第四部分 采购清单及技术要求	43
第五部分 采 购 合 同	129
第六部分 投标文件格式	133
一、投标函	136
二、法定代表人身份证明及授权委托书	137
三、开标一览表	139
四、投标报价明细表	140
五、技术要求响应与偏差表	141
六、投标承诺书	142
七、技术部分评审材料	145
八、商务部分评审材料	146
九、资格审查资料	147
十、其他证明文件	150
附件：政府采购政策	151
1. 中小企业声明函（货物）	151
2. 监狱企业证明函	152
3. 残疾人福利性单位声明函	153

第一部分 招标公告

**浚县各镇 2024 年学前教育设备采购项目
招标公告**

浚县各镇2024年学前教育设备采购项目的潜在供应商应登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站点击“交易主体登录”获取招标文件，并于**2024年12月31日09时00分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目概括：

- 1、项目编号：浚财招标采购-2024-153
- 2、项目名称：浚县各镇 2024 年学前教育设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2690000.00 元

最高限价：2690000.00 元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	浚县各镇2024年学前教育设备采购项目	2690000.00	2690000.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 项目概况：对屯子镇中心幼儿园、新镇镇启智幼儿园、白寺镇镇直幼儿园、卫贤镇大海幼儿园、善堂镇镇直幼儿园、王庄镇镇直幼儿园、王庄德雅幼儿园、小河镇弘阳幼儿园、新镇镇实验幼儿园、新镇镇灿华幼儿园、白寺镇西郭村幼儿园 11 所幼儿园学前教育所需设备进行采购。（具体采购内容详见第四部分“采购清单及技术要求”）

5.2 资金来源：财政资金

5.3 质量要求：符合国家及行业相关规范和标准，质量达到合格标准；

5.4 质保期：1 年（质保期大于 1 年的按照国家标准执行）

5.5 交货期：合同签订后 30 日历天内安装、调试完毕，并具备验收条件；

5.6 标段划分：本项目共划分为一个标段

6、**合同履行期限：**合同签订后 30 日历天内安装、调试完毕，并具备验收条件；

7、**本项目是否接受联合体投标：** 否

8、**是否接受进口产品：** 否

9、**是否专门面向中小企业：** 否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商需符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力（具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格和有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（商业信誉承诺书和财务会计制度）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺书，格式自拟）；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2024年6月1日以来任意一个月的税收和社保缴纳证明，依法免税单位须具有免税证明）；

（五）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（承诺书，格式自拟）；

注：供应商在参加本项目时，资格审查环节可提供《资格条件承诺函》，提供《资格条件承诺函》的，无需提供上述 3.1（一）至（五）的相关证明材料；未提供《资格条件承诺函》的，仍按上述 3.1（一）至（五）的要求提供相关证明材料。

3.2 具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格和有效的营业执照；

3.3 依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动，供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。

3.4 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（提供承诺书，格式自拟）。

3.5 本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。

三、获取招标文件

1. 时间：2024年12月10日至2024年12月17日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：潜在供应商请持 CA 数字证书登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)》网站点击“交易主体登录”，登录之后，自行下载招标文件、答疑文件及其他资料。

3. 方式：自行下载

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 12 月 31 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：浚县公共资源交易中心第一远程开标室，潜在供应商应在投标文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子投标文件。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 12 月 31 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：浚县公共资源交易中心第一远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》网站上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

特别提醒：

1. 鹤壁市公共资源交易系统已于 2023 年 5 月 26 日启用“河南省市场主体库 CA 互认助手”（简称“新版 CA 驱动”），目前“新版 CA 驱动”支持北京 CA、华测 CA、深圳 CA 三家数字证书互认，持有以上三家 CA 公司数字证书均可在鹤壁市公共资源交易平台使用。如需办理，请登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台查阅相关通知公告。

2. 本项目落实节能环保、小微企业扶持等相关政府采购政策。

3. 资格审查方式：资格后审。

4. 评分办法：综合评分法。

5. 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、评标等相关事宜。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，下载“制作软件”，制作所投电子投标文件。本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)，供应商无需到鹤壁市浚县公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应

商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

6. 关于本项目的澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站进行公告，并同时鹤壁市政府采购交易系统内部生成最新的采购“答疑澄清文件”告知供应商，供应商应自行查阅，随时关注，采购人不再另行通知，且不需要供应商确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的内容为准。因鹤壁市政府采购交易系统开标前具有保密性，各潜在供应商在“递交投标文件截止时间”前须自行查看项目进度、疑问答复、澄清、修改等内容，因供应商未及时查看造成的后果由供应商自己承担。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台“下载中心”专区的相关说明。

7. 请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。供应商未在规定时间内提交或解密投标文件的，其投标文件采购人将拒绝接收。

8. 投标供应商有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式。

9. 监督单位：浚县财政局政府采购监督管理科
联系电话：0392-6631853

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：浚县教育体育局

地 址：浚县长丰路中段路北

联 系 人：李修川

电 话：15239265885

2. 招标代理：鹤壁浚泽项目管理有限公司

地 址：浚县中原建材商贸城 A1512

联 系 人：刘戈

电 话：13783030275

3. 项目联系方式

项目联系人：刘戈

联系方式：13783030275

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采 购 人：浚县教育体育局 地 址：浚县长丰路中段路北 联 系 人：李修川 电 话：15239265885
2	招标代理机构	招标代理机构：鹤壁浚泽项目管理有限公司 地 址：浚县中原建材商贸城 A1512 联 系 人：刘戈 电 话：13783030275
3	项目名称	浚县各镇 2024 年学前教育设备采购项目
4	交货地点	采购人指定地点
5	采购内容	对浚县教育体育局硬件设施设备提升所需设备进行采购。（具体采购内容详见第四部分“采购清单及技术要求”）
6	资金来源及比例	财政资金，出资比例 100%。
7	资金落实情况	已落实
8	交货期	合同签订后 30 日历天内安装、调试完毕，并具备验收条件；
9	质保期	1 年（质保期大于 1 年的按照国家标准执行）
10	质量要求	符合国家及行业相关规范和标准，质量达到合格标准；
11	标段划分	本项目共划分为一个标段
12	供应商参加采购活动应当具备的条件	<p>1. 供应商需符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力（具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格和有效的营业执照）；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（商业信誉承诺书和财务会计制度）；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺书，格式自拟）；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(2024年6月1日以来任意一个月的税收和社保缴纳证明，依法免税单位须具有免税证明)；</p> <p>(五)参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录(承诺书，格式自拟)；</p> <p>注：供应商在参加本项目时，资格审查环节可提供《资格条件承诺函》，提供《资格条件承诺函》的，无需提供上述3.1(一)至(五)的相关证明材料；未提供《资格条件承诺函》的，仍按上述3.1(一)至(五)的要求提供相关证明材料。</p> <p>2. 具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格和有效的营业执照；</p> <p>3. 依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)，供应商被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；被“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动，供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。</p> <p>4. 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(提供承诺书，格式自拟)。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标(提供承诺书)。</p>
13	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
14	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
15	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：

条款号	条款名称	编列内容
		召开地点:
16	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
17	构成招标文件的其他材料	招标答疑纪要、招标文件变更通知（如有）等
18	供应商要求澄清招标文件	在投标截止时间 <u>10</u> 日前
19	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间 15 日前，本次招标项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，采购人均在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站上进行发布。并同时 within 系统内发布“答疑澄清文件”告知供应商，供应商应自行查阅，随时关注，采购人不再另行通知，且不需要潜在供应商确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，各供应商须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。因潜在供应商未能及时查看造成的一切损失，由潜在供应商自行承担。
20	构成投标文件的其他资料	供应商的书面澄清、说明和补正（但不得改变投标文件的实质性内容）
21	投标报价	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括 供货运输费、装卸费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、第三方验收费用、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用 ，采购人不再单独支付其他任何费用。
22	采购控制价	采购控制价： 大写： <u>贰佰陆拾玖万元整</u> 小写： <u>2690000.00 元</u> 供应商报价大于采购控制价的为无效投标。
23	投标有效期	投标截止日期起 90 日历天
24	投标保证金	根据相关文件要求，本项目不再对供应商收取投标保证金。
25	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：

条款号	条款名称	编列内容
26	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
27	投标文件份数	1、加密的电子投标文件 1 份（在“递交投标文件截止时间”前成功上传至“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”）； 2、成交人领取成交通知书的同时，向代理机构提交 4 份上传后的投标文件纸质版。
28	投标截止时间及地点	时间：2024 年 12 月 31 日 09 时 00 分（（北京时间） 地点：鹤壁市浚县公共资源交易中心第一远程开标室， 供应商自行选择任意地点参加远程开标会。
29	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
30	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
31	开标程序	（1）公布投标单位信息； （2）宣布解密时间，进入解密倒计时，投标人使用与制作投标文件时同一数字认证证书对投标文件进行解密； （3）公布解密成功投标人数量，公布采购控制价； （4）唱标：公布投标人名称、投标报价、交货期及其他内容； （5）确认开标：唱标结束后宣布确认时间，进入确认倒计时； （6）开标结束。 注：投标人无需到鹤壁市浚县公共资源中心现场参加开标会议，投标人应在投标文件递交截止时间前，登录招标公告注明的远程开标大厅，在线准时参加开标并进行文件解密等活动。
32	评标委员会的组建	评标专家共 5 人组成。其中采购人代表 1 人，技术类、经济类专家 4 人。 评标专家确定方式：从河南省政府采购专家库中随机抽取。
33	推荐中标候选人	推荐中标候选人数：3 名 依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按评标总得分高低按顺序向采购人推荐 3 名中标候选人并标明排序（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分与投标报价均相同

条款号	条款名称	编列内容
		的，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供应商为排名第一的中标候选人顺序进行排名。得分、投标报价与量化指标评审得分均相同的，按技术服务优劣排列；以上全部相同的，通过随机抽取产生)。
34	是否授权评标委员会 确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
35	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求
36	是否采用电子招标 投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：在“鹤壁市电子招投标交易平台”中上传加密电子投标文件 1 份。
37	需要补充的其他内容	
37.1		付款方式：合同签订后，支付合同价款的 50%作为预付款（成交供应商须向采购人提供预付款保函），供货安装、调试完毕并经验收合格后 7 日内一次性付清合同剩余价款。
37.2		采购代理服务费的收取：参照《河南省招标投标协会关于印发〈河南省招标代理服务收费指导意见〉的通知（豫招协【2023】002 号）规定标准计取。招标代理费由中标人支付。
37.3		中标公告及期限：同招标公告发布网站，公示期限为 1 个工作日。
37.4		合同备案：严格执行政府采购合同备案制度，成交通知书发出后当天签合同，合同签订后 1 个工作日内在鹤壁市政府采购网完成备案及公告。
37.5		采购标的所属行业：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号）所列行业分类规定，本项目采购标的属于工业。
37.6		招标文件的最终解释权归采购人。 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第一章 总则

1. 适用范围

1.1 适用范围：本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物及有关服务。

1.2 采购方式：公开招标。

2. 定义及解释

2.1 货物：系指供应商按招标文件规定而提供的为完成浚县各镇 2024 年学前教育设备采购项目所需的所有设备及配件。

2.2 服务：系指为实现采购目的和需求，供应商除提供货物外还需提供与采购货物有关的辅助服务，包括但不限于供货、运输、规划、施工、安装、质量和其他类似的义务。

2.3 采购人：浚县教育体育局。

2.4 采购代理机构：鹤壁浚泽项目管理有限公司。

2.5 供应商：又称投标人，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.6 日期：指公历日。

2.7 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的纸质文件。

3. 供应商资格要求

3.1 符合本项目招标文件中“供应商资格要求”条件；供应商应遵守中华人民共和国有关法律、法规和采购人有关规定，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务；

3.2 供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据等内容是真实有效的，否则应当承担相应的法律责任。

4. 投标风险及费用

4.1 无论投标的过程和结果如何，供应商应当自行承担其参加本项目投标活动的全部风险及费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述风险及费用。

4.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，并通知所有参加采购活动的供应商。

4.3 采购代理服务费的收取标准：按照《河南省招标投标协会关于印发〈河南省招标代理服务收费指导意见〉的通知》（豫招协【2023】002号）规定标准计取；代理服务费的缴纳方式：由成交供应商以银行转账、汇款或者现金交纳方式交纳，交纳后采购人或采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

5. 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

5.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

5.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

5.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

5.4 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；

5.5 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。

第二章 招标文件说明

6、本项目招标文件包括以下主要内容：

- 6.1 招标公告；
- 6.2 供应商须知
- 6.3 供应商应当提交的资格、资信证明文件；
- 6.4 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料；
- 6.5 投标文件编制要求和投标报价要求；
- 6.6 采购项目预算金额；
- 6.7 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等（如有）；
- 6.8 拟签订的合同文本；
- 6.9 货物、服务提供的时间、地点、方式；
- 6.10 采购资金的支付方式、时间、条件；
- 6.11 评标方法、评标标准和投标无效情形；
- 6.12 投标有效期；
- 6.13 投标截止时间、开标时间及地点；
- 6.14 采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- 6.15 供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；
- 6.16 省级以上财政部门规定的其他事项。

7 招标文件的构成

7.1 招标文件由下述部分组成：

- 第一部分 招标公告
- 第二部分 供应商须知
- 第三部分 评标办法
- 第四部分 采购清单及技术要求
- 第五部分 采购合同
- 第六部分 投标文件格式

7.2 投标人获取招标文件后，应检查页数和附件数量。投标人发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告知采购人补全或澄清。如果投标人不按上述提出要求而造成不良后果，采购人及招标采购代理机构不承担责任。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、招标公告进行必要的澄清或者

修改，但不得改变采购标的和资格条件。项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，招标人均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站上进行发布。并同时 within 系统内发布“答疑澄清文件”告知投标人，投标人应自行查阅，随时关注，招标人不再另行通知，且不需要潜在投标人确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。因潜在投标人未能及时查看造成的一切损失，由潜在投标人自行承担。

8.2 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至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 除招标文件中所列内容外，招标代理机构的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，仅供投标人参考，对招标人和投标人均无任何约束力，如有不明确或不一致，以招标文件及答疑、变更、澄清、修改等内容为准。

第三章 投标文件的编制

9. 特别说明

9.1 投标语言供应商提交的投标文件以及供应商与采购机构就有关投标的所有往来函电均使用简体中文。供应商提供的支持文件和印刷的文献可以用外国语言，但相应内容应当附有简体中文翻译内容，在解释时以简体中文翻译本为准。

9.2 计量在投标文件中以及所有供应商与采购人或者采购代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都应当使用国家法定计量单位；如没有国家法定计量单位的，可以使用行业、习惯或通用的计量单位。

9.3 投标文件的真实性供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理，并承担相应的法律责任。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分：

10.1.1 投标文件组成内容见“第六部分 投标文件格式”。

10.2 供应商应完整地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表和清单详细投标报价表。

10.3 投标函是供应商对本招标文件的响应和承诺，供应商应完整地填写和提供投标函。

11. 投标报价

11.1 供应商应按招标文件所附“开标一览表”的要求填写相应内容。

11.2 供应商按上述条款要求填写的投标报价仅限于本次投标。

11.3 供应商必须对采购范围内的全部货物进行投标报价，只就其中部分货物及服务进行投标报价的，按无效投标处理。

11.4 投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括供货运输费、装卸费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用。

11.5 供应商对每种货物或服务只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

11.6 为实现物有所值的采购目标，保证本项目产品质量、能诚信履约，根据政府采购法及其相关规定，兼顾采购成本、使用成本、后期维护成本的有机统一和项目生命周期总支付成本最低，若评标委员会认为供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商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文件处理。

11.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第五十一条第二款“供应商的澄清、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。供应商的澄清、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”的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

11.8 开标后，投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变；任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝，按无效投标处理。

12、投报货物的要求

12.1 供应商在编制投标文件时，必须对招标文件中货物的技术要求、“技术要求响应与偏差表”逐项、逐条如实明确填写。

12.2 供应商应对招标文件中货物的技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件中货物有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

12.3 供应商所投货物的所有部件均应为最近的、全新的、未使用过的技术先进、成熟稳定的合格产品。

12.4 供应商认为应对其投标货物的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

12.5 供应商应按招标文件要求，在投标文件中对其投报的货物及服务提供的时间、地点等作出实质性响应。

12.6、现场服务货物在安装调试阶段，中标人应派有经验的技术人员到现场负责安装和调试。

13. 投标有效期及投标保证金

13.1 投标有效期：投标截止日期起 90 日历天。

13.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以书面形式提交。

13.3 投标保证金：根据相关文件要求，本项目不再对供应商收取投标保证金。

14. 投标要求

14.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (一) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (二) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (三) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (四) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (五) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

14.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 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；
- (四) 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；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14.3 根据河南省财政厅文件豫财购【2021】6号文件规定，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

(一) 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的；

(二) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(三) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

(四) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(五) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(七) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(八) 其它涉嫌串通的情形。

15. 电子投标文件的制作流程

15.1 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

15.2 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市公共资源交易公共服务平台政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资源交易公共服务平台 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) “下载中心”相关说明；

15.3 招标文件下载。点击“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)”上的“交易主体登录”按钮选择进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

15.4 编制电子响应文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易服务平台 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)”网站，点击“下载中心”，下载“鹤壁投标文件制作软件”，安装该客户端制作电子投标文件，制作完成后，须导出 (*. 已加密投标文件) 加密电子投标文件，电子投标文件制作流程详见“下载中心”-“投标文件制作手册”

15.5 上传加密电子投标文件。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子投标文件，上传加密的电子投标文件 (*. 已加密投标文件)。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

15.6 为便于采购人、采购代理机构根据政府采购法及其相关规定对供应商的资格进行审查，投标人应当按招标文件要求提交资格审查部分，作为投标文件的组成部分。

15.7 供应商法定代表人、委托代理人应按招标文件中所附的投标文件的格式签字盖企业电子签章。

15.8 供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。

特别提醒：投标人代表应使用制作加密投标文件时的 CA 数字证书对电子投标文件进行解密。

(1) 投标文件递交截止时间前，各投标人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行

在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。

(2) 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出的投标文件解密的指令后由投标人自行实施远程解密，因投标人未按规定远程操作解密，主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令，发出的催办指令后仍未响应的，视为供应商放弃投标。

(3) 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件。

(4) 各投标人的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人承担由此导致的一切后果。

(5) 因系统故障、投标人数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密、确认开标时间。

(6) 开标会议结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标(投标人远程确认开标方法详见操作手册)，投标人确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内(在收到主持人在系统内通过开标会议区发出的确认开标的指令后自行实施远程确认开标，因投标人未按规定远程操作，主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令，发出的催办指令后仍未响应的，视为供应商放弃投标)在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件 CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为供应商放弃投标。

(7) 供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。

(8) 在评审过程中，请潜在供应商保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起询价、澄清，要求供应商对专家提出的询价、澄清及时做出响应、答复；若项目涉及二次(多次)报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，会在潜在供应商系统弹出窗口，请供应商在规定时间内进行报价。

第四章 投标文件的递交

16. 投标文件的递交

16.1 投标文件递交的地点:见供应商须知前附表。

16.2 投标文件递交截止时间: 见供应商须知前附表。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

16.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 供应商在投标文件递交截止时间前可通过电子化平台撤回其已成功递交的电子投标文件。

17.2 如果在投标文件递交截止时间前需要对已经成功递交的电子投标文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作出完整的电子投标文件，并按要求重新上传至电子化平台。

17.3 截至投标文件递交截止时间，投标人未完成电子投标文件传输的，视为其撤回投标文件。

17.4 鹤壁市公共资源交易公共服务平台以供应商最后上传成功的投标文件为准。

18. 电子开标的应急措施

电子开标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，采购人、招标监管部门、代理机构和交易中心应采取以下应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障或停电等情况，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现由安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或收到外来的攻击；
- (5) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

出现上述情况时，应对为未开标的项目暂停开标。已在系统内开标的立即停止，经采购人、招标监督部门、代理机构和公共资源交易中心确认后，则对原有资料及信息做出保密处理，或等待系统恢复正常后再组织进行开标。

第五章 开标和评标

19. 开标时间和地点

19.1 开标时间：详见供应商须知前附表。

19.2 开标地点：详见供应商须知前附表。

19.3 本项目采用“远程开标”开标方式，“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站中鹤壁市政府采购交易不见面开标大厅，供应商无需到浚县公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录鹤壁市政府

采购交易系统开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动，否则投标文件无法解密（在开标当天早上 0 点到开标时间截止时间，都可进行签到。开标前需确保鹤信驱动已经安装完成，不然会影响后续解密等操作）。

19.4 供应商应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

19.5 因系统故障、投标人数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，代理机构有权适时延长解密时间；若因投标人自身原因造成投标文件未在解密截止时间前完成供应商无需到鹤壁市浚县公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标并进行文件解密等活动。解密的，视为投标人撤销其投标文件。

19.6 开标过程中，若上传投标文件或解密成功后的投标人不足三家，该项目按废标处理。如遇系统故障或其他异常情况导致无法正常开标和评标的，将暂时中断开标程序并依法处理后续事宜。

特别提醒：

投标人应使用制作加密投标文件时的 CA 数字证书对电子投标文件进行解密。数字证书对电子投标文件进行解密。

（1）投标文件递交截止时间前，各投标人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行投标文件递交截止时间前，各投标人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动，不在线签到的，投标文件将无法解密。

（2）投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），投标人解密限定在规定时间内完成。在收到主持人在系统内通过开标会议区发出的投标文件解密的指令后由投标人自行实施远程解密，因投标人未按规定远程操作解密，主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令，发出的催办指令后五分钟内仍未响应的，视为供应商放弃投标

（3）未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自

身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件。

(4) 各投标人的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人承担由此导致的一切后果。

(5) 因系统故障、投标人数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密、确认开标时间。

(6) 开标会议结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册），投标人确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内（在收到主持人在系统内通过开标会议区发出的确认开标的指令后自行实施远程确认开标，因投标人未按规定远程操作，主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令，发出的催办指令后五分钟内仍未响应的，视为供应商放弃投标）在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件 CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为供应商放弃投标。

注：①供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。

②在评审过程中，请潜在供应商保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起询价、澄清，要求供应商对专家提出的询价、澄清及时做出响应、答复专家；因供应商不在线所产生的一切后果，由供应商承担。

20. 开标程序

20.1 详见供应商须知前附表

20.2、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，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

21、资格审查

21.1 资格审查时间：开标结束后。

21.2 资格审查地点：同评标地点。

21.3 资格审查小组构成：采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及采购代理机构组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。通过资格审查的

投标人的投标文件由评标委员会进行评审。

21.4 资格审查内容详见资格审查表。

21.5 资格审查方法：合格制

21.6 编制资格审查报告，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

22. 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

23 评标委员会：

23.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（一）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；

（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（五）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。

23.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

（一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部令第 87 号第五十一条规定的情形除外；

（三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有上述第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

24. 评标组织

24.1 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

24.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，详见供应商须知前附表。由采购人或者采购代理机构在开标前从财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。

24.3 采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评标，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部第 87 号令第四十八条第二款“对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。”规定的情形除外。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评标。

24.4 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随招标文件一并存档。

24.5 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

25. 对投标文件的审查和确定

25.1 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.2 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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

25.3 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。

25.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投

标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。对投标人的投标文件作出有利判断响应性的,应仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

26. 评标原则

26.1 客观、公正、审慎;

26.2 严格保密;

26.3 独立评审,并对评审意见承担个人责任;

26.4 严格遵守评标方法;

27. 执行国家采购政策:

中华人民共和国采购法、中华人民共和国采购法实施条例、政府采购货物和服务招标投标管理办法(财政部令第87号)及其他相关政府采购政策功能。

28. 评标方法

评标委员会及资格审查小组按照招标文件“第三部分 评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“第三部分 评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准,不作为资格审查与评标依据。

29. 保密及其它注意事项

29.1 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评标委员会内独立进行。

29.2 在开标、评标期间,供应商不得向评委询问情况,不得进行旨在影响评标结果的活动。

29.3 为保证评标的公正性,开标后直至授予供应商合同,评委不得与供应商私下交换意见。

29.4 在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

29.5 采购人、采购代理机构不退还未中标的投标资料。

29.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

第六章 授予合同

30. 定标方式

30.1 依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,评标委员会将向采购人提交评标报告,并按评标总得分高低按顺序向采购人推荐3名中标候选人并标明排序(得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分与投标报价均相同的,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供应商为排名第一的中标候选人顺序进行排名。得分、投标报价与量化指标评审得分均相同的,按技术服务优劣排列;以上

全部相同的，通过随机抽取产生)。

30.2 采购人应当自收到评标报告之日起 2 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中确定中标人。

30.3 评审结果的修改

30.3.1 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

30.3.1.1 分值汇总计算错误的；

30.3.1.2 分项评分超出评分标准范围的；

30.3.1.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

30.3.1.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

30.3.2 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

30.3.3 供应商对 30.3.1 情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

30.4 在招标采购中，有政府采购法第三十六条第一款第（二）至第（四）项规定情形之一的，应当予以废标，并将废标理由通知所有投标供应商。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。需要采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得市财政部门的批准。

31. 中标公告

采购人、采购代理机构应当在确定中标供应商后 2 个工作日内，在与招标公告一致的媒体公告中标结果，公告期限为 1 个工作日，招标文件应当随中标结果同时公告。

32. 中标通知

32.1 确定中标供应商后，在发布中标结果公告的同时，采购人、采购代理机构应当向中标供应商发出中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的供应商，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

32.3 中标通知书是合同的组成部分。

33. 供应商信用记录的查询使用：

若在中标结果公告后，政府采购合同签订前中标供应商有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》相关规定的，采购人或采购代理机构将报财政主管部门批准后，取消中标供应商的中标资格，该供应商还应当承担相应的法律责任；采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

34. 签订合同

34.1 采购人和中标供应商应当自中标通知书发出之日起 30 天内, 根据招标文件和中标供应商的投标文件等订立书面合同。中标供应商无正当理由拒签合同的, 采购人取消其中标资格, 给采购人造成的损失予以赔偿。

34.2 发出中标通知书后, 采购人无正当理由拒签合同, 给中标供应商造成损失的, 还应当赔偿损失。

34.3 中标供应商拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序, 确定下一候选人为中标供应商, 也可以重新开展政府采购活动。

35. 合同公告

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。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内, 采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

第七章 质疑和投诉

36. 质疑

36.1 招标文件的质疑及答复

36.1.1 潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑的, 应当以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出, 提交质疑的供应商委托代理人需是参加投标的项目负责人。采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.1.2 对招标文件提出的质疑, 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立, 或者成立但未对成交结果构成影响的, 继续开展采购活动; 认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的, 依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的, 澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动; 否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

36.2 采购过程、成交结果的质疑及答复

36.2.1 参与本项目采购活动相应采购程序环节的供应商, 认为采购过程或中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出针对该采购程序环节的质疑, 提交质疑的供应商委托代理人需是参加投标的项目负责人。

36.2.2 采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人、

采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

36.3 接收质疑函的方式：仅接收以书面纸质形式提出的质疑。

36.4 接收质疑函的信息：

接收人：鹤壁浚泽项目管理有限公司

地址：浚县中原建材商贸城 A1512

联系人：刘戈

电话：13783030275

36.5 供应商须对质疑内容的真实性承担一切责任。

36.6 供应商一年累计三次以上质疑，均查无实据或提供虚假材料进行恶意举报的，招标代理机构将报送至财政部门申请进行处罚。

37. 供应商提出质疑应符合下列条件：

37.1 参与了所质疑项目的政府采购活动；

37.2 以书面形式提出，质疑内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号令）要求；

37.3 在质疑有效期内提出质疑；

37.4 质疑书格式和内容均符合本通知规定；

37.5 质疑事项属于被质疑人组织的所质疑采购活动范围内的事项；

37.6 证据真实，来源合法。

37.7 质疑人、投诉人委托代理人（供应商为委托代理人时，应为投标文件中的委托代理人）办理质疑、投诉事务的，应当一并提交授权委托书。委托代理人应是本单位职工（与所在单位已签订劳动合同书，所在单位已为其缴纳职工养老保险、失业保险和工伤保险），授权委托书应当明确有关委托代理权限和事项。

38. 投诉

质疑供应商对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级政府采购监督部门投诉。

第八章 法律责任

39. 根据《政府采购法》的规定，根据《政府采购法》的规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销

营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (7) 以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，情节严重的，依法追究其刑事责任。

第九章 需要补充的其他内容

40. 踏勘现场

招标代理机构将不组织供应商进行踏勘现场，供应商如认为有必要可自行前往供货所在地对供货现场及周围环境进行踏勘，以便获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由供应商自行承担。

附表一：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表二：

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

招标文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年____月____日，向..... 提出质疑，质疑事项为：

.....

采购人/代理机构于 ____年____月____日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三部分 评标办法

评分办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
2.1	评标方法	中标候选人推荐方法	综合评分法
2.1.1	资格性评审标准	供应商资格	<p>1. 供应商需符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力（具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格和有效的营业执照）；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（商业信誉承诺书和财务会计制度）；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺书，格式自拟）；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2024年6月1日以来任意一个月的税收和社保缴纳证明，依法免税单位须具有免税证明）；</p> <p>（五）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（承诺书，格式自拟）；</p> <p>注：供应商在参加本项目时，资格审查环节可提供《资格条件承诺函》，提供《资格条件承诺函》的，无需提供上述 3.1（一）至（五）的相关证明材料；未提供《资格条件承诺函》的，仍按上述 3.1（一）至（五）的要求提供相关证明材料。</p> <p>2. 具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格和有效的营业执照；</p> <p>3. 依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动，供应商</p>

			<p>需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。</p> <p>4. 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（提供承诺书，格式自拟）。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。</p>
<p>注：</p> <p>1. 开标结束后，由采购人或采购代理机构依法对供应商的资格进行审查，资格审查合格供应商不足3家的，不得评标。</p> <p>2. 以上审查因素任何一项不符合，该供应商资格审查结果将为不合格。</p> <p>3. 公示期满后，由采购人对拟中标人相关证明（证书）材料原件进行核对，发现伪造、变造、虚假等行为，采购人可按有关规定否定其中标资格。</p>			

评分标准

条款号	评标方法	评审因素	评审标准
2.1.2	符合性 评审标准	供应商名称	投标文件名称与营业执照名称一致
		投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章
		投标文件格式	符合“第六部分 投标文件内容及格式”要求
		交货期	合同签订后30日历天内安装、调试完毕，并具备验收条件；
		质量要求	符合国家及行业相关规范和标准，质量达到合格标准；
		质保期	1年（质保期大于1年的按照国家标准执行）
		投标有效期	投标截止日期起90日历天
		投标报价	符合招标文件报价要求且只能有一个有效投标报价； 供应商报价大于采购控制价的视为无效报价。
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分100分)	<p>投标报价：30分</p> <p>技术部分：50分</p> <p>商务部分：20分</p>

条款号		评审内容	评分标准
2.2.2 (1)	投标报价 评分标准 (30分)	投标报价 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价÷投标报价）×30</p> <p>注：未通过资格、符合性审查的单位不参与评标基准价的计算。</p> <p>一、根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）及《鹤壁市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鹤财办购〔2022〕8号）文件规定：</p> <p>1. 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2. 关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、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，否则不考虑价格扣除。</p> <p>3. 关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4. 没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p> <p>二、根据财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定：</p>

			<p>1. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价（价格分计算保留小数点后二位）。</p> <p>2. 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>
2.2.2 (2)	技术 评分标准 (50分)	技术要求响应程度 (40分)	<p>技术要求中标注“★”的属于关键参数；未加“★”的为一般参数；投标人所投设备关键及一般参数完全满足招标文件要求得40分。</p> <p>技术要求中带“★”的每有一项不满足扣2分，技术要求中不带“★”的每有一项不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>注：1. 带“★”号参数应当提供证明资料，无资料支持的参数将不予认定。证明资料指加盖厂家公章的技术白皮书或彩页或注册检验报告等具有说服力的材料。</p> <p>2. 带“★”号参数应当提供证明资料，请在“技术要求响应与偏差表”——“备注”栏里标注带“★”号参数的证明资料的页码位置，方便评审小组核实，否则，由此带来的后果由投标人自己承担。</p>
		实施方案 (10分)	<p>根据供应商提供的供货、安装调试、实施方案（包含供货安装调试方案、安装进度计划、人员安排、进度保证措施、质量保证措施、重点难点分析及解决方案等）进行评分；（10分）</p> <p>1. 方案能够针对本项目的具体情况进行制定，内容完整、详细，合理可行、可操作性强，实施重难点分析详细、针对性强的，得10分；</p> <p>2. 方案基本能够针对本项目的具体情况进行制定，内容基本完整且基本合理可行，实施重难点分析基本详细、具有针对性的，得6分；</p> <p>3. 方案内容粗略，不能完全满足本项目的具体情况，实施重难点分析不详细、没有针对性，内容不完整的，得2分；</p>

			<p>4. 内容不可行或未提供的得 0 分。</p> <p>注：以上不累计得分。</p>
2.2.2 (3)	商务 评分标准 (20分)	<p>售后服务及服务保障措施 (15分)</p>	<p>评标委员会根据供应商提供的售后服务方案、服务保障措施、保修期外服务提供情况（包括但不限于服务体系、服务内容、应急解决方案、响应时间、专业技术人员、售后服务电话、备品备件、维修设备等的提供情况和质保期后服务提供承诺及保障情况）进行评分；（15分）</p> <p>1. 售后服务方案、保障措施、保修期外服务提供情况完善、详细、科学合理，可行性强，与本项目的实际切合度高的得 15 分；</p> <p>2. 售后服务方案、保障措施、保修期外服务提供情况合理，可行，基本符合本项目的实际情况的得 10 分；</p> <p>3. 售后服务方案、保障措施、保修期外服务提供情况基本可行的得 5 分；</p> <p>4. 内容不可行或未提供的得 0 分。</p> <p>注：以上不累计得分。</p>
		<p>培训方案 (5分)</p>	<p>针对采购人实际情况及项目培训的重要环节提出专项方案（包括培训对象、培训方式、培训内容、培训时间安排）进行评分；（5分）</p> <p>1. 培训方案能够针对本项目的具体情况进行制定，内容完整、详细，合理可行、具有可操作性者得5分；</p> <p>2. 培训方案基本能够针对本项目的具体情况进行制定，内容基本完整且基本合理可行者得3分；</p> <p>3. 培训方案内容粗略，不能完全满足本项目的具体情况，内容不完整得1分；</p> <p>4. 内容不可行或未提供的得 0 分。</p> <p>注：以上不累计得分。</p>

说明：

- 1、评标委员会完成对技术标汇总后，取平均值作为该供应商的技术标得分。
- 2、投标人评标总得分=报价得分+技术评分得分+商务评分得分。
- 3、本评标办法计算过程中分值按四舍五入均保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。
- 4、以上提供资料，由采购人对拟中标人相关证明（证书）材料原件进行核对，发现伪造、变造、虚假等行为，采购人可按有关规定否定其中标候选人资格。

1、评标方法

1.1本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

1.2本项目不同供应商核心产品是相同品牌且通过资格审查、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。

1.3评标原则

- 1.3.1客观、公正、审慎；
- 1.3.2严格保密；
- 1.3.3独立评审，并对评审意见承担个人责任；
- 1.3.4严格遵守评标方法；

1.3.5执行国家采购政策：中华人民共和国采购法、中华人民共和国采购法实施条例、政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）及其他相关政府采购政策功能。

1.4评标方法：综合评分法

1.5采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1)核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

- (2)宣布评标纪律；
- (3)公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- (4)组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

1.6 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) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 评标委员会及其成员不得有下列行为；

(7) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；

(8) 接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部令第 87 号第五十一条规定的情形除外；

(9) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(10) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(11) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(12) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(13) 其他不遵守评标纪律的行为。评标委员会成员有上述第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

资格性评审标准：见评标办法前附表。

符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会可以要求供应商提交有关证明和证件，以便核验。依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，应当否决其投标。

3.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 符合性审查未通过的；
- (7) 各项承诺不符合招标文件规定的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；
- (9) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

4、详细评审

4.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

4.1.1 按本章第2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

4.1.2 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

4.1.3 按本章第2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 C；

4.1.4 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

4.1.5 投标人得分=A+B+C。

4.2 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低

于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

4.3 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

4.4 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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

4.5 供应商的澄清、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。供应商的澄清、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。

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。对供应商的投标文件作出有利判断响应性的，应仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

4.6 若供应商投标报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

4.6.1 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；

4.6.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.6.3 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；

4.6.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4.6.5 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第 87 号第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

4.7 投标文件的澄清

4.7.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.7.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

4.7.3 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，直至满足评标委员会的要求。

5、评标结果

5.1除“供应商须知前附表”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

5.2评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

6、保密及其它注意事项

6.1评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

6.2在开标、评标期间，供应商不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

6.3在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

6.4采购人、采购代理机构不退还未中标的投标资料。

6.5评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。


第四部分 采购清单及 技术要求



序号	产品名称	技术要求	单位	数量	效果图
屯子镇中心幼儿园					
1	一体机（带支架可移动）	<p>一、显示要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、显示尺寸：≥86 英寸 2、采用 LED 背光源 A 规屏 3、显示分辨率：3840(H)×2160(V) 4、亮度：≥350cd/m² 5、对比度：4000：1 6、可视角度：≥178° 7、整机功耗≤160W, 整机须符合国家一级能效标准 8、灰度：最大 128 灰阶，128 灰阶为渐变状态 9、显示对比度：5000:1 10、显示视角（度）：178° 11、显示灯管寿命：≥50000 小时 <p>二、整机硬件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、前置接口至少包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI 输入接口。 2、后置接口至少包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。 3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。 4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现 10 人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。 	台	1	/




		<p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥ 8核，主频$\geq 2.3\text{GHz}$，内存：8GB 或以上配置。128GB 或以上固态硬盘，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>			
2	科学区角材料 (中班)	详细参数见附件	套	1	/
3	角色游戏区角 材料(中班)	详细参数见附件	套	1	/
4	空调	<p>1、空调类型：壁挂式</p> <p>2、冷暖类型：变频冷暖电辅</p> <p>3、能效等级：一级</p> <p>4、空调匹数：大 1.5 匹</p> <p>★5、能效比(APF)：≥ 5.2</p> <p>★6、制冷量：$\geq 3500\text{W}$</p> <p>★7、制热量：$\geq 4500\text{W}$</p>	台	2	/

		<p>★8、制冷功率：≤850W</p> <p>★9、制热功率：≤1300W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥1100W</p> <p>11、循环风量：≥760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有不小于62℃高温制冷启动功能和室外温度不小于53℃的高温制冷能力不衰减功能；具有速冷、速热功能，具有远距离送风功能、具有防直吹功能；</p>			
5	黑白打印机	<p>1. 类型：黑白激光；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-250 页；</p> <p>4. 基础功能：复印，扫描，打印；</p> <p>5. 连接方式：USB；</p> <p>6. 打印速度：0-32 页/分</p> <p>7. 黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi；</p> <p>8. 自动双面打印速度：≥16 面/分钟</p>	台	1	/
6	彩色打印机	<p>1. 打印类型：彩色激光；</p> <p>2. 最大打印幅面：A4；</p> <p>3. 彩色打印速度(页/分钟 ppm)：≥4；</p> <p>4. 打印分辨率：≥1200x1200dpi；</p> <p>5. 扫描方式：CIS；</p> <p>6. 最大扫描幅面(稿台)：A4；</p> <p>7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4；</p> <p>8. 复印速度：≥18 页/分；</p> <p>9. 扫描分辨率(垂直)：1200；</p>	台	1	/


		<p>10. 扫描分辨率(水平): 300;</p> <p>11. 功能配置</p> <p>11.1 适配操作系统: 国产操作系统;</p> <p>11.2 端口: wifi;</p> <p>11.3 内存容量: $\geq 128\text{MB}$;</p> <p>11.4 有线网卡: 有;</p> <p>11.5 无线网卡: 有;</p> <p>11.6 质保期限: ≥ 1 年</p>			
7	全自动洗衣机	<p>1. 洗涤容量(kg): $\geq 10\text{kg}$</p> <p>2. 脱水容量(kg): $\geq 10\text{kg}$</p> <p>3. 转速: ≥ 1000 转/分</p> <p>4. 脱水功率: $\leq 480\text{W}$</p> <p>5. 功能支持: 预约, 儿童锁, 中途添衣, 桶自洁, 自动断电, 漏电保护; 可根据不同衣物进行洗涤设置, 满足不同洗涤需求。</p>	台	1	/
8	笔记本电脑	<p>1、处理器: 国产兆芯处理器;</p> <p>2、内存: 容量$\geq 8\text{GB}$ 频率$\geq 2666\text{Mhz}$, 支持双内存插槽;</p> <p>3、硬盘: $\geq 256\text{GB}$. 2NVMESSED;</p> <p>4、无线通信: ≥ 1 个 WIFI6 无线网卡; ≥ 1 个蓝牙 5.0 模块;</p> <p>5、显卡: 集成显卡; 支持 4K 视频播放;</p> <p>6、显示屏: 屏幕尺寸≥ 14 寸, 分辨率最高支持$\geq 1980*1080$; 支持 100% sRGB 高色域;</p> <p>7、电源: 采用最新 Type-C 规格接口供电; 电池容量$\geq 61\text{WH}$;</p> <p>8、声卡: 集成声卡;</p> <p>9、摄像头: $\geq 720\text{P}$ 分辨率; 支持物理遮挡。</p> <p>10、左侧接口: Type-C≥ 2, 支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能; HDMI 接口≥ 1; 右侧接口: USB3.0≥ 1、耳机/麦克风二合一接口≥ 1。</p> <p>11 轻便化设计: 重量$\leq 1.29\text{KG}$ (不含包装);</p>	台	1	/


		12. 操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。			
9	小厨宝	1. 搪瓷内胆 2. 容积≥15 升 3. 加热功率≤1600W 4. 控制方式：机械无极调控，额定温度 75°	台	2	
10	伸缩门	1. 材质：不锈钢材质 2. 产品规格≥160*66cm 3. 材料厚度≥0.8mm 4. 实现：远程遥控、LED 显示屏、漏电保护开关、红外防爬	m	7	
11	切菜机	1、将根茎类蔬菜：马铃薯、蕃薯、瓜类、竹笋、洋葱、茄子以及叶菜类蔬菜：芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜等蔬果类切成丁、片、丝条状。 2、本机为双头型切菜机,可同时工作。通过更换刀盘或双调频调节输送带与斩刀速度,可切出各种规格的片、丝、丁、段。功能强大、一机多用、省时省力。整机采用全不锈钢制造, 3、变频调速简单直接。成品形状：片、丝、丁、馅、段。 4、切长度：1—60mm(可调) 5、产量：叶菜类 600—1000 公斤/小时；根茎类：300—1000 公斤/小时 6、电源：220V 单相	台	1	
12	厨房食品收纳箱	1. 透明塑料收纳箱 2. 尺寸：≥70*48*38 3. ABS 环保材质, 无异味	个	3	
13	餐车	1. 尺寸：≥500x800x850 (mm)； 2. 面板层板采用 SUS304 型-2B/1.2mm 不锈钢覆膜磨砂板焊接制作； 3. 立管选用 38 圆管 SUS304-2B/1.0mm 焊接制作； 4. 配有万向静音轮，四个带自锁。	辆	4	

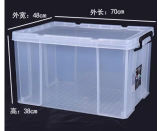
14	提食电梯（三层）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 轿厢采用 304 不锈钢制作； 2. 食梯框架采用 4*10 镀锌方钢，横撑采用 4*6 镀锌方钢； 3. 食梯基本功能包括电锁功能、急停开关功能、蜂鸣提示功能、楼层数显和运行方向显示功能、电气门联锁功能、层门机械门锁功能、故障显示功能和遇障自动停机功能。 4. 额定载重$\geq 200\text{kg}$； 5. 额定速度$\geq 0.3\text{m/s}$； 6. 开门方式为手动垂直中分门； 7. 额定电压为 380V，满足安全检测要求。 	套	1	
15	打蛋机	<ol style="list-style-type: none"> 1、该机具有和面、拌馅、打蛋、绞肉等多种功能； 2、料筒容量$\geq 20\text{L}$，和面量$\geq 4\text{Kg}$干面粉、打蛋量≥ 45个蛋白，拌馅量$\geq 7.5\text{Kg}$馅料。 3、该机设防护罩，设有多级变速，用户可按不同要求选择适当转速； 4、机内凡与食物接触的部件均采用不锈钢制作，料桶可上下升降操作； 5、额定电压：$\sim 220\text{V} / \sim 380\text{V}$ 6、额定频率：50Hz 	台	1	
16	冰箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内外箱体采用 304 不锈钢磨砂板材，铜管蒸发器； 2. 电子感应温控器，封闭式全铜管制冷，内壁圆弧设计清洗无死角； 3. 采用全封闭式压缩机，铜管蒸发器； 4. 自动回归装置，开门小于 90 度，安装万向轮； 5. 有效容积$\geq 1250\text{L}$；耗电量$\leq 390\text{w}$； 6. 冷藏温度范围：$-5^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$，冷冻温度范围/$-22^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$； 7. 采用环保发泡料，发泡层不小于 70mm，发泡密度不小于 40Kg/m^3； 8. 43 摄氏度的环境温度，冷冻柜降温至 -22 度所需时间小于 90 分钟。 	台	1	/
17	多功能电锅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸$\geq 1400*1500*1200\text{mm}$ 2. 额定电压：380V； 3. 额定功率：15KW； 4. 材质：采用食品级不锈钢板； 	台	2	/

		<p>5. 厚度：台面采用厚$\geq 1.0\text{mm}$的不锈钢板制作，炉背板、炉侧板、炉前板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板制作，机芯采用15KW机芯；液晶显示屏，8档磁控火力调节</p> <p>★6. 有安全可靠的电路设计和安全保护装置，能够有效地防止过热、过载、短路等安全问题。</p> <p>7. 电热元件满足电阻发热原理和远红外辐射原理，采用高铝陶瓷纤维棉、纳米远红外陶瓷粉体、辐射散热胶体、变性淀粉等材料，进行配料、组合、烧结、成型，制作成具有蜂窝结构的盘体作为远红外散热、绝缘介质盘体，然后在盘体内插入镍铬铝稀土合金发热带，形成的一种新的电热元件高效节能高温红外热辐射盘电热元件。</p> <p>★8. 符合GB 40876-2021标准</p> <p>9. 能效等级：1级</p>			
18	视力检测器 (视力表)	<p>1. 材质：铜版纸双面覆膜</p> <p>2. 尺寸：$\geq 58\text{cm} \times 43\text{cm}$</p> <p>3. 全新眼保健操视力表，上有爱眼口诀，穴位介绍，眼保健操图解；</p> <p>4. 用途：用于保护视力宣传。</p>	个	4	
19	测温仪	<p>1. 测量范围：$35^{\circ}\text{C} - 42.9^{\circ}\text{C}$</p> <p>2. 精度：$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$</p> <p>3. 温度单位：摄氏度（$^{\circ}\text{C}$）华氏度（$^{\circ}\text{F}$）</p> <p>4. 非接触式，避免交叉感染，LCD液晶彩屏，三色背光，精度可达约0.1°C，测量准确，只能蜂鸣报警，发烧提醒，小巧便携，操作简单，20秒无操作自动关机，节能省电</p>	个	4	
20	遮光窗帘	<p>1. 遮光率：$\geq 90\%$</p> <p>2. 材质：涤纶混纺</p> <p>3. 高度默认2.7米（可按实际高度设计）</p> <p>4. 多种颜色可选。</p>	m	65	
白寺镇直幼儿园					
1	一体机（带支	一、显示要求：	台	4	/





架可移动)	<p>1、显示尺寸：≥65 英寸</p> <p>2、采用 LED 背光源 A 规屏。</p> <p>3、显示分辨率：3840(H) × 2160(V)</p> <p>4、亮度：≥350cd/m²</p> <p>5、对比度：4000: 1</p> <p>6、可视角度：≥178°</p> <p>7、整机功耗≤160W, 整机须符合国家一级能效标准</p> <p>8、灰度：最大 128 灰阶，128 灰阶为渐变状态</p> <p>9、显示对比度：5000:1</p> <p>10、显示视角（度）：178°</p> <p>11、显示灯管寿命：≥50000 小时</p> <p>二、整机硬件要求：</p> <p>1、前置接口至少包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI 输入接口。</p> <p>2、后置接口至少包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现 10 人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥8 核，主频≥2.3GHz，内存：8GB 或以上配置。128GB 或以上固态硬盘，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理</p>			
-------	---	--	--	--



		<p>员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>			
2	空调	<p>1、空调类型：立柜式</p> <p>2、冷暖类型：冷暖变频电辅</p> <p>3、能效等级：≥三级</p> <p>4、空调匹数：大3匹</p> <p>★5、能效比(APF)：≥3.51</p> <p>★6、制冷量：≥7200W</p> <p>★7、制热量：≥9200W</p> <p>★8、制冷功率：≤2300W</p> <p>★9、制热功率：≤2800W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥2500W</p> <p>11、循环风量：≥1200m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤46db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤56db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有除尘、自清洁、高温、除菌功能，具有远距离送风功能；</p>	台	1	/
3	电子游走字幕显示屏	<p>1、室外单红 LED P10 显示屏；</p> <p>2、支持手机、电脑改字；</p> <p>3、显示方式：横向滚动，插电即用。</p>	m ²	12	

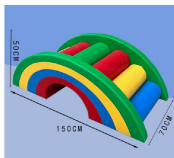




4	黑白打印机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 类型：黑白激光； 2. 最大支持幅面：A4； 3. 纸张输入容量：0-250 页； 4. 基础功能：复印，扫描，打印； 5. 连接方式：USB； 6. 打印速度：0-32 页/分 7. 黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi； 8. 自动双面打印速度：≥16 面/分钟 	台	2	/
5	台式电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1、处理器：采用国产兆芯处理器，≥8 核，≥2.7GHz 主频 2、内存：容量≥16GB；频率≥2666Mhz。 3、硬盘：≥512GM. 2NVmeSSD 4、网卡：≥1 个 LAN1000M 5、显卡：集成显卡, 支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。 6、电源：功率≤180W 7、声卡：集成 5.1 声道声卡 8、接口：前置 USB3.0 接口≥4 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0≥2 个。 9、机箱尺寸≥15L；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸，提供产品实物照片说明。 10、显示器：≥23.8 英寸，支持 1080P，与主机采用同品牌。 11. 操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。 	台	6	/
6	厨房不锈钢操作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：≥1800x600x800 (mm) 2. 台柜面板采用 SUS304-2B/1.2mm 厚不锈钢砂纹板，下衬 U 形不锈钢加强槽 3. 柜台侧板及底板采用 SUS304-2B/1.0mm 厚不锈钢砂纹板制作 4. 中层板采用 SUS304-2B/1.0mm 厚不锈钢砂纹板焊接制作 5. 背板采用国标 SUS304-2B/1.0mm 厚不锈钢砂纹板 6. 上挂轮门采用单层结构外层用国标 SUS304-2B/1.0mm 厚不锈钢砂纹板 7. 支撑脚底部装配有 φ /51mm 不锈钢可调脚，调教范围为上下 30mm 	个	1	






7	切菜机	<p>1、将根茎类蔬菜：马铃薯、蕃薯、瓜类、竹笋、洋葱、茄子以及叶菜类蔬菜：芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜等蔬果类切成丁、片、丝条状。</p> <p>2、本机为双头型切菜机,可同时工作。通过更换刀盘或双变频调节输送带与斩刀速度,可切出各种规格的片、丝、丁、段。功能强大、一机多用、省时省力。整机采用全不锈钢制造,</p> <p>3、变频调速简单直接。成品形状：片、丝、丁、馅、段。</p> <p>4、切长度：1—60mm(可调)</p> <p>5、产量：叶菜类 600-1000 公斤/小时；根茎类：300-1000 公斤/小时</p> <p>6、电源：220V 单相</p>	台	1	/
8	厨房食品收纳箱	<p>1. 透明塑料收纳箱</p> <p>2. 尺寸：≥70*48*38cm</p> <p>3. ABS 环保材质, 无异味</p>	个	8	
9	监控	<p>1、8 个摄像头配套网络硬盘录像机</p> <p>2、摄像头参数：★最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率不低于 1800 线。</p> <p>3、最低照度彩色：0.005 lx。</p> <p>★4、靶面尺寸 1/2.4 英寸，内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>5、红外，白光补光可识别不小于 30 米处的人体。</p> <p>★6、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>★7、相机可听清距离 10m 处声级不小于 70dB 的声音。</p> <p>★8、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>9、不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>10、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>★11、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0</p>	套	1	/


	<p>接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 9 块 SATA 接口硬盘；</p> <p>12、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；出厂已内置 9 块 8TB 硬盘；</p> <p>★13、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps；</p> <p>14、预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒；</p> <p>15、可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像；</p> <p>★16、设备具有 2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；（CVBS 接口选配支持）</p> <p>★17、HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出；</p> <p>★18、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；</p> <p>19、显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280×1024)/60Hz, 720P(1280×720)/60Hz, XGA(1024×768)/60Hz 设置选项；</p> <p>★20、接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>			
--	---	--	--	--


10	直饮机	<p>1. 电源：220V/50HZ【单相电】；</p> <p>2. 功率：3KW；</p> <p>3. 水胆容量：≥10L；</p> <p>4. 出水方式：两温开水；</p> <p>5. 供水量：≥温开水 80L/H；</p> <p>6. 水胆材质：食品级 SUS304#不锈钢；</p> <p>7. 箱体材质：不锈钢；</p> <p>8. 纯水系统：PP+压缩碳+颗粒碳；</p> <p>9. 可供人数：≥65 人；</p> <p>10. 温开水工艺流程：来水→净水系统→热交换器外管预热到（80℃）→水胆加热到 100℃→热交换器内管降温→温开水（45℃）；</p>	台	1	
11	非洲鼓	<p>1. 尺寸：≥8 寸</p> <p>2. 鼓面直径：≥20cm</p> <p>3. 鼓身高度≥40cm</p> <p>4. 鼓面：原色山羊皮</p> <p>5. 彩绘</p>	个	50	
白寺西郭村幼儿园					
1	户外玩具收纳柜	<p>1. 尺寸：≥200*60*100cm</p> <p>2. 材质：防腐木</p> <p>3. 适合户外各类玩具收纳使用。</p>	个	1	
2	大型攀爬设备	<p>1. 尺寸：≥1000*210*180cm；</p> <p>★2. 材质：柳桉木；</p> <p>3. 木材含水率≤12%；</p> <p>4. 木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，耐磨性好，纹理清晰自然，原木色，色泽一致，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺；</p>	套	1	




		<p>5. 采用航海专用缆绳（内含多股钢丝），外包尼龙材料，连接处加压专用铝合金绳扣，打结处采用 ABS 塑料多功能连接扣固定；</p> <p>6. 规格料制作而成，安全性能高，结实耐用，坚固厚实；</p> <p>7. 全圆边造型设计，无任何棱角、毛刺，安全性能高；</p> <p>★8. 采用环保油漆；</p> <p>★9. 甲醛≤1.5；</p> <p>★10. 八大重金属符合 GB/6675-2014 要求。</p>			
3	大型攀爬钻网玩具	<p>1. 尺寸≥620*200*260cm；</p> <p>★2. 材质：柳桉木；</p> <p>3. 木材含水率≤12%；</p> <p>4. 木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，耐磨性好，纹理清晰自然，原木色，色泽一致，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>5. 采用航海专用缆绳（内含多股钢丝），外包尼龙材料，连接处加压专用铝合金绳扣，打结处采用 ABS 塑料多功能连接扣固定；</p> <p>6. 规格料制作而成，安全性能高，结实耐用，坚固厚实；</p> <p>7. 全圆边造型设计，无任何棱角、毛刺，安全性能高；</p> <p>★8. 采用环保油漆；</p> <p>★9. 甲醛≤1.5；</p> <p>★10. 八大重金属符合 GB/6675-2014 要求。</p>	个	1	
4	大型高级蹦蹦床	<p>1. 材质：工程塑料、镀锌管、牛筋网底；</p> <p>2. 规格：≥10 平方；</p> <p>3. 底架采用 48 镀锌管经焊接高温固化加工而成，顶棚采用工程塑料粒子，符合 GB/6675-2014 要求，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≥6mm）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。</p>	套	1	


5	彩虹桥	<p>1. 尺寸: $\geq 150*70*50\text{cm}$</p> <p>2. 儿童软体彩虹桥</p> <p>3. 皮革材质, 防水</p>	个	1	
6	太空舱	<p>1. 材质: 环保塑料 PP</p> <p>2. 规格 $\geq 270\text{cm}*115\text{cm}$</p> <p>3. 工艺: 边缘圆润、环保、光滑无毛刺、不褪色</p>	个	1	
7	蚂蚁钻洞	<p>1、规格 $\geq 156*103*105\text{cm}$;</p> <p>2、材质: 采用优质无毒工程塑料色粉, 确保产品抗紫外线、抗脆化性、抗静电性和使用安全性等;</p> <p>3、类型: 采用工程塑料吹塑成型, 工程塑料壁厚 4mm 及以上, 色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素, 安全环保、耐久性好;</p> <p>4、塑料部件: 产品塑料件由进口食品级塑料, 经真空滚塑成型技术制成, 均含有防静电及防紫外线成份, 色彩恒久, 食品级有色工程塑料, 表面光滑, 安全环保;</p> <p>5、根据儿童的心理特点精心设计, 款式独特, 色彩鲜艳, 质量耐用, 安全可靠。</p>	套	1	
8	两轮平衡车	<p>1. 整体尺寸: ≥ 12 寸</p> <p>2. 材质: 碳钢</p>	个	30	
9	多人滚筒协力车	<p>1. 材质: 环保塑料 PP</p> <p>2. 规格: $\geq 160*75*66\text{cm}$</p> <p>3. 工艺: 边缘圆润、环保、光滑无毛刺、不褪色</p>	台	2	

10	篮球	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4号篮球 2. 直径$\geq 20\text{cm}$ 3. 材质：橡胶 	个	30	
11	篮球收纳推车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢移动篮球收纳筐 2. 规格：$\geq 100*60*75\text{cm}$ 3. 材质：不锈钢材质，带有360万向轮。 	个	1	
12	圆形多人合作转转车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 六人位 2. 承重$\geq 150\text{kg}$ 3. 直径$\geq 163\text{cm}$，高66cm 	套	2	
13	洞洞板墙面玩具	详细参数见附件	套	1	/
14	拼插玩具	<ol style="list-style-type: none"> 1. 食品级工程塑料 2. 原生食品级塑料原料 3. 精密度模具一次成型 4. 产品强韧度高、圆润度好 5. 经多次使用不断裂、不易磨损。 	套	3	
15	非洲鼓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：≥ 8寸 2. 鼓面直径：$\geq 20\text{cm}$ 3. 鼓身高度$\geq 40\text{cm}$ 4. 鼓面：原色山羊皮 5. 彩绘 	个	64	
16	空调	<ol style="list-style-type: none"> 1、空调类型：壁挂式 2、冷暖类型：变频冷暖电辅 	台	3	/

		<p>3、能效等级：一级</p> <p>4、空调匹数：大 1.5 匹</p> <p>★5、能效比(APF)：≥5.2</p> <p>★6、制冷量：≥3500W</p> <p>★7、制热量：≥4500W</p> <p>★8、制冷功率：≤850W</p> <p>★9、制热功率：≤1300W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥1100W</p> <p>11、循环风量：≥760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有不小于 62℃高温制冷启动功能和室外温度不小于 53℃的高温制冷能力不衰减功能；具有速冷、速热功能，具有远距离送风功能、具有防直吹功能；</p>			
17	幼儿园鞋柜	<p>1. 规格：≥120*22*35cm, 采用实木制作，边角圆润无毛边，12 格；</p> <p>2. 产品应符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料木家具中有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准。</p>	组	3	
18	黑白打印机	<p>1. 类型：黑白激光；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-250 页；</p> <p>4. 基础功能：复印，扫描，打印；</p> <p>5. 连接方式：USB；</p> <p>6. 打印速度：0-32 页/分</p> <p>7. 黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi；</p> <p>8. 自动双面打印速度：≥16 面/分钟</p>	台	1	/

19	会议室桌椅	<p>1. 尺寸$\geq 3.5 \times 1.5$会议桌加 12 把靠背椅子</p> <p>2. 材选用 E1 级优质环保刨花板，桌面板厚度$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行 PVC 封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼；</p> <p>4. 同色优质 PVC 一次性环绕封边，封边条厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5. 使用环保胶粘剂热熔胶</p> <p>6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。</p>	套	1	
20	笔记本电脑	<p>1、内存：容量$\geq 16\text{GB}$ 频率$\geq 2666\text{Mhz}$，；</p> <p>2、硬盘：$\geq 512\text{GB}$ 纯固态</p> <p>3、无线通信：≥ 1 个 WIFI6 无线网卡；≥ 1 个蓝牙 5.0 模块；</p> <p>4、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放；</p> <p>5、显示屏：屏幕尺寸≥ 15.6 寸，分辨率最高支持$\geq 1980 \times 1080$，屏幕刷新率 60Hz，支持≥ 180 度开合；支持 100% sRGB 高色域；</p> <p>6、电源：采用最新 Type-C 规格接口供电；电池容量$\geq 61\text{WH}$；</p> <p>7、左侧接口：Type-C≥ 2，支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能；</p> <p>8、HDMI 接口≥ 1；</p> <p>9、右侧接口：USB3.0≥ 1、耳机/麦克风二合一接口≥ 1；</p> <p>10、轻便化设计：重量$\leq 1.7\text{KG}$（不含包装）；</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>	台	2	/
21	台式电脑	<p>1、处理器：采用国产兆芯处理器，≥ 8 核，$\geq 2.7\text{GHz}$ 主频</p> <p>2、内存：容量$\geq 16\text{GB}$；频率$\geq 2666\text{Mhz}$。</p> <p>3、硬盘：$\geq 512\text{GB}$ 2NVmeSSD</p> <p>4、网卡：≥ 1 个 LAN1000M</p> <p>5、显卡：集成显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p>	台	1	/


		<p>6、电源：功率≤180W</p> <p>7、声卡：集成 5.1 声道声卡</p> <p>8、接口：前置 USB3.0 接口≥4 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0≥2 个。</p> <p>9、机箱尺寸≥15L；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸，提供产品实物照片说明。</p> <p>10、显示器：≥23.8 英寸，支持 1080P，与主机采用同品牌。</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>			
22	档案柜	<p>1. 外形尺寸：≥1800mm×850mm×390mm；</p> <p>2. 结构：分上下两部分，上部为双开玻璃门，门内设两层隔板，下部双开柜门，内设一层隔板。</p> <p>3. 材质：整体采用≥0.6 mm厚冷轧钢板，柜门拉手采用 ABS 拉手。</p> <p>4. 工艺：钢板经激光切割、模具冲压、折弯成型、组焊接、喷涂、装配而成。</p> <p>5. 焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑，焊接点牢固，无虚焊。</p> <p>6. 配件采用五金配件。</p> <p>7. 钢板表面经过环保型硅烷陶化处理后全封闭静电喷塑，塑粉采用环氧聚酯粉末。</p> <p>8. 整体外观不得有明显流痕、渍痕、气泡。</p>	组	2	
23	办公连椅	<p>1. 尺寸：≥175*73*85cm；</p> <p>2. 框架采用优质电镀五金框架，加强沙发稳定性；</p> <p>3. 座布：进口耐磨西皮，具有韧性抗拉性强，耐磨损，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点；</p> <p>4. 沙发采用高密度海绵座包，具有良好的透气性。</p>	组	1	
24	草坪	<p>1. ≥1.5cm 加厚公工程款；</p> <p>2. 草丝坚韧不散，草高平均，防火阻燃。</p>	m ²	1000	



25	直饮机	1. 电源：220V/50HZ【单相电】； 2. 功率：3KW； 3. 水胆容量：≥10L； 4. 出水方式：两温开水； 5. 供水量：≥温开水 80L/H； 6. 水胆材质：食品级 SUS304#不锈钢； 7. 箱体材质：不锈钢； 8. 纯水系统：PP+压缩碳+颗粒碳； 9. 可供人数：≥65 人； 10. 温开水工艺流程：来水→净水系统→热交换器外管预热到（80℃）→水胆加热到 100℃→热交换器内管降温→温开水（45℃）；	台	1	
26	遮光窗帘	1. 遮光率：≥90% 2. 材质：涤纶混纺 3. 高度默认 2.7 米（可按实际高度设计） 4. 多种颜色可选。	m	20	
善堂镇镇直幼儿园					
1	一体机（带支架可移动）	一、显示要求： 1、显示尺寸：≥65 英寸 2、采用 LED 背光源 A 规屏。 3、显示分辨率：3840(H)×2160(V) 4、亮度：≥350cd/m2 5、对比度：4000：1 6、可视角度：≥178° 7、整机功耗≤160W, 整机须符合国家一级能效标准 8、灰度：最大 128 灰阶，128 灰阶为渐变状态	台	5	/



	<p>9、显示对比度：5000:1</p> <p>10、显示视角（度）：178°</p> <p>11、显示灯管寿命：≥50000 小时</p> <p>二、整机硬件要求：</p> <p>1、前置接口至少包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI 输入接口。</p> <p>2、后置接口至少包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现 10 人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥8 核，主频≥2.3GHz，内存：8GB 或以上配置。128GB 或以上固态硬盘，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>			
--	--	--	--	--


2	一体机（带支架可移动）	<p>一、显示要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、显示尺寸：≥86 英寸 2、采用 LED 背光源 A 规屏 3、显示分辨率：3840(H)×2160(V) 4、亮度：≥350cd/m² 5、对比度：4000：1 6、可视角度：≥178° 7、整机功耗≤160W, 整机须符合国家一级能效标准 8、灰度：最大 128 灰阶，128 灰阶为渐变状态 9、显示对比度：5000:1 10、显示视角（度）：178° 11、显示灯管寿命：≥50000 小时 <p>二、整机硬件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、前置接口至少包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI 输入接口。 2、后置接口至少包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。 3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。 4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现 10 人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。 5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。 6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。 7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥8 核，主频≥2.3GHz，内存：8GB 或以上配置。128GB 或以上固态硬盘，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 	台	1	/
---	-------------	--	---	---	---

		<p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>			
3	空调	<p>1、空调类型：壁挂式</p> <p>2、冷暖类型：变频冷暖电辅</p> <p>3、能效等级：一级</p> <p>4、空调匹数：大 1.5 匹</p> <p>★5、能效比(APF)：≥5.2</p> <p>★6、制冷量：≥3500W</p> <p>★7、制热量：≥4500W</p> <p>★8、制冷功率：≤850W</p> <p>★9、制热功率：≤1300W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥1100W</p> <p>11、循环风量：≥760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有不小于 62℃高温制冷启动功能和室外温度不小于 53℃的高温制冷能力不衰减功能；具有速冷、速热功能，具有远距离送风功能、具有防直吹功能；</p>	台	1	/
4	空调	<p>1、空调类型：立柜式</p>	台	1	/

		<p>2、冷暖类型：冷暖变频电辅</p> <p>3、能效等级：≥三级</p> <p>4、空调匹数：大3匹</p> <p>★5、能效比(APF)：≥3.51</p> <p>★6、制冷量：≥7200W</p> <p>★7、制热量：≥9200W</p> <p>★8、制冷功率：≤2300W</p> <p>★9、制热功率：≤2800W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥2500W</p> <p>11、循环风量：≥1200m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤46db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤56db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有除尘、自清洁、高温、除菌功能，具有远距离送风功能；</p>			
5	课桌	<p>1. 尺寸：120×60×53cm。桌面采用优质环保 3.6mm 橡胶木指接板，经特殊工艺处理，防腐、防潮、防虫、无异味，</p> <p>2. 表面涂层采用品牌环保家具净味漆，三底两面制作，光洁自然，健康环保，原木色。</p> <p>3. 外露部分没有毛刺及尖锐棱角，部件结合应牢固无松动现象，产品着地要平稳，结构稳固，不易倾倒。设计合理，无安全隐患，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p> <p>4. 桌子底下每个角之间采用实木三角连接加固，桌脚 R20 半圆弧制作，桌脚与桌面连接处采用优质五金配件 8mm*110mm 螺杆加带橡皮圈防松螺帽连接，所有棱角必须倒圆应均匀一致。</p> <p>5. 提供所投产品儿童桌具有由 CMA 或 CNAS 认证的检测机构出具的符合相关国家标准的检测报告复印件；依据国家标准 GB 28007-2011、GB 18584-2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量标准，检测内容须包括甲醛释放量≤1.5mg/L；八大重金属元素指标符合要求；</p> <p>6. 提供 2022 年以来所投产品原材料实木板具有由 CMA 或 CNAS 认证的检测机构出具的检测报告；依据国家标准 GB/T 3324-2017 金属家具通用技术条件、GB 18584-2001 室内装饰装修材料木</p>	张	10	

		家具中有害物质限量、GB/T 17657-2013 标准，检测内容须包括甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ；理化性能要求（耐湿热、耐干热、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、附着力）检测结论全部为合格；提供的检测报告封面需带二维码认证鉴别其真伪。			
6	课凳	<p>1. 尺寸：$\geq 30*29*26*52\text{cm}$。经特殊工艺处理，防腐、防潮、防虫、无异味。</p> <p>2. 表面涂层采用品牌环保家具净味漆，三底两面制作，光洁自然，健康环保，原木色。产品应符合《儿童家具通用技术条件》GB 28007-2011；GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》为双重依据。</p> <p>3. 椅脚底部配以耐磨软性透明防滑脚垫，脚垫为$38*14*7\text{mm}$双孔软脚垫，脚垫采用两个螺丝固定牢固，为使脚垫更加牢固，防止脚垫脱落，两个固定螺丝间距需为15mm，双重保证。对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4. 榫卯工艺，强度高，安全耐用。</p> <p>5. 左右前加横档设计，增加了产品的结构强度，承重能力强，且不易断裂破损。</p> <p>6. 椅背采用笑脸造型，符合系列主题。座位舒适，椅面贴合幼儿身体曲线设计，符合人体学，可以促使小朋友双腿并拢坐直，养成良好习惯。结构稳固，不易倾翻，符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p> <p>7. 提供所投产品儿童桌具有由CMA或CNAS认证的检测机构出具的符合相关国家标准的检测报告复印件；依据国家标准GB 28007-2011、GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量标准，检测内容须包括甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$；</p> <p>8. 提供2022年以来所投产品原材料实木板具有由CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告；依据国家标准GB/T 3324-2017金属家具通用技术条件、GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 17657-2013标准，检测内容须包括甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$；理化性能要求（耐湿热、耐干热、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、附着力）检测结论全部为合格；提供的检测报告封面需带二维码认证鉴别其真伪。</p>	个	45	
7	幼儿床	<p>1、规格：$\geq 138*58*20\text{cm}$</p> <p>2、材质：优质樟子松，立柱采用不小于$50*50\text{mm}$厚实木腿，床体外漏边需铣圆处理，床板厚度不低于12mm厚，材质为优质杉木，床板需四面抛光圆角处理，优质五金配件，喷漆均匀，</p>	张	40	




		<p>表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面，榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。</p> <p>3、木器专用耐黄变水性漆环保、无毒、无味。</p> <p>4、提供幼儿床符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料木家具中有害物质限量》，GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》</p>			
8	区角柜（直柜）	<p>1. 规格：≥120*30*80cm，采用实木制作，边角圆润无毛边，</p> <p>2. 产品应符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料木家具中有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准</p>	个	12	
9	绘本架	<p>1. 尺寸：≥90cm*35cm*90cm</p> <p>2. 采用樟子松双 A 板，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。</p> <p>3. 橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；</p> <p>4. 喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。</p> <p>5. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	个	20	
10	黑白打印机	<p>1. 类型：黑白激光；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-250 页；</p> <p>4. 基础功能：复印，扫描，打印；</p> <p>5. 连接方式：USB；</p> <p>6. 打印速度：0-32 页/分</p> <p>7. 黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi；</p> <p>8. 自动双面打印速度：≥16 面/分钟</p>	台	1	/
11	打印机	<p>1. 打印类型：彩色喷墨；</p> <p>2. 最大打印幅面：A3；</p> <p>3. 功能：打印、扫描、复印。</p>	台	1	/


		<p>4. 黑白打印速度：≥22 页/分钟</p> <p>5. 彩色打印速度：≥18 页/分钟</p> <p>6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描</p> <p>7. 支持一键证件复印</p> <p>8. 纸盒容量：≥500 页</p> <p>9. 质保时间：≥1 年</p>			
12	全自动洗衣机	<p>1. 洗涤容量(kg)：≥ 10kg</p> <p>2. 脱水容量(kg)：≥ 10kg</p> <p>3. 转速：≥1000 转/分</p> <p>4. 脱水功率：≤480W</p> <p>5. 功能支持：预约, 儿童锁, 中途添衣, 桶自洁, 自动断电, 漏电保护；可根据不同衣物进行洗涤设置, 满足不同洗涤需求。</p>	台	1	/
13	电钢琴	<p>1. 规格：≥140*50*116cm</p> <p>2. PCM 采样音源、降噪机芯、机械按键回弹更快、立柜翻盖高箱</p> <p>3. 外壳涂饰：采用优质不饱和树脂环保漆，要求采用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，漆面光亮平整。</p>	台	2	
14	监控	<p>1、8 个摄像头配套网络硬盘录像机</p> <p>2、摄像头参数：★最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率不低于 1800 线。</p> <p>3、最低照度彩色：0.005 lx。</p> <p>★4、靶面尺寸 1/2.4 英寸，内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>5、红外，白光补光可识别不小于 30 米处的人体。</p> <p>★6、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>★7、相机可听清距离 10m 处声级不小于 70dB 的声音。</p> <p>★8、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能</p>	套	1	/




	<p>和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>9、不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>10、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>★11、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 9 块 SATA 接口硬盘；</p> <p>12、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；出厂已内置 9 块 8TB 硬盘；</p> <p>★13、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps；</p> <p>14、预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒；</p> <p>15、可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像；</p> <p>★16、设备具有 2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；（CVBS 接口选配支持）</p> <p>★17、HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出；</p> <p>★18、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；</p> <p>19、显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280</p>			
--	---	--	--	--

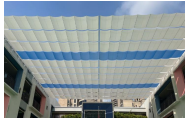
		<p>×1024) /60Hz, 720P (1280×720) /60Hz, XGA (1024×768) /60Hz 设置选项;</p> <p>★20、接入警戒摄像机, 支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防。</p>			
15	冰柜	<p>1. 尺寸: $\geq 1200 \times 760 \times 1980 \text{mm}$</p> <p>2. 雪柜壳采用环保绝缘材料, 雪柜采用双压缩机, 双温双控,</p> <p>3. 微电脑温度显示器, 全部采用聚氨脂高压发泡,</p> <p>4. 冷凝器有可拆式滤网, 蒸发器材质铜制;</p> <p>5. 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$ / $+5^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$,</p> <p>6. 雪柜为强力直冷型。压缩机配环保冷媒</p>	台	1	/
16	消毒柜	<p>1. 尺寸: $\geq 850 \times 430 \times 1580 \text{mm}$;</p> <p>2. 容量: ≥ 475 升对开门;</p> <p>3. 消毒方式: 热风循环+红外线+臭氧 ;</p> <p>4. 箱体材质: 0.4mm 不锈钢、层架材质: 201 无磁不锈钢;</p> <p>5. 功率: 900W;</p> <p>6. 加厚层架, 不易生锈;</p> <p>7. 单层承重 $\geq 20 \text{kg}$;</p> <p>8. 安全门控, 开门自动停止消毒, 杜绝安全隐患;</p> <p>9. 铝合金门把手, 美观易开门, 不易碰伤。</p>	台	2	/
17	蒸箱	<p>1. 尺寸: $\geq 1400 \text{mm} \times 580 \text{mm} \times 1460 \text{mm}$;</p> <p>2. 加热方式: 电加热; 电热功率: 380V;</p> <p>3. 面板采用 SUS304 不锈钢, 厚度 1.0mm;</p> <p>4. 304 不锈钢 U 型发热管;</p> <p>5. 加厚发泡保温层, 持久保温;</p> <p>6. 控温控时并显示时间温度, 防干烧、节能水箱;</p> <p>7. 配置 304# 板材制作的厚度 1.0mm 的不锈钢蒸饭盘 24 个。</p>	台	1	/


18	多功能电锅	<p>1. 尺寸：≥1400*1500*1200mm</p> <p>2. 额定电压：380V；</p> <p>3. 额定功率：15KW；</p> <p>4. 材质：采用食品级不锈钢板；</p> <p>5. 厚度：台面采用厚≥1.0mm 的不锈钢板制作，炉背板、炉侧板、炉前板采用≥1.0mm 厚不锈钢板制作，机芯采用 15KW 机芯；液晶显示屏，8 档磁控火力调节</p> <p>★6. 有安全可靠的电路设计 and 安全保护装置，能够有效地防止过热、过载、短路等安全问题。</p> <p>7. 电热元件满足电阻发热原理和远红外辐射原理，采用高铝陶瓷纤维棉、纳米远红外陶瓷粉体、辐射散热胶体、变性淀粉等材料，进行配料、组合、烧结、成型，制作成具有蜂窝结构的盘体作为远红外散热、绝缘介质盘体，然后在盘体内插入镍铬铝稀土合金发热带，形成的一种新的电热元件高效节能高温红外热辐射盘电热元件。</p> <p>★8. 符合 GB 40876-2021 标准</p> <p>9. 能效等级：1 级</p>	台	1	/
王庄镇镇直幼儿园					
1	幼儿园卡通皮墩	<p>1. 直径≥30cm</p> <p>2. 高度≥28cm</p> <p>3. 实木框架+PU 皮</p> <p>4. 承重≥150kg</p>	个	8	
2	空调	<p>1、空调类型：立柜式</p> <p>2、冷暖类型：冷暖变频电辅</p> <p>3、能效等级：≥三级</p> <p>4、空调匹数：大 3 匹</p> <p>★5、能效比 (APF)：≥3.51</p> <p>★6、制冷量：≥7200W</p> <p>★7、制热量：≥9200W</p>	台	1	/



		<p>★8、制冷功率：$\leq 2300W$</p> <p>★9、制热功率：$\leq 2800W$</p> <p>10、电辅助加热功率：$\geq 2500W$</p> <p>11、循环风量：$\geq 1200m^3/h$</p> <p>12、室内高风档噪音：$\leq 46db/(A)$</p> <p>13、室外机噪音：$\leq 56db/(A)$</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有除尘、自清洁、高温、除菌功能，具有远距离送风功能；</p>			
3	听诊器	<p>1. 材质：PVC 乳胶；</p> <p>2. 所含部件：听诊头、三通导管胶管、弹簧片、耳塞组合；</p> <p>3. 规格：两用听诊器；</p> <p>4. 供听诊人体心、肺器官等活动声响变化用和高音频杂音。</p>	个	2	
4	身高体重测量仪	<p>1. 材质：铝合金、吸塑底座</p> <p>2. 身高量程：60cm-200cm</p> <p>3. 坐高量程：40cm-120cm</p> <p>4. 分度值：$\leq 0.1cm$</p> <p>5. 烤漆加厚合金底座，不易生锈，坚固耐用，身高标尺选用高强度铝合金，结实、轻巧、耐用，加宽加大吸塑底座更稳固，毫米刻度，测量准确，可掀座板，测量身高、坐高更方便。</p>	个	1	
5	视力检测器 (视力表)	<p>1. 材质：铜版纸双面覆膜</p> <p>2. 尺寸：$\geq 58cm*43cm$</p> <p>3. 全新眼保健操视力表，上有爱眼口诀，穴位介绍，眼保健操图解；</p> <p>4. 用途：用于保护视力宣传。</p>	个	1	

6	防爆器材	八件套：包含防护服、盾牌、头盔、钢叉、脚叉、防暴棍、手套、手电。	套	1	
7	彩色打印机	1. 打印类型：彩色激光； 2. 最大打印幅面：A4； 3. 彩色打印速度(页/分钟 ppm)：≥4； 4. 打印分辨率：≥1200x1200dpi； 5. 扫描方式：CIS； 6. 最大扫描幅面(稿台)：A4； 7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4； 8. 复印速度：≥18 页/分钟； 9. 扫描分辨率(垂直)：1200； 10. 扫描分辨率(水平)：300； 11. 功能配置 11.1 适配操作系统：国产操作系统； 11.2 端口：wifi； 11.3 内存容量：≥128MB； 11.4 有线网卡：有； 11.5 无线网卡：有； 11.6 质保期限：≥1 年	台	1	/
8	笔记本电脑	1、处理器：国产兆芯处理器； 2、内存：容量≥8GB 频率≥2666Mhz, 支持双内存插槽； 3、硬盘：≥256GBM. 2.NVMESSED； 4、无线通信：≥1 个 WIFI6 无线网卡；≥1 个蓝牙 5.0 模块； 5、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放；	台	2	/


		<p>6、显示屏：屏幕尺寸≥14寸，分辨率最高支持≥1980*1080；支持100% sRGB高色域；</p> <p>7、电源：采用最新Type-C规格接口供电；电池容量≥61WH；</p> <p>8、声卡：集成声卡；</p> <p>9、摄像头：≥720P分辨率；支持物理遮挡。</p> <p>10、左侧接口：Type-C≥2，支持数据传输、充电、转接RJ45功能；</p> <p>11、HDMI接口≥1；</p> <p>12、右侧接口：USB3.0≥1、耳机/麦克风二合一接口≥1；</p> <p>13、轻量化设计：重量≤1.29KG（不含包装）；</p> <p>14、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>			
9	悬浮地板	<p>1. 尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2. 经典小米格、散装；</p> <p>3. 材质：PVC环保材质；</p> <p>4. 颜色可选。</p>	m ²	1900	
10	草坪	<p>1. ≥1.5cm加厚公工程款；</p> <p>2. 草丝坚韧不散，草高平均，防火阻燃。</p>	m ²	1100	
王庄镇德雅幼儿园					
1	户外玩具收纳柜	<p>1. 尺寸：≥200*60*100cm</p> <p>2. 材质：防腐木</p> <p>3. 适合户外各类玩具收纳使用。</p>	个	4	
2	益智区角材料（小班）	详细参数见附件	套	2	/
3	益智区角材料（中班）	详细参数见附件	套	2	/
4	益智区角材料	详细参数见附件	套	2	/


	(大班)				
5	手动遮阳网	<p>1、遮阳面料：采用 HDPE 高密度聚乙烯为主要材料，具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2、悬挂组件：悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上，并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3、连接组件：用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上，并确保其能在悬挂组件上自由滑动。</p> <p>4、采用镀锌钢管结构，双管立柱，稳定性牢固。</p>	m ²	100	
6	空调	<p>1、空调类型：立柜式</p> <p>2、冷暖类型：冷暖变频电辅</p> <p>3、能效等级：≥三级</p> <p>4、空调匹数：大 3 匹</p> <p>★5、能效比 (APF)：≥3.51</p> <p>★6、制冷量：≥7200W</p> <p>★7、制热量：≥9200W</p> <p>★8、制冷功率：≤2300W</p> <p>★9、制热功率：≤2800W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥2500W</p> <p>11、循环风量：≥1200m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤46db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤56db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有除尘、自清洁、高温、除菌功能，具有远距离送风功能；</p>	台	12	/
7	黑白打印机	<p>1. 类型：黑白激光；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-250 页；</p> <p>4. 基础功能：复印，扫描，打印；</p> <p>5. 连接方式：USB；</p>	台	1	/



		6. 打印速度：0-32 页/分 7. 黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi； 8. 自动双面打印速度：≥16 面/分钟			
8	彩色打印机	1. 打印类型：彩色激光； 2. 最大打印幅面：A4； 3. 彩色打印速度(页/分钟 ppm)：≥4； 4. 打印分辨率：≥1200x1200dpi； 5. 扫描方式：CIS； 6. 最大扫描幅面(稿台)：A4； 7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4； 8. 复印速度：≥18 页/分； 9. 扫描分辨率(垂直)：1200； 10. 扫描分辨率(水平)：300； 11. 功能配置 11.1 适配操作系统：国产操作系统； 11.2 端口：wifi； 11.3 内存容量：≥128MB； 11.4 有线网卡：有； 11.5 无线网卡：有； 11.6 质保期限：≥1 年	台	1	/
9	办公桌子	1. 尺寸：≥1400*600*750mm； 2. 材选用 E1 级优质环保刨花板，桌面板厚度≥25mm； 3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行 PVC 封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼；	套	6	


		<p>4. 同色优质 PVC 一次性环绕封边，封边条厚度$\geq 2\text{mm}$；</p> <p>5. 使用环保胶粘剂热熔胶；</p> <p>6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。</p>			
10	笔记本电脑	<p>1、内存：容量$\geq 16\text{GB}$ 频率$\geq 2666\text{Mhz}$；</p> <p>2、硬盘：$\geq 512\text{GB}$ 纯固态</p> <p>3、无线通信：≥ 1 个 WIFI6 无线网卡；≥ 1 个蓝牙 5.0 模块；</p> <p>4、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放；</p> <p>5、显示屏：屏幕尺寸≥ 15.6 寸，分辨率最高支持$\geq 1980*1080$，屏幕刷新率 60Hz，支持≥ 180 度开合；支持 100% sRGB 高色域；</p> <p>6、电源：采用最新 Type-C 规格接口供电；电池容量$\geq 61\text{WH}$；</p> <p>7、左侧接口：Type-C≥ 2，支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能；</p> <p>8、HDMI 接口≥ 1；</p> <p>9、右侧接口：USB3.0≥ 1、耳机/麦克风二合一接口≥ 1。</p> <p>10、轻便化设计：重量$\leq 1.7\text{KG}$（不含包装）；</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>	台	2	/
11	六面体合唱凳	<p>1. 尺寸：$\geq 31*25*20\text{cm}$</p> <p>2. PVC 环保材质</p>	个	50	
12	舞台椅子	<p>1. 椅子：尺寸：$\geq 1500*470*820\text{mm}$，</p> <p>2. 木料：选用优质橡木木料卯榫结构橡木框架，经过烘干、防腐、防虫处理，结实耐用不易变</p> <p>3. 靠背及坐垫：采用环保皮软包工艺。</p> <p>4. 装饰整体：美观大方彰显庄严气质。</p> <p>5. 油漆：采用优质环保亚光聚脂环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度高，四道底漆，三道面漆，7 道工序喷涂。</p>	把	30	





卫贤大海幼儿园

1	滑滑梯（含钻笼）	<p>1. 尺寸：≥1430*450*560cm</p> <p>2. 支柱：外径 114mm 厚度 2mm 热镀锌钢管，酸洗磷化后全部采用保护焊高频焊，机械抛光后高温烤漆。</p> <p>3. 钢管配件：厚度 1.5mm 高频焊管，酸洗磷化后全部采用保护焊，机械抛光后高温烤漆。</p> <p>4. 安全连接扣件：铝合金，外表圆形，档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。机械抛光后高温烤漆。</p> <p>5. 柱盖及脚盘：铝合金，机械抛光后高温烤漆。</p> <p>6. 爬网：φ14 内加四股钢丝尼龙高强度海缆绳，手工编制，为航海专用海缆绳，耐腐蚀，耐紫外线。</p> <p>7. 塑料件：聚乙烯无毒无味，大型正反转流水线流滚塑机一次性成型，韧性好，高度强，不会破裂，造型美，抗老化，抗静电。色彩鲜艳，不褪色，经久耐用。</p>	套	1	
2	一体机（带支架可移动）	<p>一、显示要求：</p> <p>1、显示尺寸：≥86 英寸</p> <p>2、采用 LED 背光源 A 规屏</p> <p>3、显示分辨率：3840(H)×2160(V)</p> <p>4、亮度：≥350cd/m2</p> <p>5、对比度：4000:1</p> <p>6、可视角度：≥178°</p> <p>7、整机功耗≤160W，整机须符合国家一级能效标准</p> <p>8、灰度：最大 128 灰阶，128 灰阶为渐变状态</p> <p>9、显示对比度：5000:1</p> <p>10、显示视角（度）：178°</p> <p>11、显示灯管寿命：≥50000 小时</p> <p>二、整机硬件要求：</p>	台	7	/

		<p>1、前置接口至少包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI 输入接口。</p> <p>2、后置接口至少包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现 10 人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥ 8核，主频≥ 2.3GHz，内存：8GB 或以上配置。128GB 或以上固态硬盘，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>			
3	沙水池边大型玩具组合	<p>1. 尺寸：$\geq 800*280*300$cm</p> <p>2. 支柱：外径 114mm 厚度 2.0mm 热镀锌，酸洗磷化后全部采用保护焊高频焊，机械抛光后高温烤漆；</p> <p>3. 钢管配件：厚度 1.5mm 高频焊管，酸洗磷化后全部采用保护焊，机械抛光后高温烤漆。</p>	套	1	


4	蒲团	1. 尺寸：直径 $\geq 45\text{cm}$ ，厚度 $\geq 7\text{cm}$ ； 2. 材质：草、纤维素材料； 3. 内芯： $\geq 5\text{cmEPE}$ 、 $\geq 2\text{cm}$ 椰棕组合。	个	12	
5	幼儿园鞋柜	1. 规格： $\geq 120*22*35\text{cm}$ ，采用实木制作，边角圆润无毛边，12 格； 2. 产品应符合 GB18584-2001 《室内装修装饰材料木家具中有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准。	组	24	
6	空调	1、空调类型：壁挂式 2、冷暖类型：变频冷暖电辅 3、能效等级：一级 4、空调匹数：大 1.5 匹 ★5、能效比(APF)： ≥ 5.2 ★6、制冷量： $\geq 3500\text{W}$ ★7、制热量： $\geq 4500\text{W}$ ★8、制冷功率： $\leq 850\text{W}$ ★9、制热功率： $\leq 1300\text{W}$ 10、电辅助加热功率： $\geq 1100\text{W}$ 11、循环风量： $\geq 760\text{m}^3/\text{h}$ 12、室内高风档噪音： $\leq 41\text{db}/(\text{A})$ 13、室外机噪音： $\leq 51\text{db}/(\text{A})$ 14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有不小于 62°C 高温制冷启动功能和室外温度不小于 53°C 的高温制冷能力不衰减功能；具有速冷、速热功能，具有远距离送风功能、具有防直吹功能；	台	2	/
7	笔记本电脑	1、内存：容量 $\geq 16\text{GB}$ 频率 $\geq 2666\text{Mhz}$ ； 2、硬盘： $\geq 512\text{GB}$ 纯固态 3、无线通信： ≥ 1 个 WIFI6 无线网卡； ≥ 1 个蓝牙 5.0 模块； 4、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放；	台	1	/

		<p>5、显示屏：屏幕尺寸≥15.6寸，分辨率最高支持≥1980*1080，屏幕刷新率 60Hz，支持≥180度开合；支持 100%sRGB 高色域；</p> <p>6、电源：采用最新 Type-C 规格接口供电；电池容量≥61WH；</p> <p>7、左侧接口：Type-C≥2，支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能；HDMI 接口≥1；右侧接口：USB3.0≥1、耳机/麦克风二合一接口≥1。</p> <p>8. 轻便化设计：重量≤1.7KG（不含包装）；</p> <p>9. 操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统</p>			
8	打印机	<p>1. 打印类型：彩色喷墨；</p> <p>2. 最大打印幅面：A3；</p> <p>3. 功能：打印、扫描、复印。</p> <p>4. 黑白打印速度：≥22 页/分钟</p> <p>5. 彩色打印速度：≥18 页/分钟</p> <p>6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描</p> <p>7. 支持一键证件复印</p> <p>8. 纸盒容量：≥500 页</p> <p>9. 质保时间：≥1 年</p>	台	1	/
10	音箱	<p>1. 喇叭：低音 8 寸+线圈 3.5 寸高音</p> <p>2. 功能：带无线串联，消原音，蓝牙功能，录音，话筒优先，话筒输入，吉他输入，音频输入，音频输出，音乐独立高低音调节，吉他音量独立调节，数码显示，USB/TF 功能, 红外遥控，外接 12V 电瓶扩展, 第 5 代智能充电管理电路，支持智能节能断电；支持开机、关机双模式充电。</p> <p>3. 配置：蓄电池 12V/4.5AH；带数字显示，可调频，自动对频双无线话筒，配高档咪包。</p> <p>4. 功率：60W</p> <p>5. 箱体尺寸：宽深高：≥310X265X550mm</p>	台	1	
小河弘阳幼儿园					

1	太空舱	<p>1. 材质：环保塑料 PP</p> <p>2. 规格：≥270cm*115cm</p> <p>3. 工艺：边缘圆润、环保、光滑无毛刺、不褪色</p>	个	1	
2	秋千	<p>1. 尺寸：≥300*110*220cm;</p> <p>2. 不锈钢材质;</p> <p>3. 钢管配件：厚度≥1mm 高频焊管，酸洗磷化后全部采用保护焊，机械抛光后高温烤漆。</p>	个	1	
3	游戏小屋	<p>1. 规格：长 130cm*宽 100cm*高 175cm，木质材料，环保水性漆；</p> <p>2. 长砖，规格：长 24cm*宽 12cm*高 6cm，材质：EVA，数量：210 个；</p> <p>3. 方砖，规格：长 12cm*宽 12cm*高 6cm，材质：EVA，数量：90 个；</p> <p>4. 花窗，规格：长 24cm*宽 24cm*高 6cm，4 个；</p> <p>5. 瓦片，规格：长 12cm*宽 12cm*厚 1.2cm 材质：EVA，数量：60 个；</p> <p>6. 建筑推车，规格：长 78cm*宽 44cm*高 41cm，材质：金属+塑料，数量：2 个；</p> <p>7. 安全帽，规格：长 23cm*宽 18.5cm*高 10.5cm，材质：塑料 PVC，数量：4 个；</p> <p>8. 反光背心，规格：长 58cm*宽 46cm，材质：尼龙，数量：4 个。</p>	套	1	
4	篮球	<p>1. 4 号篮球</p> <p>2. 直径：≥20cm</p> <p>3. 材质：橡胶</p>	个	22	
5	空调	<p>1、空调类型：壁挂式</p> <p>2、冷暖类型：变频冷暖电辅</p> <p>3、能效等级：一级</p> <p>4、空调匹数：大 1.5 匹</p> <p>★5、能效比 (APF)：≥5.2</p> <p>★6、制冷量：≥3500W</p>	台	1	/







		<p>★7、制热量：≥4500W</p> <p>★8、制冷功率：≤850W</p> <p>★9、制热功率：≤1300W</p> <p>10、电辅助加热功率：≥1100W</p> <p>11、循环风量：≥760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：≤41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：≤51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有不小于62℃高温制冷启动功能和室外温度不小于53℃的高温制冷能力不衰减功能；具有速冷、速热功能，具有远距离送风功能、具有防直吹功能；</p>			
6	打印机	<p>1. 打印类型：彩色喷墨；</p> <p>2. 最大打印幅面：A3；</p> <p>3. 功能：打印、扫描、复印。</p> <p>4. 黑白打印速度：≥22 页/分钟</p> <p>5. 彩色打印速度：≥18 页/分钟</p> <p>6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描</p> <p>7. 支持一键证件复印</p> <p>8. 纸盒容量：≥500 页</p> <p>9. 质保时间：≥1 年</p>	台	1	/
7	彩色打印机	<p>1. 打印类型：彩色激光；</p> <p>2. 最大打印幅面：A4；</p> <p>3. 彩色打印速度(页/分钟 ppm)：≥4；</p> <p>4. 打印分辨率：≥1200x1200dpi；</p> <p>5. 扫描方式：CIS；</p> <p>6. 最大扫描幅面(稿台)：A4；</p> <p>7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4；</p>	台	1	/


		8. 复印速度：≥18 页/分； 9. 扫描分辨率(垂直)：1200； 10. 扫描分辨率(水平)：300； 11. 功能配置 11.1 适配操作系统：国产操作系统； 11.2 端口：wifi； 11.3 内存容量：≥128MB； 11.4 有线网卡：有； 11.5 无线网卡：有； 11.6 质保期限：≥1 年			
8	笔记本电脑	1、处理器：国产兆芯处理器； 2、内存：容量≥8GB 频率≥2666Mhz, 支持双内存插槽； 3、硬盘：≥256GBM.2NVMESSD； 4、无线通信：≥1 个 WIFI6 无线网卡；≥1 个蓝牙 5.0 模块； 5、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放； 6、显示屏：屏幕尺寸≥14 寸，分辨率最高支持≥1980*1080；支持 100%sRGB 高色域； 7、电源：采用最新 Type-C 规格接口供电；电池容量≥61WH； 8、声卡：集成声卡； 9、摄像头：≥720P 分辨率；支持物理遮挡。 10、左侧接口：Type-C≥2, 支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能；HDMI 接口≥1；右侧接口：USB3.0≥1、耳机/麦克风二合一接口≥1。 11 轻便化设计：重量≤1.29KG（不含包装）； 12. 操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。	台	3	/

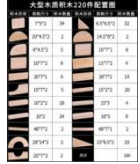


9	草坪	1. $\geq 1.5\text{cm}$ 加厚公工程款; 2. 草丝坚韧不散, 草高平均, 防火阻燃。	m^2	200	
10	笔记本电脑	1、内存: 容量 $\geq 16\text{GB}$ 频率 $\geq 2666\text{Mhz}$; 2、硬盘: $\geq 512\text{GB}$ 纯固态 3、无线通信: ≥ 1 个 WIFI6 无线网卡; ≥ 1 个蓝牙 5.0 模块; 4、显卡: 集成显卡; 支持 4K 视频播放; 5、显示屏: 屏幕尺寸 ≥ 15.6 寸, 分辨率最高支持 $\geq 1980*1080$, 屏幕刷新率 60Hz, 支持 ≥ 180 度开合; 支持 100% sRGB 高色域; 6、电源: 采用最新 Type-C 规格接口供电; 电池容量 $\geq 61\text{WH}$; 7、左侧接口: Type-C ≥ 2 , 支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能; HDMI 接口 ≥ 1 ; 8、右侧接口: USB3.0 ≥ 1 、耳机/麦克风二合一接口 ≥ 1 ; 9、轻便化设计: 重量 $\leq 1.7\text{KG}$ (不含包装); 10、操作系统: 银河麒麟、统信等国产操作系统。	台	1	/
11	建构区角材料 (小班)	详细参数见附件	套	1	/
12	建构区角材料 (中班)	详细参数见附件	套	1	/
13	建构区角材料 (大班)	详细参数见附件	套	1	/
14	蒙氏教具墙上 操作益智认知 板	1. 尺寸: $\geq 45\text{cm} * 45\text{cm}$ 2. 榉木材质; 3. 产品说明: 手眼动作的协调, 能有效的推进幼儿各项能力的全面发展, 可以促进幼儿的运动能力, 对智力发展和行为学习也起着非常重要的作用。	个	19	/



新镇灿华幼儿园






1	大型攀爬钻网玩具	<p>1. 尺寸: $\geq 800*200*300\text{cm}$</p> <p>★2. 材质: 柳桉木;</p> <p>3. 木材含水率$\leq 12\%$;</p> <p>4. 木材拥有自然条纹, 无死节、开裂、虫眼、腐眼等, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 原木色, 色泽一致, 棱角倒圆弧, 外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺;</p> <p>5. 采用航海专用缆绳(内含多股钢丝), 外包尼龙材料, 连接处加压专用铝合金绳扣, 打结处采用 ABS 塑料多功能连接扣固定;</p> <p>6. 规格料制作而成, 安全性能高, 结实耐用, 坚固厚实;</p> <p>7. 全圆边造型设计, 无任何棱角、毛刺, 安全性能高;</p> <p>★8. 采用环保油漆;</p> <p>★9. 甲醛≤ 1.5;</p> <p>★10. 八大重金属符合 GB/6675-2014 要求。</p>	个	1	
2	彩虹桥	<p>1. 尺寸: $\geq 150*70*50\text{cm}$</p> <p>2. 儿童软体彩虹桥</p> <p>3. 皮革材质, 防水</p>	个	2	
3	两轮平衡车	<p>1. 整体尺寸: ≥ 12 寸</p> <p>2. 材质: 碳钢</p>	个	5	
4	独轮小推车	<p>1. 规格: $\geq 90*34*40\text{cm}$</p> <p>2. 材料: 可简单耐用, 安全塑料, 锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒, 可以加强平衡感锻炼。</p>	个	5	

5	篮球	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4号篮球 2. 直径: $\geq 20\text{cm}$ 3. 材质: 橡胶 	个	20	
6	篮球收纳推车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢移动篮球收纳筐 2. 规格: $\geq 100*60*75\text{cm}$ 3. 材质: 不锈钢材质, 带有 360 万向轮。 	个	1	
7	足球	<ol style="list-style-type: none"> 1. pu 材质 2. 4号 	个	20	
8	足球网	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: $\geq 120*80*78\text{cm}$ 2. 材质: 工程塑料 3. 材质: 采用优质无毒工程塑料色粉吹塑而成 4. 接触面作光滑处理无毛刺, 以维护使用者的安全 	个	1	
9	遮阳伞	<ol style="list-style-type: none"> 1. 碳钢主杆: $\geq 55\text{mm}$ 2. 伞骨为碳钢材质 3. 2.5 米高密度伞布 4. 底座为塑料材质可注水注沙 	个	1	
10	圆形多人合作 转转车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 六人位 2. 承重: $\geq 150\text{kg}$ 3. 直径: $\geq 163\text{cm}$, 高 66cm 	套	1	




11	脚蹬三轮兜风车	<p>1. 规格：≥80*58*65cm；</p> <p>2. 材质：铁质，橡胶轮胎，把手包橡胶，金属架应喷漆，漆面光滑，无脱落；</p> <p>3. 车辆承重：≥50kg。</p>	辆	5	
12	一体机（带支架可移动）	<p>一、显示要求：</p> <p>1、显示尺寸：≥65 英寸</p> <p>2、采用 LED 背光源 A 规屏。</p> <p>3、显示分辨率：3840(H)×2160(V)</p> <p>4、亮度：≥350cd/m2</p> <p>5、对比度：4000: 1</p> <p>6、可视角度：≥178°</p> <p>7、整机功耗≤160W, 整机须符合国家一级能效标准</p> <p>8、灰度：最大 128 灰阶，128 灰阶为渐变状态</p> <p>9、显示对比度：5000:1</p> <p>10、显示视角（度）：178°</p> <p>11、显示灯管寿命：≥50000 小时</p> <p>二、整机硬件要求：</p> <p>1、前置接口至少包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI 输入接口。</p> <p>2、后置接口至少包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现 10 人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p>	台	1	/



		<p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥8 核，主频≥2.3GHz，内存：8GB 或以上配置。128GB 或以上固态硬盘，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>			
13	建构区积木	<p>1. 220 块松木木质积木，安全倒角，无尖角，不伤手，边角圆润无毛边；</p> <p>2. 产品应符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料家具中有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准。</p>	套	5	
14	娃娃家玩具	<p>1. 40 件/套</p> <p>2. 塑料材质</p> <p>3. 工艺：无毒，无味，无刺毛，光滑舒适。</p>	套	4	
15	角色表演区玩具	<p>1. 52 件/套</p> <p>2. 塑料材质</p> <p>3. 工艺：无毒，无味，无刺毛，光滑舒适。</p>	套	4	




16	拼插玩具	<ol style="list-style-type: none"> 1. 食品级工程塑料 2. 原生食品级塑料原料 3. 精密度模具一次成型 4. 产品强韧度高、圆润度好 5. 经多次使用不断裂、不易磨损。 	套	4	
17	非洲鼓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：≥8寸 2. 鼓面直径：≥20cm 3. 鼓身高度：≥40cm 4. 鼓面：原色山羊皮 5. 彩绘 	个	10	
18	空调	<ol style="list-style-type: none"> 1、空调类型：立柜式 2、冷暖类型：冷暖变频电辅 3、能效等级：≥三级 4、空调匹数：大3匹 ★5、能效比(APF)：≥3.2 ★6、制冷量：≥7200W ★7、制热量：≥9200W ★8、制冷功率：≤2300W ★9、制热功率：≤2800W 10、电辅助加热功率：≥2500W 11、循环风量：≥1200m³/h 12、室内高风档噪音：≤46db/(A) 13、室外机噪音：≤56db/(A) 14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有除尘、自清洁、高温、除菌功能，具有远距离送风功能； 	台	1	/





19	电子游走字幕显示屏	1、室外单红 LED P10 显示屏； 2、支持手机、电脑改字； 3、显示方式：横向滚动，插电即用。	m ²	4	
20	身高体重测量仪	1. 材质：铝合金、吸塑底座 2. 身高量程≤60cm-200cm 3. 坐高量程≤40cm-120cm 4. 分度值：≤0.1cm 5. 烤漆加厚合金底座，不易生锈，坚固耐用，身高标尺选用高强度铝合金，结实、轻巧、耐用，加宽加大吸塑底座更稳固，毫米刻度，测量准确，可掀座板，测量身高、坐高更方便。	个	2	
21	视力检测器（视力表）	1. 材质：铜版纸双面覆膜； 2. 尺寸：≥58cm*43cm； 3. 全新眼保健操视力表，上有爱眼口诀，穴位介绍，眼保健操图解； 4. 用途：用于保护视力宣传。	个	4	
22	区角柜（直柜）	1. 规格：≥120*30*80cm，采用实木制作，边角圆润无毛边； 2. 产品应符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料木家具中有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准。	个	8	
23	绘本架	1. 尺寸：≥90cm*35cm*90cm 2. 采用樟子松双 A 板，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	个	3	
24	打印机	1. 打印类型：彩色喷墨； 2. 最大打印幅面：A3；	台	1	/

		<p>3. 功能：打印、扫描、复印。</p> <p>4. 黑白打印速度：≥22 页/分钟</p> <p>5. 彩色打印速度：≥18 页/分钟</p> <p>6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描</p> <p>7. 支持一键证件复印</p> <p>8. 纸盒容量：≥500 页</p> <p>9. 质保时间：≥1 年</p>			
25	彩色打印机	<p>1. 打印类型：彩色激光；</p> <p>2. 最大打印幅面：A4；</p> <p>3. 彩色打印速度(页/分钟 ppm)：≥4；</p> <p>4. 打印分辨率：≥1200x1200dpi；</p> <p>5. 扫描方式：CIS；</p> <p>6. 最大扫描幅面(稿台)：A4；</p> <p>7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4；</p> <p>8. 复印速度：≥18 页/分；</p> <p>9. 扫描分辨率(垂直)：1200；</p> <p>10. 扫描分辨率(水平)：300；</p> <p>11. 功能配置</p> <p>11.1 适配操作系统：国产操作系统；</p> <p>11.2 端口：wifi；</p> <p>11.3 内存容量：≥128MB；</p> <p>11.4 有线网卡：有；</p> <p>11.5 无线网卡：有；</p> <p>11.6 质保期限：≥1 年</p>	台	1	/
26	全自动洗衣机	<p>1. 洗涤容量(kg)：≥ 10kg</p> <p>2. 脱水容量(kg)：≥ 10kg</p>	台	2	/

		<p>3. 转速：≥1000 转/分</p> <p>4. 脱水功率：≤480W</p> <p>5. 功能支持：预约, 儿童锁, 中途添衣, 桶自洁, 自动断电, 漏电保护；可根据不同衣物进行洗涤设置，满足不同洗涤需求。</p>			
27	办公桌子	<p>1. 尺寸：≥1400*600*750mm</p> <p>2. 材选用 E1 级优质环保刨花板，桌面板厚度≥25mm；</p> <p>3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行 PVC 封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼；</p> <p>4. 同色优质 PVC 一次性环绕封边，封边条厚度≥2mm</p> <p>5. 使用环保胶粘剂热熔胶</p> <p>6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。</p>	套	6	
28	办公椅子	<p>1、椅子宽度≥500mm，靠背长度≥550mm，椅子支撑腿可进行 1-10cm 手动调节；</p> <p>2、靠背框架：PP 加纤注塑成型一体胶框；</p> <p>3、座布：尼龙网布，具有色彩鲜艳不褪色，韧性抗拉性强，耐磨损，无毒，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点；</p> <p>4、椅座：海绵用 2.5cm 密度海绵；</p> <p>5、腿架：腿架支杆采用不锈钢材质，上下可调 10cm，椅腿采用 PP 加纤注塑材质，五爪设计，配有 5 个 360° 静音万向轮。。</p>	个	2	
29	会议室桌椅	<p>1. 尺寸：≥3.5m*1.5m 会议桌加 12 把靠背椅子</p> <p>2. 材选用 E1 级优质环保刨花板，桌面板厚度≥25mm；</p> <p>3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行 PVC 封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼；</p>	套	1	

		<p>4. 同色优质 PVC 一次性环绕封边，封边条厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5. 使用环保胶粘剂热熔胶</p> <p>6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。</p>			
30	笔记本电脑	<p>1、处理器：国产兆芯处理器；</p> <p>2、内存：容量$\geq 8\text{GB}$ 频率$\geq 2666\text{MHz}$，支持双内存插槽；</p> <p>3、硬盘：$\geq 256\text{GB}$ M.2 NVME SSD；</p> <p>4、无线通信：≥ 1 个 WIFI6 无线网卡；≥ 1 个蓝牙 5.0 模块；</p> <p>5、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放；</p> <p>6、显示屏：屏幕尺寸≥ 14 寸，分辨率最高支持$\geq 1980*1080$；支持 100% sRGB 高色域；</p> <p>7、电源：采用最新 Type-C 规格接口供电；电池容量$\geq 61\text{WH}$；</p> <p>8、声卡：集成声卡；</p> <p>9、摄像头：$\geq 720\text{P}$ 分辨率；支持物理遮挡。</p> <p>10、左侧接口：Type-C≥ 2，支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能；HDMI 接口≥ 1；右侧接口：USB3.0≥ 1、耳机/麦克风二合一接口≥ 1。</p> <p>11 轻量化设计：重量$\leq 1.29\text{KG}$（不含包装）；</p> <p>12. 操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>	台	2	/
31	六面体合唱凳	<p>1. 尺寸：$\geq 31*25*20\text{cm}$</p> <p>2. PVC 环保材质</p>	个	12	
32	直饮机	<p>1. 电源：220V/50HZ【单相电】；</p> <p>2. 功率：3KW；</p> <p>3. 水胆容量：$\geq 10\text{L}$；</p> <p>4. 出水方式：两温开水；</p> <p>5. 供水量：\geq温开水 80L/H；</p> <p>6. 水胆材质：食品级 SUS304#不锈钢；</p> <p>7. 箱体材质：不锈钢；</p>	台	1	



		8. 纯水系统：PP+压缩碳+颗粒碳； 9. 可供人数：≥65人； 10. 温开水工艺流程：来水→净水系统→热交换器外管预热到（80℃）→水胆加热到100℃→热交换器内管降温→温开水（45℃）；			
33	体操垫	1. 规格：≥100*50*5cm； 2. 折叠海绵体操垫； 3. 牛津布、优质珍珠棉、回弹性一级。	个	20	
新镇启智幼儿园					
1	大型滑梯	1. 尺寸：≥770*300*480cm 2. 支柱：外径114mm 厚度2mm 热镀锌钢管，酸洗磷化后全部采用保护焊高频焊，机械抛光后高温烤漆。 3. 钢管配件：厚度1.5mm 高频焊管，酸洗磷化后全部采用保护焊，机械抛光后高温烤漆。 4. 安全连接扣件：铝合金，外表圆形，档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。机械抛光后高温烤漆。 5. 柱盖及脚盘：铝合金，机械抛光后高温烤漆。 6. 爬网：φ14 内加四股钢丝尼龙高强度海缆绳，手工编制，为航海专用海缆绳，耐腐蚀，耐紫外线。 7. 塑料件：聚乙烯无毒无味，大型正反转流水线流滚塑机一次性成型，韧性好，高度强，不会破裂，造型美，抗老化，抗静电。 8. 色彩鲜艳，不褪色，经久耐用。	套	1	
2	木质攀爬组合	1. 尺寸：≥800*200*300cm ★2. 材质：采用柳桉木 3. 木材含水率≤12%。 4. 木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，耐磨性好，纹理清晰自然，原木色，色	个	1	






		<p>泽一致，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>5. 采用航海专用缆绳（内含多股钢丝），外包尼龙材料，连接处加压专用铝合金绳扣，打结处采用 ABS 塑料多功能连接扣固定。规格料制作而成，安全性能高，结实耐用，坚固厚实。</p> <p>6. 全圆边造型设计，无任何棱角、毛刺，安全性能高，</p> <p>7. 采用环保油漆。</p> <p>★8. 采用环保油漆；</p> <p>★9. 甲醛\leq1.5；</p> <p>★10. 八大重金属符合 GB/6675-2014 要求。</p>			
3	植物架	<p>1. 尺寸：\geq116*24*153cm；</p> <p>2. 木质采用实木制作，边角圆润无毛边；</p> <p>3. 产品应符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料木家具中有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准。</p>	套	12	
4	太空舱	<p>1. 材质：环保塑料 PP</p> <p>2. 规格：\geq270cm*115cm</p> <p>3. 工艺：边缘圆润、环保、光滑无毛刺、不褪色</p>	个	4	
5	两轮平衡车	<p>1. 整体尺寸：\geq12 寸</p> <p>2. 材质：碳钢</p>	个	20	
6	多人滚筒协力车	<p>1. 材质：环保塑料 PP</p> <p>2. 规格：\geq160*75*66cm</p> <p>3. 工艺：边缘圆润、环保、光滑无毛刺、不褪色</p>	台	3	



7	独轮小推车	<ol style="list-style-type: none"> 规格：$\geq 90*34*40\text{cm}$; 材料：可简单耐用，安全塑料，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。 	个	3	
8	(安吉)滚筒	<ol style="list-style-type: none"> 直径$\geq 63\text{cm}$，长$\geq 90\text{cm}$，厚度$\geq 1.2\text{cm}$ 材质：pp 	个	4	
9	篮球收纳推车	<ol style="list-style-type: none"> 不锈钢移动篮球收纳筐 规格：$\geq 100*60*75\text{cm}$ 材质：不锈钢材质，带有 360 万向轮。 	个	3	
10	遮阳伞	<ol style="list-style-type: none"> 碳钢主杆$\geq 55\text{mm}$ 伞骨为碳钢材质 2.5 米高密度伞布 底座为塑料材质可注水注沙 	个	2	
11	茶几	<ol style="list-style-type: none"> 材质：木质板材 碧欧木蜡油 产品尺寸：直径$\geq 50\text{cm}$，高度$\geq 40\text{cm}$。 	个	5	
12	圆形多人合作 转转车	<ol style="list-style-type: none"> 六人位 承重$\geq 150\text{kg}$ 直径：$\geq 163\text{cm}$，高 66cm 	套	1	


13	室内益智玩具	儿童过家家厨房玩具套装	套	4	
14	益智玩具	雪花片：食品级工程塑料，1000 件套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。	套	4	
15	娃娃家玩具	1. 40 件/套 2. 塑料材质 3. 工艺：无毒，无味，无刺毛，光滑舒适。	套	3	
16	角色表演区玩具	1. 52 件/套 2. 塑料材质 3. 工艺：无毒，无味，无刺毛，光滑舒适。	套	3	
17	拼插玩具	1. 食品级工程塑料 2. 原生食品级塑料原料 3. 精密度模具一次成型 4. 产品强韧度高、圆润度好 5. 经多次使用不断裂、不易磨损。	套	6	


18	非洲鼓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: ≥ 8 寸 2. 鼓面直径: ≥ 20cm 3. 鼓身高度: ≥ 40cm 4. 鼓面: 原色山羊皮 5. 彩绘 	个	30	
19	打击乐器	15 件/套, 包含: 三角铁、铃鼓、木鱼、沙蛋、摇铃、串铃、KTV 铃等 16 件。	套	4	
20	铃鼓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 直径 ≥ 15cm 2. 材质: 由木质鼓圈, 羊皮鼓面, 轻轻摇动手鼓发出叮铃铃的响声, 声音清脆响亮。 	个	20	
21	沙锤	<ol style="list-style-type: none"> 1. 把手松木, 头为桦木 2. 头部直径 ≥ 82mm、长度 ≥ 100mm、总长度 ≥ 230mm。 3. 内装铁砂。 	个	20	
22	双响筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由筒体、手柄、击槌组成。 2. 筒体为原木色。筒体全长 ≥ 170mm, 筒体直径 ≥ 38mm, 手柄用硬杂木制成, 握把全长 ≥ 155mm, 击槌用硬杂木制成, 两端呈球状。 3. 产品表面涂树脂清漆, 漆层光亮、均匀。敲打双响筒时, 能发出两种频率不等的声音。 	个	20	
23	双人造型小沙发	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: $\geq 114*43*52$cm 2. 实木框架 3. 材质: 科技布, 防污, 防水, 易打理。 	个	5	

24	幼儿园卡通皮墩	<ul style="list-style-type: none"> 1. 直径$\geq 30\text{cm}$; 2. 高度$\geq 28\text{cm}$; 3. 实木框架+PU皮; 4. 承重$\geq 150\text{kg}$ 	个	20	
25	空调	<ul style="list-style-type: none"> 1、空调类型：立柜式 2、冷暖类型：冷暖变频电辅 3、能效等级：\geq三级 4、空调匹数：大3匹 ★5、能效比(APF)：≥ 3.51 ★6、制冷量：$\geq 7200\text{W}$ ★7、制热量：$\geq 9200\text{W}$ ★8、制冷功率：$\leq 2300\text{W}$ ★9、制热功率：$\leq 2800\text{W}$ 10、电辅助加热功率：$\geq 2500\text{W}$ 11、循环风量：$\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$ 12、室内高风档噪音：$\leq 46\text{db}/(\text{A})$ 13、室外机噪音：$\leq 56\text{db}/(\text{A})$ 14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有除尘、自清洁、高温、除菌功能，具有远距离送风功能； 	台	5	/
26	电子游走字幕显示屏	<ul style="list-style-type: none"> 1、室外单红LED P10显示屏； 2、支持手机、电脑改字； 3、显示方式：横向滚动，插电即用。 	m^2	4	


27	身高体重测量仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：铝合金、吸塑底座 2. 身高量程：60cm-200cm 3. 坐高量程：40cm-120cm 4. 分度值：≤0.1cm 5. 烤漆加厚合金底座，不易生锈，坚固耐用，身高标尺选用高强度铝合金，结实、轻巧、耐用，加宽加大吸塑底座更稳固，毫米刻度，测量准确，可掀座板，测量身高、坐高更方便 	个	1	
28	视力检测器 (视力表)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：铜版纸双面覆膜 2. 尺寸：≥58cm*43cm 3. 全新眼保健操视力表，上有爱眼口诀，穴位介绍，眼保健操图解； 4. 用途：用于保护视力宣传。 	个	1	
29	测温仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测量范围：35℃-42.9℃ 2. 精度：±0.2℃ 3. 温度单位：摄氏度（℃）华氏度（F℃） 4. 非接触式，避免交叉感染，LCD 液晶彩屏，三色背光，精度可达约 0.1℃，测量准确，只能蜂鸣报警，发烧提醒，小巧便携，操作简单，20 秒无操作自动关机，节能省电 	个	2	
30	幼儿园棉被柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：≥90*30*90cm； 2. 橡木材质板双面光滑平整一致、厚度为≥17mm； 3. 表面 PU 环保漆原木色、耐腐蚀、外观鲜亮、色泽淡雅美观。 	组	9	
31	幼儿园鞋柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：≥120*22*35cm, 采用实木制作，边角圆润无毛边，12 格； 2. 产品应符合 GB18584-2001《室内装修装饰材料木家具中有有害物质限量》标准，产品应符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准。 	组	6	


32	教师用床	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: ≥ 1.2 米*2 米、离地间隙 40cm 2. 材质: 松木, 翻身无异响 3. 承重: ≥ 1200 斤 4. 床垫: 环保椰棕床垫 5. 使用优质五金配件, 经久耐用, 结实可靠。 	张	4	
33	舞台桌椅	<p>条桌(1 桌 2 椅)</p> <p>桌子:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: $\geq 1200*400*750$mm 2. 材选用 E1 级优质环保刨花板, 桌面板厚度 ≥ 40mm; 3. 桌面: 使用优质实木颗粒板, 可按色板选择不同的色彩、纹路(直纹和山纹), 板材平整度好, 硬度高, 桌面板材截面进行 PVC 封边, 其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。箱体使用加厚板材, 所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼; 4. 同色优质 PVC 一次性环绕封边, 封边条厚度 ≥ 2mm 5. 使用环保胶粘剂热熔胶 6. 使用优质五金配件, 经久耐用, 结实可靠 <p>椅子:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: $\geq 1500*470*820$mm; 2. 木料: 选用优质橡木木料卯榫结构橡木框架, 经过烘干、防腐、防虫处理, 结实耐用不易变形; 3. 靠背及坐垫: 采用环保皮软包工艺; 4. 装饰整体: 美观大方彰显庄严气质; 5. 油漆: 采用优质环保亚光聚脂环保漆, 表面光滑柔和, 无颗粒, 无气泡、无渣点, 颜色均匀、硬度高, 四道底漆, 三道面漆, 7 道工序喷涂。 	套	10	



34	演讲发言桌	<p>1. 基材：台面面板采用 E1 级环保中密度纤维板，其他部位人造板选用 E1 级环保刨花板；</p> <p>2. 面材：台面板双面贴 A 级胡桃木皮、樱桃木皮、泰柚木皮，木皮厚度 0.6mm，木皮宽度≥200mm；</p> <p>3. 封边：四周胡桃木、樱桃木、泰柚木实木封边，走线孔内缘及隐蔽部位全部做封边处理；优质五金件，环保油漆，非显孔亚光，两面均衡油饰。</p>	个	1	
35	监控	<p>1、8 个摄像头配套网络硬盘录像机</p> <p>2、摄像头参数：★最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率不低于 1800 线。</p> <p>3、最低照度彩色：0.005 lx。</p> <p>★4、靶面尺寸 1/2.4 英寸，内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>5、红外，白光补光可识别不小于 30 米处的人体。</p> <p>★6、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>★7、相机可听清距离 10m 处声级不小于 70dB 的声音。</p> <p>★8、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>9、不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>10、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>★具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 9 块 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准）</p> <p>12、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；出厂已内置 9 块 8TB 硬盘；</p> <p>★13、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储</p>	套	1	/

		<p>带宽 320Mbps, 最大转发带宽 256Mbps, 最大回放带宽 256Mbps;</p> <p>14、预览分辨率支持: 8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒;</p> <p>15、可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像, 或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像, 或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像, 或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像;</p> <p>★16、设备具有 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个 CVBS 接口, 支持 3 组异源输出, 每组输出可独立配置全局音频预览; (CVBS 接口选配支持)</p> <p>★17、HDMI 接口最大支持 8K 输出, 当一路输出 8K 时, 另一路最高支持 1080P 输出; 两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出;</p> <p>★18、CVBS 接口支持 10 档亮度调节; 支持 PAL 和 NTSC 制式切换;</p> <p>19、显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280×1024)/60Hz, 720P(1280×720)/60Hz, XGA(1024×768)/60Hz 设置选项;</p> <p>★20、接入警戒摄像机, 支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防。</p>			
36	餐车	<p>1. 尺寸: ≥500x800x850mm;</p> <p>2. 面板层板采用 SUS304 型-2B/1.2mm 不锈钢覆膜磨砂板焊接制作;</p> <p>3. 立管选用 38 圆管 SUS304-2B/1.0mm 焊接制作;</p> <p>4. 配有万向静音轮, 四个带自锁。</p>	辆	2	

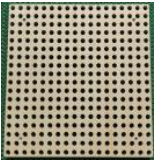







37	洗浴电热水器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：≥240*70*390mm 2. 钢化玻璃面板、易擦洗防刮花 3. 数码触控显示屏 4. 6000W 线盒款、变频很稳、即开即热 5. 进出水管镶铜设计，坚固耐用，防腐蚀不结垢 6. 水电分离、支持边洗边加热，安全不漏电 7. 额定电压：220 伏 8. 防水等级≥IPX4 	台	2	
38	直饮机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：220V/50HZ【单相电】； 2. 功率：3KW； 3. 水胆容量：≥10L； 4. 出水方式：两温开水； 5. 供水量：≥温开水 80L/H； 6. 水胆材质：食品级 SUS304#不锈钢； 7. 箱体材质：不锈钢； 8. 纯水系统：PP+压缩碳+颗粒碳； 9. 可供人数：≥65 人； 10. 温开水工艺流程：来水→净水系统→热交换器外管预热到（80℃）→水胆加热到 100℃→热交换器内管降温→温开水（45℃）； 	台	6	
39	打印机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 打印类型：彩色喷墨； 2. 最大打印幅面：A3； 3. 功能：打印、扫描、复印。 4. 黑白打印速度：≥22 页/分钟 5. 彩色打印速度：≥18 页/分钟 6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描 7. 支持一键证件复印 	台	1	/

		8. 纸盒容量：≥500 页 9. 质保时间：≥1 年			
40	体操垫	1. 尺寸：≥200*100*5cm 2. 两折 3. 优质防水皮革	个	10	
41	小厨宝	1. 搪瓷内胆 2. 容积：≥15 升 3. 加热功率≤1600W 4. 控制方式：机械无极调控，额定温度 75°	台	1	
新镇实验幼儿园					
1	墙面插孔玩具	1. 底板尺寸：≥40*40cm 2. 包含 EVA 颗粒积木、齿轮滚滚游戏包、数字字母游戏包、滑轨跑道游戏包等。	m ²	1	
2	墙面玩具	墙面齿轮玩具，轮子分为大中小三种，尺寸：5.5cm、8.5cm、11.5cm，轮度均为 1cm，多种颜色可选，底板可相互拼接，底板尺寸≥16*6cm，厚度≥1.5cm。	m ²	1	
3	手动遮阳网	1、遮阳面料：采用 HDPE 高密度聚乙烯为主要材料，具有遮挡阳光、降低温度的作用。 2、悬挂组件：悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上，并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。 3、连接组件：用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上，并确保其能在悬挂组件上自由滑动。 4、采用镀锌钢管结构，双管立柱，稳定性牢固。	m ²	650	

4	百变云梯	<p>1、尺寸：≥600*300*300cm</p> <p>2、支柱：外径 114mm 厚度 2mm 热镀锌钢管，酸洗磷化后全部采用保护焊高频焊，机械抛光后高温烤漆。</p> <p>3、钢管配件：厚度 1.5mm 高频焊管，酸洗磷化后全部采用保护焊，机械抛光后高温烤漆。</p> <p>4、安全连接扣件：铝合金，外表圆形，档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。机械抛光后高温烤漆。</p>	套	1	
5	打印机	<p>1. 打印类型：彩色喷墨；</p> <p>2. 最大打印幅面：A3；</p> <p>3. 功能：打印、扫描、复印。</p> <p>4. 黑白打印速度：≥22 页/分钟</p> <p>5. 彩色打印速度：≥18 页/分钟</p> <p>6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描</p> <p>7. 支持一键证件复印</p> <p>8. 纸盒容量：≥500 页</p> <p>9. 质保时间：≥1 年</p>	台	1	/
8	笔记本电脑	<p>1、处理器：国产兆芯处理器；</p> <p>2、内存：容量≥8GB 频率≥2666Mhz, 支持双内存插槽；</p> <p>3、硬盘：≥256GBM. 2NVMESSD；</p> <p>4、无线通信：≥1 个 WIFI6 无线网卡；≥1 个蓝牙 5.0 模块；</p> <p>5、显卡：集成显卡；支持 4K 视频播放；</p> <p>6、显示屏：屏幕尺寸≥14 寸，分辨率最高支持≥1980*1080；支持 100% sRGB 高色域；</p> <p>7、电源：采用最新 Type-C 规格接口供电；电池容量≥61WH；</p> <p>8、声卡：集成声卡；</p> <p>9、摄像头：≥720P 分辨率；支持物理遮挡。</p> <p>10、左侧接口：Type-C≥2，支持数据传输、充电、转接 RJ45 功能；HDMI 接口≥1；右侧接口：USB3.0≥1、耳机/麦克风二合一接口≥1。</p>	台	2	/















		11 轻便化设计：重量≤1.29KG（不含包装）； 12. 操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。			
9	户外木塑地板	高密度塑木材料、耐高温耐老化、防水防腐易清理。	m ²	50	
11	餐车	1. 尺寸：≥500x800x850mm； 2. 面板层板采用 SUS304 型-2B/1.2mm 不锈钢覆膜磨砂板焊接制作； 3. 立管选用 38 圆管 SUS304-2B/1.0mm 焊接制作； 4. 配有万向静音轮，四个带自锁。	辆	2	

洞洞板采购清单


序号	名称	规格 cm	单位	数量	图片
1	底板	44.7*44.7	套	4	
2	收纳盒	44.7*12.5*14.5cm	套	2	
3	EVA 颗粒积木	5*2.4cm	套	1	
4	齿轮滚滚游戏包	大号: 21.5cm, 中号: 16.5cm, 小号: 11.5cm。	套	1	
5	数字字母游戏包	36 件/套	套	1	
6	滑轨跑道游戏包	100 件/套	套	1	
7	俄罗斯方块游戏包	65 件	套	1	
8	多米诺游戏包	20 件/套	套	1	

建构区角材料清单
















幼儿活动区小班材料指导(建构区)

幼儿活动区小班材料指导(建构区)							
序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	建构区材料		长方形积木	8	块	尺寸: 60*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	12	块	尺寸: 40*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形(薄)积木	8	块	尺寸: 40*7*1.1cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	14	块	尺寸: 30*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	14	块	尺寸: 20*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形(薄)积木	4	块	尺寸: 20*7*1.1cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	48	块	尺寸: 5*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	40	块	尺寸: 15*2.2*2.2cm, 原色	新西兰松木
			三角形积木	40	块	尺寸: 15*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			三角形积木	60	块	尺寸: 7*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	8	块	尺寸: 15*5*5cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	16	块	尺寸: 15*4*4cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	16	块	尺寸: 10*4*4cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	30	块	尺寸: 10*2.2*2.2cm, 原色	新西兰松木

			七字形积木	16	块	尺寸: 15*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			七字形内心积木	16	块	尺寸: 7.5*4.5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半环形积木	8	块	尺寸: 30*15*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半环形积木	16	块	尺寸: 15*7.5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半圆形积木	8	块	尺寸: 15*7.5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半圆形积木	16	块	尺寸: 10*5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			辅助材料 (共 32 个)	1	套	木质积木套装, 包括建筑积木 11 块, 人物积木 4 块, 植物积木 6 块, 交通指示牌 5 块, 火车积木 3 块, 汽车积木 3 块	椴木
2	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍可建构区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	1	个	尺寸:37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 黄色箱盖;上附有角色区箱贴	ABS 塑料







		教师指导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质
--	---	--------	---	---	----------------------------------	----








幼儿活动区（中班）材料(建构区)


序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	建构区材料		长方形积木	8	块	尺寸: 60*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	12	块	尺寸: 40*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形(薄)积木	8	块	尺寸: 40*7*1.1cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	14	块	尺寸: 30*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	14	块	尺寸: 20*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形(薄)积木	4	块	尺寸: 20*7*1.1cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	48	块	尺寸: 5*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	40	块	尺寸: 15*2.2*2.2cm, 原色	新西兰松木
			三角形积木	40	块	尺寸: 15*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			三角形积木	60	块	尺寸: 7*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	8	块	尺寸: 15*5*5cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	16	块	尺寸: 15*4*4cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	16	块	尺寸: 10*4*4cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	30	块	尺寸: 10*2.2*2.2cm, 原色	新西兰松木
	七字形积木	16	块	尺寸: 15*7*2.2cm, 原色	新西兰松木		

			七字形内心积木	16	块	尺寸：7.5*4.5*2.2cm，原色	新西兰松木
			半环形积木	8	块	尺寸：30*15*2.2cm，原色	新西兰松木
			半环形积木	16	块	尺寸：15*7.5*2.2cm，原色	新西兰松木
			半圆形积木	8	块	尺寸：15*7.5*2.2cm，原色	新西兰松木
			半圆形积木	16	块	尺寸：10*5*2.2cm，原色	新西兰松木
			辅助材料 (共 32 个)	1	套	木质积木套装，包括建筑积木 11 块，人物积木 4 块，植物积木 6 块，交通指示牌 5 块，火车积木 3 块，汽车积木 3 块	椴木
2	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm，压膜背胶纸，详细介绍可建构区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm，布质卡带，内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	1	个	尺寸:37*27*17cm，ABS 环保材质，无异味，蓝色箱盖;上附有角色区箱贴	ABS 塑料
			教师指导手册	1	本	全彩图文，针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质

幼儿活动区（大班）材料(建构区)

序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	建构区材料		长方形积木	8	块	尺寸：60*7*2.2cm，原色	新西兰松木
			长方形积木	12	块	尺寸：40*7*2.2cm，原色	新西兰松木
			长方形（薄）积木	8	块	尺寸：40*7*1.1cm，原色	新西兰松木
			长方形积木	14	块	尺寸：30*7*2.2cm，原色	新西兰松木
			长方形积木	14	块	尺寸：20*7*2.2cm，原色	新西兰松木
			长方形（薄）积木	4	块	尺寸：20*7*1.1cm，原色	新西兰松木

			长方形积木	48	块	尺寸: 5*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			长方形积木	40	块	尺寸: 15*2.2*2.2cm, 原色	新西兰松木
			三角形积木	40	块	尺寸: 15*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			三角形积木	60	块	尺寸: 7*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	8	块	尺寸: 15*5*5cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	16	块	尺寸: 15*4*4cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	16	块	尺寸: 10*4*4cm, 原色	新西兰松木
			圆柱形积木	30	块	尺寸: 10*2.2*2.2cm, 原色	新西兰松木
			七字形积木	16	块	尺寸: 15*7*2.2cm, 原色	新西兰松木
			七字形内心积木	16	块	尺寸: 7.5*4.5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半环形积木	8	块	尺寸: 30*15*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半环形积木	16	块	尺寸: 15*7.5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半圆形积木	8	块	尺寸: 15*7.5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			半圆形积木	16	块	尺寸: 10*5*2.2cm, 原色	新西兰松木
			辅助材料 (共 32 个)	1	套	木质积木套装, 包括建筑积木 11 块, 人物积木 4 块, 植物积木 6 块, 交通指示牌 5 块, 火车积木 3 块, 汽车积木 3 块	榎木
2	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍可建构区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	1	个	尺寸:37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 绿色箱盖;上附有角色区箱贴	ABS 塑料

			教师指导手册	1	本	全彩图文，针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质
--	--	---	--------	---	---	---------------------------------	----

益智区角材料清单

幼儿活动区小班材料指导(益智区)							
序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	感知类		森林聚会	1	套	木质手抓板 3 套, 尺寸:30*22.5cm	木质
			颜色记忆棋	1	套	记忆棋盘 1 个, 多孔, 可拼插士兵棋, 直径 17cm; 高 2cm; 士兵棋 24 个, 6 色, 直径:1.5cm; 长:4.5cm	木质
2	数形类		看谁放的稳	1	套	月亮平衡架 1 个, 尺寸:17.7*6.5*2.5cm; 圆柱形彩色积木 16 块, 尺寸:3.3*3.3*2.7cm; 骰子 1 个, 尺寸:1.7*1.7*1.7cm	木质
			魔法积木	1	套	彩色积木粒 90 颗, 尺寸:2.5*2.5*2.5cm	木质
			形状对对碰	1	套	底板 1 个, 尺寸:29.5*8.5*1cm; 形状积木 8 个, 正方形, 尺寸:6.2*6.2*1.5cm; 三角形, 尺寸:6.5*1.5cm; 圆形, 尺寸:6.2(d)*1.5cm; 六边形, 尺寸:3*1.5cm	木质
3	穿编类		拆装小能手	1	套	动物螺母组合积木 3 套, 利用螺母之间的固定来组合出一套非常漂亮的动物形象, 锻炼孩子的动手能力和手眼协调能力	木质
			穿针引线	1	套	带孔积木 50 块, 图案、形状不一, 带穿孔, 尺寸:约 3.5*2.5*1.2cm; 穿绳 2 根, 一端为木质, 易穿孔, 长 75cm	木质
4	穿编类		创意螺母组合	1	套	长杆 5 块, 尺寸:11.4*1cm; 中杆 4 块, 尺寸:5.6*1cm; 短杆 2 块, 尺寸:4.5*1cm; 螺丝 13 块, 尺寸:4.4*1.9cm; 六边形螺母 13 块, 尺寸:2.5*1.1cm; 三角形 4 块, 尺寸:4*2.9*2cm; 五孔木块 4 块, 尺寸:14.6*2.8*1cm; 正方形木块 6 块, 尺寸:2.9*2.9*2.9cm; 大轮子 4 块, 尺寸:4.7*1.5cm; 小轮子 4 块, 尺寸:3.2*1.5cm; 扳手 1 个, 尺寸:10.5*3.5*0.8cm; 螺丝刀 1 个, 尺寸:10.2*1.8cm; 六孔底板 2 块, 尺寸:11.3*5.5*1.3cm; 六孔螺丝底板 1 块, 尺寸:13.4*5.5*1.3cm;	木质
5	拼图类		欢乐对对碰	1	套	收纳盒 1 个, 尺寸: 30*13*5cm, 题卡 8 张, 尺寸 20*6cm, 答题卡 30 张, 尺寸 4*3.5cm	木质

			农场拼拼乐	1	套	立体拼盒 1 组, 两用拼板, 尺寸: 30*24*4cm; 磁性拼板 1 套, 图案、形状不一, 带磁性, 尺寸: 大 4.5*3.5*0.1cm; 小 1.5*1.1*0.1cm; 板擦 1 个, 可用于水笔擦拭, 尺寸: 5*2.8*1cm; 白板笔 1 支, 用于白板书写, 直径: 1.1cm; 长 11.5cm; 粉笔 1 盒, 用于黑板书写, 直径: 0.9cm; 长 7.5cm	木质
			拼图小行家	1	套	木质彩色拼图板 10 组, 尺寸: 14.8*14.8*1cm, 每个拼板由多块拼块组成, 让幼儿通过简单拼组进行游戏	木质
			换衣搭配	1	套	小熊衣柜 1 个, 衣柜三槽, 拉抽板四槽, 尺寸: 33*14.2*4.2cm; 小熊面部拼板(小) 12 个, 可与衣服进行不同搭配, 尺寸: 4*3*0.5cm; 小熊面部拼板(大) 12 个, 可与衣服进行不同搭配, 尺寸: 5*4*0.5cm; 小熊拼板(上衣) 6 套, 不同风格, 尺寸: 8.5*3.5*0.5cm; 小熊拼板(下衣) 6 套, 不同风格, 尺寸: 5.5*3*0.5cm	木质
6	迷宫类		五颜六色	1	套	展示底座 1 个, 尺寸: 19*10.3*4.5cm; 拼板 18 块, 尺寸: 8.5*8.5cm; 说明图册 1 本, 尺寸: 11.5*11.1cm	ABS 塑胶
			围追堵截	1	套	红色汽车 1 辆, 尺寸: 3*1.5*1.5cm; 警车 6 辆, 尺寸: 3*1.5*1.5cm; 建筑块 4 块, 尺寸: 9*5.9*3.7cm; 底板 1 个, 尺寸: 19.3*19.3cm; 说明图册 1 本, 尺寸 11.5*11.1cm	ABS 塑胶
7	棋牌类		谁是指环王	1	套	游戏牌 24 张, 尺寸: 8.6*5.7cm; 游戏铃铛 1 个, 尺寸: 7.3(d)*4.4cm; 游泳发圈 60 个, 尺寸: 3(d)cm	纸质
			一环套一环	1	套	游戏牌 48 张, 尺寸: 8.6*5.7cm; 游戏铃铛 1 个, 尺寸: 8.5(d)*6.5cm; 游戏发圈 60 个, 尺寸: 4.2(d)cm	纸质
8	区域配套		进区规则	1	套	尺寸: 30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍益智区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸: 25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质
			收纳箱	16	个	尺寸: 37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 黄色箱盖; 上附有益智区箱贴	ABS 塑料
			教师指导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质

幼儿活动区（中班）材料(益智区)

序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	感知类		聪明的金龟子	1	套	记忆棋盘 1 个, 正方形, 尺寸:18*18cm;厚:0.6cm;聪明棋子 12 颗, 金龟子图案, 直径:2cm	木质
			神奇的影子	1	套	木质影子板 4 块, 尺寸:15*15cm, 多组图案;木质物品拼板 36 块, 尺寸:5*5cm, 按照影子板图案进行拼对;收纳盒 1 个, 尺寸:17*17cm, 用于收纳影子板和拼板	木质
2	数形类		淘气的猴子	1	套	猴子平衡积木 16 块, 由四种颜色的小猴子组成, 每种颜色的小猴子各有 4 个, 尺寸:7.8*6.5*1.2cm	木质
			彩色叠叠高	1	套	积木条 54 片, 尺寸:6.7*2*1cm;投掷骰子 1 个, 正方体, 六色, 边长:2cm	木质
			珍贵的时间	1	套	木质时钟 1 个, 尺寸:20cm*19.5cm, 木质时针和分针;时间认知拼板 30 套, 尺寸:7.8cm*15cm	木质
3	穿编类		果树串串乐	1	套	果树积木板 1 个, 双面图案, 含孔, 尺寸:20.5*24*1cm;安插底座 1 个, 固定果树积木使用, 尺寸:11.5*12*1cm;果蔬积木串珠 1 套, 多种图案, 尺寸:3.5*4*1.2cm;彩色串绳 1 套, 用于积木穿组, 长度约:70cm	木质
			彩色串串乐	1	套	木质收纳盒 1 个, 尺寸:28*15*4.5cm;串棒 4 根, 长 26cm, 尾端有圆形把手;示范图板 3 张, 展示不同形状, 不同颜色串珠如何串在串棒上;串珠 28 个, 由蓝色、红色、橙色、绿色、紫色、白色、黄色这七种颜色和 6 种形状组成, 可以按不同顺序串在串棒上	木质
			百变套柱	1	套	套柱底板 1 个, 尺寸:17.3*17.3*0.7cm;套柱积木 26 个, 半弧形绿色积木 4 块, 半圆形红色积木 4 块, 紫色两孔积木 4 块, 橙色两孔积木 4 块, 蓝色三孔积木 4 块, 紫红色长两孔积木 4 块, 蓝色一孔积木 2 块	木质
			拼装螺母车	1	套	敲球螺母车 1 套, 尺寸:32*12.5*14cm, 组装后进行游戏;螺母 30 个, 由蓝、绿、黄、红四种颜色螺母组成;小球 4 个, 蓝色小球 1 个, 绿色小球 1 个, 黄色小球 1 个, 红色小球 1 个	木质

4	迷宫类		四色的魅力	1	套	棋架 1 套, 含四色棋子, 尺寸:26.2*18cm;木质图卡 18 块, 游戏任务卡, 尺寸:10*5cm	木质
			五颜六色	1	套	展示底座 1 个, 尺寸:19*10.3*4.5cm;拼板 18 块, 尺寸:8.5*8.5cm;说明图册 1 本, 尺寸:11.5*11.1cm	ABS 塑胶
5	棋牌类		数字游戏	1	套	出牌器 1 个, 优质塑材, 可推拉, 尺寸:15*12.5*8cm;游戏配对卡 6 张, 双面硬卡, 尺寸:17.8*13.9cm;数字牌 1 套, 环保材质, 双面印制, 尺寸:4*3cm	塑胶
			快手叠杯	1	套	叠叠杯 20 个, 尺寸:5*5*6cm;铃铛 1 个, 尺寸:8.5*8.5*5.7cm;卡牌 1 副, 尺寸:8.6(d)*5.6cm	ABS 塑胶
			我是小侦探	1	套	拼插游戏板 1 块, 由 4 块相同大小的拼板拼成圆形游戏板, 直径为 56cm;侦探标记 12 个, 尺寸:2.4*2.4*2.8cm;侦探环 60 个, 直径为 3cm;线索牌 60 个, 尺寸:8.6*5.6cm;沙漏 1 个, 尺寸:8.6*2.4*2.4cm	纸质
6	拼图类		趣味拼图	1	套	木质拼板 30 片, 由黑色、暗青色、红色、黄色、橙色等多种颜色, 多种造型各异的拼板组成;卡片 20 张, 有多种动物图案, 作为拼图参照让幼儿进行模拟;收纳袋 1 个, 用于收纳拼板和卡片	木质
			疯狂动物拼图	1	套	收纳盒 1 个, 尺寸:21.5*14.5cm;拼图卡片 48 张, 含多种动物及食物图案, 尺寸:约 6*6cm	木质
7	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍益智区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	16	个	尺寸:37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 蓝色箱盖;上附有益智区箱贴	ABS 塑料
			教师指导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质
幼儿活动区 (大班) 材料(益智区)							
序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质

1	感知类		百变魔盒	1	个	收纳盒 1 个, 多槽, 含抽拉盖, 尺寸: 28.5*10*7.5cm; 分类导航卡 8 片, 双面图案, 尺寸: 26.3*3*0.1cm; 识物小卡片 80 片, 双面图案, 正方形, 边长: 2.9cm	木质
			小熊的挑战	1	个	小熊桌架 1 个, 可拆组, 桌面正方形, 边长: 22cm, 高度: 4.5cm; 双面记忆卡 4 张, 双面硬卡, 正方形, 边长: 22cm; 小熊帽子 12 个, 半圆形, 直径: 3cm; 高度: 3cm	木质
2	数形类		雪花片	1	套	约 400 片雪花片, 单个雪花片直径约 4.3cm	塑料
			多米诺骨牌	1	套	多米诺骨牌 100 块, 双面印制, 尺寸: 5.2*3.2*0.7cm	木质
			聪明的棒环	1	套	插装积木 1 套, 色彩多样, 含长短不一的直条、三角形、正方形、多边形、圆形等十余种形状	ABS 塑胶
3	穿编类		趣味蘑菇钉	1	个	收纳盒 1 个, 收纳游戏材料, 尺寸: 28.5*24*4cm; 设计板 1 个, 含规则小孔, 用于拼插, 尺寸: 26.5*22.5*0.5cm; 蘑菇钉(小) 1 包, 多种颜色, 创意拼组, 直径: 0.5cm; 长: 1.5cm; 蘑菇钉(中) 1 包, 多种颜色, 创意拼组, 直径: 0.8cm; 长: 1.5cm; 蘑菇钉(大) 1 包, 多种颜色, 创意拼组, 直径: 1cm; 长: 1.5cm; 小孔积木 5 个, 纯色多孔, 多种图形, 可任意穿插, 尺寸: 7*5.5*0.5cm; 彩色串绳 1 包, 多种颜色, 穿组积木板, 长: 83cm	木质
			刺猬穿新衣	1	组	刺猬串珠板 1 组, 刺猬图案, 需拼组, 尺寸: 22*18.5*5cm; 果蔬积木块 1 组, 17 种图案, 含孔, 尺寸: 2.4*3.6*1.4cm; 串珠积木块 1 组, 5 色, 含孔, 直径 1.3cm; 高: 1.8cm; 彩色串绳 1 条, 用于积木串组, 长: 76.5cm; 收纳袋 1 个, 用于游戏材料收纳, 尺寸: 27*24.5cm	木质
			巧手绕桩	1	块	绕桩木板 1 块, 尺寸: 22*22*1cm; 小熊底板 1 块, 尺寸: 13.7*12.6*0.5cm; 穿绳 2 根, 蓝色, 一端易穿孔; 皮筋 20 根, 蓝色 5 根, 绿色 5 根, 黄色 5 根, 橙色 5 根	木质
4	迷宫类		三只小猪	1	个	底座 1 个, 尺寸: 19.5*19.5cm; 带房子的拼板 3 块, 红房子: 13*8.5*4.8cm; 橙房子: 8.7*8.7*5cm; 灰房子: 13*5*4.2cm; 小猪 3 只, 尺寸: 4*2cm; 狼 1 只, 尺寸: 5*2cm; 说明图册 1 本, 尺寸: 19.1*13.6cm; 彩绘图画书 1 本, 尺寸: 11.5*11.1cm	ABS 塑胶

			北极探 险	1	个	游戏盘 1 个, 尺寸:19.8*19.8cm;拼板 6 块, 尺寸:7.5*7.5cm;挑战卡 48 张, 尺寸:15.1*15.1cm;说明书 1 本, 尺寸:12*12cm	ABS 塑胶
			五颜六 色	1	个	展示底座 1 个, 尺寸:19*10.3*4.5cm;拼板 18 块, 尺寸:8.5*8.5cm;说明图册 1 本, 尺寸:11.5*11.1cm	ABS 塑胶
			南极企 鹅	1	个	游戏底板 1 个, 尺寸:17.8*17.8cm;企鹅拼板 5 块, 尺寸:8.5*5.5cm;说明图册 1 本, 尺寸 13.5*13.5cm	ABS 塑胶
5	棋牌类		彩色积 木条	1	组	彩色积木条 1 组, 3 种颜色, 粗细不一, 长度:15cm;原木套环 1 个, 直径:7*1.5cm;投掷骰子 1 个, 正方体, 边长:2cm	木质
			平衡托 普塔	1	个	平衡托普塔 1 个, 由托普塔、游戏底座和游戏杆拼装而成, 尺寸:20*20*17cm;投掷骰子 1 个, 正方体, 边长:2cm;配套平衡托盘 1 套, 4 种颜色, 直径:3cm;高:1.5cm	塑料
6	拼图类		俄罗斯方 块	2	套	木质拼版 1 个, 27*18cm, 橙色方块 5 块, 红色方块 5 块, 黄色方块 5 块, 紫色方块 5 块, 白色方块 5 块, 绿色方块 5 块, 蓝色方块 5 块, 黑色方块 5 块	木质
			欢乐拼 图	1	套	拼板 130 片, 红色拼板 15 片, 橙色拼板 30 块, 紫色拼板 20 块, 黄色拼板 15 块, 绿色拼板 20 块, 蓝色拼板 30 块;说明卡片 24 张, 尺寸:8*7cm;收纳袋 1 个, 收纳拼板及说明卡片用	木质
7	区域配套		进区规 则	1	套	尺寸:30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍益智区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	16	个	尺寸:37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 绿色箱盖;上附有益智区箱贴	ABS 塑料
			教师指 导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质

科学区角材料清单

幼儿活动区（中班）材料(科学区)							
序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	生物		蚂蚁工坊	1	套	蚂蚁工坊 1 个, 尺寸:11*11*10.2cm, 内容物为可食用琼脂混合物(幼儿勿食);镊子 1 把	塑料+琼脂
			内脏教学	1	套	食管 1 个, 尺寸:23cm, 布艺;气管 1 个, 尺寸:12.5*9.5cm, 布艺;胃 1 个, 尺寸:15*5.5cm, 布艺;心脏 1 个, 尺寸 8.7*7cm, 布艺;大肠 1 个, 尺寸:35*22cm, 布艺;小肠 1 个, 尺寸:26.5*16cm, 布艺;肾 2 个, 尺寸:5*5.5cm, 布艺;肺 2 个, 尺寸:13.5*5.5cm, 布艺;膀胱 1 个, 尺寸:11*7.5cm, 布艺;人体拼板 1 张, 尺寸:61*45cm, 塑料	布艺
			动物标本	1	套	昆虫标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍多种常见昆虫;桑蚕生活史标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍桑蚕简单生活史	ABS 塑料+混合
			土壤标本	1	套	土壤标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍 5 种各地区分步的土壤;矿石标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍 3 种常见石质及 3 种矿质;矿石提炼物标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍生活中用矿石提炼出的相关物品	ABS 塑料+混合
			植物标本	1	套	植物种子标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍 10 种生活中常见作物的种子;植物种子传播标本 1 幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍植物种子是如何进行传播的	ABS 塑料+混合
2	力		砝码天平	1	套	天平底座, 1 个, 尺寸:17.7*10.3*2.7cm, 材质:木质;天平支架, 1 个, 尺寸:24*4.5*20.5cm, 材质:木质;托盘, 2 个, 尺寸:7(d)cm, 材质:金属;砝码, 6 个, 材质:木质	木质
			滚珠	1	套	积木块, 30 个, 尺寸:3.8*3.8*4.3cm, 材质:塑料;小球, 3 个, 1(d), 材质:塑料;停车位, 1 个, 尺寸:11.9*10.9*1.1cm, 材质:木质;	木质
			陀螺套装	1	套	小陀螺 10 个, 尺寸:4(d)*4.4cm;拉线陀螺, 2 个, 尺寸:12.5(d)*7cm, 材质:木质;握把, 2 个	木质
3	光		望远镜	1	个	尺寸:11*9*3.5cm, 免调焦, 放大两倍, 分离式颈带	ABS 塑料

4	水		方形水槽	1	个	透明材质, 尺寸:26.5*20*10cm	ABS 塑料
			水净化装置	1	套	塑料杯 1 个, 尺寸 7.1(d)*5cm; 塑料盖 1 个, 尺寸 7.5(d)cm; 塑料漏斗 1 个, 6.5(d)*4.5cm; 过滤式管 4 个, 3.1(d)*5.9cm; 花岗岩石子 1 袋, 材质:石质; 瓷沙 1 袋, 材质:石质; 活性炭 1 袋, 材质:木质; 石英砂 1 袋, 材质:石质; 小苏打 1 袋; 钾明矾 1 袋; 海绵 2 块; 滤纸 6 张	ABS 塑料+混合
5	磁		磁力迷宫	1	套	迷宫, 1 个, 尺寸:18*16cm, 材料:木质; 磁棒, 1 个, 0.8(d)*7.7cm, 材质:金属	ABS 塑料+磁
6	风		太阳能风车模型	1	个	扇叶 3 片, 尺寸:13cm; 支柱 1 个, 尺寸:24*2*5cm; 底盘 1 个, 尺寸:11*11*4cm	ABS 塑料
7	电		有趣的静电	2	套	瓶子 1 个, 尺寸:15*8.5cm; 泡沫球 1 袋; 胶棒 1 个, 尺寸:25cm; 羽毛 6 根; 尺子 1 把, 尺寸:21*3.2cm, 收纳盒 1 个, 尺寸:36.2*26*25cm, 塑料	ABS 塑料
			电子积木	1	套	13 个配件, 18 种拼法, 尺寸:11.5*24cm	ABS 塑料+金属
8	创意		化学套装	1	套	实验滴管 3 个, 尺寸:15*1.2cm; 搅拌棒 1 个, 尺寸:18.7*0.7cm; 纸吸管 3 根, 尺寸:20.7*0.6cm; 儿童手套 1 副, 尺寸:21*18cm; 试管 4 个, 尺寸:11*2.8cm; 量杯 7 个, 尺寸:100ml; 漏斗 1 个, 尺寸:7.8*6.8cm; 试管架 1 个, 尺寸:17.9*5.4*4cm; 气球 5 个; 乒乓球 1 个; 色素 7 瓶, 尺寸:10ml; 实验小勺 1 个; 护目镜 1 个, 尺寸:14.6*5cm; 小苏打 1 包; 柠檬酸 1 袋; 变色花 1 袋; 海藻酸钠 1 袋; 泡腾片 2 片; 乳酸钙 1 袋; 彩虹糖 1 袋; 吸水树脂 1 袋; 托盘: 尺寸: 24*18cm;	ABS 塑料
			指纹鉴定	1	套	身份卡 1 张, 尺寸:8*5.5cm, 塑料; 印台 1 块, 尺寸:3.9*3.9*1cm, 混合; 毛刷 1 把, 尺寸:11.3cm; 黑色塑胶片 1 张, 尺寸:11.8*5cm, 塑料; 眼镜 1 副, 尺寸:13.3*3*5cm, 塑料; 放大镜 1 个, 尺寸:9*4cm; 胶带 1 卷; 瓶子 1 个; 气吹 1 个, 尺寸:5(d)*9.5cm; 泡沫球若干; 卡片 2 张, 尺寸:25*18.7cm, 塑料	ABS 塑料
9	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍可科学区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质+金属

			收纳箱	16	个	尺寸:37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 蓝色箱盖; 上附有科学区箱贴	ABS 塑料
			教师指导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质

角色游戏区角材料清单

幼儿活动区（中班）材料(角色区)							
序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	便民生活		冰淇淋店	1	个	收银机 1 个, 尺寸:23*13.8*8cm;蛋糕托 1 个, 整体尺寸 20*20*25cm; 小蛋糕 1 个, 4.5*4.5cm; 马卡龙 1 个, 5*3cm; 甜甜圈 1 个, 6.2*2.3cm;围裙 1 个, 尺寸:49*54.5cm; 帽子 1 个, 尺寸:26*26cm;套袖 1 个, 尺寸:25*16.5cm	布质
			蔬果超市	1	个	收银机 1 个, 尺寸:23*13.8*8cm;工具菜板 1 个, 尺寸:17*9.8*0.7cm;工具果蔬刀 1 个, 尺寸:15*4cm;水果梨 1 个, 一分为二, 长度:7.8cm;水果柠檬 1 个, 一分为二, 长度:6cm;水果草莓 1 个, 一分为二, 长度:5cm;蔬菜茄子 1 个, 一分为二, 长度:10.7cm;香蕉 1 个, 一分为三, 长度:13.5cm	布质
			百货商店	1	个	货物展示柜 1 个, 需自行组装, 三大层, 最上层有时钟双层台, 物品可自由摆放;展示柜有顶部遮挡, 高度仿真;尺寸:39.5*91*26.5cm;商店结账机 1 套, 含银行卡, 可插滑, 尺寸:10*9.5*9.5cm;物品托盘称 1 个, 仿真称重, 尺寸:6*4*7.5cm;饮品 2 个, 包含牛奶、橙汁, 尺寸:4*3*7.5cm;水果酱 3 个, 仿真三种口味, 尺寸:5*3cm;调料瓶 2 个, 圆柱体, 胡椒瓶和盐瓶, 尺寸:3.3*6cm;番茄酱 1 个, 立体仿真, 尺寸:3.5*10.5cm;蔬菜水果调料 2 个, 搭配使用, 尺寸:4.3*2.2*6.5cm;蔬菜套盒 2 盒, 每盒含四个蔬菜, 蔬菜盒尺寸:11.5*7.5*3.5cm;水果套盒 2 盒, 每盒含四个水果, 水果盒尺寸:11.5*7.5*3.5cm	木质+布质
			奇妙理发店	1	个	芭比人偶 1 个, 尺寸:17.8*17.4*20cm;梳子 1 把, 尺寸:13*3.5cm;DIY 首饰 1 套, 串珠首饰, 可自由搭配;橡皮筋 5 个, 给芭比娃娃扎头发使用;美发器 1 个, 给芭比娃娃扎辫子使用;爱心发饰 2 个, 给芭比娃娃头发做装饰;花朵发饰 1 个, 给芭比娃娃头发做装饰;丝带 2 个, 给芭比娃娃扎头发使用	搪胶+毛发
2	功能操作		救死扶伤	1	个	仿真医药箱 1 个, 巡诊簿 1 本, 就诊卡 1 张, 听诊器 1 个, 温度计 1 个, 工作证 1 张, 针筒 1 个, 药膏 1 个, 铅笔 1 个, 镊子 1 把。剪刀 1 把, 碘伏 1 个, 粉胶囊 1 个, 蓝胶囊 1 个, 粉药片 1 板, 蓝药片 1 板, 创可贴 5 个, 止咳糖浆 1 个	夹板+苗木
			美味烧烤	1	个	彩盒 1 个, 29.21.8*7.5cm, 调料瓶 1 个, 6*3.3cm, 烧烤串 2 个, 长 20.2cm, 卡片 4 张, 12*8.5cm, 夹子 1 个, 长 11.8cm, 盘子 1 个, 直径 13cm, 食材 24 个, 尺寸≥2.2cm	木质

			城市交通	1	个	木质积木套装, 包括建筑积木 11 块, 人物积木 4 块, 植物积木 6 块, 交通指示牌 5 块, 火车积木 3 块, 汽车积木 3 块	椴木
			厨房三宝	1	套	面包机 1 套, 尺寸:15.7*11*8.7cm;搅拌机 1 套, 尺寸:16.3*8.8*17cm;咖啡机 1 套, 尺寸:16.3*10.4*15.2cm;鸡蛋 1 个, 尺寸:6.7*5.7*1.8cm;罐子 1 个, 尺寸:4*3.2*1cm;面包 2 个, 尺寸:7.3*7.4*1cm	木质
3	区域配套		进区规则	1	套	面包机 1 套, 尺寸:15.7*11*8.7cm;搅拌机 1 套, 尺寸:16.3*8.8*17cm;咖啡机 1 套, 尺寸:16.3*10.4*15.2cm;鸡蛋 1 个, 尺寸:6.7*5.7*1.8cm;罐子 1 个, 尺寸:4*3.2*1cm;面包 2 个, 尺寸:7.3*7.4*1cm	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	布质+金属卡
			收纳箱	2	个	尺寸:37*27*17cm, ABS 环保材质, 无异味, 蓝色箱盖;上附有角色区箱贴	ABS 塑料
			收纳箱	4	个	尺寸:37*27*26cm, ABS 环保材质, 无异味, 蓝色箱盖;上附有角色区箱贴	ABS 塑料
			教师指导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质

第五部分 采购合同

采购项目合同

甲方(采购方): _____

乙方(供应商): _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定,双方在中标通知书、招标文件及投标文件的基础上,经协商达成以下合同条款:

一、本合同名称: 采购合同。

二、本合同总价为人民币¥_____元(大写_____元整)。该总价包括全部货款及乙方所提供的响应服务和合同义务的全部价款,货物清单如下:

序号	采购清单	规格、型号、参数	数量	单位	单价	总价
1						
2						
...						
总价		小写: ¥ 大写: 人民币				

三、质量标准及乙方对质量负责条件和期限:

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家(行业)标准或相关法律法规要求,同时符合采购文件规定的质量标准。乙方应提供全新未拆封产品,如确需拆封的,应在供货前征得甲方代表人同意,否则视为不能交货。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务,并负责可能的弥补缺陷。

四、售后服务承诺:

1. 售后服务响应时间:

2. 解决问题时间:

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式:

机构名称:

地 址:

联系方式:

4. 其他服务承诺: 乙方提供产品年质保。

五、合同履行地点及进度

合同生效后，乙方应于签订合同后日内按甲方要求在采购人(甲方指定的地点)完成本项目的交货、安装、调试与验收。货物运送的费用由乙方负责。甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明、符合国家现行相关标准和规范要求，达到合格标准及其它相关资料。

七、人员培训：乙方免费对甲方人员进行现场技术培训，直到甲方人员能够熟练操作设备和排除一般故障。

八、验收要求：

1. 供货完毕后，甲方应立即组织人员组织验收；
2. 验收符合国家现行相关标准和规范要求，达到合格标准后，甲方应出具验收报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 乙方开具以甲方单位名称为抬头的正式发票；
2. 付款方式：_____。

十、违约责任：

乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者乙方不能交付货物或完成系统安装、调试的，乙方应向甲方支付合同金额总值 5% 的违约金，甲方有权解除合同；甲方无正当理由拒收货物、拒付货款，甲方应向乙方偿付拒收拒付设备款总额 5% 的违约金。

十一、甲乙双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目采购文件及其修改和澄清、以及乙方在投标文件中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由合同双方友好协商解决，如协商不成的，须向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，合同双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及投标文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该项目(标的)或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控,乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。因此给甲方而遭致损失的,乙方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它:

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效;
2. 本合同一式六份,甲乙双方各三份,具有同等的法律效力。

甲方(公章):

乙方(公章):

地址:

地址:

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

电话:

电话:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

特别说明:

1. 该合同仅作为参考,具体以双方协商签订的合同为准。

2. 根据《政府采购法实施条例》第50条规定: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。

第六部分 投标文件格式

_____ (项目名称)

投 标 文 件

项目编号：

供应商名称（企业电子签章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）： _____

日 期： 年 月 日

目 录

(须编制页码)

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、开标一览表
- 四、投标报价明细表
- 五、技术要求响应与偏差表
- 六、投标承诺书
- 七、技术部分评审材料
- 八、商务部分评审材料
- 九、资格审查资料
- 十、其他证明文件

一、投标函

致：_____（采购人）

根据贵方招标_____（项目名称）的招标文件，遵照有关规定，我方经研究该项目招标文件的供应商须知、各项条款和其他有关文件后，我方愿以

人民币（大写）：_____

RMB ¥：_____

的投标报价并按照招标文件、技术规范的要求完成各项工作并修补任何缺陷。

1、一旦我方中标，我方保证按投标文件中所承诺的交货期内完成；

2、我们已经详细阅读了全部招标文件的内容，包括补充（答疑）文件（如果有）和参考资料，我们完全理解并同意；

3、如我方中标，我方将按招标文件中规定的数额或比例向招标人提交履约保证金，作为承担责任的保证；

4、在签署合同之前，招标文件、招标文件答疑（补充）文件（如果有）、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的契约；

5、如我方中标，我方承诺按照招标文件规定支付代理服务费用；

6、我们愿按《中华人民共和国民法典》规定履行自己的全部责任。

7、_____（其他补充说明）

8、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

邮箱：_____ 电话：_____

供应商名称（企业电子签章）：_____

法定代表人（签字或电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

此处为法定代表人身份证复印件正面

此处为法定代表人身份证复印件反面

供应商名称（企业电子签章）：_____

日期：____年____月____日

(二) 法定代表人授权委托书

(法定代表人参加投标的，不用填写此委托书)

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现授权委托_____（姓名）为我公司签署_____（项目名称）
的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标
文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人身份证正、反面复印件

供应商名称（企业电子签章）：_____

法定代表人（签字或电子签章）：_____

委托代理人（签字或电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

三、开标一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元（人民币）

供应商名称	
投标总报价	大写： 小写：
交货期	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
供应商是否为小微企业	
所投产品制造商是否为小微企业	
其他声明	

备注：

1、以上报价应与“投标报价明细表”中的总报价相一致，投标报价不得填报选择性报价，否则视为无效投标。

2、本报价应包括供应商中标后完成全部合同规定内容需支付的**运输费、装卸费、现场保管费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、第三方验收费用、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用**，采购人不再单独支付其他任何费用。

供应商名称（企业电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标报价明细表

项目名称:

项目编号:

单位: 元 (人民币)

序号	产品名称	品牌/型号	技术要求	单位	数量	单价	合计
合计 (元):							

注:

1、表中的项目名称及数量应与招标文件第四部分“采购清单及技术要求”的相应内容一致。

2、“投标报价”应与开标一览表合计金额一致

3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称 (企业电子签章): _____

法定代表人或委托代理人 (签字或电子签章): _____

日期: _____年____月____日

五、技术要求响应与偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	招标文件技术要求	投标文件技术要求	偏离	备注
1					
2					
3					
4					
.... ..					

注：

- 1、本表填写投标文件中与招标文件要求对比（偏离情况填写：正偏离、负偏离、无偏离）。供应商只需列明偏离参数，无偏离参数填写所有参数无偏离即可。
- 2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。
- 3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）： _____

日期： _____年____月____日

六、投标承诺书

(一) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

- 1、公平竞争参加本次采购活动。
- 2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。
- 3、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称（企业电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

（二）投标承诺函

致（采购人）：_____

我公司做为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件。

二、我公司完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加招标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。我方对本项目招标文件（包括澄清、修改内容及有关附件）完全理解，并承诺在发生争议时，不会以对招标文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次政府采购活动我公司和其法定代表人在近三年内没有行贿犯罪行为。

六、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

七、我方承诺接受招标文件规定的付款方式。

八、我公司投标文件中提供的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的、无不实的描述、伪造等情形。如果我方在本项目投标中做虚假陈述或者在投标文件中提供虚假资料，本投标文件无效，并自愿接受有关处罚及承担法律责任。即使我方中标，对于因此给其他供应商及你方和采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

九、我公司如存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理、处罚：

（一）投标有效期内撤销其投标文件的；

（二）在采购人确定中标人后放弃中标候选资格的；

- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的;
- (四) 在投标文件中提供虚假材料谋取成交的;
- (五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (六) 投标有效期内,在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为;
- (七) 招标文件规定的其他情形的。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。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成交追究法律责任。

供应商名称(企业电子签章): _____

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章): _____

日 期: 年 月 日

七、技术部分评审材料

(格式自拟)

八、商务部分评审材料

(格式自拟)

九、资格审查资料

(一) 供应商基本情况说明

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数:	
开户银行				
账 号				
经营范围				

（二）资格证明文件

1. 资格条件承诺函

我方____（供应商名称）____符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）项、第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

1. 具有有效的营业执照，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. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（盖企业电子签章）：_____。

日期： 年 月 日

2. 供应商资格要求资料

应附招标文件供应商资格要求中所有涉及资料

注：资格要求所涉及的所有证件及相关证明材料复印件均需加盖企业电子签章。

十、其他证明文件

根据招标文件要求需要说明的其他事项

(格式自拟)

附件 1：政府采购政策

1. 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(招标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(招标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。

供应商名称(企业电子签章): _____

日 期: 年 月 日

注:

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

2. 填写前请认真阅读《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)相关规定。

2. 监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动时，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，应当提供由省级以上监狱管理局、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。

注：在投标文件中附扫描件

注：非监狱企业的不用提供此表

3. 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。

供应商名称（企业电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

注：非残疾人福利性单位的不用提供此表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$