

采购项目编号：采购计划-[2024]-00181 号-02

吉林市昌邑区第二实验小学幼儿园设备采购项目

项目编号：采购计划-[2024]-00181 号-02

招 标 文 件

采购人：吉林市昌邑区第二实验小学

采购中心：吉林市昌邑区政府采购中心

二〇二五年一月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	5
第三章	评标方法	21
第四章	合同条款及格式	25
第五章	技术标准和要求	49
第六章	投标文件格式	77
第七章	附件	98

第一章 招标公告

吉林市昌邑区第二实验小学幼儿园设备采购项目

招标公告

(资格审查方式：资格后审)

项目概况：

吉林市昌邑区第二实验小学幼儿园设备采购项目的潜在投标人应在“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 2 月 13 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：采购计划-[2024]-00181号-02；
- 2、项目名称：吉林市昌邑区第二实验小学幼儿园设备采购项目；
- 3、预算金额：85 万元（人民币）；
- 4、最高限价：85 万元（人民币）；
- 5、采购方式：公开招标；
- 6、采购需求：玩教具、教室设备、区角活动材料（具体详见招标文件）；
- 7、资金来源和落实情况：财政资金；已落实。
- 8、质量标准：符合国家、地方及行业现行规范及标准；
- 9、供货期：自签订合同之日起 30 日内；
- 10、供货地点：用户指定交货地点；
- 11、资格审查方式：资格后审；
- 12、合同履行期限：自合同签订之日起至合同履行完毕；
- 13、本项目不接受联合体投标。

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：本项目专门面向中小企业采购。
本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微

企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策，对于满足国家采购政策要求的供应商按照相关规定的扶持政策执行，具体详见招标文件；

3、本项目的特定资格要求：

3.1 参加政府采购活动的供应商应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：①法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；②财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；④参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；⑤具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

3.2 投标人须在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）无行贿犯罪记录：本单位（案由：单位行贿罪）和个人（指法定代表人）（案由：行贿罪）；

3.3 供应商未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.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”；

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。

三、获取招标文件

时间：2025年1月20日至2025年1月27日，每天上午08:30至11:30，下午13:00至16:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价：¥0.0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年2月13日9时00分（北京时间）

开标时间：2025 年 2 月 13 日 9 时 00 分（北京时间）

地点：政府采购云平台（本项目执行电子化招投标，投标人须通过政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）递交电子版投标文件，逾期未上传电子投标文件，将不予受理。）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、拟参与本项目的供应商，首先在“政采云”平台上免费进行供应商注册（“政采云”供应商注册流程：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>），注册后可在“政采云”平台免费自行下载招标文件（下载地址：<https://www.zcygov.cn/>；下载招标文件操作路径：登录“政采云”平台-登录账号-我的工作台-项目采购-获取文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”）

。

2、本项目采取资格后审，供应商根据免费下载的招标文件内容决定是否参与投标，如确定参与投标，须在本项目投标截止时间前按招标文件中规定的方式缴存或提交投标保证金并提交电子投标文件，未按上述要求办理的，开标时一律按无效投标处理。

3、本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载，政采云投标客户端及 CA 驱动下载地址：<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0.04df4040034511edaac705fda12edb43>），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密投标文件后在投标文件提交截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，供应商在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加开启活动经办人联系方式。

4、电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件进行制作，制作投标文件时需要完成 CA 与账号的绑定。

5、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“政采云”平台，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取帮助。

6、本次招标公告在“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn/>) (同步推送到吉林省政府采购网) 上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

招标人：吉林市昌邑区第二实验小学

地址：吉林市昌邑区农安街12号

联系人：张春阳 联系电话：0432-62584986

2、采购中心信息

名称：吉林市昌邑区政府采购中心

地址：吉林市昌邑区中兴街 105 号

联系人：张冬雪 联系电话：0432-63603323

3、项目联系方式

项目联系人：张冬雪 电 话：0432-63603323

招标监督管理部门： 吉林市昌邑区财政局政府采购管理工作办公室

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：吉林市昌邑区第二实验小学 地址：吉林市昌邑区农安街12号 联系人：张春阳 联系电话：0432-62584986
2	采购代理机构	采购中心：吉林市昌邑区政府采购中心 采购中心地址：吉林市昌邑区中兴街105号 联系人：张冬雪 联系电话：0432-63603323
3	项目名称	吉林市昌邑区第二实验小学幼儿园设备采购项目
4	供货地点	用户指定交货地点
5	资金来源	财政资金
6	出资比例	100%
7	资金落实情况	已落实
8	采购内容	玩教具、教室设备、区角活动材料（具体详见招标文件）
9	供货期	自签订合同之日起30日内。
10	质量标准	符合国家、地方及行业现行规范及标准。
11	投标人资质条件、能力和信誉	参加政府采购活动的供应商应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： 1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 4、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料； 6、投标人须在“中国裁判文书网”自行查询近三年（2022年01月01日-招标公告发布之日至开标之日期间任意一天）无行贿犯罪记录：本单位（案由：单位行贿罪）和个人（指法定代表人）（案由：行贿罪），且提供查询页面无行贿记录的截图并加盖公章作为无行贿犯罪记录证明； 7、按照《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）的要求，对列入失信被执行人、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》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参加政府采购活动； 8、本项目属于专门面向中小企业采购项目； 9、法律、行政法规、国务院决定规定应经许可方可经营的项目或产品，需提供相关许可证照； 10、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； 11、本项目不接受联合体投标。
12	投标人提出问题及质疑的方式和截止时间	截止时间：供应商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。 提问方式：在“政采云”平台-项目采购-询问质疑投诉栏提问，并以书面形式递交至采购中心。 提出质疑方式：1、投标人认为招标文件、招标过程和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“政采云”平台提问的形式向采购人或采购中心提出质疑，并在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，同时将书面质疑送至采购人或采购中心。网站质疑和书面质疑均应在质疑期内送至采购人或采购中心，否则采购人或采购中心视其质疑为无效。 2、对采购中心提出质疑的，若质疑内容超出招标代理范围的，应明确告知质疑投标人向采购人提出质疑或协调采购人答复质疑投标人。 3、质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。否则采购人或采购中心有权拒绝。
13	招标文件的澄清或者修改	投标截止时间 15 日前，招标文件的澄清或者修改将在“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/) 上发布，投标人应注意及时浏览网上发出的澄清或者修改，因投标人自身原因未及时获知澄清或者修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。
14	招标文件澄清或者修改发出的形式	招标文件的澄清或者修改将以更正形式发送到“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/)，投标人须在供应商系统中自行下载更正文件。 如果投标人未收到相应文件，请及时与采购中心联系，否则采购人和采购中心不承担任何责任。
15	偏离情况	不允许负偏离
16	构成招标文件的材料	招标文件的澄清、修改、补充文件，以更正文件形式发送。（如有）。 注：采购中心将上述内容以更正文件形式发送到“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/)，投标人须在供应商系统中自行下载。 如果投标人未收到相应文件，请及时与采购中心联系，否则采购人和采购中心不承担任何责任。
17	投标截止时间	2025 年 2 月 13 日 9 时 00 分。本项目执行电子化招投标，投标人须通过政府采购云平台 (https://www.zcygov.cn/) 递交电子版投标文件，逾期未上传电子投标文件，将不予受理。
18	投标人确认收到招标文件澄清的形式	投标人在“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/) 自行查询，无需以书面形式回复。
19	投标人确认收到招标文件修改的形式	投标人在“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/) 自行查询，无需以书面形式回复。
20	最高限价	人民币 85 万元。注：超过最高限价的投标作废标处理。
21	投标有效期	90 天（从提交投标文件截止日起计算）
22	投标保证金	投标保证金的形式：其形式包括现金、现金支票、保兑支票、银行

		<p>汇票、银行保函或者担保公司保函。投标保证金应当从投标人的基本账户转出，并以到账时间为准。</p> <p>投标保证金的金额：8500 元 递交截止时间：</p> <p>收款单位：吉林市昌邑区政府采购中心</p> <p>开户行：吉林环城农村商业银行股份有限公司政务服务中心支行</p> <p>账 号：0720 6220 1101 5200 0071 26</p> <p>联系人：张冬雪</p> <p>联系电话：0432-63603323</p> <p>注：1. 投标人应在汇款时认真核对收款单位、开户行名称、账号准确无误，确保保证金按时到账，否则后果自负。递交方式：投标人提交投标保证金当从投标人基本账户转出，投标保证金存入采购中心指定账户，银行进账单或电汇凭证等凭证上应明确用途、投标项目名称、投标人名称、联系人及电话，以便核对查实。</p> <p>2. 若采用保函方式递交的，投标人可以采用资信良好的银行及偿付能力较强的担保机构，出具保函。保函必须提供查询渠道及主要查询信息，且保证集中采购中心在不通过任何授权的情况下可以从公开的公众平台或网络查询到此保函的真伪。未按以上要求缴纳的保证金将不被视为本次投标使用。</p>
23	财务状况的年份要求	提供近三年（2021 年至 2023 年）公司财务报表或财务审计报告，（供应商成立的时间不足三年的，应提供成立以来至 2023 年年末的财务报表或财务审计报告，2023 年 12 月 31 日后新成立企业需提供基本开户银行出具的公司资信证明）。
24	依法纳税和社会保障资金的良好记录	提供近 6 个月（2024 年 8 月至 2025 年 1 月）（任意一个月即可）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
25	近年完成的类似项目的年份要求	2022 年 01 月 01 日起至招标公告发布之日止。
26	近年在经营活动中没有重大违法记录	2022 年 01 月 01 日起至招标公告发布之日止。
27	是否允许递交备选投标方案	不允许
28	是否允许分包	不允许
29	签字或盖章要求	投标文件电子签字盖章要求应严格按照招标文件给定的格式要求 执行。
30	投标文件份数	注：本项目采取网上招标、网上投标和远程不见面开标。投标单位须在开标前将政采云电子投标客户端生成的加密文件上传到“政采云”平台（ https://www.zcygov.cn/ ）。
31	装订要求	投标文件的装订要整齐、牢固、采用左侧纵向无线胶订机胶订，编制目录，便于保管和利用，不能采用活页或夹条装订方式。
32	递交投标文件地点	本项目采取网上招标、网上投标和远程不见面开标，在“政采云”平台（ https://www.zcygov.cn/ ）上传投标文件。
33	是否退还投标文件	否
34	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

35	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人 其中采购人代表 0-1 人，专家 5-4 人。 评标专家确定方式由采购人在行政监督部门的监督下在吉林市公共资源交易中心的专家库中随机抽取。
36	中标公告	在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公告，中标公告期限为 1 个工作日。
37	履约保证金	无
38	质保期	不少于 1 年
39	是否为专门面向中小企业采购	一、是否为专门面向中小企业采购：是 二、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业
40	核心产品	幼儿科学课程玩教具
	需要补充的其他内容	
41	考察中标候选人	采购人在招投标管理机构的监督下，可以对中标候选人进行考察。
42	评审办法	综合评分法
43	采购中心项目负责人	张冬雪
44	低于成本报价	依据财政部第 87 号令第 60 条：评标委员会发现投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该投标人在评标现场合理时间内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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标将被否决。
45	中标成交供应商家数	1 家
招 标 代 理 服 务 费	无	
解 释 权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。合同最终拟定、解释权归采购人所有。	
其 他 要 求	1、供应商必须保证投标时所报资料真实有效，采购人保留对资料的核查权力，一旦发现资料有虚假现象将没收供应商全部投标保证金，并移交有关部门处理。 2、投标人自行组织踏勘，并须结合现场踏勘的情况及招标文件要求，将本项目所涉及的所有风险及费用全部含在投标报价中。 3、投标人须负责所投所有货物及相关后续服务。 4、本次投标报价应包含现场踏勘费及相关配套编制的人工、材料及完成本项目所涉及的一切等费用。	

	如招标公告与招标文件不符，按招标文件为准。
电子招标投标相关说明	<p>远程不见面开标具体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 2. 潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。（具体办理流程请致电当地财政局） 3. 依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交。如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将可能导致否决投标，其后果由供应商自负。 4. 供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。 5. 开标当日，供应商不必抵达开标现场，须于投标文件提交截止时间前登录“政采云”平台电子开标大厅，进入所参与项目。投标文件提交截止时间后，通过系统开启投标文件解密的指令，供应商可在任意地点按规定时间自行实施远程解密，解密限定在规定时间内完成，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由供应商自行承担。 6. 供应商必须使用能正确解密投标文件的 CA 在规定的时间内完成远程解密（如遇见 CA 故障无法解密可联系客服。政采云客服：95763），因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件；因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标、评标时间。
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 招标公告内容有不一致之处，以最新发布的招标公告内容为准。 2. 招标公告与招标文件内容有不一致之处，以招标文件内容为准。

投标人须知

1. 适用法律：本次招标适用法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部 87 号令等政府采购其它相关法规。

2. 定义：

2.1 “集中采购中心”指吉林市昌邑区政府采购中心。负责采购活动的组织工作。

2.2 “采购人”吉林市昌邑区第二实验小学，负责采购项目的整体规划、采购需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复，合同履行、验收、评价等义务。

2.3 “采购需求”详见第五章技术标准和要求。

2.4 “潜在投标人”指确认参加投标的供应商。

2.5 “投标人”指响应本招标文件参加投标的供应商。

3. 合格投标人资格条件要求：

详见投标人须知前附表。

4. 项目答疑会和踏勘现场：

本项目不举行项目答疑会和组织踏勘现场。

5. 投标费用：投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，无论投标的结果如何，招标人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 招标文件：

6.1 招标文件的构成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 技术标准和要求

第六章 投标文件格式

第七章 附件

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部文件资料或投标文件没有对招标文件 在各方面都做实质性响应，是投标人的风险。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应执行《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定，在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）上提问的形式向招标人提出澄清要求。无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，还是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将于投标截止时间前15日在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）上公布予以澄清。投标人应自主在网上查看，该澄清作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

7.2 招标人可在投标截止时间15日前（含）对招标文件进行修改、补充。招标文件的修改、补充文件将“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）发布向潜在投标人发出，投标人自行在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）下载。并在发布招标公告的媒体上公告。

7.3 招标文件的澄清、修改、补充文件均构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力，投标人未在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）自行下载澄清、修改、补充文件，后果自负。

7.4 为使投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，招标人可在投标截止时间前自行决定酌情延长投标截止时间，延长投标截止时间的公告将在发布招标公告的媒体上发告并在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）向所有潜在投标人发布。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的投标截止时间。

8. 投标文件构成：

8.1 投标文件分为商务部分和技术部分。商务部分是投标人提交的证明其具有合格的投标资格和中标后有能力履行合同的文件。技术部分是能够证明投标人所提供服务的合格性和符合招标文件规定的文件。

8.2 投标人应提交本招标文件第六章《投标文件格式》规定的全部商务文件和技术文件，若有缺失、无效或者不符合招标文件要求，将导致其投标被拒绝。

8.3 第二章《投标人须知》第 11 条要求提交的投标保证金。

9. 投标文件的编制

9.1 投标语言：投标文件以及投标人与招标人就有关投标的来往函电均使用中文。

9.2 计量单位：中华人民共和国法定计量单位。

9.3 为便于评标，投标文件中的各项表格应按照招标文件第六章规定的格式制作。

纸质投标文件规格应采用 A4 幅面，打印，按照招标文件规定的顺序，统一编目编码装订，用于存档。

9.4 投标人在投标文件以及在投标、谈判、合同签订、履行过程中所签署的相关文件中所加盖的公章，均须按照招标文件的规定加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，不得使用彩喷或者彩印的印章，否则将被视为无效。

9.5 招标人不接受采用传真方式提交的投标文件。

10. 投标报价

10.1 投标货币：所有投标报价均以人民币元为计算单位。

10.2 投标报价：投标人应当参照国家相关收费标准，结合招标文件规定的招标范围及服务要求、本项目具体特点、计划工作量、投标人单位的情况自行测算进行报价。投标人应一次性报出所服务的全部价格。只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

10.3 投标人所报的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标予以拒绝。

10.4 最低报价不能作为中标的保证。

11. 投标保证金

11.1 投标人应向招标人提交招标文件所要求的投标保证金。投标人须按照招标文件标明的账户名称、开户银行和账号，在本项目投标截止时间前按招标文件中规定的方式缴存或提交投标保证金，并必须将投标保证金缴存凭证（扫描件）体现在上传的电子投标文件中。

11.2 投标保证金是为了弥补招标人因投标人的违规行为而蒙受的损失。招标人在因投标人的违规行为而受到损害时，将不予退还投标人的投标保证金，并作为所受损害的补偿。

11.3 投标保证金是投标文件的一个组成部分。在开标时，凡没有按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

11.4 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还。

11.5 中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

11.6 下列情况之一发生时，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。

(2) 中标人在规定期限内未能做到。

a. 按照本须知第 21 条规定签订合同。

b. 按照本须知第 22 条规定提交履约保证金。

(3) 参与围标、串标被监督部门发现及通报的。

(4) 提供虚假证明材料、技术要求骗取中标资格的。

(5) 招标文件规定不予退还投标保证金的其他情形。

12. 投标有效期：

12.1 投标有效期为自开标之时起 90 天。投标文件在这个规定期限内应保持有效。

12.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收投标保证金。同意延

长投标有效期的投标人除按照招标人要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

13. 投标文件的式样和签署

13.1 投标语言：投标文件以及投标人与招标人就有关投标的来往函电均使用中文。

13.2 计量单位：中华人民共和国法定计量单位。

13.3 纸质投标文件规格应采用 A4 幅面，打印，按照招标文件规定的顺序，统一编目编码装订，用于存档。

13.4 投标人在投标文件以及在投标、合同签订、履行过程中所签署的相关文件中所加盖的公章，均须按照招标文件的规定加盖与投标人名称全称相一致的标准公章。

13.5 招标人不接受采用传真方式提交的投标文件。

14. 投标文件的修改和撤回

14.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“政采云平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。投标人修改投标文件的，应使用“政采云投标客户端”制作成完整的投标文件，并按照规定进行编制、加密和递交。对采用网上递交的加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

14.2 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

14.3 在投标截止时间（开标时间）之后，投标人不得对其投标书做任何修改（包括开标一览表的内容）。

14.4 从开标时间起，至投标有效期期满，投标人不得撤回其投标，否则，其投标保证金将不予退还。

15. 投标

15.1 投标文件应独立制作。

15.2 投标人应在第二章《投标人须知前附表》的规定在投标截止时间前提交或递交投标文件。

15.3 投标人上传提交投标文件的平台：见第二章《投标人须知前附表》。

15.4 投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，将重新采购。

15.5 采购单位在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一时，将给予废标、解除合同及赔偿损失，同时有权依法追究投标人的责任：

15.5.1 虚假的资料。

15.5.2 在实质性方面失实。

16. 开标

16.1 招标人将在招标公告规定的时间和地点公开开标。投标人法定代表人或其授权代理人应按照第二章《投标人须知前附表》的规定通过系统完成投标过程。

16.2 开标会由集中采购中心组织并主持。

16.3 开标时，招标人将按照投标人电子投标文件解密后的开标记录，当众宣读投标人名称、投标价格、交货时间/服务期限、质量标准、是否提交了投标保证金等内容。

16.4 开标时未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

16.5 招标人将做开标记录，开标记录包括按本须知第 16.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。开标记录将在开标后由投标人代表通过系统确认或监督人确认。

16.6 开标时有下列情形之一的为无效投标：

- (1) 电子投标文件在规定的投标截止时间以后送达（上传）的；
- (2) 未按招标文件规定提交投标保证金的；
- (3) 未按招标文件要求编制、提交电子投标文件；
- (4) 投标人所提交的投标文件无效、缺失或者不符合招标文件的规定；
- (5) 投标人未在规定的时间内解密电子投标文件的；
- (6) 招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

16.7 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

17. 评标过程的保密性

公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，除按招标文件规定予以公开的评标结果外，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

18. 评标

18.1 评标工作由招标人负责组织，具体评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关的技术、经济方面的专家和采购人代表组成。评标委员会的专家成员由专家库中随机抽取产生，采购人代表由采购人委派。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。招标代理机构只负责评标组织工作，不参加评标。

18.2 审查是否所有投标人的报价均超过采购预算：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，应予废标。

18.3 审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，相关投标人的投标应作废标处理。评标结束后，集中采购中心将以书面形式报告政府采购监督管理部门：

- (1) 不同投标人的投标文件中错、漏之处相同的；
- (2) 不同投标人的投标文件相互混装的，或者相互加盖了对方公章的，或者相互出现了对方法定代表人或者授权代理人签名的，或者相互书写了对方名称的；
- (3) 一家投标人的投标文件中加盖了另一家投标人公章的；
- (4) 不同投标人的投标文件中，项目成员出现同一人的；
- (5) 不同投标人的投标文件的制作非正常一致的；
- (6) 不同投标人的投标文件中相关内容的段落、字句、售后服务电话、联系人姓名等非正常一致的；
- (7) 一家投标人的投标文件中出现了标有另一家投标人名称的文件材料，或者出现了另一家法定代表人或者授予代理人签名的，其投标作废标处理；
- (8) 不同投标人的投标文件由同一投标人或者同一个人编制的；
- (9) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的。
- (10) 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制。
- (11) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出的。

(12) 投标人串通投标的其他情形。

18.4 对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：评标委员会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。商务（投标人资格）审查不符合招标文件要求的投标文件将被拒绝。

18.5 对投标文件技术部分（符合性）进行审查：

18.5.1 对于商务审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术要求等要求都做出了实质性响应。

18.5.2 实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

18.6 重大偏离和保留是指实质上影响合同的范围、质量，或者实质上限制了合同中采购人的权利或投标人的义务。投标文件有下列情形之一的属于重大偏离和保留，将作废标处理：

(1) 投标人未按招标文件规定提交所要求提交的全部文件或者提交的文件无效或者不符合招标文件的规定；

(2) 投标文件未按招标文件的规定有效签署和加盖公章；

(3) 投标文件载明的项目完成期限超过招标文件规定的期限；

(4) 投标文件明显不符合招标文件规定的技术标准要求；

(5) 投标文件载明的服务方式、方法和标准等不符合招标文件要求；

(6) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(7) 不符合招标文件规定的其他实质性要求。

18.7 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的细微偏离，但这些修正不会对实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位（相互排序）产生不公正的影响。

18.8 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

18.9 投标报价的审查：评标委员会将对商务审查、技术审查合格的投标文件的报价进行审核，看其是否有计算和累加上的错误。修正错误的原则如下：投标报价以《开标一览表》的报价为准，《投标报价明细表》的报价与《开标一览表》的报价不一致的，投标人应按《开标一览表》的报价相应修改《投标报价明细表》的报价，并相应修改分项报价。按上述原则调整后的价格为评标价，经投标人法定代表人

或授权代理人签字确认后对投标人具有约束力。如果投标人不按照上述原则修正其投标报价及分项报价，则其投标将被拒绝。

18.10 澄清：评标委员会对于投标文件实质性响应了招标文件要求，但在个别地方提供了不完整的技术信息和数据，以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等细微偏离问题，将以书面形式（澄清细微偏离由评标委员会依据招标文件集体决定并由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时限内（在评标结束前）作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人法定代表人或其授权代理人签字（须提交签字人身份证件并与投标文件签字人一致），并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标。

接受细微偏离有利于采购成功，不应因细微偏离而废标。

19. 投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，采购人另行组织采购。

20. 评标方法和标准

20.1 评标委员会将对商务（投标人资格）审查和技术（符合性）审查均符合招标文件要求的投标进行详细评审。

20.2 本项目采用综合评分法评标，评标委员会将按下述标准评定预中标人：提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：按评审后投标人得分由高到低的顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

20.3 中标公告将在相关媒体上公示 1 个工作日。

21. 签订合同

21.1 招标人将在投标有效期期满之前向中标人发出《中标通知书》。中标通知书是合同的组成部分，对采购人和中标人均具有法律约束力。

21.2 中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

21.3 中标人应按中标通知书规定的时间与招标人签订合同。如果中标人不在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格，其提交的投标保证金不予退还，中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

21.4 中标结果将在发布招标公告的媒体上公告，不再以书面方式通知未中标人。

22. 履约保证金及付款方式

22.1 履约保证金：详见投标人须知前附表。

22.2 付款方式：合同签订后，交货安装调试完成，经业主验收合格、资料完善后，履行相应审批程序后，通过公对公支付的付款方式支付款项。

23. 保密和披露

23.1 招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

23.2 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及在其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

24. 落实政府采购政策：

政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

24.1 本项目专门面向中小企业采购，本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策，对于满足国家采购政策要求的供应商按照相关规定的扶持政策执行。

中小企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、《2017 国民经济行业分类注释》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

监狱企业。（根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标

的必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，否则评审时不予价格扣除优惠)。

根据财库〔2017〕141号规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位须在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

24.2 促进中小企业发展政策说明

根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《吉林省强化政府采购政策支持中小企业发展落实举措》(吉财采购〔2022〕478号)规定，符合中小企业标准，享受政府采购扶持政策。

未预留份额专门面向中小企业采购的货物、服务项目，对符合规定的小微企业报价给予11%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

注：中小企业须提供声明函(格式见附件一)

24.3 促进监狱企业发展政府采购政策说明

根据财政部《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)规定，符合条件的监狱企业，享受政府采购扶持政策。

供应商提供的产品是监狱企业制造的，其产品报价给予一定比例的扣除，其产品报价给予11%的扣除，用扣除后的价格参与谈判报价评审。

注：监狱企业须提供“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”及报价说明(格式见附件二)

24.4 促进残疾人就业政府采购政策说明

根据财政部《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定，符合条件的残疾人福利性单位，享受政府采购扶持政策。

提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，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)。对于符合条件的福利性单位报价给予11%的扣除，用扣除后的价格参与谈判报价评审。

注：残疾人福利性单位须提供声明函及报价说明(格式见附件三)

24.5 根据财政部、国家发展改革委发布的《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)，对于纳入《节能产品政府采购品目清单》的产品：

(1) 给予投标报价得分的3%的加分，采购项目或者分包中既包含节能产品也包含非

节能产品的，只对纳入《节能产品政府采购品目清单》的产品按其占总报价中所占的比例给予价格分加分。（2）对于技术评分项目，给予技术评分得分的3%的加分。

24.6 根据财政部、生态环境部发布的《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号），对于纳入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品：（1）给予投标报价得分的3%的加分，采购项目或者分包中既包含环境标志产品也包含非环境标志产品的，只对纳入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品按其占总报价中所占的比例给予价格分加分。（2）对于技术评分项目，给予技术评分得分的3%的加分。

政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。

投标产品同时纳入《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》的，将上述规定的价格分加分比例和技术分加分比例分别叠加后计算价格分加分和技术分加分。

24.7 政府采购进口产品的规定

按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）的，实行审核管理”的规定，招标文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，投标人必须投本国产品，投标进口产品的为无效投标。

24.8 政府强制采购节能产品的规定

按照财政部、发展改革委最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》的规定，《服务需求及技术规格要求》中凡包含强制采购产品的，投标人必须提供列入《节能产品政府采购品目清单》的产品，否则投标无效。

货物需求及要求中包含计算机设备的，投标人必须投标预装正版操作系统软件的计算机产品，否则无效。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标标准及主要原则方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及国家有关规定，遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，结合本项目的实际情况，制定招标评标办法。

一、总 则

（一）评标委员会

按照国家有关部委的相关规定，从吉林市政府采购办公室专家库中随机抽取技术、经济等方面的专家，与招标人代表共同组成评标委员会（以下简称“评委会”）。评委会共有 5 人组成，其中专家 4-5 人，招标人代表 1-0 人。

（二）评标过程的监督

监督人对本次评标过程进行现场监督。评标开始时，监督人首先向评委会及有关工作人员宣读在评标期间的纪律要求；同时，在评标过程中对评标赋分、推荐中标候选人、提交评标报告等各阶段步骤进行现场监督；评标工作结束时，监督人对评标工作的全过程作评标监督结论。

（三）评标原则

- 1、评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；
- 2、招标文件及澄清材料、投标文件是评标的首要依据，投标文件必须符合招标文件的要求；
- 3、国家有关法律、法规是评标的重要依据，评审结论应符合其规定；
- 4、评委会依据公平、公正、科学、择优的原则，对投标文件进行资格评审、符合性评审和详细评审推荐中标候选人 3 名；
- 5、反不正当竞争。

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附表：

附表 1 初步评审细则表

附表 2 详细评审表

附表 1 初步评审表

条款号		评审因素	评审标准
1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照复印件加盖公章
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章。
		投标文件格式	符合招标文件要求
2	资格 评审 标准	营业执照	供应商须具有独立的、国家认可的合法经营资格（提供证书营业执照副本复印件加盖公章，且标书内附加加盖公章的复印件）
		法人授权委托书	具备有效的法人授权委托书原件。
		财务状况	满足第二章“投标人须知”规定的要求。 提供近三年（2021 年至 2023 年）公司财务报表或财务审计报告，（供应商成立的时间不足三年的，应提供成立以来至 2023 年年末的财务报表或财务审计报告，2023 年 12 月 31 日后新成立企业需提供基本开户银行出具的公司资信证明）。
		信誉要求	1. 拒绝列入政府不良行为记录期间的企业或个人参加投标。（提供法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章的承诺书。） 2. 供应商不能列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（详见财库【2016】125 号；（提供信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询相关信用记录的网站截图加盖公章。）
		其他要求	与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本项目投标。
3	响应 评审 标准	供货期	符合第二章“投标人须知”的要求
		投标报价	满足招标文件关于投标报价的要求，不超过最高投标限价。
		质量标准	符合国家现行相关标准的合格标准
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”的要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”的要求
		产品质量	满足第五章技术标准和要求

附表 2 详细评审表

条款号	条款内容	编列内容		
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分		
2.2.2	评标基准价计算方法	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价		
条款号	评分因素	评分标准	得分	
2.2.3 (1)	商务部分 评审表 (20 分)	同类业绩 (10 分)	对近三年 (2022 年-2024 年) 供应商业绩进行综合评价，每有一项计 2 分，最多计 10 分。(应附有供货合同或中标通知书原件，且标书内附加盖章的复印件，否则不计分)	10-0
		优惠条件 (5 分)	对业主提出优惠条件较好的得 5 分，一般的得 2 分，没有的不得分。	5-0
		售后方案 (5 分)	评标委员会根据投标人售后服务方案中：①售后服务体系机构科学性；②售后服务人员组成合理分工明确；③服务及保障措施完善可行；④故障排除能力及响应时间及时性；⑤质保期后服务承诺等进行综合打分；内容完整、合理性强，评价为优得 5 分，内容较完整、合理性较强，评价为良得 3 分，内容基本完整、合理性不足，评价为一般得 1 分，没有提供的不得分。	5-0
2.2.3 (1)	技术部分 评审表 (50 分)	配送方案 (10 分)	供应商应制定完整的配送方案，方案应体现专业配送能力、配送时间、配送准时性和服务队伍的人员配置等服务方案。优秀得 10 分，良得 7 分，一般得 4 分，没有得 0 分。	10-0
		货源保障措施 (10 分)	针对本项目内容编制货源保障措施，评委对其可行性及完善程度进行综合评价，优秀得 10 分，良得 7 分，一般得 4 分，没有得 0 分。	10-0
		安全保障措施 (10 分)	按照货物的安全管理（装卸、拆除、搬运）以及实施过程中安全保障措施进行比较，优秀得 10 分，良得 7 分，一般得 4 分，没有或不合理得 0 分。	10-0
		拆装、验收情况 (10 分)	拆装充分满足业主要求，达到优质、高效服务、切实可行的得 10 分；拆装满足业主要求，提供服务较好的得 6 分；拆装基本满足业主要求，提供服务合格的得 2 分。	10-0
		质量保证措施 (10 分)	针对本项目内容编制质量保证措施，评委对其可行性及完善程度进行综合评价，优秀得 10 分，良得 7 分，一般得 4 分，没有得 0 分。	10-0

2.2.3 (2)	投标 报价 评分 标准	投标报价得分 (30分)	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他满足招标文件要求的投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30； 注：报价得分保留两位小数。	30
--------------	----------------------	-----------------	---	----

注：

- (1) 所有评委对某个合格投标人评分的算术平均值为该投标人的最终得分；
- (2) 对所有合格投标人的最终得分进行排序，得分高者为预中标人。
- (3) 计算结果精确到小数点后两位。

第四章 合同条款及格式

（范本合同，以双方最终签订为准）

注：此合同文本仅为通用参考合同文本，在确定中标人后，双方将对商务、技术、保修承诺等内容签订更加详细的内容，招标人保留对合同条款修订的权利。

政府采购合同通用条款

1. 定义：除非另有约定，在本合同下列术语按如下定义进行解释：

(1) “合同”指供需双方签署的、在合同中载明的合同各方所达成的协议，包括构成合同的所有附件、附录和其他文件。

(2) “附件、附录”指与本合同的订立、履行有关的，经供需双方认可的，对本合同约定内容进行细化、补充、修改、变更等的文件资料。

(3) “合同价格”指根据合同规定供方正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价格。

(4) “货物”指根据合同规定供方须向需方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具和/或其它材料。

(5) “服务”指根据合同规定供方承担的与供货和履行合同有关的辅助服务。

(6) “需方”指政府采购货物和服务的使用单位。

(7) “供方”指按照合同规定向需方提供货物和服务的公司或实体。

(8) “第三方”指本合同以外的任何中国境内、境外的法人、自然人或其他组织。

(9) “日、天”均指日历天数。

(10) “工作日”指扣除公休日和法定节假日以外的日历日。

2. 适用范围：本合同条款仅适用（项目名称）。

3. 合同内容：详见招标文件“技术规格与要求”及供方的投标文件。未尽事宜在“政府采购合同书中”约定。

4. 合同价格、交货时间及地点、交货方式、付款方式及条件：在“政府采购合同书”中约定。

5. 知识产权及有关规定：供方应保证需方在使用本合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方应负责交涉并承担一切费用和责任。

6. 保密条款

6.1 任何一方对其获知的本合同涉及的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于供需双方的往来书面文字文件、电子邮件等）中另一方的商业秘密或国家秘密负有保密义务。

6.2 除非法律、法规另有规定或得到本合同之另一方的书面许可，任何一方不得向第三方泄露前款规定的商业秘密或国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密或国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

7. 合同的解释

7.1 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中华人民共和国的法律、法规以及人们通常的理解进行。

7.2 本合同中以日（天）表述的时间期限均指公历日。

7.3 对本合同的任何解释均应以书面做出。

8. 包装要求：除合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按国家或行业标准进行包装。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

9. 包装标志：每一包装箱应用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出相关标记。

10. 伴随服务

10.1 供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

10.2 供方还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；在制造厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训。

10.3 上述伴随服务的费用应包含在合同总价中，不单独进行支付。

11. 质量保证期及售后服务

11.1 质量保证期及售后服务：详见招标文件的要求，供方提交的售后服务承诺书和制造厂商的有关文件，如果上述文件有不一致之处，以对需方有利的为准。

11.2 如果上述第 11.1 款无特别约定，本合同项下货物的质量保证期为从需方验收合格并交付给需方之日起一年。

12. 质量保证

12.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收合格交付后不少于本合同条款第 11 条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

12.2 在质量保证期内，如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他技术质量指标与合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出索赔。

12.3 在质量保证期内，供方在接到需方的通知后，应在本合同条款第 11 条约定的响应时间内，免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果供方在接到需方通知后，在本合同条款第 11 条约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其他权利不受影响。

13. 验收

13.1 供方提交的货物由需方负责检验验收，或由需方聘请当地质检（商检）部门或有关部门对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行检验，并出具检验证书。检验费用由供需双方协商确定。

13.2 验收过程中，如果供需双方对合同标的的质量发生争议，应当聘请当地质检（商检）部门或有关部门对有争议的货物质量进行鉴定，检验费用由责任方承担。

13.3 按照规定必须由国家有关部门或者机构检验合格才允许使用的货物，由供方负责（需方配合）向有关部门或者机构申请检验并取得检验合格的报告（证书）或者使用许可证，费用包含在供方的投标总价中。

14. 索赔

14.1 需方有权根据国家技术监督局、进出口商品检验局或其他具有法定资格的质检机构出具的检验证书向供方提出索赔。

14.2 如果供方对缺陷负有责任而需方提出索赔，供方应按照需方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。

(2) 根据货物低劣、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk，并负担需方蒙受的全部直接损失。供方应相应延长修补和 / 或更换件的质量保证期。

14.3 如果在需方发出索赔通知后十天内供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在接到需方索赔通知后十天内或需方同意的延长期限内，按照上述第 14.2 款规定的任何一种或多种方式解决索赔事宜并征得需方同意，需方有权从应付货款或从供方提交的履约保证金中扣回索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

15. 履约延误

15.1 供方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务；需方应按照合同规定的时间、地点接收货物和接受服务。

15.2 如果供方无正当理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金、加收误期赔偿和 / 或违约终止合同；如果需方无正当理由拖延接收货物和接受服务，应承担相应的违约责任。

15.3 在履行合同过程中，如果供方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况，或者需方遇到可能妨碍其按时接收货物和接受服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知对方。需方（或供方）在收到供方（或需方）通知后，应尽快对情况进行评估，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间和 / 或延期提供服务，或者终止合同。

16. 误期赔偿

16.1 除本合同条款第 18 条规定的情形外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，供方应向需方支付误期赔偿费。误期赔偿费每周按迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。一周按七天计

算，不足七天按一周计算。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。

16.2 误期赔偿费可从应付货款和/或履约保证金中扣除。

16.3 收取误期赔偿费不影响需方采取合同规定的其他补救措施的权利。

16.4 在收取误期赔偿费期间，需方有权决定是否终止合同。

16.5 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

17. 履约保证金：在政府采购合同书中约定。

18. 不可抗力

18.1 如果供方和需方因不可抗力导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。但因供方或需方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力情形除外。

18.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

18.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19. 税费

19.1 根据现行法律规定对需方征收的与本合同有关的一切税费均由需方负担。

19.2 根据现行法律规定对供方征收的与本合同有关的一切税费均由供方负担。

19.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由供方负担。

20. 争议解决方式

20.1 供需双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的争议。如果不能协商解决，可以向国家有关部门申请调解。如果调解不成，双方可以在**政府采购合同书**内约定以下一种方式解决争议：

第一种方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁机构申请仲裁；

第二种方式：向有管辖权的人民法院提起诉讼。

20.2 因合同部分履行引发仲裁（诉讼）的，在仲裁（诉讼）期间，除正在进行仲裁（诉讼）的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

21. 违约终止合同

21.1 在需方因供方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

（1）如果供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

（2）如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

（3）如果供方在本合同订立和履行过程中采取了任何“不正当竞争行为”，危害到国家利益、社会公共利益和需方的合法权益。

21.2 如果需方根据上述第21.1款的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，供方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。供方提交的履约保证金将被作为需方采取上述补救措施的购买资金的一部分。并且，供方应继续履行合同中未终止的部分。

21.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

22. 破产终止合同：如果供方破产或丧失清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而不给供方补偿。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

23. 合同转让和分包：本合同不得转让或分包。

24. 需要补充的合同条款：在政府采购合同书中约定。

25. 适用法律：本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

26. 主导语言与计量单位

26.1 合同应用中文书写。供需双方所有来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写。

26.2 除合同另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

27. 《中华人民共和国政府采购法》对政府采购合同变更、终止的规定：

“政府采购合同的双方当事人（指供需双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止

或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。”

28. 其他

28.1此合同文本仅为通用参考合同文本，在确定中标人后，双方将对商务、技术、承诺等内容签订更加详细的内容，采购人保留对合同条款修改的权利。

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

—

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

—

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

○是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

○否

(4) 政府采购组织形式：○政府集中采购 ○部门集中采购 ○分散采购

(5) 政府采购方式：○公开招标 ○邀请招标 ○竞争性谈判 ○竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： 是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： 是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： 是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： 是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： 是 否

(7) 合同是否分包： 是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： 是 否

外商投资企业类型： 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____
国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
 强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
 强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____
 强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金： 是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 是 否

是否邀请专家参加验收： 是 否

是否邀请服务对象参加验收： 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收： 是 否

是否进行抽查检测： 是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测： 是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）_____

(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）_____

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是 否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对

乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作 出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责 任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责 任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的 信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	

<p>第二节 第 13.3 款</p>	<p>履约保证金退还 时间及逾期退 还 的违约金</p>	
<p>第二节 第 14.1 (3) 项</p>	<p>运行监督、维修 期限</p>	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第五章 技术标准和要求

一、采购清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	幼儿科学课程玩教具	<p>水套件 3 套 1. 材质：ABS, PC, PP 等安全塑料。 2. 至少含有：1 个镊子, 1 个滴管, 1 个带盖烧瓶, 1 个烧杯, 1 副安全眼镜, 1 个漏斗, 3 个带盖离心管和 1 个配套支架。</p> <p>水实验材料 3 套 至少含有食用色素三色, 六个培养皿、小苏打、量勺、碘酒≥ 10 毫升、VC 片。</p> <p>空气动力小车 3 套 1. 材质：塑料, 安全无毒。 2. 功能：让儿童探索重力与速度等相关知识。</p> <p>沉浮实验套装 3 套 1. 材质：塑料, 安全无毒。 2. 规格：$\geq 30 \times 30 \text{mm}$, 重量分别为$\geq 22.5 \text{G}$, $\geq 7.7 \text{G}$, $\geq 9.6 \text{G}$。 3. 颜色分为红、黄、绿。 4. 用于观察同体积不同质量的正方体的浮、沉现象。</p> <p>水漂 3 套 1. 材质：塑胶。 2. 尺寸：长度$\geq 130 \text{mm}$。 3. 让儿童探究水浮力相关知识。</p> <p>搅拌棒 3 套 1. 材质：加厚玻璃。 2. 尺寸：长度$\geq 200 \text{mm}$。 3. 结实耐用, 耐高温强, 耐腐蚀强。</p> <p>烧杯 (小号) 3 套 1. 材质：食品级 PC, 安全无毒。 2. 尺寸：$\geq 100 \times 80 \text{mm}$。 3. 配合水的相关实验使用。</p> <p>水槽 3 套 1. 材质：优质塑料, 安全无毒, 高度透明。 2. 规格：高$\geq 200 \text{mm}$, 直径$\geq 230 \text{mm}$。 3. 专用排水口设计, 配合探究沉浮实验使用。</p> <p>器材箱 4 箱 1. 外箱体为环保塑料材质, 规格$\geq 44.5 \times 43.5 \times 19 \text{cm}$。 2. 抽屉式设计, 箱内垫环保珍珠棉凹槽, 收纳便捷, 外贴 PP 亮膜材质。</p> <p>电学套件 3 套 ★1. 塑料材质, 外观平整、无溶迹、缩迹、无气泡、无烧粉夹生现象, 无明显浇口和飞边; 组合仪器易拆装链接可</p>	1	项

	<p>靠、接线端钮应端正牢固便于接插并锁紧；可实现手控制、声控、光控、电控、磁控、触控灯多种控制方式。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2. 至少含有：1号导线3个，2号导线8个，3号导线3个，4号导线3个，5号导线和6号导线各1个，按压开关2个，开关1个，触摸板1个，簧片开关1个，灯1个，弹簧电线1个，磁铁1块，电机轴帽1个，发动机轴1个，备用导线壳4个（1号2号各两个），星星灯1个，小熊音箱1个，电机1个，声音控制开关1个，手摇机1个，迷宫1组，电池盒1个，三合一面板1个，收音机面板1个，集成放大面板1个，天线1根，风扇1个，底板1个。</p> <p>3. 可完成电灯开关，风扇，点亮LED灯等120种试验。</p> <p>磁力套装3套</p> <p>1. 材质：环保塑料。</p> <p>2. 底座为10孔凹槽式设计，便于收纳。</p> <p>3. 器材至少含有：0-20cm塑料刻度尺1把、直径≥ 3.5cm环形磁铁8块，长度≥ 14.8cm手柄式条形磁铁2块，高≥ 11.5cm磁悬浮底座支架一个，高≥ 8cm的人物造型磁铁2个，$\geq 10*6*3.5$cm磁铁小车2个，$\geq 9.5*6.5$cm透明铁粉盒2个。</p> <p>★4. 环保塑料材质主体部分应有足够的强度，不易变形，马蹄形磁铁和条形磁棒塑料材质包裹，金属件通过防锈层处理，防锈层牢固。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>电磁世界器材箱4箱</p> <p>1. 规格$\geq 44.5*43.5*19$ cm。</p> <p>2. 抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷。</p> <p>3. 外贴PP亮膜材质。</p> <p>弹簧秤3套</p> <p>圆筒测力计，单位标注为牛顿和克。</p> <p>重量积木3套</p> <p>1. 材质：胶木。</p> <p>2. 喷漆工艺：无毒安全漆面。</p> <p>3. 重量：≥ 1.1KG/套。</p> <p>4. 三角形状，蓝色重量：≥ 33.8克，橙色重量：≥ 59.6克，黑色重量：≥ 79克，绿色重量：≥ 99.9克，红色重量：≥ 119.1克，棕色重量：≥ 130.4克。</p> <p>天平3套</p> <p>1. 塑料材质。</p> <p>2. 产品尺寸：$\geq 12.5*39$cm。</p> <p>3. 摇臂：≥ 0.5升摇臂天平臂长≥ 31cm。</p> <p>4. 提篮尺寸：$\geq 11.5*11.5$cm。</p> <p>5. 天平提篮有100ml刻度标记。</p> <p>6. 底座尺寸：$\geq 11.5*11.5$cm。由坚硬、可洗的的材料制成，正常的课堂使用可持续多年。</p> <p>7. 天平敏感度高，可精确到≤ 1克，即使物品偏离中心位</p>		
--	---	--	--

置，天平也会给出精准的读数。让幼儿在摆弄中观察了解天平的组成部分，培养探究精神，理解天平两端“量”的对应关系，初步感知平衡概念。

重物 3 套

1. 塑料材质。
2. 产品尺寸： $\geq 3 \times 3 \text{cm}$ 。
3. 零件分为红、蓝、黄、绿四种颜色。

滑坡小车 3 套

1. 材质：PVC。
2. 小车由车体、车轮、车轴、挂钩组成。
3. 小车上部有一个槽口可放置物体。

机械套件 3 套

1. 材质：ABS 环保材质，安全无毒。
2. 尺寸： $\geq 440 \text{mm} \times 340 \text{mm} \times 160 \text{mm}$ 。
3. 至少包含：杆、轴、齿轮等 98 个颗粒。
4. 工艺技术精湛，采用先进技术、精密度高、咬合度高、耐磨损、可操作性强。
5. 用于研究机械相关知识。

滑轮重物 3 套

1. 沙袋内部：纯铁砂颗粒灌装。
2. 沙袋五金件：防锈，规格： $\geq 0.3 \text{KG}$ 。

器材箱 4 箱

1. 外箱体为环保塑料材质。
2. 规格 $\geq 44.5 \times 43.5 \times 19 \text{cm}$ 。
3. 抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴 PP 亮膜材质。

光学套件 3 套

1. 材质：环保塑料，拼插式设计。
2. 至少含有 29 个组件：长度 $\geq 8.7 \text{cm}$ ，直径 $\geq 3.6 \text{cm}$ 的蓝色镜筒， $\geq 10.8 \text{cm} \times 4 \text{cm} \times 1.7 \text{cm}$ 的红色连接块； $\geq 14.6 \text{cm} \times 10.2 \text{cm} \times 4.5 \text{cm}$ 紫色底座； $\geq 15.7 \text{cm}$ 长，直径 $\geq 2.8 \text{cm}$ 的三棱镜；直径 $\geq 3.8 \text{cm}$ 和 $\geq 2.1 \text{cm}$ 的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件，可以组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。

★3. 玻璃件气泡结石直径不超过器件壁厚的 1/3，长度不超过器件全长的 1/6，条纹长度或分布不超过器件全长或工作区域面积的 1/3。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

★4. 套件至少可以完成如下实验活动 1) 用放大镜看东西 2) 制作透反射显微镜 3) 制作弹幕望远镜 4) 制作万花筒 5) 制作双筒望远镜模型（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

皮影戏 2 套

1. 材质：牛皮雕刻，结实耐用。
2. 竹棍操作杆，铁环链接皮影，简单方便不易坏。
3. 每个人物配备三根竹棍操作杆。
4. 人物造型精美，色彩艳丽。

七合一透镜 3 套

	<p>1. 木制材质。</p> <p>2. 产品规格：$\geq 10 \times 10 \text{cm}$，红、黄、蓝、绿四色积木。</p> <p>3. 双面平面镜 1 块、曲面镜一块、双面放大镜一块。</p> <p>音筒 3 套</p> <p>1. 材质：榉木+环保水性漆。</p> <p>2. 至少含有：两组颜色不同的 6 个木质圆筒（长度：$\geq 96 \text{mm}$），2 个木质收纳（尺寸：$\geq 130 \times 95 \times 70 \text{mm}$）。</p> <p>3. 功能：用于探究声音相关知识。</p> <p>传声筒 6 套</p> <p>至少内含塑料杯 2 个、粗棉线 1 条，通过实验了解声音的传播。</p> <p>放大镜 3 套</p> <p>1. 全树脂材质。</p> <p>2. 手柄长度$\geq 9 \text{cm}$，镜片外径$\geq 11 \text{cm}$，内径$\geq 9 \text{cm}$，镜内嵌入直径$\geq 2 \text{cm}$的 4 倍放大镜一个，清晰，光学指标准确，橡胶防滑手柄设计。</p> <p>鼓膜模型 3 套</p> <p>1. 材质：安全塑料。</p> <p>2. 规格：$\geq 13 \times 8 \times 8 \text{cm}$。</p> <p>3. 模拟耳廓和鼓膜的构造，观察声音引发鼓膜模型振动的现象。</p> <p>雨声器 3 套</p> <p>1. 材料：安全塑料。</p> <p>2. 规格：$\geq 20 \times 5 \text{cm}$。</p> <p>3. 内置彩色小球，来回滑动的发出的声音，可以模仿下雨的沙沙声，内设阻碍装置，让发出的声音更清脆。</p> <p>4. 功能：用于训练视觉和听觉。</p> <p>器材箱 6 箱</p> <p>1. 外箱体为环保塑料材质。</p> <p>2. 规格$\geq 44.5 \times 43.5 \times 19 \text{cm}$。</p> <p>3. 抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷。</p> <p>4. 外贴 PP 亮膜材质。</p> <p>草地上的食物链 1 套</p> <p>1. 至少有 4 块包埋表标本组成，三种规格：小块 2 块尺寸：$\geq 2.7 \times 4.3 \times 1.5 \text{cm}$，中号 1 块：$\geq 3.3 \times 6.0 \times 1.8 \text{cm}$，大块 1 块尺寸：$\geq 7.4 \times 7.4 \times 1.8 \text{cm}$，2 个小号放大镜，直径$\geq 2.7 \text{cm}$，高$\geq 6.0 \text{cm}$。</p> <p>2. 标本选用高透明度有机高分子树脂材质，为透明晶体，可以 360 度观察，至少包含：蝗虫、青蛙、蜘蛛、蜻蜓四种。</p> <p>会保护自己的动物标本 1 套</p> <p>1. 有 5 块包埋表标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：$\geq 2.7 \times 4.3 \times 1.5 \text{cm}$，大块 2 块尺寸：$\geq 4.0 \times 7.2 \times 2.0 \text{cm}$，2 个小号放大镜，直径$\geq 2.7 \text{cm}$，高$\geq 6.0 \text{cm}$。</p> <p>2. 标本为透明晶体，可以 360 度观察。</p> <p>3. 选用高透明度有机高分子树脂材质，至少含：金龟子，花蚧，荔蝽，招潮蟹，蝗虫。</p> <p>青蛙成长标本 1 套</p>		
--	---	--	--

	<p>1. 有 6 块包埋表标本组成，规格：直径$\geq 4.5\text{cm}$，放大镜 1 个，直径：$\geq 4\text{cm}$，高$\geq 9\text{cm}$。</p> <p>2. 标本为透明晶体，可以 360 度观察。</p> <p>3. 选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了青蛙从卵到成虫的 6 个阶段。</p> <p>蚕成长标本 1 套</p> <p>1. 有 5 块包埋表标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：$\geq 2.7 \times 4.3 \times 1.5\text{cm}$，大块 2 块尺寸：$\geq 4.0 \times 7.2 \times 2.0\text{cm}$，2 个小号放大镜，直径$\geq 2.7\text{cm}$，高$\geq 6.0\text{cm}$。</p> <p>2. 标本为透明晶体，可以 360 度观察。</p> <p>3. 选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾，各个阶段的生态体征。</p> <p>千奇百怪的叶子标本 1 套</p> <p>1. 有 5 块包埋表标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：$\geq 2.7 \times 4.3 \times 1.5\text{cm}$，大块 2 块尺寸：$\geq 4.0 \times 7.2 \times 2.0\text{cm}$，2 个小号放大镜，直径$\geq 2.7\text{cm}$，高$\geq 6.0\text{cm}$。</p> <p>2. 标本为透明晶体，可以 360 度观察。</p> <p>3. 选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。</p> <p>玉米发芽标本 1 套</p> <p>1. 有 5 块包埋表标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：$\geq 2.7 \times 4.3 \times 1.5\text{cm}$，大块 2 块尺寸：$\geq 4.0 \times 7.2 \times 2.0\text{cm}$，2 个小号放大镜，直径$\geq 2.7\text{cm}$，高$\geq 6.0\text{cm}$。</p> <p>2. 标本为透明晶体，可以 360 度观察。</p> <p>3. 选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶。</p> <p>粮食家族标本 1 套</p> <p>1. 有 6 块包埋表标本组成，尺寸：$\geq 2.7 \times 4.3 \times 1.5\text{cm}$，2 个小号放大镜，直径$\geq 2.7\text{cm}$，高$\geq 6.0\text{cm}$。</p> <p>2. 标本为透明晶体，可以 360 度观察。</p> <p>3. 选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，包含：大米、玉米、小麦、红米、黄小米、荞麦。</p> <p>显微镜 3 套</p> <p>1. 放大倍数：100x、300x、600x。</p> <p>2. 由广角目镜、投影屏幕、显示切换按钮、物镜、焦距旋钮、压片夹、LED 灯、载物台、底座组成。</p> <p>3. 可外接手机拍摄。</p> <p>4. 配件至少含有：收集瓶*2，标本*2，3 倍放大镜*1，化验片*10，透明圆盖片*12，盖玻片*12，空白标贴*12，夹子*1，吸管*1，化验塑料刀*1，化验铲*1，手机支架*1，化验棒*1。</p> <p>生物切片 3 套</p> <p>1. 材质：玻璃玻片。</p> <p>2. 配合显微镜使用。</p> <p>3. 观察血液的细胞组织。</p>		
--	---	--	--

	<p>人体模型 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PVC 材质。 2. 组装后尺寸：$\geq 11 \times 12 \times 43 \text{cm}$。 3. 至少内含：肋骨、心脏、左肺、右肺、肾脏、大肠、胆囊、肝脏、胃、膀胱、小肠 11 个内脏，身体，手，足，L 支架一个，支柱一个，台座一个，卡片 ≥ 16 张。 <p>眼睛模型 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：PVC 材质，安全无毒。 2. 尺寸：$\geq 160 \times 150 \times 250 \text{mm}$。 3. 放大倍数：6 倍。按 6 倍比例放大，增强了直观作用。 4. 可拆卸，让儿童能更清楚的了解眼球的构造。 <p>手掌偶 40 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：面料亲肤柔软细腻，内里填充有机棉花，双层立体。 2. 角色可爱多样化，方便插手，可扮演不同角色，发挥儿童想象力。 3. 多元玩乐方式，提高儿童理解力。 <p>标本夹 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：木制。 2. 外部固定板规格：$\geq 20 \times 20 \times 7 \text{cm}$，夹板规格：$\geq 17.2 \times 17.2 \text{cm}$。至少包含：$\geq 2$ 块外部固定板、≥ 6 块夹板、≥ 6 张吸水纸、≥ 4 个螺丝钉、帽。 <p>水果观察工具 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：塑料，安全无毒。 2. 塑料刀尺寸：$\geq 196 \times 4 \text{mm}$。 3. 颜色：绿色。 4. 功能：用于水果切割使用，方便儿童观察水果内部结构。 <p>可绘地球仪 5 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要材质：底座和球体均为 ABS。 2. 支架为 GPPS 和 HIPS 复合塑胶。 3. 外观尺寸：球体直径 13cm；高 20cm。 4. 球体地图采用吹塑成型工艺，非手工粘贴在球体上，地球仪可根据地形、政治区域、气候进行彩色填涂。 5. 配有可擦写标记笔。 <p>指南针 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：不锈钢。 2. 尺寸：直径 $\geq 75 \text{mm}$。 3. 功能：指南、定位、定向等，为指针式显示方式。 <p>岩石标本 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：包埋标本，树脂材质。 2. 规格：$\geq 16 \times 7.3 \times 2 \text{cm}$，标本嵌入式设计。 3. 至少包含 12 种不同类型的岩石形态：磷灰石、方解石、石灰岩、砾岩、玄武岩、砂岩、汉白玉、花岗岩、长石、页岩、石英石、云母片岩。 <p>水净化套装 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：ABS 类塑胶，安全无毒。 2. 尺寸：$\geq 170 \times 60 \times 132 \text{mm}$。 		
--	--	--	--

	<p>3. 组件至少包含：塑料漏斗，过滤试管 x4，塑料盖，塑料杯，净水滤纸，海绵，花岗岩石子，瓷沙，活性炭，石英砂，小苏打，钾明矾等。</p> <p>火山喷发 3 套</p> <p>1. 材质：塑料，金属。</p> <p>2. 规格：≥41*25.5*11.5cm。</p> <p>3. 安全护目镜尺寸为：≥20cm，火山基座，直径≥24.2cm，高≥10cm。</p> <p>4. 安全护目镜主要材质：底座：ABS GP22。火山：GPPS。防护镜架：透明环保 PVC70°。防护镜片：PC。</p> <p>5. 组件至少包括：火山基座、两片火山、量杯、纯碱、柠檬酸、食用色素、安全护目镜、勺、油漆、画笔、小海绵。</p> <p>6. 功能：通过化学处理，模拟火山喷发时的情景。</p> <p>金属探测仪 3 套</p> <p>1. 材质：塑料，安全无毒。</p> <p>2. 至少含有：探测手柄 1 个（长度：≥130mm），芯片 10 个（10 种不同材质的芯片，用于测试使用）。</p> <p>3. 功能：了解探究不同材质的特性。</p> <p>八大行星模型 3 套</p> <p>1. 材质：ABS、PP、不锈钢。</p> <p>2. 至少由投影球、太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、底座、投影片至少 24 种图像。</p> <p>3. 顶部星球可插入或替换投影片，观看投影图像。</p> <p>4. 底座上 8 个星球图标可进行语音讲解天文知识。</p> <p>天文望远镜 1 套</p> <p>1. 规格：放大倍率：30x/60x/150x。</p> <p>2. 物镜直径：≥50mm，焦距：≥600mm，目镜直径：≥31.7mm，目镜焦距：20mm、10mm、4mm。</p> <p>3. 至少含有：智能手机连接器、天顶镜、寻星镜、≥115 厘米可扩展铝三脚架。</p> <p>气象板 1 套</p> <p>1. 材质采用高抗冲击聚苯乙烯，通过 18 环多环芳烃含量检测。2. 整体尺寸：≥38.5x40.5x2.6cm，带挂孔，可固定。供 7 天用的气象板从八个方面记录天气状况，包括云彩的形成，风向和风速，气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。</p> <p>3. 圆形拨盘设计，方便改变记录时条件。</p> <p>4. 室内和室外两用，供七天记录使用。</p> <p>5. 七个方面记录天气状况。</p> <p>(1) 星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期六任意一天。</p> <p>(2) 月份指示：通过拨盘可调到 1 至 12 月任意月份。</p> <p>(3) 日期指示：通过拨盘可调到 1 至 31 日任意日期。</p> <p>(4) 云量指示：通过指针可调到以下 4 种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云）。</p>		
--	---	--	--

	<p>(5) 风向指示：通过指针可调到以下 8 种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北。</p> <p>(6) 风力指示：通过指针可调到以下 6 种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风。</p> <p>(7) 天气指示：通过指针可调到以下 6 种天气状况，晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。</p> <p>风向仪 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 塑料材质。 2. 尺寸：≥32x22cm。 3. 可以手持或永久固定的一个简单，可靠，实用的风向标。 <p>风速仪 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 塑料材质。 2. 尺寸：≥28x19cm。 3. 独特的设计确保能够直接读出风速数值，不需要统计转，低、高校准调节器指示了 MS-1 和波弗特刻度。 <p>雨量计 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 塑料材质。 2. 尺寸：≥16x8cm，以毫米为单位。 3. 可以完全独立使用，也可以和提供的产品配套使用。 4. 盒盖可以防止在移动中雨水溢出。 <p>器材箱 6 箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外箱体为环保塑料材质。 2. 规格≥44.5*43.5*19 cm。 3. 抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷。 4. 外贴 PP 亮膜材质。 <p>标题字 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标题字采用高密度 pvc 电脑雕刻技术。 2. 人工上色包边打磨，厚度≥1cm。 <p>LOGO1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标题字采用高密度 pvc 电脑雕刻技术。 2. 人工上色包边打磨，厚度≥1cm。 3. 彩色 uv 喷绘工艺。 <p>课表 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：金属拉丝边框，画面选用亚克力喷绘。 2. 通过手工工序，保障框的高品质感。 3. 内容为课程安排。 <p>标本墙 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：≥1195*595mm。 2. 采用≥15mm 实木多层板。 3. 表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面。 4. 产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。 <p>区域指示牌 6 个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 底座采用实木层热压合成工艺，光滑、无异味、无瑕疵。 2. 内页选用≥210*140mm 尺寸透片喷绘。用于区别不同的操作区域。 <p>角色牌 6 组</p>		
--	--	--	--

	<p>1. 材质：PVC。</p> <p>2. 挂绳采用丝印印刷工艺。</p> <p>3. 显示至少 3 种不同的角色的字样：发言人、队长、操作手。</p> <p>教学指南 1 本 教师教学指导专用、理念、针对课程体系说明都有清晰的说明。</p> <p>教学指导 1 套</p> <p>1. A4 尺寸，胶版纸单色印刷。</p> <p>2. A4 版面，封面彩印，内页黑白，教师教学指导专用。</p> <p>3. 针对课程体系说明，配套教具说明、活动组织流程、学习活动评价、教师课堂用语、课程实施案列等，都有清晰的解读。</p> <p>4. 内容包括小班下学期、中班上学期、中班下学期、大班上学期、大班下学期课程内容。</p> <p>操作卡片 3 套</p> <p>1. $\geq 200\text{g}$ 铜版纸。</p> <p>2. 分为 ≥ 6 个科学区域，每个科学区域含有 ≥ 15 张卡片。</p> <p>电磁主题实验台 1 组</p> <p>1. 尺寸：$\geq D1200*W1100*H980$；</p> <p>2. 整体结构 $\geq 15\text{mm}$ 实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>力与机械主题实验台 1 组</p> <p>1. 尺寸：$\geq D1265*W1100*H995$。</p> <p>2. 整体结构 $\geq 15\text{mm}$ 实木多层板。</p> <p>3. 表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理。</p> <p>4. 产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>空气与水主题实验台 1 组</p> <p>1. 尺寸：$\geq D1200*W1100*H800$。</p> <p>2. 整体结构 $\geq 15\text{mm}$ 实木多层板。</p> <p>3. 表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理。</p> <p>4. 产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>声光主题实验台 1 组</p> <p>1. 尺寸：$\geq D1200*W1100*H980$。</p> <p>2. 整体结构 $\geq 15\text{mm}$ 实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理。</p> <p>3. 产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>方形实验台 2 组</p> <p>1. 尺寸：$\geq D900*W900*H460$。</p> <p>2. 采用 $\geq 15\text{mm}$ 实木多层板。</p> <p>3. 表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面。</p> <p>4. 产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>科学实验专业收纳 4 组</p> <p>收纳 1</p> <p>1. 尺寸：$\geq 705*705*390\text{mm}$；</p>		
--	--	--	--

		<p>2. 采用$\geq 15\text{mm}$ 实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>★3. 通过中性盐雾测试，五金件无腐蚀现象，耐腐蚀性能等级的保护评级 (Rp) 与外观评级 (RA) ≥ 10 级。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4. 所有螺丝位无毛刺不刮手，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>收纳 2</p> <p>1. 尺寸：$\geq 705*1050*390\text{mm}$；</p> <p>2. 采用$\geq 15\text{mm}$ 实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>3. 通过中性盐雾测试，五金件无腐蚀现象，耐腐蚀性能等级的保护评级 (Rp) 与外观评级 (RA) ≥ 10 级。</p> <p>4. 所有螺丝位无毛刺不刮手，结构稳固，不易倾倒。</p>		
2	幼儿多功能室玩教具	<p>室内大块积木 5 套</p> <p>1. 材质：PP 环保材料。</p> <p>2. 数量：100pcs。</p> <p>3. 含有至少 7 款图形。</p> <p>4. 积木可以增加孩子的空间智能，创意搭建，方法逻辑，丰富孩子的想象力，促进宝宝的创造性思维的发展。</p> <p>★5. PP 环保材料通过邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (PBDE) 检测。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★6. 冲击强度的保持率$\geq 60\%$，外观颜色变色评级≥ 3级。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>区域角超市收银机/ATM 自动取款机 1 套</p> <p>一、超市收银机</p> <p>1. 产品尺寸：$\geq 93*50*79\text{CM}$。</p> <p>2. 智能识别收音机+购物车。</p> <p>3. 产品采用环保 ABS 环保材质，无毒无异味。</p> <p>4. 65pcs 配件。</p> <p>二、ATM 自动取款机</p> <p>1. 产品尺寸：$\geq 215\text{MM}*140\text{MM}*192\text{MM}$。</p> <p>2. 充电方式：USB 充电。</p> <p>3. 功能：密码存取、断电记忆、硬币识别、余额查询、修改密码、语音播报、闹钟设置、自动卷币。</p> <p>幼儿单人卡位 5 个</p> <p>1. 规格：$\geq L56xW46xH55\text{cm}$，可定制。</p> <p>2. 框架材质：采用环保实木内框架，坚实牢固。</p> <p>3. 面料材质：采用厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 聚氨酯合成革超柔皮。触感轻柔，绿色环保，耐磨耐用；材质柔软、耐磨，免洗。</p> <p>★4. 通过香烟抗引燃特性试验，未观察到表面或内部出现任何续燃及阴燃现象。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★5. 填充材质：一体成型内胆海绵，海绵密度$\geq 30\text{kg/m}$</p>	1	项

		<p>³，回弹性强，不易变形。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6. 产品特点：加大底座、中心低、一体式靠背，防止侧翻、后翻。</p> <p>地垫 5 个</p> <p>1. 产品尺寸：≥200*300cm。</p> <p>2. 产品无毒无甲醛，无异味。</p> <p>3. 安全防滑，固定性好。</p>		
3	<p>幼儿教室设备</p>	<p>幼教资源平台 6 台</p> <p>一、硬件配置</p> <p>1. 屏幕采用 75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持≥3840*2160 分辨率。</p> <p>2. 外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理。</p> <p>3. 转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>4. 支持护眼模式，此模式可开启或关闭。</p> <p>5. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>6. 内置非独立外扩展的≥4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。</p> <p>7. 内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。</p> <p>8. 语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。</p> <p>9. 支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可与整机内置资源进行交互。</p> <p>10. 处理器：≥Intel core I5 。</p> <p>11. 内存：≥8G DDR4 内存或以上配置。</p> <p>12. 硬盘：≥256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>二、幼教资源软件</p> <p>1. 系统资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学</p>	1	项

	<p>内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，才艺，经典童话故事，行为习惯故事，汉字速学速记，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 13 类五大领域教育资源。</p> <p>8. 训练类资源：</p> <p>1) 健康安全模块：基于学校安全教育教学，专为适龄学生开发的安全教育训练系统。采用逼真模拟现场环境，增强学生在安全教育训练过程中的身临其境的感觉，同时在训练过程中，可以采取 AR 互动的形式，使训练过程更加生动有趣。安全认知互动训练系统是把安全教育与尖端科技相结合的独创产品，开创了全新的安全教育训练方式。</p> <p>2) 健康安全模块内容不少于 18 种，须包含危险的沼泽地、地震来了、消防员、火海逃生、交通安全、躲跑求救、拒绝诱惑、车内反锁自救、安全出口逃生、公交车、阳台逃生、电梯安全、影院火灾逃生、野外烧烤安全、石油化工企业火灾逃生、认识消防安全标志、溺水救援和扶手梯等常见安全内容。</p> <p>★3) 自然科学模块：具有丰富的触控视觉效果并可以模拟真实场景，体现情境式的教学要求；画面中的答案应随着问题的变化而相应地即时变化，把一些必要教的但又抽象的内容通过三维场景的还原，真实的直观的让学生来理解、感知、亲身体验。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4) 自然科学模块内容不少于 27 种，须包含垃圾分类、贪玩的小猩猩、太阳系家族、太空任务、沙蟹洞的秘密、森林的大象、捕捉小海豹、垃圾分类、猎豹、行星的大小、飞入太空站、北极熊、聪明的海豚、小猩猩找妈妈、心肝肺的认识、守护大象行动、动物森林、神奇的贝类、山洞探险、飞鱼、拒绝劳役大象、消化器官、体验失重、海龟的出生、海豚觅食、寻找海星海螺、椰子的认识等自然科学。</p> <p>★5) 数字认知模块内容不少于 15 种，须包含服饰、数字 1-10、分类与整理、趣味凑十法、趣味图形、时钟嘉年华、表内除法、表内乘法、100 以内数的加减运算、100 以内大小比较、20 以内加减混合运算、20 以内数的加减运算、20 以内数的比较、10 以内数的比较、5 以内数的比较等内容。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★6) 语言表达模块内容不少于 13 种，须包含基础笔画、汉字偏旁、声母一、组词阶段一、单韵母一、汉字知多少、快乐学词、符号类、器物类、人体类、动物类、植物类、地理类等内容。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7) 安全认知视频模块内容不少于 25 种：校园：集会急不得、课间十分钟、午间风波、厕所里的小故事、剪刀小风波、流鼻血怎么办、餐梯小风波；安全生活在城市：上学路上、真倒霉、火的诱惑、号码风波、寻找一双大手、一</p>		
--	---	--	--

	<p>个人在家时、波波的启示、电也是老虎、波波被烫伤了、养宠物的背后、不经意间、路遇陌生人、网吧的诱惑；安全亲近大自然：大江的威胁、地震了、雷雨来了、台风来了、到哪里游泳、高兴之余等内容。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p> <p>★12. 生活物品认知：紧密结合生活物品、自然景物，包括水果、蔬菜、动物、植物、交通工具、服装鞋帽、乐器、颜色、形状，并进行细化分类与反选功能，涵盖九大类共数百种素材。</p> <p>13. 儿童可以用专用智能画笔进行填色绘画或者自由涂鸦，既可以选择色库颜色也可以提取现实中任何物体的颜色进行美术创作。设备内置九大类数百种动植物及生活静物素材，可供儿童进行绘画创作和自由涂鸦。</p> <p>直饮机 6 台</p> <p>1. 加热内胆≥13 升。</p> <p>2. 电源/功率：220V/50Hz，≤2KW。</p> <p>3. 出水方式：两个龙头，一开一温开(开水龙头带童锁功能)；龙头采用无铅材质，增加量≤0.001mg/L。</p> <p>4. 外形尺寸（长×宽×高）：520×430×1300mm（±5%）。</p> <p>5. 过滤配置：不低于 4 级反渗过滤（PP 棉+活性炭+PP 棉活性炭复合滤芯+反渗透膜），净水流量>1.05L/min，额定总净水量≥10000L。</p> <p>6. 配备储水桶≥11L。</p> <p>★7. 饮水机加热内胆、滤芯、渗透膜组件、储水桶等主要配件获得饮用水卫生安全产品卫生许可。（提供加盖制造厂商公章的相关部门卫生许可批件）</p> <p>★8. 菌落总数、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、耗氧量（以 O₂ 计）、铁、锰、铜、铝、锌指标均符合生活饮用水要求。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★9. 带有智能无菌功能，具有滤芯射频感应功能，可识别滤芯真伪、使用寿命提醒功能，保证水质卫生安全。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的证明材料）</p> <p>10. 加热要求：采用常压式液体加热技术，防止热胆爆裂。</p> <p>11. 具有节水功能，净水产水量≥65%，水效等级 1 级，产品需通过中国节能产品认证。</p> <p>班级消毒柜 6 台</p> <p>1. 双门相通款式，专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式中温红外线+臭氧 消毒。</p> <p>3. 消毒功能：采用臭氧+红外线中温。</p>		
--	--	--	--

4. 材质：柜身采用全钢无磁不锈钢材质。层架也是全钢无磁不锈钢材质。

5. 面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。

6. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。木板台面，既美观又能摆放物品。

7. 收纳：设置 ≥ 7 层层架，一层 ≥ 6 格杯位，可放下 ≥ 42 个口杯。

8. 摆放：摆放口杯，最多可放置 84 个 $\Phi 7\text{cm}$ 不锈钢幼儿园专用口杯。

9. 外形尺寸： \geq 宽 720mm*深 300mm*高 1100。

10. 额定功率：额定功率： $\geq 600\text{W}$ ；额定频率： $\geq 50\text{Hz}$ ；额定电压：220V。

11. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，轻轻旋钮一下，达到时间自动完成消毒工作。

12. 后面装有可以固定到墙体挂勾，防止小朋友容易拉倒压坏小朋友特殊设计。

13. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用。

★14. 具有防止意外触及带电部件的防护；用探棒检查有绝缘图层的的接地金属外壳上的孔隙，不触及带电部分；对于驻立式电器要使用带插头的电源软线保障与电源全级断开的措施；在触及插头插脚时，无电击危险；电气绝缘不受冷凝水或泄露液体的影响。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

★15. 正常使用过程中无粗糙、锐利棱边，器具结构中无石棉使用，保障使用安全无毒，消毒柜不应使用橡胶（硅橡胶除外）。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

16. 消毒柜的每层搁架（抽屉）能够放置食具的承载量 $\geq 3\text{kg}$ 。

★17. 具有臭氧消毒功能的消毒柜应有如下警告：关好门后，才能使消毒柜工作，否则会有臭氧泄漏。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

★18. 电动器具和联合器具以 1.06 倍额定电压供电，泄漏电流、绝缘电气通过安全测试。在实验期间不出现击穿。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

定制幼儿一桌四椅 60 套

一、

1. 材质选用橡木；规格： $\geq 120*60*52\text{cm}$ 。

2. 工艺设计：

(1) 采用立水工艺，结构支撑性强，防止下沉。

(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手，边角及边沿采用 R30mm 圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕

	<p>碰伤害，结构稳固，不易倾倒，缝隙和孔洞均符合安全要求。</p> <p>3. 材质用料：</p> <p>(1) 基材：采用优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度$\geq 30\text{mm}$，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为$\geq 48 \times 48\text{mm}$，边沿均采用圆边处理（外侧边$R \geq 25\text{mm}$，其他三边$R \geq 10\text{mm}$）。</p> <p>(2) 木蜡油：桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>(3) 油漆：桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$；人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。</p> <p>(4) 五金件：采用环保五金防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。</p> <p>(5) 塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂。</p> <p>二、</p> <p>1. 材质选用橡木，规格$\geq 28\text{cm}$高度。</p> <p>2. 工艺设计：</p> <p>(1) 整体为工字框架，拆装结构，使用木梢做榫孔定位加固安装，使用二合一、自攻丝进行连接，组搭安装便捷。</p> <p>(2) 背板拱桥造型、圆孔提手设计，兼具美观与实用。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>3. 材质用料：</p> <p>(1) 基材：框架采用厚度$\geq 16\text{mm}$的环保橡胶木拼板，背部采用厚度$\geq 18\text{mm}$的环保实木多层板，座板采用厚度$\geq 12\text{mm}$的饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$。</p> <p>(2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$；人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。</p> <p>(3) 木蜡油：座板采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>(4) 五金件：采用环保五金防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。</p> <p>(5) 塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂。</p> <p>4. 产品离地面高度1600mm以下位置的可接触危险外角倒圆处理，且倒圆半径不小于10mm或倒圆弧长不小于15mm。</p> <p>★5. 橡木甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，氨释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★6. 橡木通过抗细菌性能测试，提供以下菌类大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、产气肠杆菌、肺炎克雷伯氏杆等菌中至少3种检测结果抗菌率达到99%。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第</p>		
--	--	--	--

		<p>三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>★7. 橡木通过防霉性能测试, 提供以下霉类黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳、桔青霉、黄曲霉、绿色木霉、杂色曲霉等检测结果至少 5 种霉种防霉性能达到 0 级。(提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>定制幼儿园收纳柜 20 组</p> <p>1. 规格: 根据实际情况设计定制, 尺寸\geqL118.5xW30xH90 cm。</p> <p>2. 工艺设计:</p> <p>(1) 可拆卸铭牌设计, 方便换取名字; 铭牌管理分类, 便于书包收纳不错乱。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 最大程度的避免儿童磕碰伤害, 结构稳固, 不易倾倒, 缝隙和孔洞均符合安全要求。</p> <p>3. 材质用料:</p> <p>(1) 基材: 桌面采用优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成, 桌面厚度\geq30mm, 板材甲醛释放量\leq0.05mg/m³, 抗菌率\geq99%, 桌脚采用橡胶木原木制作而成, 实木材质, 厚实纹路清晰, 尺寸为\geq48x48mm, 边沿均采用圆边处理(外侧边 R\geq25mm, 其他三边 R\geq10mm)。</p> <p>(2) 木蜡油: 桌面采用环保的水性木蜡油封边, 成分天然, 分子机构细小, 成膜牢固, 密封性好, 环保无毒。</p> <p>(3) 油漆: 桌脚采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率\geq99%; 人工气候老化检测结果为粉化 0 级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。</p> <p>(4) 五金件: 采用环保五金防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。</p> <p>(5) 塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂。</p>		
4	艺术课程 玩教具	<p>电钢琴 1 台</p> <p>1. 外观: 立式、拉抽式滑动琴盖、三踏板。</p> <p>2. 显示屏: LED 多功能显示器。</p> <p>3. 键盘: 88 键弹簧力度键盘, 琴键力度随手感变化, 相邻键力度响应无明显差别, 单键轻弹与重弹声压级变化\geq34dB。</p> <p>4. 复音数: 128 个。</p> <p>5. 音色: 478 种旋律音色(包含 81 种中国民族音色)+12 组键盘打击乐(包含 316 种打击乐音色)。</p> <p>6. 储存记忆状态: 32 个。</p> <p>7 尺寸: \geq1357(L)*453(W)*906(H)mm。</p> <p>8. 节奏: 205 种节奏, 可存储 5 种节奏。</p> <p>9. 示范曲: 5 首。</p> <p>10. 内置歌曲: 80 首内置歌曲, 5 首用户歌曲。</p> <p>11. 录音功能: 录音、伴奏音轨、旋律音轨 1-2。</p> <p>12. 扬声器: 两路两只扬声器, 低音喇叭 4Ω 25W*2。</p> <p>13. 采用 25W 4Ω 扬声器, 让音色更动人, 更逼近传统钢琴。</p>	1	项

	<p>14. 材质：采用 E1 国家环保级材料，坚固木材质。采用实木喷制工艺，坚固牢靠，有防潮防虫效果。</p> <p>15. 旋转拨盘调节：升级旋转拨盘调节，让音色发挥更多样化，更准确。</p> <p>16. 接口：电源接口、耳机接口、USB 接口。</p> <p>17. 控制按钮：电源开关、音量旋钮、明亮度旋钮、节奏直选（调音台）、速度-/+（功能-/+）、切换、音色、节奏（示范曲）、歌曲、指轮盘、+ /是、- /否、音色直选（钢琴、节拍器、双音色、下音色、力度、数码效果、移调+/-）、古典音律、双钢琴、八度、记忆库、存储、M1-M4、单触键设置、锁定、和声、伴奏音量、旋律关闭。</p> <p>18. 伴奏【歌曲】控制：启动/停止、同步启动（暂停）、前奏/尾奏（重复）、插入 A（快退）、插入 B（快进）、和弦模式。</p> <p>★19. 踩下延音踏板，以同等力度弹奏琴键，10dB\geq声压级降低\geq7dB。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★20. 白键中心距\leq165mm，相邻白键高度差\leq0.4mm，白键全键盘表面最大高度差\leq1.5mm，白键下沉深度在 10.3mm-11.1mm 范围之间。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★21. 琴键负荷同一台琴偏差\leq0.29N，相邻两键偏差\leq0.14N。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★22. 全音域音量均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚，并应设置音量调节装置。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★23. 提供产品合格证。</p> <p>10 寸非洲鼓 2 套</p> <p>1. 鼓高\geq475mm，鼓面直径\geq250mm。</p> <p>2. 塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。</p> <p>3. 需音质稳定，使用轻便。材质科学化，音色不易受气候影响。</p> <p>4. PVC 鼓皮需通过以下萘、蒽、芘、苊、菲、蒹、蒹、芘、苯并(a)蒹、屈、苯并(b)蒹、苯并(k)蒹、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒹、苯并(g,h,i)花、苯并(j)蒹和苯并(e)芘 18 项无致癌物检测。</p> <p>12 寸中国鼓 2 套</p> <p>1. 鼓高\geq230mm，鼓面直径\geq440mm，架高\geq820mm。</p> <p>2. 段木鼓身，NC 底漆+NC 面漆，黄牛皮，电镀铆钉，榉木架子。3. 调门偏高，传统中式乐器，榉木鼓架，适合儿童的演奏高度。</p> <p>4. 面漆挥发性有机化合物（VOC）含量\leq393g/L，苯含量$<$0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和\leq5.56%，游离二异氰酸酯含量总和小于等于 0.02%，卤代烃含量$<$0.01%。</p>		
--	--	--	--

	<p>5. 底漆挥发性有机化合物 (VOC) 含量\leq470g/L, 苯含量$<$0.01%, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和\leq7.3%, 游离二异氰酸酯含量总和小于等于 0.02%, 卤代烃含量$<$0.01%。</p> <p>6. 苯系物 (甲苯、二甲苯、苯) 总和\leq0.04。</p> <p>10 寸军鼓 2 套</p> <p>1. 鼓高\geq137mm, 鼓面直径\geq268mm。</p> <p>2. 银色鼓圈, 黑色喷涂压圈, 电镀配件, 聚酯皮鼓面。</p> <p>3. 需音色明亮, 切割音强。鼓棒敲奏发声清晰, 方便演奏。</p> <p>8 寸手鼓及收纳 1 套</p> <p>1. 鼓面直径\geq204mm。</p> <p>2. 桦木 4 层鼓圈, NC 底漆+NC 面漆, 本色 (厚羊皮), 皮革条, 铜泡钉。</p> <p>3. 需具备丰富的低音和清脆的高音音色, 鼓圈凹槽方便演奏者拿取, 确保演奏舒适。</p> <p>4. 皮革需通过以下萘、茚烯、茚、茚、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、屈、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)芘、苯并(j)荧蒽和苯并(e)芘 18 项无致癌物检测。</p> <p>5. 收纳: 长\geq470mm, 宽\geq230mm, 高\geq240mm, 松木材质, 含 8 个手鼓。</p> <p>8 寸铃鼓及收纳 1 套</p> <p>1. 材质: 鼓框桦木, 无开裂, 铃片铁质。</p> <p>2. 外观: 木制部分打磨光滑, 无毛刺; 铃片边缘光滑, 没有锋利边角; 鼓膜平整, 无褶皱, 涂漆均匀, 无流挂现象; 结构: 鼓框呈扁圆形, 单面蒙以羊皮、马皮或牛皮, 皮面周围用铁钉绷紧, 鼓框上开有扁圆形小长孔 6~8 个, 装置 5~7 对铜制小铃, 另有一个圆孔用于手握部位。</p> <p>3. 音色音质: 击鼓、摇鼓发声清晰, 无噪音; 铃声清脆, 鼓音纯正。</p> <p>4. 工艺: 鼓面: 薄厚均匀; 张力均匀, 适度。鼓膜压边装饰条: 粘贴整齐, 均匀。</p> <p>5. 尺寸: 鼓面直径 200~210mm; 鼓壁宽 40~50mm; 壁厚 mm5~7; 铃片直径 30~40mm; 铃片个数 5~9 个。</p> <p>6. 产品通过 Q/BJJSH00024-2015 《铃鼓》检测。</p> <p>7. 结构: 鼓框, 呈扁圆形, 单面蒙以羊皮马皮或牛皮, 皮面周围用铁钉绷紧, 鼓框上开有扁圆形小长孔 6-8 个, 装置 5~7 对铜制小铃, 另有一个圆孔用于手握部位。鼓面: 薄厚均匀; 张力均匀, 适度。鼓膜压边装饰条: 粘贴整齐, 均匀。</p> <p>8. 收纳: 长\geq470mm, 宽\geq230mm, 高\geq240mm, 松木材质, 含 8 个铃鼓。</p> <p>刮胡及收纳 1 套</p> <p>1. 长\geq140mm。</p> <p>2. 桦木, NC 底漆+NC 面漆。</p> <p>3. 需音色明亮, 穿透力强。可敲奏、刮奏。</p> <p>4. 收纳: 长\geq280mm, 宽\geq170mm, 高\geq170mm, 松木材</p>		
--	--	--	--

质，含 8 个刮胡。

圆舞板及收纳 1 套

1. 材质：木制。
2. 外观：表面光滑完整；圆形，主板及盖板各有两个孔，主板夹在两盖板中间，用线绳穿过两圆孔串联在一起。
3. 音质：清脆无杂音。
4. 尺寸：直径 55-60mm；长度：205-210mm。
5. 收纳：长 \geq 290mm，宽 \geq 240mm，高 \geq 150mm，松木材质，包含 8 对圆舞板。

螺纹单响筒及收纳 1 套

1. 长 \geq 190mm。
2. 榉木，NC 底漆+NC 面漆。
3. 木质乐器，音色干净、清脆。螺纹处刮奏即发出长音音效。
4. 收纳：长 \geq 280mm，宽 \geq 170mm，高 \geq 170mm，松木材质，包含 8 副单响筒。

双响筒及收纳 1 套

1. 材质：榉木。
2. 外观：产品表面光滑，完整、光亮，无脱皮、裂痕现象。
3. 音质：清脆无杂音。
4. 尺寸：直径 30-35mm；长度：185-190mm；手柄直径：15-17mm；击锤长度：160-165mm；高音一侧：45-50mm；低音一侧：55-60mm。
5. 收纳：长 \geq 210mm，宽 \geq 190mm，高 \geq 140mm，松木材质，包含 8 副双响筒。

打棒及收纳 1 套

1. 材质：木制。
2. 外观：无锐利边角，毛刺，涂饰均匀；两根为一对。
3. 音质：清脆悦耳。
4. 尺寸：直径 20-25mm；长度：195-200mm。
5. 收纳：长 \geq 280mm，宽 \geq 140mm，高 \geq 150mm，松木材质，包含 8 对打棒。

沙锤及收纳 1 套

1. 材质：榉木。
2. 外观：色漆，表面光滑。
3. 音质：声音明亮清脆；无其他噪音；可发“沙拉拉”音响效果。
4. 尺寸：锤体直径：55-60mm；锤体长度：95-100mm；手柄直径：10-20mm；手柄长度：105-110mm。
- ★5. 音色音质：声音明亮，清脆，不得有其他噪音。可发“沙拉拉”音响效果。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
7. 收纳：长 \geq 290mm，宽 \geq 290mm，高 \geq 200mm，松木材质，包含 8 对沙锤。

沙蛋及收纳 1 套

1. 长 \geq 60mm。
2. PS 塑料颗粒。
3. 音色清透，音量高，投射力强。

	<p>4. 形状椭圆，彩色，内有铁砂。</p> <p>5. 产品通过 Q/SD57ZX 《沙蛋》检测。</p> <p>6. PS 塑料颗粒需通过无致癌物 18 项多环芳烃检测。</p> <p>7. 收纳：长\geq290mm，宽\geq240mm，高\geq150mm，松木材质，包含 15 对沙蛋。</p> <p>棒铃及收纳 1 套</p> <p>1. 材质：金属铃铛，榉木主体。</p> <p>2. 外观：表面光滑，铃铛表面镀镍。</p> <p>3. 音质：明亮、清脆。</p> <p>4. 尺寸：长度 205-210mm；手柄直径：16-20mm；手柄长度：90-95mm；铃铛直径：18-22mm；重量：120-125g。</p> <p>5. 收纳：长\geq290mm，宽\geq140mm，高\geq150mm，松木材质，包含 8 个棒铃。</p> <p>手摇铃及收纳 1 套</p> <p>1. 材质：金属铃铛、榉木把手。</p> <p>2. 外观：表面光滑，铃铛表面镀镍。</p> <p>3. 音质：声音清脆；持上下摇摆发声。</p> <p>4. 尺寸：宽敞：60-70mm；片长度：190-195mm；板头片厚：1.5-2.5mm；手柄长度：100-105mm；铃铛数：5 个。</p> <p>5. 收纳：长\geq290mm，宽\geq170mm，高\geq130mm，松木材质，包含 10 个手摇铃。</p> <p>铜镲及收纳 1 套</p> <p>1. 直径\geq150mm。</p> <p>2. 黄铜材质。</p> <p>3. 传统中国乐器，纯铜镲片音色干净，延音长。</p> <p>4. 收纳：长\geq290mm，宽\geq170mm，高\geq130mm，松木材质，包含 5 对铜镲。</p> <p>铜锣 1 套</p> <p>1. 直径\geq220mm。</p> <p>2. 黄铜材质。</p> <p>3. 传统中式乐器，低音与边缘处高音相互结合，民族调性强。</p> <p>三角铁及收纳架 1 套</p> <p>1. 边长\geq135mm。</p> <p>2. 铁质镀铬，胶皮黑管。</p> <p>3. 金属特质乐器，音色明亮，绵延。</p> <p>4. 收纳架：长\geq290mm，宽\geq60mm，高\geq250mm，松木材质，包含 8 副三角铁。</p> <p>音感钟 2 套</p> <p>1. 直径\geq80mm。</p> <p>2. 金属铃，塑料底托。</p> <p>3. 高音的八个音阶(do re mi fa sol la ti do') 音色明亮，易拿取。</p> <p>海鼓 2 套</p> <p>1. 直径\geq255mm。</p> <p>2. 榉木鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，蓝色丝带，电镀钢珠，聚酯透明鼓皮。</p> <p>3. 模拟海浪的音色效果，封闭的鼓圈可自由控制，制造舒</p>		
--	--	--	--

		<p>缓的音色。</p> <p>木质雨声 2 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 长$\geq 350\text{mm}$。 2. 榉木，电镀钢珠，NC 底漆+NC 面漆。 3. 模拟雨天的音色效果，音色像暴雨般，长音效果好。 <p>舞蹈垫 35 个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 儿童舞蹈练功专用垫尺寸：$\geq 61*183\text{cm}$。 2. UV 彩印技术，色彩鲜艳，不掉色，不褪色。 3. 高回弹抗压，厚度$\geq 10\text{mm}$。 4. 闭孔发泡技术，专业蜂窝闭孔发泡技术，发泡均匀平整。 5. 表面疏水材质，可水洗。 6. 方便收纳，不占空间。 		
5	教学玩教具	<p>磁性玩教具 3 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品采用铜版纸和磁铁制作。 2. 大豆油墨、安全无毒无异味。 3. 数字组合, 数学符号组合、圆形零件, 小动物零件、磁力底盘组成。 4. 数量 36 组。 <p>幼儿户外自行车 40 辆</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 单座三轮车，带靠背，颜色红、黄、绿可选，单座承重$\geq 75\text{kg}$，防滑握手、防滑脚踏。规格：$\geq 80*50*60\text{cm}$。 2. 管子：PPRT 增强型，表面钢化，防紫外线处理，壁厚$\geq 3\text{mm}$。 ★3. 管子需通过紫外线人工老化检验检测、盐雾测试。（提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 4. 接头：ABS 材质吹塑机一次成型，产品密度大、强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。 5. 车轮橡胶实心减震强、阻力大适合各种地形。 <p>建构区中班 1 套</p> <p>一. 主体积木</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 小方块 20 块：材质：松木；规格：\geq长 6*宽 6*3 厚 cm。 2. 基本块 120 块：材质：松木；规格：\geq长 12*宽 6*厚 3 cm。 3. 双倍块 20 块：材质：松木；规格：\geq长 24*宽 6*厚 3 cm。 4. 小方柱 20 块：材质：松木；规格：\geq长 6*宽 3*厚 3 cm。 5. 方柱块 20 块：材质：松木；规格：\geq长 12*宽 3*厚 3 cm。 6. 大方柱 10 块：材质：松木；规格：\geq长 24*宽 3*厚 3 cm。 7. 圆柱体 40 块：材质：松木；规格：\geq直径 6*高 12cm。 8. 罗马拱形 8 块：材质：松木；规格：\geq长 12*高 6*拱高 	1	项

	<p>3*厚 3cm。</p> <p>9. 大半圆 10 块：材质：松木；规格：≥长 12*高 6*厚 3cm。</p> <p>10. 1/4 圆 4 块：材质：松木；规格：≥长 6*高 6*厚 3cm。</p> <p>11. 小三角 10 块：材质：松木；规格：≥长 6*高 6*厚 3cm。</p> <p>12. 三角块 10 块：材质：松木；规格：≥长 12*宽 6*厚 3cm。</p> <p>13. 十字转接块 2 块：材质：松木；规格：≥长 18*宽 6*厚 3cm。</p> <p>14. 小弯曲 4 块：材质：松木；规格：≥长 12*宽 12*厚 3cm。</p> <p>15. 大弯曲 10 块：材质：松木；规格：≥长 24*宽 12*厚 3cm。</p> <p>16. Y 形转接块 2 块：材质：松木；规格：≥长 18*宽 18*厚 3cm。</p> <p>二. 主题辅材</p> <p>1. 大树积木 I 10 个：材质：密度板；规格：≥高 8*宽 6*厚 0.3cm。颜色：圆形树冠部分为绿色。</p> <p>2. 小汽车玩具 4 辆/套；材质：实木；规格：≥长 6*宽 3*厚 2cm。</p> <p>3. 大树积木 II 10 个：材质：密度板；规格：≥高 6.5*宽 4.3*厚 0.3cm。</p> <p>4. 关节人偶 III 6 个/套：材质：实木+布质；规格：≥高 12cm。</p> <p>5. 动物积木 8 个/套：材质：实木；规格：≥长 7*宽 4*厚 1.2cm。</p> <p>6. 动车组 3 个/套：材质：实木；规格：≥长 10.3*宽 2.8*厚 2.5cm。</p> <p>7. 列车员积木 2 个：材质：实木；规格：≥长 6.3*宽 3.4*厚 1.2cm。</p> <p>8. 大树积木 III 10 个：材质：密度板；规格：≥高 11*宽 7.7*厚 0.3cm。</p> <p>9. 路灯 6 个：材质：实木；规格：≥高 12.5*厚 2.6cm。</p> <p>10. 关节人偶 IV 1 套（4 个）：材质：实木+布质；规格：≥高 12cm。</p> <p>11. 机场地勤积木 4 个：材质：实木；规格：≥长 6.5*宽 3.5*厚 1.2cm。</p> <p>12. 公交车 1 套（2 辆）：材质：实木；规格：≥长 7*宽 3*厚 2cm。</p> <p>13. 警车 2 辆：材质：实木；规格：≥长 6*宽 2.7*厚 2cm。</p> <p>14. 警察积木 2 个：材质：实木；规格：≥长 6.5*宽 3.5*厚 1.2cm。</p> <p>15. 交通标志 4 个：材质：实木；规格：≥长 8*宽 2.3cm</p> <p>3. 造型：禁止停车标志、信号灯标志、人行横道标志、禁止通行标志各 1 个。</p>		
--	--	--	--

	<p>三. 环创材料</p> <p>1. 积木形状贴纸 16 张：材质：≥80g 铜版纸(白底)不干胶；规格：≥高 10*宽 14cm。</p> <p>2. 区域进区牌 1 张：材质：≥300g 铜版；规格：≥高 42*28 宽 cm。</p> <p>3. 区域规则牌 1 张：材质：4 层≥250g 白卡对裱；规格：≥高 42*宽 28cm。</p> <p>四. 建构区指导图卡 LH</p> <p>建构图卡 24 张：材质：≥157g 铜版；规格：≥长 42*高 28cm。</p> <p>建构区大班 3 套</p> <p>一. 主体积木</p> <p>1. 小方块 20 块：材质：松木；规格：≥长 6*宽 6*3 厚 cm。</p> <p>2. 基本块 50 块：材质：松木；规格：≥长 12*宽 6*厚 3cm。</p> <p>3. 双倍块 40 块：材质：松木；规格：≥长 24*宽 6*厚 3cm。</p> <p>4. 四倍块 20 块：材质：松木；规格：≥长 48*宽 6*厚 3cm。</p> <p>5. 小方柱 20 块：材质：松木；规格：≥长 6*宽 3*厚 3cm。</p> <p>6. 方柱块 20 块：材质：松木；规格：≥长 12*宽 3*厚 3cm。</p> <p>7. 大方柱 20 块：材质：松木；规格：≥长 24*宽 3*厚 3cm。</p> <p>8. 小圆柱体 20 块：材质：松木；规格：≥直径 3*高 6cm。</p> <p>9. 大圆柱体 20 块：材质：松木；规格：≥直径 6*高 12cm。</p> <p>10. 罗马拱形 4 块：材质：松木；规格：≥长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm。</p> <p>11. 小半圆 4 块：材质：松木；规格：≥长 6*高 3*厚 3cm。</p> <p>12. 大半圆 4 块：材质：松木；规格：≥长 12*高 6*厚 3cm。</p> <p>13. 1/4 圆 4 块：材质：松木；规格：≥长 6*高 6*厚 3cm。</p> <p>14. 小三角 10 块：材质：松木；规格：≥长 6*高 6*厚 3cm。</p> <p>15. 三角块 10 块：材质：松木；规格：≥长 12*宽 6*厚 3cm。</p> <p>16. 双倍平板 10 块：材质：松木；规格：≥长 24*宽 6*厚 1.5cm。</p> <p>17. 四倍平板 10 块：材质：松木；规格：≥长 48*宽 6*厚 1.5cm。</p> <p>18. 十字转接块 2 块：材质：松木；规格：≥长 18*宽 6*厚 3cm。</p> <p>19. 小弯曲 4 块：材质：松木；规格：≥长 12*宽 12*厚 3cm。</p>		
--	---	--	--

		<p>m。</p> <p>20. 大弯曲 2 块:材质: 松木; 规格: \geq长 24*宽 12*厚 3cm。</p> <p>21. Y 形转接块 2 块:材质: 松木; 规格: \geq长 18*宽 18*厚 3cm。</p> <p>22. 歌德门 4 块:材质: 松木; 规格: \geq长 11*宽 4*厚 3cm。</p> <p>23. 欧几里得连接 30 块:材质: 松木; 规格: \geq长 43.3*宽 6*厚 3cm</p> <p>二. 主题辅材</p> <p>1. 列车员积木 2 个:材质: 实木; 规格: \geq长 6.3*宽 3.4*厚 1.2cm。</p> <p>2. 交通标志 4 个:材质: 实木; 规格: \geq长 8*宽 2.3cm。</p> <p>3. 灯塔 1 个:材质: 铁质; 规格: \geq高 19*宽 7.5cm。</p> <p>4. 过家家茶壶套装 1 套:材质: 塑料; 数量: 一把带盖水壶+2 个茶杯+2 个小盘子+2 根勺子+3 块饼干; 规格: 带盖水壶 (\geq11*7*6.5cm) 茶杯 (\geq6*5*3.3cm) 2 块圆饼干 (\geq6*1*6cm) 1 块方形饼干 (\geq5.4*1.5*5.4cm) 小盘子 (\geq8*1.2*8cm) 勺子 (\geq10*0.2*2cm)。</p> <p>5. 小树 6 个:材质: 实木; 规格: \geq高 7*宽 2.8*厚 1.2cm。</p> <p>6. 童话人偶 1 套 (4 个):材质: 实木+布质; 规格: \geq高 12cm。</p> <p>7. 大树积木 III 4 个:材质: 密度板; 规格: \geq高 11*宽 7.7*厚 0.3cm。</p> <p>8. 公交车 1 套 (2 辆):材质: 实木; 规格: \geq长 7*宽 3*厚 2cm。</p> <p>9. 房子积木 9 块/1 套:材质: 实木+布质; 规格: 正方体: \geq3*3*3cm (4 块); 小三角形: \geq4*2.8*3cm (2 块); 大三角块: \geq5.5*3.8*2.8cm (1 块) 长方体: \geq6*2.8*2.8cm (1 块) 长方块: \geq6*3*1.4cm (1 块)。</p> <p>10. 小汽车玩具 4 辆/套:材质: 实木; 规格: \geq长 6*宽 3*厚 2cm。</p> <p>11. 人偶积木 4 个/套:材质: 实木; 规格: \geq长 6.5*宽 3.5*厚 1.2cm。</p> <p>12. 宇航员积木 3 个:材质: 实木; 规格: \geq长 10.5*宽 6*厚 1.2cm。</p> <p>三、建构区材料应符合下列要求</p> <p>★1. 建构区玩具和玩具部件中可迁移元素的测试结果钡\leq23mg/kg、铅$<$5mg/kg、镉$<$5mg/kg、锑$<$5mg/kg、硒$<$5mg/kg、铬$<$5mg/kg、汞$<$5mg/kg、砷$<$2.5mg/kg。(提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>2. 除玩具火药帽外玩具本身无爆炸物, 不含有对儿童本身或第三方造成伤害的易爆物质或成分。化学游戏玩具混合时不得因化学反应或加热而引起爆炸; 不与氯化物混合引起爆炸; 不含有在空气中易燃和易于形成易燃或易爆气体/空气混合物的挥发性成分。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>★3. 欧几里得连接件涂层可触及的玩具材料和部件中塑化材料的6种增塑剂(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)含量不得超过规定的限量要求;其中三种增塑剂(DBP、BBP、DEHP)总含量≤0.1%。(提供满足技术参数的加盖制造厂商公章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>四. 建构区指导图卡 LH</p> <p>1. 建构图卡 LH 24 张/套</p> <p>2. 材质: ≥157g 铜版。</p> <p>3. 规格: ≥长 42*高 28cm。</p>		
6	区域活动材料	<p>区角建设中班 1 套</p> <p>主题活动设置为 5 个活动区。分别为:娃娃家、医院、餐厅、理发店、公交车、游戏百宝箱;游戏共设有 24 个主题活动。</p> <p>一、娃娃家</p> <p>1. 产品明细: 玩偶 2 个、切蛋糕玩具 2 套、蔬菜水果玩具 2 套、体温计玩具 2 个、围裙 2 个、儿童领带 2 个、小药瓶 4 个、游戏实施方案 1 本、合格证 1 张</p> <p>2. 产品材质: 塑料、布质、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸: ≥45*31*16cm。</p> <p>二、医院</p> <p>1. 产品明细: 医生服套装 1 套、护士服套装 1 套、声光医具 2 套、身高视力表 1 张、牙齿类型图 1 张、牙齿模型 1 套、袖章 1 个、小药瓶 10 个。</p> <p>2. 产品材质: 布质、塑料、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸: ≥45*31*14cm。</p> <p>三、餐厅</p> <p>1. 产品明细: 厨师帽 2 个、手动压汁机 1 套、塑料刀叉 3 套、角色游戏纸币 1 套、菜单贴纸 2 张、蔬菜水果玩具 1 套、保利龙水果模型 2 套、收银机 1 套。</p> <p>2. 产品材质: 布质、塑料、保利龙、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸: ≥45*31*14cm。</p> <p>四、理发店</p> <p>1. 产品明细: 毛线假发帽 1 个、彩色假发 1 个、假发头发 2 个、假发发夹 2 个、理发围布 1 个、收银机 1 套、面膜 2 个、安全镜 1 套、发型图卡 1 套。</p> <p>2. 产品材质: 毛线、塑料、布质、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸: ≥45*31*14cm</p> <p>五、公交车</p> <p>1. 产品明细: 木片 1 套、纸盘 10 个、圆环形海绵 10 个、正方形海绵 6 个、圆纸筒 10 个、吸管 1 套、粗毛线 1 团、腈纶毛线 1 团。</p> <p>2. 产品材质: 木质、纸质、海绵、塑料、毛线。</p> <p>3. 外盒尺寸: ≥45*31*14cm。</p> <p>六、游戏百宝箱</p> <p>1. 产品明细: PP 锤子 1 套、红绿灯图卡 1 套、袖章 1 个、交通马甲 1 个、手机图卡 2 张、塑料圆片 1 套。</p>	1	项

	<p>2. 产品材质：泡沫、纸质、布质、塑料。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*5cm。</p> <p>七、零散子件 1</p> <p>1. 产品明细：公交车纸箱板套装 1 套、厨具套装（小号）2 套、泡沫棒 1 套。</p> <p>2. 产品材质：泡沫、塑料、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸 LH：≥64*46*47cm。</p> <p>八、零散子件 2</p> <p>1. 产品明细：手推车 2 个、厨具套装（大号）1 套、理发工具套装 2 套。</p> <p>2. 产品材质：泡沫、塑料、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥69*39*32cm。</p> <p>区角建设大班 3 套</p> <p>主题活动设置为 7 个活动区。分别为：娃娃家、医院、美食城、写真、银行、交通、小学生体验室、游戏百宝箱；游戏共设有 24 个主题活动。</p> <p>一、娃娃家</p> <p>1. 产品明细：玩偶 1 个、蔬菜水果玩具 1 套、奶瓶 1 个、围裙 1 个、游戏实施方案 LH1 本、合格证 1 张。</p> <p>2. 产品材质：布质、塑料、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*8cm。</p> <p>二、医院</p> <p>1. 产品明细：医生服套装 1 套、护士服套装 1 套。</p> <p>2. 产品材质：布质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥22*31*5cm。</p> <p>三、美食城</p> <p>1. 产品明细：寿司卷帘 1 个、蛋糕轧型图卡 1 套、蛋糕托 1 套、塑料刀叉 5 套、厨师帽 1 套、寿司帽、蔬菜水果玩具 1 套、塑料圆片 1 套。</p> <p>2. 产品材质：布质、塑料、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*8cm。</p> <p>四、写真</p> <p>1. 产品明细：彩色假发 1 个、手腕花 1 个、面具 1 个、照相机 1 个、电影拍板 1 个、反光板 1 套、塑料圆片 1 套。</p> <p>2. 产品材质：布质、塑料、金属。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*10cm。</p> <p>五、银行</p> <p>1. 产品明细：储蓄卡 1 套、角色游戏纸币 1 套、塑料圆片 1 套、印章 1 套、袖章 1 套、丝巾 1 条、领带 1 条。</p> <p>2. 产品材质：塑料、布质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥22*31*5cm。</p> <p>六、交通</p> <p>1. 产品明细：儿童帽 2 个、交通马甲 1 个、安全标志 1 个、挂图 1 张、塑料圆片 1 套。</p> <p>2. 产品材质：布质、纸质、塑料。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*8cm。</p> <p>七、小学体验室</p> <p>1. 产品明细：值日生袖章 1 个、眼保健操挂图 1 张、抢答</p>		
--	---	--	--

		<p>器 1 个、红领巾 1 条、扫把簸箕套装 1 套、课程表图卡 1 套、队长臂章 1 套。</p> <p>2. 产品材质：纸质、布质、塑料。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*8cm。</p> <p>八、游戏百宝箱</p> <p>1. 产品明细：洗碗海绵 1 个、圆环形海绵 1 个、卷纸筒 1 套、海绵纸 1 套、保利龙板 1 套、圆形纸盘 1 套、长方形纸盘 1 套、卷纸筒 1 套、纸碗 1 套、小小木棒 2 套、海绵 1 套、保丽龙模型 1 套、毛线 1 套、圆形保丽龙板 1 个、圆木片 1 个、弯管积木 1 套、毛根 1 套、彩色珠子 3 套、丝巾 1 套、PP 锤子 1 套、小木棒 2 根。</p> <p>2. 产品材质：木质、海绵、泡沫、纸质、毛线、塑料、金属。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥45*31*16cm。</p> <p>九、零散子件 1</p> <p>1. 产品明细：医具台推车 1 套、儿童汉堡机 1 套、仿真收银机 2 个、智能 ATM 语音理财机 1 套、泡沫棒 3 套。</p> <p>2. 产品材质：塑料、泡沫、ABS 料、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥66*50*46cm。</p> <p>十、零散子件 2</p> <p>1. 产品明细：藤编篮 1 个、方格棉麻布 1 个、厨具 1 套、火锅套装 1 套、单反相机 1 个、泡沫棒 1 套。</p> <p>2. 产品材质：塑料、泡沫、ABS 料、藤质、纸质。</p> <p>3. 外盒尺寸：≥49*48*29cm。</p>		
--	--	--	--	--

关于采购清单中“★”条款作用的说明

在本次招标文件的采购清单中，部分项目标注了“★”符号。这一特殊标记旨在强调以下几点：

1. **关键项目：**“★”标注的项目为本次采购的关键项目，对项目的整体质量和性能具有重要影响。投标单位需特别关注这些项目的技术要求和供应能力。
2. **特殊要求：**对于“★”标注的项目，招标文件中可能附带了额外的技术要求、性能指标或验收标准。投标单位需仔细阅读相关条款，确保能够满足所有要求。
3. **评审重点：**在评标过程中，“★”标注的项目将作为评审的重点之一。投标单位需在投标文件中详细阐述针对这些项目的解决方案、技术优势及售后服务承诺等。

二、技术标准和的要求

1、技术要求及标准的执行：

(1) 投标人提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

(2) 以上规范和标准应以实施的最新版本为准。原有规范若已被废弃，则以相应的新规范为准。

(3) 采购的货物所涉及的产品标准、规范，验收标准等，应符合国家有关条例及标准的规定。

(4) 本技术要求提出的是最低限度的基本技术要求，未对所有技术细节作出规定，投标人应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

2、投标人应对所提供的货物材料性能、质量负责，并提供相应的安装、调试、指导、培训以及质保等服务。

3、投标人若提供的相关技术证明材料/文件须包括下列其中任何一种（技术规格有特别要求的按特别要求执行）：

(1) 由具有检验检测资质的机构出具的第三方检测报告、产品使用说明书、厂家官网截图、承诺函等。

(2) 投标人提供的相关技术证明文件中同一技术参数的表述不一致时，相关技术证明文件的效力由高到低顺序依次为由具有检验检测资质的机构出具的第三方检测报告、产品使用说明书、厂家官网截图、承诺函等。

三、验收

1、货物质量及技术要求达到招标文件要求，按国家及行业标准组织验收。

2、货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。乙方设备供货、安装施工、调试、工程验收、货物运输、售后服务、质保期等均应符合国家相关法律、法规以及国家标准、相关行业标准。

3、乙方提供设备的制造标准、安装标准及技术规范等有关资料必须符合国家相应的有关标准、规范要求。

4、乙方根据合同要求进行系统安装、调试后，由甲方进行使用性能方面的验收，确保在使用过程内具有满意的性能，如质量不符合要求，乙方应无条件及时更换并不得以任何原因拖延。

四、售后服务及其他要求

1、供货期及地点

(1) 自签订合同之日起 30 日内。

(2) 供货地点：用户指定交货地点。

(3) 投标人须负责所投所有货物及相关后续服务。

2、质保期及售后服务

(1) 质保期：不少于 1 年

(2) 售后服务：质保期内供应商负责对本项目免费服务（包括产品免费维修，配件免费维修及更换等），并出具服务承诺：供应商保证服务响应时间为 12 小时内。

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

项目编号：

投标单位：_____ (盖章)

法定代表人或委托代理人：_____ (签字或盖章)

投标日期：_____年____月____日

目 录

- 1、投标函及投标函附录
- 2、法定代表人身份证明
- 3、授权委托书
- 4、开标一览表
- 5、投标报价明细表
- 6、投标货物技术文件
- 7、投标人资格声明
- 8、投标人基本情况
- 9、投标保证金
- 10、公司财务状况
- 11、类似项目经验
- 12、售后服务承诺书
- 13、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 14、信用记录查询截图
- 15、投标人认为需要提供的其他材料

1、投标函及投标函附表

(1) 投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方“（项目名称及编号：）”的招标邀请正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标方（投标人名称）_____，已按招标文件要求上传投标文件，并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人同意如下：

1. 按招标文件规定提供货物及服务的投标总价为人民币：大写_____；小写_____元。
2. 如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体供货期承诺如下：_____。
3. 我方以人民币：大写_____；小写_____元的投标保证金与本投标文件同时提交。
4. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定提交履约保证金，承担履约责任，保证按时签订合同并于合同签字生效后立即开始依合同要求履行相关义务。
5. 我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，并严格按照招标文件要求编制投标书和履行一切必要手续。
6. 我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。
7. 我们同意在投标人须知规定的开标时间及上传递交投标文件截止时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力。
8. 我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则你方可不予退还我们的投标保证金。
9. 我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。
10. 我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。
11. 本投标自开标之日起____天内有效。
12. 我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，我方将被处不予退还投标保证金，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，并予以公告：
 - (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
 - (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
 - (3) 与其他投标人、集中采购中心或者采购单位人员或者其他有关人员恶意串通的；

(4) 向评标委员会成员、集中采购中心或者采购单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 被评定中标后无正当理由不与采购人或者采购中心订立合同，或者中标后不按招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(6) 将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；

(7) 签订合同后拒绝履行合同义务的；

(8) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的正式通讯地址为：

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或签章）

地 址：_____

电 话：_____

邮 编：_____

日 期：_____

(2) 投标函附录

项目名称：_____

项目编号：_____

—

序号	名称	内容	备注
1	供货期		
2	质量标准		
3	联合体投标	不接受	
4	分包	不允许	
5	投标有效期	90 天	
6	质保期		
7	权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定	
.....		

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日

2、法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人居民身份证复印件（正、反面）

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日

3、授权委托书

本授权书声明：_____（公司）的（法人代表姓名、职务）_____代表本公司授权_____（被授权人姓名、职务）为本公司的合法代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改项目编号为：_____的_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

后附：法定代表人身份证明

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处（正、反面）</p>

<p>被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处（正、反面）</p>
--

单位名称（加盖公章）：_____

地址：_____

法定代表人签字：_____

职务：_____

投标代表人（被授权人）签字：_____

职务：_____

签署日期：_____年_____月_____日

4、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标单位全称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

序号	投标报价 (元)	供货期	投标保证金 (元)	质量标准	备注

说明：

1、“开标一览表”以电子投标文件中的格式进行填写，开标时唱标使用解密后的“开标一览表”。

2、“开标一览表”的内容应与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容一致。如果“开标一览表”的内容与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容不一致，则以“开标一览表”的内容为准。

3、“开标一览表”中各个栏目都必须完整、准确填写。开标时，“开标一览表”的所有内容都不允许补充或者修改。

4、“开标一览表”是投标文件的组成部分，必须按要求签署和加盖公章，否则为无效投标。

注：

1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表包括标准件和专用工具。

投标要求：

1. 与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中，数量单位须写明台(套)。如果提供价格折扣应明确标明。

2. 所有投标货物均应标明品牌型号、原产地及制造厂商等，否则将视为没有实质性响应招标文件。

6、投标货物技术文件

投标人应根据自身的实力以及经验，结合采购人需求编制科学、合理、可行性的技术服务方案、产品简介等相关介绍：

格式自拟

7、投标人资格声明

致：_____（采购人、采购中心）

一、按照《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和你中心发布的_____（项目名称、项目编号）招标文件的规定，我公司郑重声明如下：

- 1、我公司是按照中华人民共和国法律在工商管理机关登记注册的企业法人，注册地点为_____，公司全称为_____，法定代表人为_____，具有独立承担民事责任的能力。
- 2、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3、我公司具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4、我公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 5、我公司在参与本次政府采购活动之前三年内，在经营活动中无重大违法记录。
- 6、我公司在参与本次政府采购活动时未受到任何地方政府采购部门作出的暂停参加政府采购活动的处罚。

二、我公司保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我公司承担相应的法律责任，并承担因此给你中心以及本项目采购人所造成的损失。

三、我公司已经按照你中心招标文件的要求提交了所要求提交的能够证明上述声明事项真实性的全部文件材料，并保证随时按照你中心的要求提供能够证明上述声明事项真实性的任何有效文件。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或投标人代表：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日

8、投标人基本情况

单位名称：_____（盖单位公章）

注册资金	(万元)
行业类别 (对应“□”画“√”)	<input type="checkbox"/> (一) 农、林、牧、渔业 <input type="checkbox"/> (二) 工业 <input type="checkbox"/> (三) 建筑业 <input type="checkbox"/> (四) 批 发业 <input type="checkbox"/> (五) 零 售业 <input type="checkbox"/> (六) 交通运输业 <input type="checkbox"/> (七) 仓储业 <input type="checkbox"/> (八) 邮政 业 <input type="checkbox"/> (九) 住 宿业 <input type="checkbox"/> (十) 餐饮业 <input type="checkbox"/> (十一) 信息传输业 <input type="checkbox"/> (十二) 软件和信 息信息技术服务业 <input type="checkbox"/> (十三) 房地产开发经营 <input type="checkbox"/> (十四) 物业管理 <input type="checkbox"/> (十五) 租赁和商务服务业 <input type="checkbox"/> (十六) 其他未列明行业
职工人数	(人)
专业技术人员人数	(人)
上年度营业收入	(万元)
社会保障资金情况	附缴费证明复印件
缴税情况	有/无（有，附近期的缴费证明复印件）
上年利润	(万元)

后附：营业执照副本等相关证件。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日

9、投标保证金

致：_____ {招标人名称} _____

_____ (投标人名称) (以下称“投标人”) 于年月日递交了_____ {招标项目名称、项目编号} 的投标保证金人民币 (小写) _____ 元;

如果我方在投标有效期内收到你方的中标通知书后

- 1、不能或拒绝按投标须知的要求签署合同协议书;
- 2、不能在投标有效期内撤回投标文件。

否则你方有权没收我方的投标保证金。

我方同意招标文件有关投标保证金规定，并对我方有约束力。

附：投标保证金到账证明

附：基本账户开户许可证复印件 (加盖公章)

投 标 人：_____ (盖单位公章)

法定代表人或委托代理人：_____ (签字或签章)

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

10、公司财务状况

附：提供近三年（2021 年至 2023 年）公司财务报表或财务审计报告，（供应商成立的时间不足三年的，应提供成立以来至 2023 年年末的财务报表或财务审计报告，2023 年 12 月 31 日后新成立企业需提供基本开户银行出具的公司资信证明）。

11、类似项目经验（如有）

序号	采购人	项目名称	采购内容	中标金额	供货期	采购人联系电话

后附：上述项目的中标通知书或合同复印件，否则该项业绩视为无效。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日

12、售后服务承诺书

致：_____（采购人、采购中心）

我公司自愿参加_____项目（项目编号：_____）的投标。我公司郑重承诺，如果我的投标被评定为中标，我公司对于中标货物，除完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

- 1、我公司中标后将为采购人提供下列售后服务项目：
- 2、我公司的售后服务响应及到达现场的时间（包括质保期内免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件的响应时间）：
- 3、我公司对本项目的技术培训安排：
- 4、我公司用于本项目的维修技术人员及设备情况、备品备件供应的保证措施及收费标准：
- 5、制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设置的售后服务网点明细表及相关情况：
制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设立的售后服务机构一览表

序号	售后服务机构名称	所在市县及街区门牌号	联系人	移动电话	固定电话

注：后附加盖公章的本地售后服务机构证明文件。

6、附件：制造厂商和我公司的售后服务体系情况及现行规定文件。

投 标 人：_____（盖单位公章）
法定代表人或委托代理人：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日

※投标人应对应详细评审标准对以上内容进行细化编写。

13、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

(格式自拟)

14、信用记录查询截图

1、投标人须在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）无行贿犯罪记录：本单位（案由：单位行贿罪）和个人（指法定代表人）（案由：行贿罪）；

2、供应商未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.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”。

15、投标人认为需要提供的其他材料
格式自拟

第七章 附件

附件一：

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附件二:

残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：