

项目编号：PLRH2024-GP-071H

西安市莲湖区卫生健康局
西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购
项目

招标文件

鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

二零二四年十二月



目 录

第一章 招标公告	- 1 -
第二章 供应商须知	- 7 -
第三章 合同条款及格式	- 34 -
第四章 采购内容及技术要求	- 42 -
第五章 评 标 方 法	- 129 -
第六章 投标文件构成及格式	- 138 -

第一章 招标公告

项目概况

西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】获取招标文件，并于 2024 年 12 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：PLRH2024-GP-071H

项目名称：西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,700,000.00 元

采购需求：

合同包 1（西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购项目）：

合同包预算金额：3,700,000.00 元

合同包最高限价：3,700,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价 (元)
1-1	其他装具	西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购	1（批）	详见采购文件	3,700,000.00	3,700,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 25 个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

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：

合同包 1（西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购项目）落实政府采购政策需满足的资

格要求如下：/

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1（西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购项目）特定资格要求如下：

（1）具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）财务状况报告：提供 2023 年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；

（3）税收缴纳证明：提供 2024 年至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（6）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的书面声明；

（7）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；

（8）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”和“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

（9）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2024 年 12 月 06 日至 2024 年 12 月 12 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 12 月 26 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕在线提交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕“不见面开标”

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）本项目非专门面向中小企业采购，符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的投标人，价格给予 10% 的扣除，用扣除后的投标报价参与评审；

（2）需要落实的政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
2. 《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）；
3. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；
4. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；
5. 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；
6. 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；
7. 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；
8. 《财政部农业农村部国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20 号）；
9. 《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）；

10. 陕西省财政厅《关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；

11. 《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）；

12. 《财政部住房城乡建设部工业和信息化部关于扩大政府采购绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）；

13. 《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）；

14. 其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

（3）本次招标公告同时在《全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）》、《陕西省政府采购网》发布。

（4）其他：

1. 办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

2. 投标人初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA锁认证及企业信息绑定。本次项目采用不见面开标模式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（西安市）网站【首页·服务指南·下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》、《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。技术支持电话：4009280095、4009980000。

3. 请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

4. 供应商于文件发售时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）系统（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动；网上报名成功后，下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·电子交易平台·陕西政府采购交易系统·企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·项目管理·交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在

采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响投标文件编制及后续投标活动。

5. 制作电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作工具进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密递交电子投标文件。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。

6. 提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

7. 本项目采用“不见面开标”方式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。不见面开标大厅登录方式为：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）→不见面开标系统。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（西安市）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

8. 因投标人自身设施故障或自身原因导致无法完成签到、解密或投标的，由投标人自行承担后果。

9. 其他事项见本项目招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安市莲湖区卫生健康局

地址：西安市莲湖区北院门 159 号

联系方式：029-87259145

2. 采购代理机构信息

名称：鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

地址：西安市经济技术开发区元鼎路明丰伯马都 A 座 1707 室

联系方式：029-65656686

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电话：029-65656686

鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

2024 年 12 月 05 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购项目
2	项目编号	PLRH2024-GP-071H
3	采购人	名称：西安市莲湖区卫生健康局 地址：西安市莲湖区北院门 159 号 联系人：熊老师 联系方式：029-87259145
4	采购代理机构	采购代理机构：鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司 地址：西安市经济技术开发区元鼎路明丰伯马都 A 座 1707 室 联系人：王工 联系方式：029-65656686
5	是否专门面向中小企业采购	否
6	预算金额	本合同包预算金额：¥3,700,000.00 元
	最高限价	本合同包最高限价：¥3,700,000.00 元 备注：投标报价超过招标文件公布的采购预算、最高限价或者单价最高限价的，按照无效投标处理。
7	投标报价	投标报价：供应商应在开标一览表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于设备费（含相关配件、附件、安装材料）、产品费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。开标一览表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。
8	交货期	自合同签订之日起 25 个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。
9	质保期	装饰设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 1 年质量保修期、其他产品设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 2 年质量保修期。
10	项目属性	货物
11	本项目所属行业	工业
12	是否接受联合体	否

13	是否允许进口产品	否
14	是否允许大中型企业向小微企业分包	否
15	核心产品	净食机、激光投影仪、电脑；
16	投标保证金	本项目免收取投标保证金；
17	履约保证金	本项目无履约保证金；
18	资格证明文件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料： （1）具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明； （2）财务状况报告：提供 2023 年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）； （3）税收缴纳证明：提供 2024 年至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料； （4）社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； （5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； （6）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的书面声明； 2. 特定资格条件： （1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明； （2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”和“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（信用记录由采购代理机构在资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式

		留存。)； (3) 本项目不接受联合体投标。 以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。
19	现场踏勘和集中答疑	不组织
20	分包	本采购项目不允许分包
21	投标有效期	自投标文件的递交截止之日起 90 日历天。
22	政府采购信息发布媒体 (采购公告、采购结果公告、变更公告)	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
23	是否允许递交多个备选投标方案	否
24	投标文件递交	本项目采用“不见面开标”方式，各供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）下载操作手册，并在投标文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）递交加密版电子投标文件。供应商按包递交加密版电子投标文件。
25	投标截止时间和地点	投标文件递交截止时间：详见招标公告 投标文件递交地址：详见招标公告
26	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告； 开标地点：详见招标公告； 开标形式：不见面开标；
27	信用信息查询截至时点	为招标文件发售时间至资格审查工作结束之间；
28	评标方法	综合评分法（详见第五章）
29	中标通知书	在公告中标（成交）结果的同时，代理机构在线向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书，供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页】电子交易平台【企业端】后，在【我的项目/项目流程】模块中点击下载“中标（成交）通知书”。
30	履约验收	严格按照招标文件中合同规定执行 涉及履约验收的，验收费用由采购人/中标人支付，费用标准按中标金额的 5% 计算，不足 5000 元的，按 5000 元收取。
31	西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095； 2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310；

32	CA 业务网点	陕西省数字证书认证中心股份有限公司 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888 网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241 网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211
33	招标代理服务费	1. 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）的有关规定执行。 2. 由中标单位承担招标代理服务费，中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 开户名称：鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司； 开户银行：招商银行西安枫林绿洲支行； 账 号：129911262210701；
34	需要补充的其他内容	1. 恶意质疑或投诉的供应商，采购人将会上报行政主管部门并列入供应商失信名单。 2. 根据《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的规定，供应商在下载文件后，应及时注册登记加入政府采购供应商库。因供应商自身原因未及时登记入库而导致的一切后果由供应商自行承担。
35	其他	1. 按照西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知（市财函〔2021〕431 号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构（邮箱：1203522802@qq.com）。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。 2. 本项目是否属于信用担保试点范围：否； 3. 本项目为固定单价合同。
36	纸质投标文件要求	为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，线下提交投标文件正本壹份、副本贰套、电子版壹套（U 盘一套标明供应商名称，随正本密封）； 线下递交文件时间：详见本项目招标公告提交投标文件截止时间 线下提交地点为：西安市公共资源交易中心 5 楼 509 室 若系统电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以系统电子投标文件为准。

供应商须知正文

一、总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 名词解释

2.1 采购人：西安市莲湖区卫生健康局

2.2 监督机构：西安市莲湖区财政局

2.3 采购代理机构：鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

2.6 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

2.7 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.8 节能产品或者环保产品是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 进口产品是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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.10 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.11 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.12 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的

通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

3. 合格的供应商

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：见供应商须知前附表。

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：见供应商须知前附表。

3.3 本项目的特定资格要求：见供应商须知前附表。

3.4 供应商不得直接或间接地与采购人或采购代理机构有任何关联，亦不得是采购人或采购代理机构的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

3.5 供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD/PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

3.5.1 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台〔首页·〉交易大厅·〉政府采购〕栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD/PDF 格式）；

3.5.2 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构（陕西省数字证书认证中心股份有限公司）负责。

办理须知：<http://www.snca.com.cn/channel/show/27.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3.5.3 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〕，在〔招标公告/出让公告〕模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击〔我要投标〕，成功后切换到〔我的项目〕模块，依次点选〔项目流程·〉项目管理·〉交易文件下载〕免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载。

3.5.4 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投

标文件”相关内容。

3.5.5 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

3.5.6 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

3.5.7 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

3.5.8 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

3.6 联合体投标

3.6.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.6.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

3.7 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

4. 合格的货物（产品）和服务

4.1 供应商提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术具备、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应

商自行承担。

5. 投标文件内容的真实性

5.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

6.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

6.3 本招标文件的解释权归鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对已发出招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标文件截止时间 15 日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在供应商，同时在原信息发布媒体上发布变更公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

7.3 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

7.4 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

（2）【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

7.5 在投标文件递交截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知获取招标文件的潜在供应商。

7.6 已经领取招标文件的供应商对招标文件有疑问的，均应在领取招标文件后7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，涉及变更的内容在财政部门指定的媒体上发布变更公告，并以书面形式通知所有领取招标文件的潜在供应商，且作为招标文件的组成部分。

7.7 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三、投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用简体中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

9. 投标文件的构成

9.1 供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

(1) 按照供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、开标一览表、法定代表人授权书。

(2) 按照招标文件的要求编制的投标方案。

(3) 按照招标文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

(4) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“项目”，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本次项目进行投标，不得将其子目再行分解或只对本次项目中的各品目进行不完全投标，任何不完全的响应将会被拒绝。

10. 投标文件格式

10.1 供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第9条的内容及要求和第六章提供的格式和要求编写其投标文件，供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：供应商应在开标一览表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于设备费（含相关配件、附件、安装材料）、产品费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。开标一览表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

注：政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

12. 投标文件的制作

12.1 电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〔首页〕服

务指南》下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

12.2 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（*.SXSZF）或答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

13. 证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照招标文件“供应商须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期：自投标文件递交截止之日起 90 日历天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件。

15. 投标文件的式样和签署

15.1 投标文件需由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字。授权代表须将按招标文件规定的格式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件中。电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

15.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表在旁边签字方有效。

15.3 供应商名称应填写全称，投标文件按招标文件要求加盖供应商公章。

15.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封和标记

16.1 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

16.2 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

16.3 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。开标前提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

17. 投标文件的补充、修改和撤回

17.1 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

17.2 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

17.3 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；

18. 关于投标文件的雷同性分析

18.1 根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 07 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

18.2 雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、

主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

18.3 若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

18.4 若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

19. 投标文件被拒绝接收的情形

19.1 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；

19.2 逾期提交电子投标文件的。

五、开标与评标

20. 开标

20.1 开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

20.2 “不见面开标”基本流程：“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

20.3 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台〔首页·〉不见面开标〕系统。

20.4 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

20.5 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的CA锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

20.6 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

20.7 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下

载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

http :
//sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html

21. 开标环节投标文件视为无效的情形

21.1 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

21.2 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；

21.3 上传的电子投标文件无法正常打开的；

21.4 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

22. 突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

23. 评标组织及评标原则

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，采购人代表须持有授权书。专家人选在省级财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

23.2 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、服务等实质性要求；
- (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。

23.3 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，告知评标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评标文件规定的评审程序、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》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或书面说明理由，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；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

23.4 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

23.5 在评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，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。

23.6 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

23.7 投标文件的初审（含资格性、符合性审查）

23.7.1 采购人或采购代理机构将审查资格证明文件是否合格齐全，评标委员会审查投标文件是否完整等。

23.7.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标文件中开标一览表（报价表）内容为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以投标文件中的开标一览表的总价为准,并修改单价;

(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。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格,其投标将按无效投标处理。

23.7.3 在详细评标之前,根据本须知第 23.7.4 条的规定,评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

23.7.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的,其投标将构成非实质性响应,按无效投标处理:

- 1) 没有按照招标文件要求提供投标文件或投标文件构成有重大缺项;
- 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) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的;
- 5) 供应商有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
- 6) 投标报价超过招标文件公布的采购预算的;
- 7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

8) 供应商被列入失信被执行人、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的;

- 9) 法律、法规规定的其他无效情形。

23.8 投标文件的详细评审

23.8.1 评标委员会将按照本须知规定,只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

23.8.2 详细评审按照第五章“评标方法”的评标方法进行。

23.9 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后,向采购人提出书面评标报告,并推荐三名中标候选人,标明排列顺序。

24. 评标过程的保密

24.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

24.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

25. 评标方法

25.1 按照中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“供应商须知前附表”。

①最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

②综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为中标候选人并依次排序。

26. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

六、定标、中标通知与签约

27. 定标程序

27.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，推荐 3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

27.2 采购代理机构在评标结束后 1 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 4 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

27.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

27.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

28. 中标和落标通知

28.1 采购代理机构在发布中标公告后，采购代理机构在线向中标单位发出中标通知书，供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页〉电子交易平台〉企业端】后，在【我的项目/项目流程】模块中点击下载“中标（成交）通知书”。

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.3 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·〉电子交易平台·〉企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·〉项目管理·〉评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

29. 中标合同的签订

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 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，确定下一候选供应商为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

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

29.4 采购人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。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29.5 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

30. 招标代理服务费

30.1 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的有关规定执行。

30.2 由中标人承担招标代理服务费，中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

31. 履约验收：由采购人进行验收。

32. 履约保证金：无。

33. 质疑

33.1 供应商认为招标文件、招标过程、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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

33.2 供应商必须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。

33.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

33.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

33.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

33.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

33.5.2 质疑项目的名称、编号；

33.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

33.5.4 事实依据；

33.5.5 必要的法律依据；

33.5.6 提出质疑的日期。

33.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

33.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

33.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

33.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

33.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

33.6.5 应当提交授权书而未提交的；

33.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

33.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

33.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

33.7 质疑答复

33.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 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。

33.7.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向**西安市莲湖区财政局**提起投诉。

33.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购投标单位质疑函范本》。《政府采购投标单位质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

33.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

33.8.3 联系部门：鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

33.8.4 联系电话：029-65656686

33.8.5 通讯地址：西安市经济技术开发区元鼎路明丰伯马都 A 座 1707 室

34. 其他

34.1 废标的情形

34.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- （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 3 家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商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，投标取消的。

34.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

34.2 变更采购方式

34.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

34.2.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家供应商进行竞争性谈判采购。

35. 信用担保及信用融资

35.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知前附表。

35.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

35.2.1 供应商递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

35.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

35.2.3 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号），按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（[http : //www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/)）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

35.2.4 陕西政府采购供应商信用融资信息服务平台操作手册

陕西政府采购供应商信用融资信息服务平台主要功能为：供应商凭中标项目或成交合同提交融资意向，查看融资申请进度等功能，本操作手册将详细说明这些功能。

1、首页

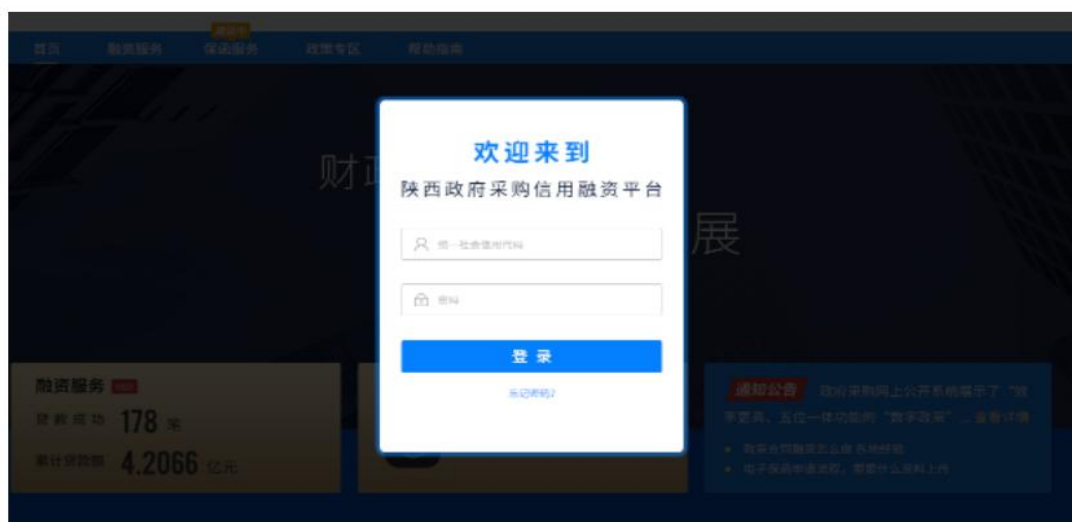
系统首页主要呈现省政府采购合同融资相关政策法规、申请基本流程、成交数据统计，及供应商帮助内容，供应商企业可由“我的账户”登录，如下图：



2、登录及企业资料确认

2.1账号登录

陕西省政府采购网的注册用户，点击首页右上角“我的账户”按钮，凭企业统一信用代码直接登录，默认密码为123456，即进入首页默认账号登录，如下图：



初次登录的平台的用户，需修改登录密码，并绑定在陕西省政府采购网预留的手机号，绑定手机后,提示绑定成功，返回首页。

2.2企业资料确认

供应商企业首次登录成功后须确认或补全企业资料，点击“提交”按钮，提示修改成功：

用户中心

当前位置: 我的资料

企业基本信息

企业名称: 测试供应商CC-1 企业(机构)类型: 事业单位

统一社会信用代码: 91110105344300525L 经营期限: 2019-05-15 - 2019-06-29

法人代表: 供应商C 法人代表手机号: 13851648879

法人代表证件号码: 110101199003075736 法人代表证件有效期: 2019-05-15 - 2019-07-01

注册地址: 北京市 北京市 东城区 东中门街道

新疆维吾尔自治区吐鲁番市托克逊县cccccc1

企业其他信息

政府采购合作年限: 22 年 近两年政府采购额: 70000000 元

企业注册资金: 53635 元 上年营业额: 89000 元

上年政府采购额: 11111 元 上年政府采购额占总营业额: 100 %

政策主营业务: c地点

资料保存成功，即可以开始使用本系统所有功能。

3、可融资项目及融资意向

3.1查看可融资项目

如果企业有中标项目或成交合同，在“可融资项目”菜单中可见所有项目和合同的列表，如下图：

用户中心

当前位置: 我的项目/合同 > 可融资项目/合同

请输入项目关键字 搜索

项目	合同
医科大学图书馆采购纸质书刊供应商资格服务项目	已融资
项目编号: GDJY20082307HGG25	已支付金额: 0 元
中标(成交)金额: 997,880 元	采购人: 省测试采购单位20200720
中标(成交)日期: 2020-11-10	申请贷款
农学院基岩一体机成套设备采购项目	未融资
项目编号: GDJY20081410HG040	已支付金额: 0 元
中标(成交)金额: 3000000 元	采购人: 省测试采购单位20200720
中标(成交)日期: 2020-11-03	申请贷款
省公安厅2020-96智慧新指挥之互联网智能报警平台(一期)项目	未融资
项目编号: GZJCZB2020-082	已支付金额: 0 元
中标(成交)金额: 2000000 元	采购人: 省测试采购单位20200720
中标(成交)日期: 2020-11-02	申请贷款

在列表页选择需要融资的项目或合同，点击“申请贷款”按钮开始发起融资申请，跳转到填写融资意向书页面。

如果可融资项目较多，可通过输入关键字搜索相关中标项目或成交合同。

3.2、填写信用融资意向书

为确保您的企业和个人信息在融资过程中被合法使用，需要您在平台补充一些必要信息并授权这些信息用于融资中必要的风险评估、征信查询等环节。如有错误可点击修改按钮，返回修改资料；确认填写信息完整无误后点击“下一步”。如下图：

当前位置：我的项目/合同 > 提交意向书

政府采购合同融资意向书

☒ 本公司自愿选择政府采购合同融资方式申请省公安厅2020-06智慧新指挥之互联网智能报警平台（一期）项目的贷款。并同意将以下信息用于银行征信及贷款审核。

企业基本信息

企业名称：测试供应商CC-1

统一社会信用代码：91110105344300525L

经营期限：2019-05-15~2019-06-29

对公客户类型：一般类公司

政策成功合作年限：22 年

近两年政策合同额：70000000 元

上年营业额：89000 元

上年政策合同额：11111 元

上年政策合同额占总营业额：100 %

注册地址：新疆维吾尔自治区吐鲁番市托克逊县

企业主（实际控制人）信息 （必须作为共同借款人）

姓名：BJ

学历：初中毕业

国籍：中国

身份证件类型：居民身份证

证件号码：110120199012121231

证件有效期：2013-04-10~2026-05-28

手机号码：18537633761

企业贷款意向

期望贷款金额：

请输入期望贷款金额（元）

元

可接受利率（年化）：

请输入可接受利率（%）

%

预计用款周期：

请选择

贷款资金用途：

请输入贷款资金用途

- 30 -

* 贷款资金用途: 请输入贷款资金用途

确认

请选择拟办理贷款机构所在地:

市 区 街道

当前申请贷款项目: 省公安厅2020-96智慧新指挥之互联网智能报警平台(一期)

下一步

确认填写信息完整无误后点击“下一步”，选择意向银行：

用户中心

当前位置: 我的项目/合同 > 产品列表

公安厅2020-96智慧新指挥之互联网智能报警平台(一期) 可向以下金融机构内申请贷款

发行方	贷款产品	产品概况	申请操作
中国建设银行 China Construction Bank	中国建设银行省支行某产品 品->产品详情	贷款金额 上限1000万 贷款期限 12 贷款利率 年化4.0-9.0% 还款方式 还本付息/先息后本	提交贷款意向

我的资料
我的资料
担保服务
融资服务
采购合同管理
可融资项目/合同
申请进度
贷后查询

点击“提交融资意向”按钮，提示提交成功，并可直接点击“申请进度”查看融资进度：

用户中心

当前位置: 我的项目/合同 > 产品列表

公安厅2020-96智慧新指挥之互联网智能报警平台(一期) 可向以下金融机构申请贷款

发行方	贷款产品	产品概况	操作
中国建设银行 China Construction Bank	中国建设银行省支行某产品 品->产品详情	贷款金额 上限1000万 贷款期限 12 贷款利率 年化4.0-9.0% 还款方式 还本付息/先息后本	提交贷款意向

您是否确定提交贷款意向? 取消 确定

我的资料
我的资料
担保服务
融资服务
采购合同管理
可融资项目/合同
申请进度
贷后查询

4、查看申请审批进度

提交融资意向后，银行对申请的审批进度会在“我的贷款-申请进度”中显示，如有审批进度更新，会在相关节点有消息提示，可按消息提示的内容进行相关操作：

用户中心

当前位置: 我的贷款 > 申请进度

请输入贷款项目关键字 搜索

公安厅2020-96智慧新指挥之互联网智能报警平台(一期)
项目/合同编号: GZJCZB2020-062

申请ID: 442021010818282418780 申请日期: 2021-01-08

中国建设银行

待审批 待确认 邀请开户 开户成功 合同签署 额度生效 签约成功

医科大学南方医科大学图书馆采购纸质书刊类应用服务采购项目
项目/合同编号: GDJY20081410H-G040

申请ID: 442020121111283415704 申请日期: 2020-12-11

中国建设银行

待审批 待确认 邀请开户 开户成功 合同签署 额度生效 签约成功

我的资料
我的资料
担保服务
融资服务
采购合同管理
可融资项目/合同
申请进度
贷后查询
订单流水 提现中

当申请被银行拒绝或其他原因终止时，企业可以重新发起申请。

5、查看贷款还款进度

企业与银行签订贷款合同后，可在“我的贷款-贷款合同”中查看该笔贷款的还款执行进度：



6、查看融资服务及产品详情

6.1查看融资服务产品列表

所有人都可通过该模块了解产品的基本情况，并且选择筛选条件查看最适合的融资产品：



6.2查看融资产品详情

点击贷款超市的产品图片，可查看该产品的详情：

融资超市

首页

担保服务

融资服务

征信服务

政策法规

帮助手册

当前位置：融资服务 > 产品详情

北京银行

无

北京银行

BANK OF BEIJING

产品 - 1

"订单贷"

北京银行 | 订单贷

订单变贷款 资金好周转

最高可贷2000万元

产品概要

所属银行：北京银行西安分行

共同借款人：无

贷款上限：上限2000万

还款方式：净息还款/等额本金/等额本息

申请要件：基础资料、中标通知书、采购合同

征信授权：企业征信授权 个人征信授权

产品唯一标识（银行端）：BOBSHANKDDD

其他条件：1、政府采购中标供应商 2、原则上要求企业成立一年以上，具有政府采购合作历史，无重大违约记录

贷款类型：订单融资

年化利率：4.35-5.655%

贷款期限：最长一年

担保形式：免抵押

详细介绍

政府订单贷是北京银行为服务政府采购中标企业，以政府采购合同为基础，财政支付资金为主要还款来源，通过封闭回款路径的方式，为中标企业提供流动资金贷款。

详细介绍

政府订单贷是北京银行为服务政府采购中标企业，以政府采购合同为基础，财政支付资金为主要还款来源，通过封闭回款路径的方式，为中标企业提供流动资金贷款。

我要申请贷款

在登录状态下点击我要申请贷款可跳转到查看可融资项目页面。

- 33 -

第三章 合同条款及格式

西安市莲湖区卫生健康局 西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购 项目采购合同

(示范文本)

第一部分 协议书

采购人（全称）：_____

供应商（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；

2. 项目地点：_____；

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同金额

1. 本合同为**固定单价合同**。

合同金额（大写）：_____（¥ _____）。

3. 合同金额即中标价。合同价格为含税价，供应商（中标人）提供产品所发生的一切费用（包括增值税等相关税费）等都已包含于合同价款中。

4. 合同单价详见附件清单。

四、结算方式

1. 结算单位：银行转账，由采购人负责结算。在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人，附详细清单。

2. 付款方式：

- ①签订合同后十五个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 40%的价款；
- ②所有货物到场地后十五个工作日内甲方向乙方内再支付合同总额的 20%的价款；
- ③最后安装调试完毕并验收合格后十五个工作日内甲方向乙方支付剩余合同价款；
- ④由中标人按照招标文件中约定的付款方式向采购人提出申请，征得西安市莲湖区财政局

同意后，待财政拨付到位后可按文件中规定的付款方式进行结算。

五、交货期：自合同签订之日起 25 个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

六、质保期：装饰设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 1 年质量保修期、其他产品设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 2 年质量保修期。

七、内容及要求

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。（附清单）

八、运输、安装、调试要求

1. 供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。

2. 由供应商安装、调试及试运行的进度计划表。

3. 供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4. 安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5. 供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

九、技术支持

1. 提供质保期内全年 7×24 小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术具备的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

2. 供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

十、技术培训

供应商指派专业讲师对学校技术管理人员、学校相关教师进行线下培训，并提供线上 7×24 小时指导服务。

十一、技术资料要求

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

1. 完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件，图纸（线路图、原理图等）、保修卡等；
2. 制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；
3. 产品验收标准；
4. 技术说明书及必须的其它技术资料；
5. 产品安装，调试、维修线路图及原理图；
6. 零部件目录；
7. 备品备件、易损件清单；
8. 整体验收后提供验收报告；
9. 合同中要求的其他文件资料；
10. 检定/校准报告。

十二、质量保证

1. 供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2. 供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3. 采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4. 供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

5. 服务方式：现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中（中标价格），提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 48 小时。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。

6. 质保期内每月至少一次免费上门维护，回访。

7. 对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

8. 在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

9. 供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。

10. 对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

11. 供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

十三、验收

1. 设备到货后，项目使用方及厂家共同验收。在检查设备原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方负责技术验收（乙方协助），验收以国内行业标准或合同文本软件设备供货配置清单中描述的有关技术要求为准。

2. 学校根据使用部门自身技术检验结果，组织有关专家进行设备的最终验收。最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

十四、保密

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十五、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应

商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十六、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁。

十七、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，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、疫情等。

十八、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《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》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

十九、其他（在合同中具体明确）

二十、监督和管理

1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

2. 采购人供应商双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

二十一、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式_____份，具有同等法律效力，双方各执贰份采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

（以下无正文）

采购人：____（盖章）

供应商：____（盖章）

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：____（签字）

的代理人：____（签字）

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

附件 1:

供货内容一览表

序号	名称	品牌、规格及型号	原产地及制造 厂名	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注

第四章 采购内容及技术要求

一、**交货期：**自合同签订之日起 25 个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

二、**交货地点：**采购人指定地点；

三、**质保期：**装饰设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 1 年质量保修期、其他产品设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 2 年质量保修期。

四、其他要求

1) 每年至少 1-2 次上门检查、维护、检修保养。

2) 对于存在质量问题或者短少的产品，应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

3) 设备质量出现问题，如属于三包产品供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商承担。

4) 质保期内免收维修费用，终身维护保养并保证配件供应。在产品最终验收后的质量保证期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

服务效率：

接到采购人故障通知后，专业维护工程师在 30 分钟内应给予以电话回应，2 小时到达现场维修仪器设备；在质量保证期内发生重大故障，专业维护工程师抵达现场时间≤8 小时，24 小时内无法恢复的故障应提供免费备机服务。

五、采购内容及要求

定制家具

位置	设备名称	技术参数	宽度/m	高度/m	厚度/mm	数量	备注
1 楼衣帽间	衣柜	EO 级环保 实木颗粒板柜体/柜门	3.77	2.5	18	1	免漆板、 螺丝铆接
	鞋柜		3.86	2.5	18	1	
	换鞋凳		3.86	0.5	18	1	
	换鞋凳护墙板	护墙板	3.86	0.4	18	1	
1F 水育室	操作地柜	EO 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	4.6	0.88	18	1	

	踢脚线地脚	铝合金	4.6	1	10	1	
	圆弧石材台面	石英石	4.6	1	15	1	
1F 按摩室	操作地柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	3.63	0.88	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	3.63	1	10	1	
	石材台面	石英石	3.63	1	15	1	
1F 母婴室	操作地柜 1	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	1.14	0.8	18	1	
	操作地柜 2		1.77	0.8	18	1	
	弧形见光板		0.8	0.8	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	3.6	1	10	1	
	石材台面	石英石	3.63	1	18	1	
1F 示范教室	放床高柜(超薄)	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	1.5	2.5	18	1	
	书包水杯开放柜		1.19	1.24	18	1	
	开放柜上方储物柜		1.19	1.26	18	1	
	包柱薄柜		0.81	2.5	18	1	
	操作台地柜		3.65	0.8	18	1	
	吊柜		3.65	1.05	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	3.65	1	10	1	
	石材台面	石英石	3.65	1	18	1	
1F 教室	储物高柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	1.9	2.5	18	1	
	储物矮柜		3.8	0.8	18	1	
	开放展示柜		3.8	1.7	18	1	

	弧形见光板		0.8	2.5	18	1	
	包柱墙板		2.09	2.5	18	1	
1F 文印室	地柜	ENF 级环保实木颗粒板柜体 /柜门	5.33	0.8	18	1	
	石材台面	石英石	5.33	1	18	1	
2F 托大班 2-3 岁(教室 5)	操作台地柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	3.6	0.8	18	1	
	放床高柜(超厚)		1.5	2.5	18	1	
	书包水杯开放柜		1.2	2.5	18	1	
	弧形见光板 1		0.8	0.8	18	1	
	弧形见光板 2		0.8	2.5	18	1	
	石材台面	石英石	3.6	1	18	2	
	踢脚线地脚	铝合金	3.6	1	10	1	
2F 托大班 2-3 岁(教室 1)	书包水杯开放柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	1.34	2.5	18	1	
	放床高柜(超厚)		1.5	2.5	18	1	
	操作台地柜		2.17	0.8	18	1	
	吊柜		2.17	1.05	18	1	
	包柱墙板		1.05	2.5	18	1	
	石材台面	石英石	2.17	1	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	2.17	1	10	1	
2F 托大班 2-3 岁(活动室)	书包水杯开放柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	0.69	2.5	18	1	
	包柱开放格柜子		1.1	2.5	18	1	
	操作台地柜		2.75	0.8	18	1	

	放床高柜(超厚)		1.5	2.5	18	1	
	弧形见光板		0.8	0.8	18	1	
	石材台面	石英石	2.75	1	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	2.75	1	10	1	
2F 托大班 2-3 岁(教室 2)	书包水杯开放柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	1.3	2.5	18	1	
	放床高柜(超厚)		1.5	2.5	18	1	
	操作台地柜		3.7	0.8	18	1	
	吊柜		3.7	1.05	18	1	
	石材台面	石英石	3.7	1	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	3.7	1	10	1	
2F 托大班 2-3 岁(教室 3)	书包水杯开放柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	2.35	0.9	18	1	
	吊柜		3.26	1.05	18	1	
	操作台地柜		3.26	0.8	18	1	
	放床高柜(超厚)		1.5	2.5	18	1	
	弧形见光板		0.8	0.8	18	1	
	石材台面	石英石	3.26	1	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	3.26	1	10	1	
2F 托大班 2-3 岁(教室 4)	书包水杯开放柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	1.3	2.5	18	1	
	吊柜		2.65	1.05	18	1	
	操作台地柜		2.65	0.8	18	1	
	放床高柜(超厚)		1.5	2.5	18	1	

	弧形见光板		0.8	2.5	18	1	
	石材台面	石英石	2.65	1	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	2.65	1	10	1	
2F 托大班 2-3 岁(寝室)	书包水杯开放柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	3.99	0.9	18	1	
	操作台地柜		3	0.8	18	1	
	放床矮柜(超薄)		1.5	1.1	18	1	
	弧形见光板		0.9	1.1	18	1	
	石材台面	石英石	3	1	18	1	
	踢脚线地脚	铝合金	3	1	18	1	
2F 办公室 1(三台操作区)	操作矮柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	6.17	0.75	18	1	
	弧形板包角		2.02	0.75	18	1	
	背面墙板		6.03	0.75	18	1	
	圆弧石材台面	人造石	7.39	1	18	1	
	石材踢脚线地脚	人造石	8.264	1	15	1	
	圆弧石材台面	人造石	1.3	1	18	1	
2F 办公室 2(三台操作区)	操作矮柜	E0 级环保实木颗粒板柜体/ 柜门	6.17	0.75	18	1	
	弧形板包角		2.02	0.75	18	1	
	背面墙板		6.03	0.75	18	1	
	圆弧石材台面	人造石	7.39	1	18	1	
	石材踢脚线地脚	人造石	8.264	1	15	1	
	石材台面	人造石	1.3	1	18	1	

	弧形吧台	人造石	直径 2 米	15	4	
	台下盆	陶瓷, 560*450*185mm	/		10	
	龙头	铜, 安装孔径直径 22-38mm			10	
	角阀, 软管	铜/不锈钢/PVC, 配套安装			20	
	下水	不锈钢/个/通用接口			10	
	下水管	PP 聚乙烯/不锈钢/10 米/ 通用接口			10	

户外设施

序号	设备名称	规格	技术参数	数量	单位
1	小火车	约 910*140*2 50cm	1. 立柱采用 $\geq 110*110$ mm 铝型材+生态木, 铝合金型材壁厚 ≥ 3 mm, 铝型材每条边中间为宽 ≥ 11 mm、深 ≥ 16 mm 的加强凹槽, 凹槽两侧 $\geq 43*43$ mm 直角三角生态木套入式组装成型, 柱盖为铝合金+PP 塑料, 脚盘铝合金材质。不开裂、不变形、不褪色、防腐、防虫。 2. 装饰板采用厚度 ≥ 18 mmPE 板。不添加任何回收料。 3. 平台板板材采用厚 ≥ 28 mm 防腐木(二次窑干), 使用环境按 C4 级考虑, 表面进行环保户外专用防腐底油 2 层、防水水性清漆处理。 棱角打磨光滑, 无倒刺, 不伤手。 4. 绳网采用直径 ≥ 16 mm 航海船用高强度缆绳, 中芯不少于 6 股钢丝绳, 外层再覆以涤纶纤维。网绳编织采用专用铝合金或不锈钢连接扣连接。间距符合安全标准。	1	套
2	森林小屋	约 750*380*3 20	1. 立柱主架采用直径 ≥ 95 mm 铝型材, 壁厚 ≥ 3 mm, 表面采用木纹转印着色, 柱盖为压铸铝合金+PP 塑料, 脚盘为压铸铝合金; 2. 平台横杆采用 $\geq 40*60$ mm 铝型材, 铝型材两侧边中间安装结构凹槽, 结构设计为双层结构, 并通过加强筋连接为一个整体, 保证立柱结构强度, 横杆两端为压铸铝合金与立柱连接扣用不低于 M8 螺丝连接; 3. 四方平台为宽度 $\geq 895*895$ mm, 平台底部采用两条 $\geq 40*30$ mm 铝型材作为支撑。 4. 装饰板厚度 ≥ 14 mm; 较高的弹性模量、抗拉强度和抗弯性强; 本身具有自洁性, 材质致密不会黏附灰尘, 清洗简单, 用水冲洗即可。 5. 绳网采用直径 ≥ 16 mm 航海船用高强度缆绳, 中芯不少于 6 股钢丝绳, 外层再覆以涤纶纤维。网绳编织采用专用铝合金或不锈钢连接扣连接。间距符合安全标准, 长期使用不变形。	1	套
3	趣味转盘	约 185*180*1 10cm	镀锌钢管+浸塑平台	1	套
4	牛牛摇摇乐	约 70*39*78c m	主材采用 HPL 板, 壁厚 14mm 以上, 表面光滑, 抗紫外线能力强, 色彩鲜艳, 不易脱落, 耐腐蚀。底部采用直径 ≥ 20 MM 弹簧组成, 弹簧钢材质, 高度 ≥ 30 cm, 符合 GB/T 1222-2007 标准, 所有螺丝均为不锈钢材质。	1	套
5	小象摇摇乐	约 68*39*75c m	主材采用 HPL 板, 壁厚 14mm 以上, 表面光滑, 抗紫外线能力强, 色彩鲜艳, 不易脱落, 耐腐蚀。底部采用直径 ≥ 20 MM 弹簧组成, 弹簧钢材质, 高度 ≥ 30 cm, 符合 GB/T 1222-2007 标准, 所有螺丝均为不锈钢材质。	1	套

6	绵羊摇摇乐	约 70*39*78	主材采用 HPL 板,壁厚 14mm 以上,表面光滑,抗紫外线能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀。底部采用直径 ≥ 20 MM 弹簧组成,弹簧钢材质,高度 ≥ 30 cm,符合 GB/T 1222-2007 标准,所有螺丝均为不锈钢材质。	1	套
7	小猫摇摇乐	约 75*39*80	主材采用 HPL 板,壁厚 14mm 以上,表面光滑,抗紫外线能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀。底部采用直径 ≥ 20 MM 弹簧组成,弹簧钢材质,高度 ≥ 30 cm,符合 GB/T 1222-2007 标准,所有螺丝均为不锈钢材质。	1	套
8	幼儿脚踏车	约 83*50*64cm	镀锌钢管,表面光滑、无毛刺	4	套
9	幼儿双人脚踏车	约 98*60*63cm	镀锌钢管,表面光滑、无毛刺	4	套
10	不锈钢钻洞	约 260*90*90cm	采用 SUS304 不锈钢板,厚度 ≥ 2 mm;焊接位置经专业打磨后进行表面拉丝处理,不刺手。	1	套
11	攀岩石	/	采用食品级塑料,材料中添加有抗紫外线稳定剂。成型塑料件壁厚 6mm 以上,抗紫外线(UV)能力达到 8 级以上。表面光滑,无裂缝、无毛刺,不易褪色。	20	个
12	种植区、饲养区(可灵活拼接、拆卸)	约 63*8*60cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	2	个
13		约 70*55*130cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	1	个
14		约 140*130*275cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	1	个
15		约 930*235*55cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	12	米
16		长约: 565cm 直径约: 15cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	5.7	米
17		长约: 550cm 直径约: 15cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	5.5	米

18		长约： 125cm 直径约： 15cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	1.3	米
19		长约： 125cm 直径约： 15cm	樟子松/种植区、饲养区的装饰品	1.3	米
20		约 1800*530* 940	防腐木/种植区、饲养区的装饰品	2	个

厨房设备

一楼				
序号	名称	技术参数	数量	单位
一	主操作间			
1	灭蝇灯	约 450*70*280; 诱蚊方式: UVA 紫光灯/灭蚊原理: 电击型	1	台
2	定做炉拼台	400*800*800+450; 台面采用不低于 201# ≥ 1.2 不锈钢板; 配不低于 201# ≥ 1.2 不锈钢板做加力筋; 层板采用不低于 201# ≥ 1.2 不锈钢板; 脚通采用不低于 $\phi 48 \times 1.2$ 不锈钢, 配可调性不锈钢子弹脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$ 。	1	台
3	电磁大炒连小炒灶	约 1900*10500*800/450/; 台面采用食品卫生级 304 不锈钢材质; ≥ 2.7 寸液晶屏显示, 明火仿真烹饪界面, 显示图文故障提示; 3. 加热 8 档火力控制调节; 4. 实现无明火; 5. 板材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$;	1	台
4	双层工作台	约 800*800*800/台面板采用不低于 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 支架横通 $\geq 48 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管; 层板 $\geq \delta = 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 并配备加强支撑木工板; 配不锈钢可调子弹脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$ 。	1	台
5	电高压锅	$\geq 13\text{L}$ /不粘内胆	1	台
6	电蒸饭车 12 层	约 700*520*1500; 采用 304 不锈钢板制造, 柜体、柜门厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢、聚氨酯发泡一次成型; 主体骨架 $\geq 40 \times 4\text{mm}$ 角铁; 水胆厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢, 自动给水系统;	1	台
7	电饼铛	约 650*790*900/自动恒温电热铛, 电压: 380V/功率: 5KW 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$ 可调工作效率: 25kg/h	1	台
8	油烟净化一体机	约 4300*1200*1035/304 不锈钢制造; 壳体面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 加强筋 $\geq 1.2\text{mm}$; 立体式油烟分离。 拼装结构, 方便拆卸维护; 日常清洗简便, 多重净化, 模块化设计。综合净化率 $\geq 95\%$;	4.3	米
9	单通移门打荷台	约 1500*800*800/201 采用 304 不锈钢板制作; 台面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 面板下衬板 $\geq 1.2\text{cm}$ 厚压缩板支撑, 侧板、后背板 $\geq 1.2\text{mm}$, 路轨导向趟门 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 配 $\geq \phi 51\text{mm}$ 不锈钢可调子弹脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$ 。	3	台
10	平冷操作台	约 1500*800*800/内外箱体为 304 不锈钢板材, 发泡料 R141b; 电子温控, 铜管蒸发器, 容量: $\geq 0.5\text{m}^3$, 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$ 。全钢全铜; 电压 220V\50Hz; 功率 $\geq 280\text{W}$; 制冷方式 直冷;	1	台
11	台面立架	约 1500*300*800 主体材质: 201 不锈钢	1	台
12	立式刀具消毒柜	约 600*600*1950 主材 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢板材, 电源: 紫外线灯- 15w/ 220V; 刀架: 网架, 可同时消毒磁条无法吸住的工具; 定时器: ≥ 120 分钟。	1	台
13	四门高身雪柜	$\geq 1200 \times 700 \times 1950$ /内外箱体为优质不锈钢 304 板材, 发泡料 R141b; 电子温控, 铜管蒸发器, 容量: $\geq 1.2\text{m}^3$, 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C} \leq 18^{\circ}\text{C}$ 。全钢全铜; 电压 220V\50Hz; 功率 $\geq 550\text{W}$; 制冷方式 直冷;	1	台

14	四层货架	约 1200*500*1650/台面采用 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 货架框主骨架 $\geq \Phi 48 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 并配有不锈钢可调脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$;	1	台
15	双星盆台带双温龙头及配件	约 1200*600*800/100/304 不锈钢/水槽样式: 双槽, 材料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 龙头: 铜体陶瓷阀芯	1	台
二	粗加工间			
1	墙上双层挂架	约 1200*350*600 不锈钢; 双层	2	台
2	双星盆台及配件	约 1200*600*800/100/304 不锈钢/水槽样式: 双槽, 材料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 龙头: 铜体陶瓷阀芯	2	台
3	绞切肉机	约 550*380*750 型号: 板材: 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 电机: 铜芯电机,; 刀具: 采用优质碳钢刀具材料特制; 总成: 不锈钢 304 板; 效率: $\geq 400\text{kg/H}$; 功率: 2.2kw/220V;	1	台
4	圆形垃圾桶	约 630*660*820 材质: HDPE 容量(L): $\geq 100\text{L}$	1	台
5	多功能切菜机	可切马铃薯、番薯、芋头、洋葱、茄子、瓜类等的切丝、切片、切丁。机器采用 304 不锈钢材料制成, 机头采用铝镁合金材料制成。生产能力: 300-1000kg/h; 电机功率: $\geq 1.5\text{kW}$;	1	台
6	灭蝇灯	约 450*70*280 诱蚊方式: UVA 紫光灯/灭蚊原理: 电击型	1	台
三	西点加工间			
1	活动面粉车	约 550*550*600/材质: 采用 304 不锈钢板制造, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 并配有车轮 4 寸尼龙材质车轮;	1	台
2	木案工作台	约 1800*800*800 主体材质: 木案 $\geq 5\text{cm}$ 柳木案板, 201#不锈钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢包边, 配不锈钢可调子弹脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$;	1	台
3	饼盘车	约 620*700*1800/台面采用 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 饼盘车主骨架 $\geq \Phi 48 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 并配有车轮 4 寸尼龙材质车轮;	1	台
4	双门保鲜柜	约 1200*700*1900/电子温控, 铜管蒸发器, 容量: $\geq 1.0\text{m}^3$, 工作温度: $0^\circ\text{C} \sim +10^\circ\text{C}$; 优质压缩机、膨胀阀及温度表。全铜; 电压 220V\50Hz; 功率 $\geq 550\text{W}$; 制冷方式 直冷;	1	台
5	和面机	$\geq 25\text{KG}$, 材质: 304 不锈钢机身, 接触食品部分;	1	台
6	单星盆台及配件	约 600*600*800/100 材质: 201 不锈钢, 材料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 龙头: 铜体陶瓷阀芯;	1	台
7	压面机	约 600*710*1180/压面厚度: 2~32mm; 压面宽度: 320mm; 生产能力: 25~30kg/h; 配 2 种规格面刀; 电压 380V; 电机功率: 1.5KW; 生产能力: 35-75kg/h, 材质: 304 不锈钢, 接触食品部分;	1	台
8	搅拌机	约 550*420*7701、料桶容积: $\geq 20\text{L}$; 机内凡接触食物的零部件, 均采用 304 不锈钢制造。电压: 220v, 功率: $\geq 1.5\text{kw}$	1	台
9	单门醒发箱	约 570*990*1800 优质不锈钢制作, 后板加固反冲击, 湿度可调: $30-85^\circ\text{C}$, 功率: $\geq 2.5\text{KW}$, 顶部温控可调节旋钮, 前面板可视防护钢化玻璃, 水位槽恒	1	台

		温加湿, 16CM 加粗钢管架,		
10	两层四盘电烤箱	约 1240*860*1260 全密封式整体耐高温材料保温结构; 内置全自动控温探头; 设 300℃ 高温自复位短路保护器。	1	台
11	一体机烟罩	约 2000*1000*1000 优质不锈钢制造; 壳体面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 加强筋 $\geq 1.2\text{mm}$; 立体式油烟分离。拼装结构, 方便拆卸维护。日常清洗简便, 多重净化, 模块化设计。综合净化率 $\geq 95\%$;	2	米
12	灭蝇灯	约 450*70*280 诱蚊方式: UVA 紫光灯/灭蚊原理: 电击型	1	台
四	水果切配间			
1	灭蝇灯	约 450*70*280 诱蚊方式: UVA 紫光灯/灭蚊原理: 电击型	1	台
2	四层平板层架	约 1200*500*1550/台面采用 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 货架框主骨架采用 $\geq \Phi 48 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 并配有不锈钢可调脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$;	1	台
3	双门保鲜柜	约 1200*700*1900/电子温控, 铜管蒸发器, 容量: $\geq 1.0\text{m}^3$, 工作温度: $0^\circ\text{C} \sim +10^\circ\text{C}$; 优质压缩机、膨胀阀及温度表。全铜; 电压 220V\50Hz; 功率 550W; 制冷方式 直冷;	1	台
4	单星盆台及配件	约 600*600*800/100/不锈钢, 材料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 龙头: 铜体陶瓷阀芯;	1	台
5	净水器	约三头/滤芯级数 4 级/滤芯: PP 棉, 空纤超滤膜, 碳纤维滤芯/类型: 超滤机, 三层过滤	1	台
6	双层台上架	约 1500*300*580/不锈钢, 板厚 $\geq 1.2\text{mm}$	1	台
7	平台雪柜	约 1500*800*800/内外箱体为优质不锈钢板材, 发泡料 R141b; 电子温控, 铜管蒸发器, 容量: $\geq 0.5\text{m}^3$, 工作温度: $0^\circ\text{C} \sim +10^\circ\text{C}$; 优质压缩机、膨胀阀及温度表。全铜全铜; 电压 220V\50Hz; 功率 280W; 制冷方式 直冷;	1	台
五	备餐区			
1	出餐双层工作台	约 1800*600*800/台面采用 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 支架横通 $\geq 48 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管; 层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 并配备加强支撑木工板; 配不锈钢可调子弹脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$;	1	台
2	单门留样柜	约 650*610*1850/铜管蒸发器, 容量: $\geq 0.3\text{m}^3$, 工作温度: $0^\circ\text{C} \sim +10^\circ\text{C}$; 优质压缩机、膨胀阀及温度表。全铜; 电压 220V\50Hz; 功率 $\geq 200\text{W}$; 制冷方式 直冷;	1	台
3	四移门碗碟柜	约 1200*500*1800/台面采用 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 内中间加一层板。背板 $\geq 1.2\text{mm}$; 侧板 $\geq 1.2\text{mm}$; 门板 $\geq 1.2\text{mm}$; 地板、层板 $\geq 1.2\text{mm}$; 配置四层四趟门, 支撑脚管采用 $\geq \Phi 48 \times 1.2$ 不锈钢焊管, 配可调节重力子弹脚, 调节范围 $\geq 20\text{mm}$;	1	台
4	热风循环双门消毒柜	约 1310*670*1980 电压: 220V, 功率: 4.4kW, 全不锈钢, 温控范围: $50^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$, 消毒温度: 130°C , 容积: $\geq 720\text{L}$; 有自动控温、自动恒温和定时装置, 超温保护等功能;	1	台
5	备餐工作台	约 1500*600*800/台面采用 201#厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 支架横通 $\geq$	1	台

		48*1.2mm 不锈钢管；层板≥1.2mm 不锈钢板材；并配备加强支撑木工板；配 不锈钢可调子弹脚。		
6	灭蝇灯	15w 覆盖约 180m/诱蚊方式：UVA 紫光灯/灭蚊原理：电击型	1	台
六	洗消间			
1	紫外线杀菌灯	约 700*111*500/带臭氧/紫外线光源	1	台
2	灭蝇灯	约 450*70*280 诱蚊方式：UVA 紫光灯/灭蚊原理：电击型	1	台
3	双层工作台	约 1200*600*800/台面板采用 201#厚度≥1.2mm 不锈钢板材；支架横通≥ 48*1.2mm 不锈钢管；层板≥1.2mm 不锈钢板材；并配备加强支撑木工板；配 不锈钢可调子弹脚，调节范围≥20mm；。	1	台
4	双星盆台及配件	约 1200*600*800/100/不锈钢，材料厚度≥1.5mm；龙头：铜体陶瓷阀芯；	2	台
5	单层挂墙架带毛 巾杆	约 1200*300*600/材质：太空铝	2	台
6	单孔收餐柜连车	约 600*600*800/100/台面板采用 201#厚度≥1.2mm 不锈钢板材；支架横通≥ 48*1.2mm 不锈钢管；层板≥1.2mm 不锈钢板材；	1	台
7	油水分离器	采用 201#厚度≥1.2mm 不锈钢板材；无动力油水分离装置	2	台
8	热风循环双门消 毒柜	约 1310*670*1980/电压：220V，功率：≥34.0kW，304 不锈钢，温控范围： 50℃—150℃，消毒温度：130℃，容积：≥720L；有自动控温、自动恒温和 定时装置，超温保护等功能；	1	台
9	四移门碗碟柜	约 1200*500*1800/主体材质：304 不锈钢/带挂钩/可沥水，板材厚度≥1.2mm	1	台
七	更衣间			
1	六门更衣柜	约 1240*500*1800/柜体材质：≥30.8mm 冷轧钢板/带穿衣镜，带挂衣杆/开 锁方式：钥匙	1	台
2	紫外线杀菌灯	约 700*111*500/带臭氧/光源类型：紫外线光源	1	台
八	预进间			
1	单星盆台双温水 龙头及配件	约 600*600*800/100/不锈钢，板材厚度≥1.5mm，龙头：铜体，陶瓷阀芯	1	台
2	烘手器	约功率<2kw/吹风类型：冷/热风/安装方式：壁挂式/出风方式：单面出风	1	台
二楼				
九	就餐区			
1	双层工作台	约 1800*600*800/台面板采用 201#厚度≥1.2mm 不锈钢板材；支架横通≥	1	台

		48*1.2mm 不锈钢管；层板≥1.2mm 不锈钢板材；并配备加强支撑木工板；配 不锈钢可调子弹脚。		
2	保温售饭工作台	约 1800*600*800/采用 304 不锈钢板制造,面板厚≥1.2mm, 板下 U 形槽承托 ≥1.0mm 下层板≥1.2mm 加 U 型槽承托, 不锈钢通腿≥Φ38*1.2mm 配可调式 子弹脚, 菜盆≥1.0mm 不锈钢一次冲压成型, 电加热温控系统, 温度范围: 30℃-110℃。功率: ≥3KW/220V	1	台
3	单星盆台及配件	约: 600*600*800/100/不锈钢, 板材厚度≥1.5mm, 龙头: 铜体, 陶瓷阀芯	1	台
4	四层平板层架	约 1200*500*1550/台面板采用 201#厚度≥1.2mm 不锈钢板材; 货架框主骨架 采用≥Φ48×1.2mm 不锈钢管, 并配有不锈钢可调脚;	1	台
5	单孔收餐柜连车	约 600*600*800/100/台面板采用 201#厚度≥1.2mm 不锈钢板材; 支架横通≥ 48*1.2mm 不锈钢管; 层板≥1.2mm 不锈钢板材;	1	台
6	灭蝇灯	约 450*70*280 诱蚊方式: UVA 紫光灯/灭蚊原理: 电击型	4	台
十	餐具类			
1	304 大六餐盘	最大直径: 12 英寸以上/易清洁/304 不锈钢/五格以上/工艺: 雕刻	个	50
2	304 铂金碗 12CM	约 12cm/易清洁/304 不锈钢碗	个	50
3	304 筷子	约 23cm/易清洁/304 不锈钢	双	50
4	304 小四格餐盘	约 25.3x20.7x21cm 易清洁/304 不锈钢/工艺: 抛光	个	100
5	304 勺子	约 20.5*4cm 易清洁/304 不锈钢	个	100
6	304 口杯	200ml 易清洁/不锈钢/工艺: 雕刻	个	100
7	带盖保鲜盒 8154	约 34*23*12cm 易清洁/材质: PP (塑料)/圆润倒角设计	个	30
8	带盖保鲜盒 8156	约 46*31*17cm 易清洁/材质: PP (塑料)	个	30
9	密胺碗	12ml/易清洁/材质:A5 密胺/耐温:-30℃至 120℃	个	100
10	盖浇饭圆盘	直径约 12.5cm/易清洁/材质:A5 密胺/耐温:-30℃至 120℃	个	100
11	杯碗收纳箱	约 60*40*60/材质: PC	个	30
12	地板刷	耐用/刮刷材质:PP 材质约 22*6.5cm 杆子材质:金属连接管, ≥118cm	个	10
13	菜墩	约 48cm/抗菌/材质: PE	个	15

14	洗菜框子	外:≥520*365*310mm/易清洁/材 质:全新料(HPDE)	个	6
15	不锈钢盆带盖	1/1 约 53*32.5*15cm 带盖/材质: 304 不锈钢	个	28
16	复合钢汤桶	直径约 50 高约 60 加厚/材质: 304 不锈钢	个	15
17	榨汁机	铜线电机; ≥800ml/汁渣分离/高效转速, 功率: 220V, 850W;	台	1
18	高压锅	≥36*31CM/≥33L/不粘内胆/外铝合金	个	2
19	散装洗碗布	约 30*30cm/材质: 聚酯纤维	条	10
20	胶棉拖把	胶棉头材质:PVA 胶棉/拖把总长:≥132cm 胶棉头长:≥38cm	个	5
其他设备				
1	水电对接材料	根据现场实际	项	1
2	传菜梯	≥600*600*800mm, 材质: 不锈钢, 额定电压: 220V/50Hz, 承重: ≥100kg	台	1
3	净水软水器	约 555x140x225mm 不锈钢机身/PP 棉滤芯;UDF 颗粒活性炭;CTO 压缩活性炭;UF 超滤膜滤芯; T33 后置口感炭口滤芯配置:KDF+超滤膜+椰壳活性炭口产水量:≥1000 升/小时; 口配套附件:2 条编织管+排污开关球阀; 过滤精度:≤0.01um	套	1
4	净食机	约 580*410*140mm 1. 金属机身; 2. 触控显示屏; 3. 可台面放置, 可壁挂安装; 4. 额定功率电压 210W/AC220V; 5. 净化器可拆卸设计; 6. 检测结果大肠杆菌噬菌体 (MS2) 每 pfu/mL 去除率>99.999%; 7. 检测结果大肠杆菌 8099 除菌率>99.6%; 8. 检测结果沙门氏菌 ATCC14028 除菌率>99.6%; 9. 检测结果毒死蜱每 mg/kg 去除率>99.01%; 10. 检测结果磺胺嘧啶每 ug/L 去除率>99.01%; 11. 检测结果克伦特罗每 mg/kg 去除率>95.83%; 12. 检测结果敌敌畏每 mg/kg 去除率>98.96%; 13. 可杀灭细菌 99.0%; 14. 可杀灭病菌 99.0%; 15. 可降解农残 99.0%; 16. 可降解表层抗生素, 激素 99.0%; 17. 可降解黄曲霉素净化 8 分钟, 可去除率为>63.5%;	套	1

		18.可净化人工色素； 19.可降低食材中嘌呤含量 90.0%； 20.无二次污染。		
5	镀锌排烟管	直径 $\geq$ 160mm、220/镀锌 钢板，厚度 $\geq$ 0.6mm	台	30
6	风口百叶	约 500*600/ABS 、 铝合金	m ²	2
7	安装辅料	管道，五金配件等	个	1

婴童游泳设备

序号	名称	技术参数	数量
1	婴儿水疗池	1. 单透 2. 外径尺寸：约 1130*850*880mm 3. 内径尺寸：≥910*760*700mm 4. 颜色由采购人选定 5. 适用年龄：0-12 个月 6. 双层保暖恒温池体 7. 五层树脂+高强度玻璃纤维固化 8. 标准不锈钢支撑架 9. 不锈钢排水阀 10. 双层透明可视钢化玻璃 11. 侧壁出水+手轮下水+机械冷热进水+灯光泡泡 4 组	3 套
2	婴儿洗澡盆	1. 儿童/浅平底 2. 尺寸：≥1020*620*850 3. 颜色由采购人选定 4. 适用年龄：0-12 个月 5. 亚克力双层保温盆体 6. 五层树脂+高强度玻璃纤维固化 7. ASTM 标准不锈钢支撑架 8. 不锈钢排水阀 内径：约 86*51*19-21 外径：≥105*70*81	3 套
3	木质柜体 抚触台+软包	1. 颜色：白色+粉色 2. 柜体：实木颗粒板 3. 工艺：抚触用两开门内带隔层 4. 软包：PVC+加厚海绵	4 套
4	婴儿游泳馆专用水循环低温机 5 匹（-25-43 度）	1. 额定电压：380V-50Hz 2. 尺寸：≥750*750*1120 3. 最大功率：5710w 4. 额定产水量：≥400L/h 5. 采用涡旋压缩机，具备过流保护、缺相保护、过热保护、高低压保护 6. 高效壳式换热器	1 套
5	婴儿游泳空气能专用圆形水箱	≥3 吨，尺寸：≥1600*1800 不锈钢保温水箱，连接空气能储水使用	1 套
6	毛巾专用保洁消毒柜（单开	约 480*350*1270 消毒毛巾浴巾	1 套

	门)		
7	伊亲婴儿 身高体重 秤	1. 最大称量: 20KG, 分度位: 5g 2. 液晶显示屏、宽大凹槽 3. 称面适合不同胖瘦的宝宝, 安全防侧翻 4. 自带伸缩方形铝材刻度尺, 身高尺刻度: 35-70cm	1 套
8	烤漆橱柜 式按摩抚 触台	1. 尺寸: 约 1000*850*850 2. $\geq 18\text{mm}$ E1 级环保双饰面板 3. 四维立体封边, 100%防潮 4. PU 软包工艺, 内填高密度型重泡海绵	4 套
9	伊亲专业 婴儿游泳 脖圈 (梅花 型)	1. 1 套 4 个: 特大号蓝色: 105 大号黄色: 95 中号橙色: 85 小号绿色: 75 2. 医用环保 PVC 材料 3. 适合年龄 0-9 个月	6 套
10	伊亲婴儿 戏水座圈	1. 1 套 2 个: 大号蓝色 小号粉色 2. 医用环保 PVC 材料 3 适合年龄 8-36 个月	2 套
11	洗澡盆专 用贝壳型 防滑浴垫	环保材料, 防滑, 可用于泡泡池和洗澡盆	3 套
12	游泳圈专 用充气打 气筒	颜色可选, 便携式游泳圈充气使用	2 个
13	婴儿洗澡 专用洗头 帽	1. 1 套 4 个: 红色、蓝色、黄色、绿色 2. 环保无味 EVA 材质, 柔软安全、卡扣可根据头围调节、每个洗澡盆配至少 2 个	5 套
14	卡通鱼水 温计	显示水温, 每个游泳池配 1 个, 安全无异味	6 个
15	室内干湿 温度计	测试室内温度, 每个分区配 1 个, 安全无异味	1 个

户外装饰设备

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
1	雨棚	m ²	220	原液亚克力面料
2	雨棚电机	套	11	耐用，防雨，100N 电机，适配雨棚进行工作。
3	电源线	m	90	3 芯 4 平方
4	插座	个	11	5 孔防雨
5	墙	m ²	33	≥500×2960×10cm 厚 金属板≥1.0mm 厚（镀锌金属板+喷塑）， 内部填充 32k 离心棉
6	围栏	m ²	160	塑木
7	围栏基础混凝土浇筑	个	30	0.4m*0.4m*0.4m

音频显示设备

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	吸顶音响	系统类型：两单元同轴结构 低音：1×6" 高音：1×1" 额定功率：30W 峰值功率：60W 阻抗：8Ω 输入电压：100V/70V 灵敏度：90dB 频率响应：90-20KHz 材质：ABS+铁质网罩后盖	8	支
2	8寸音箱	系统类型：8"2单元2分频全频扬声器 低音：1×8" 高音：1×3"纸锥高音 频响范围：60-18KHz（±3dB） 阻抗：8Ω 额定功率：100W 峰值功率：400W 灵敏度：≥95dB 箱体结构：高密度板（MDF） 箱体表面处理：黑色耐磨点漆 连接器：2 x Speakon NL4	2	支
3	扬声器功放	立体双声道模式：8Ω 600Wx2 4Ω 900Wx2，桥接单声道模式：8Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power), 信噪比：>105dB, 转换速度：>60V/us, 阻尼系数：>450;1（8Ω 100Hz）, 频率响应：20Hz+20KHz, 输入灵敏度：0.775V, 1.0V, 1.44V, 整机增益：116±0.5 dB, 通道增益差：<0.25 dB, 输入阻抗：10KΩ/20KΩ（不平衡/平衡）	4	台
4	前级效果器	支持 4.2 蓝牙和 MP3 播放 输入源有光纤和莲花 ≥2 寸彩屏显示，中英语言可选择；可在设置菜单直接操作 专业 4 级防啸叫技术 3×DSP 数字处理技术 音乐、麦克风音调采用 7 段均衡器调节 开机延时及关机静音功能，防止冲击后级功放 音乐、麦克风、效果开机音量设置 开机音乐、麦克风、效果模式设定 USB 互动调音软件控制接口	1	台

		≥8 组系统模式记忆功能 频响范围（-1dB）：（MUSIC、MIC）20Hz～20KHz 输入灵敏度：（MIC）11mV （MUSIC）210mV 音乐音调（±10dB）7 段均衡 麦克风音调（±12dB）7 段均衡 超低音调（±12dB）3 段均衡 中置音调（±12dB）3 段均衡 环绕音调（±12dB）5 段均衡 麦克风低切 0Hz—200Hz		
5	无线话筒	接收机 机箱规格：EIA 标准； 通道组数：双通道； 频率稳定性：± 0.005%，PLL 锁相回路频率控制； 载波频段：UHF 600-700MHz 调制方式：ID 工作有效距离：一般 50 米（空旷地方）； 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成； 灵敏度：5dBμV, S/N>60dB at 25 deviation 频带宽度：25MHz 最大偏移度 S/N: >108dB 综合 T. H. D. : <0.4% @ 1KHz 综合频率响应：65Hz～18KHz ± 3dB 供电：100-240V AC50/60 Hz, 10W 手持/腰包麦克风 载波频段：UHF 600-700MHz 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成； 谐波辐射：<-63dBm 频带宽度：25MHz 最大偏移度：±45KHz 手持：音头：动圈式，心型指向性；腰包：音头：电容式 RF 功率输出：8mW /15mW 电池：AA X 2 电流消耗：90mA 电池耗电/寿命：约 6 个小时；	1	套
6	电源浪涌保护器	一键直通功能，应用于不同设备 每路具有独立开关控制 配有输出 LED 电压实时显示 共九路可控八路电源输出，每路可达 30A 可控输出延时时间为 1S 电力输入条件（单相 3 线）：AC90-260V 50-60HZ 两相（三线：零，火，地）	2	台

		通道数量：8路万用插座继电器受控与1路万用插座直接输出 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率（无功功率）：5000W/8000W 最大承受无功功率 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流，黄铜材质，标准万用插座 顺序开启逆序关闭 PASS 键可全通道同时打开 精准电压显示 每路开关间隔时间/定时时间：≤1 秒 输出继电器触点电流：30A 277VAC 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理 供电规格：内置开关电源，适用全球主流电压 AC90-260V 50-60HZ 主电缆线规格：3*2.5 平方电缆线，长度≥1.5 米（配 3C 插头） 开启类型：方船形开关 功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电压表 叠机级联功能：无 每路带滤波器		
7	设备柜	国标 1200*600*600 弱电机柜，通体 1.0MM，立柱 1.5MM	1	台
8	辅料		1	项
9	激光投影仪	分辨率≥1920*1200，亮度≥7300 流明 可提供最大 300 英寸的画。兼容 4K，支持 HDR 可以呈现更高品质影像。 20,000+小时光源寿命，支持 7*24 小时工作 激光工程投影机≥1,000,000:1(极黑模式)。 支持水平/垂直梯形校正，四角调整功能	2	台
10	短焦镜头	超短焦 0.35: 1	2	套
11	投影漆或哑光漆	投影漆	18	平方
12	融合设备	1. 纯硬件式 FPGA+DSP 芯片构架，不带任何操作系统，可支持多台设备级联设置。 2. 输入最大支持一路高清 8K 输入，一路高清 8K 环接输出，支持一路 3.5mm 音频输出，单机最大支持 4 路高清融合输出，支持多设备级联。 3. 输出支持任意形状曲面网格格式矫正功能，自身产生网格，可以达到像素级调整，可以任意设置节点，支持 2*2~17*40 节点，达到局部矫正，在异型曲面上画面校正，可实现各种异形融合系统。 4. 支持网格透视蒙版功能，支持各种异形任意形状型遮罩功能。 5. 支持在不接入任何信号源，设备支持 255*255 种底背景色彩测试图像，支持多阶	1	套

		色彩校正功能。 6. 支持暗场调试功能。 7. 硬件采集延迟不到 0.1 秒 8. 支持内置多种融合消影 gamma 曲线，也可以自定义任意线性 Gamma 曲线，软件通过对每台投影机色彩、gamma、暗场进行调整，然后在对融合带色彩、gamma 进行调整。 9. 旋转融合拼接功能：可实现 0-360° 任意角度旋转拼接融合功能，解决竖屏拼接显示需求。 10. 设支持具备 EDID 配置管理，可支持自定义 EDID 设置，支持各种非标分辨率自定义功能，单口可只支持 2K, 3K, 4K, 5K, 6K, 7K, 8K 等各种信号采集。		
13	互动雷达	探测特性：探测范围 0.1-10@90%反射率 0.1-8@10%反射率，探测精度±30mm，扫描范围 270°，点云合并 1/2/4/8 点 扫描频率 10-30Hz 最小角分辨率 0.08° 电源电压 DC12V-24V 工作电流 0.21A/12V（典型） 激光光源 905nm class I 功耗 ≤2.5w 数据传输接口 Ethernet 100BASE-TX 启动时间 <10s 指示灯 电源指示灯 状态指示灯 环境光 <50,000lx 工作温度 -10℃~55℃ 湿度 <80% 工作寿命≥5 年（电机寿命） 震动测试 10-55Hz，振幅 0.75mm，XYZ 三轴向，每轴 2 小时； 50-200Hz，196m/s²(20G)，扫频速度 2min/循环， XYZ 三轴向，每轴 2 小时 防护等级 IP65	1	套
14	信号延长器	4K60HZ 高清单网线 RJ45 转 HDMI 视频传输器	2	个
15	辅料	线材，支架，管材，固定件，软管	1	项
16	会议音响	系统类型：两单元同轴结构 低音：1×6" 高音：1×1" 额定功率：30W 峰值功率：60W 输入电压：100V/70V 阻抗：8Ω 灵敏度：90dB 频率响应：90-20KHz	6	支

		材质: ABS+铁质网罩后盖		
17	专业扬声器功放	输出功率: 2*250W/8Ω 输出功率: 2*450W/4Ω 桥接功率: 900W/8Ω 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0.5dB 总谐波失真 < 0.5%, 1KHz, 8Ω 信噪比: >105dB, 阻尼系数: ≥250 输入阻抗 20KΩ 10KΩ 输入灵敏度: 500mV	3	台
18	会议调音台	1. ≥6路话筒输入、≥2组立体声、≥2编组、≥1个AUX辅助输出 2. 每路独立48V幻像电源供电 3. 每声道3段均衡 4. USB输入 5. 内置蓝牙模块 6. 支持一键录音功能 7. 可外接数字效果周边设备 8. 双七段均衡器 9. 100行程mm推子 10. MP3音量独立推子控制 11. 每路设有一键静音功能 12. 每路设有峰值信号显示灯 13. 每路设有一键控制主输出和编组输出 14. 每路推子前监听 15. 输入灵敏度: -60dBm~ -40dBm 16. 话筒输入电平: +16dBu 17. 线路输入电平: +3dBm 18. 输入电平MAX: 19dBm 19. 信噪比: ≥80dB 20. 频率响应: 20Hz-20KHz±3dB 21. 增益控制: 单声道-26dB、0dB 22. 耳机: 7V/220Ω 23. 均衡调节: 高频±15dB/12KHz 中频±15dB/2.5KHz 24. 低频±15dB/80KHz	1	台
19	反馈抑制器	全自动高速反馈抑制器, 输入端设有增益调节, 并设有自动静噪功能。可以提高话筒增益10-12dB而不会产生啸叫。拾音距离可以增加40-90cm。使用DSP数字算法。 额定电压: 220V±10% 50Hz 频率响应: 125Hz~15KHz 失真: <0.1% @ 1KHz 信噪比: >90dB• 输入阻抗: 20KΩ 输出阻抗(平衡): 200Ω	1	台

		温度范围：-10~55℃		
20	一拖八无线会议话筒	1. 彩色 TFT 显示屏；彩屏显示功能：指示话筒编号与 RF 和 AF 信号强度、频率、输出音量设置、频道等工作状态 2. 具有 IR 红外线自动对频功能,独立式的防误触系统锁键 3. 八通道音量独立可调. 提供 8+1 共 9 通道音频输出. 八通道各音频音量输出独立可控 4. 提供多种发射器可选. 发射器有会议式/手持式/腰包式 可以混搭使用, 互不干扰 5. 主机八通道频率, 发射器可以随意配对任意通道, 可随时互换 6. 采用 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有 RF 性能和音频性能。 7. 载波频率范围：616Hz-677MHz 8. 调制方式：FM 调频 9. 最大频偏：±45KHz 10. 频率响应：50Hz-15KHz 11. 信噪比 (S/N) : >105dB(A) 12. 失真度：(1KHz) : <0.3% 13. 工作温度：-10℃~55℃ 14. 工作距离：80 米（理想环境下） 接收机 1. 振荡模式：PLL（数字频率合成器） 2. 杂散抑制：≥80dB 3. 镜像抑制：≥80dB 4. 灵敏度：5dBuV 5. 音频输出电平：平衡输出（XLR output jack）:250mV/600Ω 6. 非平衡输出（1/4” output jack）:400mV/3KΩ 7. 工作电压：DC 12V 8. 工作电流：500mA 发射器 1. RF 功率输出：最大 30mW 2. 振荡模式：PLL（数字频率合成器） 3. 发射频率稳定度：<30ppm 4. 动态范围：≥100dB（A） 5. 频率响应：50Hz-15KHz 6. 最大输入声压：130dB SPL 7. 话筒拾音头：电容式 8. 电源：2 节（1.5V）AA 型碱性电池”	1	套

21	全高清云台摄像头	分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 支持 AF 自动对焦, 无需手动调焦; 28X 混合变焦 (12X 光学+16X 数字) 多预置位设置 配备红外遥控器, 支持多个预置位设置。 云台旋转 支持水平 340° ($\pm 170^{\circ}$) 垂直 120° ($-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$) 旋转。 USB 接口, 即插即用采用标准的 UVC 协议。	1	套
22	摄像头支架	金属三角支架, 展开高度 1.6-1.7 米, 普通云台	1	个
23	电源浪涌保护器	受控制电源: ≥ 10 路不受控 USB 接口: 支持 后面板配有后备按钮开关: 有 电压显示: 带 LED 电压显示屏 单路额定输出电流: 13A 每路开/关动作延时: 1.2 秒 输出插座: ≥ 10 只高弹性磷铜万能插座 工作继电器: ≥ 10 只原装 30A 高品质继电器 电源电缆线: 6 平方全铜加粗加长 1.5 米, 配 10A 国标落地三扁插头 内部供电: 变压器	1	台
24	设备柜	国标 1200*600*600 弱电机柜, 通体 $\geq 1.0\text{MM}$, 立柱 $\geq 1.5\text{MM}$	1	台
25	辅料	线材, 支架, 管材, 固定件, 软管	1	项
26	会议音响	系统类型: 两单元同轴结构 低音: $1 \times 6''$ 高音: $1 \times 1''$ 额定功率: 30W 峰值功率: 60W 输入电压: 100V/70V 阻抗: 8Ω 灵敏度: 90dB 频率响应: 90--20KHz 材质: ABS+铁质网罩后盖	6	支

36	室内全彩 LED 显示屏 P1.86	无缝拼接：支持单元微调技术 前维护 模组间距 1.86 模组分辨率 $\geq 172*86$ 模组尺寸(mm*mm) $\geq 320*160$ 像素密度(点/m ²) ≥ 288906 光学参数 单点亮度矫正 支持 单点颜色矫正 支持 白平衡亮度(nit) ≥ 800 色温(k) 2000~15000 水平/垂视角 $\geq 160^\circ$ 发光点中心距偏差 $< 1\%$ 亮度均匀性 $\geq 98\%$ 色度均匀性 ± 0.003 Cx,Cy 内 对比度 $\geq 8000:1$ 电气参数 每平米平均功耗(W) 130 每平米最大功耗(W) 420 供电要求 AC 200-240V 50Hz 处理性能 换帧频率(Hz) 60 刷新频率(Hz) ≥ 3840 灰度(bit) 14~16 使用参数 典型寿命值(hrs) $\geq 100,000$ 工作温度范围(℃) -30~60	178	块
37	接收卡	单卡支持 32 组 RGB 信号并行输入 单卡带载 512*512 像素点 支持色度，亮度一体化逐点矫正 支持低高亮灰以及色温调节 致辞修缝技术	8	张
38	全彩屏变压器	5V-40A, 200W/块, 工作温度-30℃-60℃, 输入电压 200-240Vac, 47-63Hz	46	块
39	视频处理器	带载 393 万点, 宽度 ≤ 8000 , 高度 ≤ 3840 , 4 千兆网口输出, 通过网线直连接收卡 HDMI2.0*2、DVI*1、VGA*1、CV*1 支持 1920*1080@60Hz; 支持 ≥ 2 路 4Kx2K@30HZ HDMI 视频输入端口内嵌音频 3.5mm 模拟音频输入接口 3.5mm 模拟音频输出接口 支持 U 盘 视频播放、图片播放视频图片混合播放 三种模式 支持输入和输出画面热备份功能	1	台

		支持预存 8 个用户模式，支持便捷的场景切换 液晶菜单支持中文、英文、俄文、越南语不少于 4 种语言界面 可通过液晶菜单、面板按键 BxSetPro 调试软件及 USB 端口控制设备		
40	排线、3 芯线护套线、结构、固定件，框架		1	项

1	单色字幕屏	模组尺寸：320mm*160mm，像素点间距 10mm，物理密度 $\geq 62500/\text{m}^2$ 。 像素点间距 $\leq 10.0\text{mm}$ 像素密度 $\geq 10000\text{Dots}/\text{m}^2$ 像素构成 1R 模组分辨率 32*16=512Dots 尺寸(长*宽*厚) 320.0*160.0*28.5mm 灯驱合一 材料 聚碳酸脂 PC 料 输入电压(直流) 4.8-5.5V 最大电流 3.4A $\pm 0.1\text{A}$ 模组功率 $\leq 17\text{W}$ 驱动方式 1/4 扫恒流驱动屏体 技术参数 亮度 $\geq 1800\text{ cd}/\text{m}^2$ 亮度均匀性 > 0.95 屏幕水平视角 80 ± 10 度 屏幕垂直视角 45 ± 10 度	3.57	m^2	屏体尺寸:15*4 4800*640,含边框尺寸: 4890*730
4	控制接收卡	数据采集驱动卡，高传送速率,超长传输距离，抗干扰能力，兼容性，支持单模和多模模块，可扩展。	3	张	
5	全彩专用电源	内置 EMI 滤波器 低输出纹波和噪声 保护功能：过载保护/短路保护 过压保护/高温保护 内置风扇强迫冷却 风扇自动控制	2	台	
6	屏内弱电线	(屏内电缆线、线材、辅线)	3	平方	
8	4Gwifi 发送卡	4Gwifi 发送卡	1	台	不含流量卡
9	备品	模组尺寸：约 304mm*152mm，像素点间距 $\leq 4.75\text{mm}$ ，物理密度 $\geq 62500/\text{m}^2$	0.15	m^2	
11	钢结构	基础龙骨铁架图 20*40 镀锌方管 (国标)	3.57	m^2	
19	备注：整屏已包含：5V 线材，模组，电源，系统，排线，网线，软件等				

二、LED 显示屏周边配套设备

1	220V 主电缆线 / 主信号线	LED 显示屏主电缆/信号线，4 平方国标 220V 电缆线/超六类国标信号线	1	项	
2	显示屏电柜	国标电柜，20KW 智能电柜，分路按照功率正常分路空开	1	项	

办公家具

序号	位置	设备名称	技术参数	数量	单位
1	母婴室	靠椅	颜色：可选橘色/橙色系列，靠式带扶手类型椅子 面料材质：纳帕皮，高密度海绵	1	把
2		小边几	木皮贴面，长度 50cm，圆形	1	个
3	推拿室	推拿床	≥1.5m 长加厚款实木腿，≥1.5*0.8m，材质：木质，不锈钢	3	个
4		椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布 高≥90cm，宽≥40cm，长≥40cm	2	把
5	保健室	档案柜	二斗铁皮柜 长度约 85cm,高度约 180cm,深度约 40cm 冷扎钢板，静电喷涂 钢板厚度≥0.7mm	2	组
6		办公桌	颜色：不限 单人、长度≥1.2m,带抽屉 采用 E1 级实木颗粒板 规格：长≥1.2m 宽≥60cm 高≥60cm	1	组
7		椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布，高回弹力切割海绵，垫厚≥1.2mm，加厚 PU 轮 高≥90cm，宽≥40cm，长≥40cm。	2	把
8		推拿床	带爬梯，长≥1.8m，宽≥1m， 采用 E1 级实木颗粒板	1	个
9		成品洗手台	颜色：白色，包含面盆及柜体（环保实木颗粒板） 面盆及柜体（宽度≥80cm） 防水防潮	1	套
10	大厅	座垫	颜色：米白色占比 70%；其余橙色/黄色； Φ 圆形直径 50mm 西皮 高密度海绵	32	个
11	教师办公室	4 人工位	颜色：不限，约 2400*1200*750mm 采用 E1 级实木颗粒板	1	组
12		椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布 高回弹力切割海绵，垫厚≥1.2mm，加厚 PU 轮 高≥90cm，宽≥40cm，长≥40cm。	8	把
13	指导室	单人办公桌	颜色：不限，约 1600*800*750mm 采用 E1 级实木颗粒板；桌腿采用加厚钢架	1	组

1 4		椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布 高回弹力切割海绵，垫厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加厚 PU 轮	3	把
1 5		沙发	颜色：暗色，长度 $\geq 1.65\text{m}$ ；采用高密度海绵，海绵密度按各部位要求配置，内框为抛光实木，底面绷带+蛇簧	1	组
1 6		小茶几	颜色：暗色，桌面采用黑色岩板。长度 $\geq 80\text{cm}$	1	个
1 7		成品书柜	$\geq 2.5\text{m}$ 门 颜色：原木色 采用 E1 级优质实木颗粒板，板厚 $\geq 18\text{mm}$	1	套
1 8	研发室	2 人工位	颜色不限，常规，带抽屉，采用 E1 级优质实木颗粒板	1	组
1 9		椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布 高回弹力切割海绵，加厚 PU 轮	2	把
2 0		沙发	颜色：暗色，长度 $\geq 1.65\text{m}$ ，采用高密度海绵，海绵密度按各部位要求配置，内框为抛光实木，底面绷带+蛇簧	1	组
2 1		小茶几	颜色：暗色，桌面采用黑色岩板，长度 $\geq 80\text{cm}$	1	个
2 2	会议室	椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布 可放平躺下，符合人体工程学	1	把
2 3		会议桌	颜色：深色系 尺寸： $\geq 2\text{m} \times 8\text{m}$ 采用 E1 级优质实木颗粒板	1	组
2 4		椅子	颜色：黑色，带扶手类型椅子 面料材质：网布 高回弹力切割海绵，加厚管壁	40	把
2 5	仓库	货架	长 1m 深 0.4m 高 1.85m 钢结构，加厚钢材，板式层板	6.0	组

园服和工服

品目	名称	单位	数量	技术参数
教师工服	春秋装	套	50	衣长：常规/图案：纯色/材质：棉 100%/袖长：长袖/版型：修身型 运动套装：运动上衣+运动裤；
	夏装	套	50	衣长：常规款/图案：纯色/材质：棉 100%/袖长：短袖/版型：修身型 短袖套装：短袖+长裤
	冬装	套	50	衣长：常规款/图案：纯色/材质：聚酯纤维、尼龙、聚氟乙烯/袖长：长袖/版型：修身型、冲锋衣套装
婴幼儿	春秋装	套	150	衣长：常规款/图案：纯色/材质：棉 100%/运动套装：运动上衣+运动裤
	夏装	套	150	衣长：常规款/图案：纯色/材质：棉 100%/ 短袖套装：短袖+长裤
	围裙	套	150	衣长：常规款/图案：纯色/材质：棉 100%/
	书包	套	150	纯色/材质：涤纶(聚酯纤维)粘纤
	帽子	套	150	图案：纯色/材质：棉 100%

办公设备

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	电脑	CPU: 主频 $\geq 3.4\text{GHz}$, ≥ 16 核 24 线程, $\geq 30\text{MB}$ 三级缓存, $\text{TDP} \leq 125\text{W}$ RAM: $\geq 32\text{GB}$, 支持 DDR5 ROM: SSD $\geq 1\text{TB}$ GPU: $\geq 4\text{G}$ GDDR5 显卡, 显存位宽 $\geq 128\text{bit}$, 最大分辨率 $\geq 5120 \times 2880$, 电源额定 750W 全模组电脑电源, 强散热机箱, 全景侧透, 8 风扇位散热, 支持 360 水冷 散热器: 水泵转速 ≥ 2600 转/分, 运行噪音不超过 30dBA, 寿命不低于 40000 小时。 无线键鼠套装, ≥ 24 寸电脑屏幕, 白色	台	9
2	电脑	CPU: 主频 $\geq 3.4\text{GHz}$, ≥ 16 核 24 线程, $\geq 30\text{MB}$ 三级缓存, $\text{TDP} \leq 125\text{W}$ RAM: $\geq 32\text{GB}$, 支持 DDR5 ROM: SSD $\geq 1\text{TB}$ GPU: $\geq 4\text{G}$ GDDR5 显卡, 显存位宽 $\geq 128\text{bit}$, 最大分辨率 $\geq 5120 \times 2880$, 电源额定 750W 全模组电脑电源, 强散热机箱, 全景侧透, 8 风扇位散热, 支持 360 水冷; 散热器: 水泵转速 ≥ 2600 转/分, 运行噪音不超过 30dBA, 寿命不低于 40000 小时; 无线键鼠套装, ≥ 32 寸电脑屏幕, 白色 需要同时连接 3 台显示器	台	1
3	黑白打印扫描复印一体机	类型: 黑白激光 多功能: 打印 扫描 复印 打印幅面: A4 幅面 分辨率: 黑白: 高达 $\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$ 打印速度: 黑白 (A4): 高达 20 页/分钟 打印机语言: PCLm/PCLmS 打印负荷: 8,000 页 扫描类型: 平板式 扫描分辨率 硬件: $\geq 1200 \times 1200 \text{ dpi}$; 光学: $\geq 1200 \text{ dpi}$; 增强: $\geq 1200 \text{ dpi}$ 扫描速度: 黑白 ≥ 7 页/分钟, 彩色 ≥ 5 页/分钟 灰阶: 256 接触式图像传感器 (CIS) 复印功能 复印分辨率 黑白图形: $\geq 400 \times 600 \text{ dpi}$; 彩色 (文本和图形): $\geq 400 \times 600 \text{ dpi}$ 黑白 (A4): 高达 20 页/分钟 复印比例: 25% 至 400% 最大复印页数: 最多 99 份 接口: 高速 USB 2.0 端口	台	3

		电源：输入电压：220 至 240 伏交流电（+/-12%）、50/60 赫兹（+/-3 赫兹） 支持纸张尺寸 A4、A5、B5 日本信封（ISO DL、C5、B5、Com #10、Monarch #7 3/4）； 16K；明信片（标准 10 号、JIS 单面和双面）		
4	大型彩色一体打印机	1. ≥7 英寸触摸屏 2. 彩色复印打印速度≥30 页/分钟，彩色扫描速度≥55 页/分钟 3. WIFI 打印扫描、移动打印、有线网络打印 4. 标配输稿器和双面器，可自动连续双面复印打印扫描 5. 主机寿命不低于 200 万张；双出纸口区分打印和复印文件 7. ≥1200x2400dpi 高清晰度打印 8. 一键多目的地扫描发送，一次完成多项任务；支持条形码、QR 代码扫描 丰富接口：wifi 打印（手机/平板）、无线打印（笔记本），有线网络（台式电脑） 10. 通过第二以太网组件：（可选），能同时与 2 个网络建立高速连接 11. 支持 A3、11"x17"、A4、B4、B5、A5 等多规格纸张打印，可自定义纸张大小 13. 支持厚纸打印，60~256gsm 厚度纸张均可打印 14. 一键复印 ID 卡/身份证等证件 15. U 盘打印扫描 16. 可调式 UI 面板 17. 可将常用偏好设定为首页 APP，配内置装订器、鞍式小册子装订器，≥4G 内存+128G 容量硬盘	台	1
5	电视（挂墙/顶掉）	屏幕尺寸：≥75 英寸 3200nits 峰值亮度 240hz 高刷 2304 分区背光 三路 HDMI2.1 接口 色域 DCI-P3 95% 内存 4GB G57MC1 支持蓝牙 5.2 支持红外	台	5
6	智能触控一体机	一、整机 1. 整机屏占比≥81%以上。 2. 整机外边框上边框采用弧形转角设计，上下边框和背壳采用金属材质。 3. 内置 Android 系统，Android 版本不低于 Android11.0，≥4 核 A55CPU，2 核 G52 GPU。内置≥4GB RAM，32GB ROM。 4. 内置≥2 个独立的无线模组，WI-FI6 无线 STA 模块和 AP 模块，支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议。 5. 支持一键开机。		5

		6. 内置天线，整机包括模块无外伸天线。 7. $\geq 2 \times 9W$ 发声扬声器。 8. 环境适应：整机在 $0^{\circ}C - 40^{\circ}C$ 环境下可正常工作。 9. 电源要求：220V~50Hz，待机功耗 $\leq 0.5W$。 10. 整机物理开关按键，集屏幕开关、系统开关和节能待机功能三合一。 11. 整机待机状态下，HDMI 通道信号输入智能唤醒。 12. 不关闭整机电源的情况下可一键关闭和开启液晶屏背光。 13. I/O 接口：≥ 2 路 HDMI IN；≥ 1 路 USB 2.0；≥ 1 路 TOUCH；≥ 1 路 AUDIO OUT；≥ 1 路 RS232；≥ 1 路 RJ45 14. 机身具备防盐雾锈蚀特性。 15. 整机产品机身作为金属外壳，满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。 16. 整机符合 GB/T 2423.1-2008 低温试验、GB/T 2423.2-2008 高温试验。 17. 整机具备抗振动、防跌落特性 18. 整机符合 GB/T 17626.5-2019 浪涌（冲击）抗扰度、GB/T 17626.2-2018 静电放电抗扰度、GB/T 17626.3-2016 射频电磁场辐射抗扰度、GB/T 17626.4-2018 电快速瞬变脉冲群抗扰度、GB/T 17626.6-2017 射频场感应的传导抗扰度。 二、显示部分 1. ≥ 55 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 $\geq 16:9$，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$。 2. 色域 $\geq 72\%NTSC$。 3. 整机书写面板采用防眩光钢化防爆玻璃面板，表面应力 $\geq 100Mpa$，可见光透射比不低于 88%。 三、触摸书写 1. 采用红外触控技术，支持 20 点或以上触控，支持高精度红外被动笔书写，书写精度可达 $\pm 2mm$。 2. 触摸点数：多点书写，≥ 20 点触摸。 3. 整机屏幕触摸有效识别高度 $\leq 3mm$；单点触摸响应时间 $\leq 10ms$，90%以上触摸区域精度为 $\pm 2mm$。 4. 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 $\geq 100K LUX$（勒克司）环境下仍能正常工作。 四、无线传屏 1. 整机内置接收模块。 2. 支持操作系统：Win7/Win8/Win8.1/Win10/Mac OS10.10 及以上。 3. 传输延迟 $\leq 90ms$，帧率达到 20fps-30fps。 4. 无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，工作频率 5G。 5. 整机自带无线 WIFI 5G 局域网热点，无需外接设备或连接线。 6. 采用单按键，只需按一下即可传屏。 7. 手机和电脑支持混合投屏展示，最多支持四画面同屏展示。 8. 支持手机投屏软件操控大屏，小屏控大屏满足近端操控需求。 9. 无线传屏软硬件均支持 win10 系统扩展屏显示。 10. 传屏的内容以窗口方式进行展示，用户可自己调整窗口的大小和排布		
--	--	--	--	--

		11. 可以仅对一个窗口进行无线投屏，其他窗口内容不做展示。 12. 无线传屏视频数据加密，加密方式：AES（CBC 模式），≥ 128 位。 13. 软件传屏码可以在整机任何页面进行常显，也可设置取消。 14. 传屏之后，在屏幕上部中间部分显示工具栏，可以进行基本的操作（具体包括触摸回传控制，勿扰模式，暂停投屏等）。 15. 传屏开启勿扰模式之后，不允许其他人在进行传屏。 16. 可通过传屏工具栏暂停投屏功能进行画面冻结暂停，投屏电脑可自主进行其他操作。 17. 在会议平板端传屏界面可将会议平板本地文件传输至手机、电脑中；手机、电脑亦可通过传屏助手将手机、电脑本地的图片、PPT、PDF 等文件传输至会议平板。 18. 可通过传屏工具栏传屏模式，快速切换传屏方式。 19. 手机扫描整机传屏二维码即可完成连接整机热点。 20. 可通过软件可自动发现近场可投屏的会议设备。 五、应用软件功能 1. 可对欢迎界面进行自定义，可把自定义的欢迎界面设置为默认模板。 2. 白板中提供三种大小笔粗，并预置 11 种以上颜色，可“无限色盘”自定义笔迹颜色。 3. 漫游白板：通过移动板面可扩大书写区域，也可以将白板局部任意放大缩小。 4. 手势操作：单指书写、多指拖拽 / 移动、单手擦除。 5. 手势板擦：当手掌在电子白板上触摸时，会被自动识别为板擦，可快速擦除白板内容。 6. 窗口化本地文档打开：可以通过白板将本地的 word、ppt 等常用文件打开，并支持预览、翻页、全屏、批注、截屏等操作。 7. 提供智能模式：智能识别手绘图形，书写无需重新点击选择画笔功能；可支持插入智能表格，表格大小可根据书写内容自动扩充，可通过画直线的方式添加行列。 8. 白板支持文本自动识别功能，可将书写笔迹转换成楷体。 9. 白板内一键打印：支持白板内快速一键打印，方便会议记录纸质文档保存 10. 白板内容分享：支持白板内容本地 / U 盘保存，支持二维码和邮件分享，二维码分享时可加密）。 11. 在白板支持思维导图功能、思维导图支持多级子主题扩展。 12. 白板内容保存：白板支持保存图片、PDF 以及二次编辑模式。 13. 快捷白板：在非白板模式下可快捷调出书写板，快捷白板内容亦可快速复制到白板中进行功能扩展，满足灵活讨论需求。 14. 兼容常用的 PPT 播放软件，无需调用 PPT 播放软件的批注功能，即可对 PPT 播放状态下进行连续多页批注，擦除，批注内容与原文件扫码分享保存。 15. 侧边栏智能隐藏：侧边栏支持智能隐藏。当用户再次触碰屏幕时，侧		
--	--	--	--	--

		边栏按钮即可再次出现。 16. 针对 U 盘和本机的文件分开显示，内容也可按照文档、图片、音视频自动分类。 17. 多通道批注：在任意通道下可一键快速进入批注；批注内容可本地 / U 盘保存，支持二维码分享，二维码分享时可加密。 18. 拍照：配合外接摄像头支持拍照功能，支持照片快捷插入白板或生成二维码进行分享。 19. 小工具：在屏幕两侧均可调出小工具栏，可实现设置、计时器、截图、拍照、快传、录屏、投票器、无线传屏功能 20 投票功能：投票软件可编辑议题及选项内容，最多可设置 10 个选项，支持单选及多选，设置完成后以手机扫码进行投票，投票结果可生成饼状图或条形图，并支持将投票结果以图片格式插入到白板。 21. 录屏：整机自带录屏功能，可将屏幕画面和声音同步录入一个视频中并支持二维码带走或者保存本机，二维码支持加密。 22. 主页快捷方式自定义：支持在整机应用管理中对主页软件快捷方式进行自定义选择设置，满足客户个性化设置需求。 23. WIFI 热点设置：可支持 WIFI 信道根据用户现场情况进行更改设置，确保 WIFI 频段使用稳定，避免信道拥挤干扰，支持热点隔离、热点 SSID 隐藏功能。 24. 本地扫码带走：在不连接互联网时，可将文件保存至本地并生成二维码，手机连接大屏热点后，即可通过扫描二维码方式进行内容下载及保存 25. 内置信号切换触摸按键，可通过屏幕进行信号源通道切换，无须实体按键。 26. 集控管理：支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理功能。		
7	多功能智慧大屏	CPU 架构：主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ WIFI 频段： $\geq 2.4\text{G}$ 存储： $\geq 8+64\text{G}$ 系统：不低于 Android11 背光方式：直下式 屏占比： $\geq 85.50\%$ 摄像头左右角度调整：支持 屏幕材质：钢化玻璃、红外触屏 HDMI2.1 接口数： ≥ 1 USB3.0 接口数： ≥ 1 USB2.0 接口数： ≥ 1 色域标准：sRGB (Rec. 709, BT. 709), Rec. 2020 (BT. 2020) 屏幕比例： $\geq 16:9$ 屏幕分辨率： $\geq 3840*2160$ 屏幕尺寸： $\geq 1650.24*928.26$		1

		色域值：≥71% 响应时间：6.5(ms) 发声单元个数：≥2 音响功率：≥2*10W 显示类型：LED 摄像头像素：≥500W 连接方式：WAN/WIFI 电源功率：230W 工作电压：90-240V 待机功率：0.5W 辅助功能： 机构介绍：包括托育机构综合信息展示、宣传视频和潜在生留资码。 机构导览：呈现托育综合服务中心的楼层布局、平面图、环境图。 托育队伍：呈现托育从业人员列表和详情。 托育生活：展示托育机构的班级一日流程、营养食谱、保育动态等，支持班级切换功能。 机构日历：以日历形式呈现节日节气、活动方案、重要备忘录和婴幼儿生日等信息，支持智能提醒功能。 新闻动态：展示机构新闻动态列表和详情，支持新闻动态推荐。 考勤管理：支持婴幼儿和托育从业人员人脸识别考勤，家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。 视频监控：支持集成托育综合服务中心视频监控画面，可查看区域及各班级视频监控画面。		
8	班级智能机器人	液晶分辨率：≥1920*1080 光学特性：透明度大于 85% 表面硬度：≥6H FPC 弯折测试：弯折 180° /50 次后无外观、功能不良 工作温湿度范围：-10℃~+60℃ 供电电压：3.3V 触摸 IC：ILITEK 2132 通讯接口：USB 触摸点数：10 点/Point 通讯电压：3.3V 触摸系统：采用氧化铟锡 iTO 电容触控技术 触摸模式：支持 HID 免驱技术 连续响应速度：≤8ms 触摸有效识别：≤5 毫米 触控精度：±1mm 单指响应速度：<8ms 色域标准：100%SRgb 屏幕比例：≥16:9		3

		最大亮度：≥300 屏幕分辨率：≥1920X1080 屏幕尺寸：≥13.3 寸 色域值：≥72 响应时间：14/11 (Typ.) (Tr/Td) ms 对比度：≥800:1 发声单元个数：2 个 音响功率：10w 头部转动角度：±90 度 支持头部转动任意角度 传感器：MLX90621ESF-BAA 分辨率：16x4 非接触成像检测体温距离：30-50CM/80—100CM 检测 0.01℃ 人体温度检测精度：±0.3℃ 目标温度检测范围：0—45℃ 智能拍照： 一键启动智能抓拍。可设定抓拍间隔与工作时长。基于人脸识别技术，智能捕捉目标人物，并自动保存至相册中。支持多角度旋转。 智能录像： 可设定录像时长与工作周期，智能识别并录制重要画面。 AI 相册： 基于婴幼儿人脸识别技术，自动区分并同步至对应婴幼儿成长相册中。按需确认同步到婴幼儿成长时光和班级动态中。 班级动态： 可在线查看当前班级发布的班级圈及详情，以瀑布流的形式展示机构婴幼儿的在托精彩动态。同时可支持切换班级查看不同班级下婴幼儿的动态信息。 考勤管理： 支持查看婴幼儿考勤数据报表。 定时提醒： 可添加个性化时间标签，设定提醒时间，按时语音提醒。 语音播报： 支持签到、签退、通知、提醒等语音播报功能。 一日流程： 呈现班级一日生活流程。 保育计划： 呈现一周保育计划及流程总览。并为流程中的每个环节配备素材资源。 资源库： 主要包括婴幼儿资源、保育资源和管理资源，支持音频、视频、绘本等资源形式。		
--	--	---	--	--

		屏保动画： 内置多种趣味机器人动态表情，可触发表情轮播。 托育师锁： 配备托育师专属锁功能，通过答题进行解锁。 非人体目标温度检测范围：，-20--300℃ 温度数据输出速率：4Hz/秒 工作电压：DC 3.5--5.5V 工作电流：动态电流$\leq$35mA 工作环境温度：0℃--35℃ 存储温度：-20℃--85℃ 湿度：20%--90%		
9	智能班牌	CPU 架构：$\geq$4 核 64 位 WIFI 频段：$\geq$2.4G WIFI 存储内存：$\geq$4G+64G 系统：不低于安卓 12 背光方式：9S6P WLED ,含 LED 驱动器 屏占比：全屏 边框材质：铝型材 HDMI2.1 接口数：$\geq$1 USB3.0 接口数：$\geq$2 USB2.0 接口数：PH2.0 插针 USB*4 色域标准：NTSC 屏幕比例：$\geq$16:9 信号接口/工作频率：LVDS 接口/60HZ 工作温度储存温度：0--+50 度/-20---+60 度 对比度/亮度：3000:1 /250NITS 屏幕分辨率：$\geq$1920X1080 色域值：$\geq$72 响应时间：$\leq$30 (Typ.) (Tr+Td) 发声单元个数：$\geq$2 音响功率：5W 触摸相应速度：$\leq$6ms 是否防水：带水珠可以正常工作 几点触控：10 点触控， 显示类型：LCD 连接方式：WIFI+网口 电源功率：12V5A 工作电压：12V 辅助功能： 班级首页概览：呈现了当前班级内的托育师风采介绍，实时更新班级每日食谱和空气指数，精准展示班级一日流程与当前活动。支持查看当前班级		10

		婴幼儿晨检概况分析，清晰区分健康、异常及需特别关注的婴幼儿。内置精准日期时间显示及班级最新通知推送，全方位展示班级概况详情。 婴幼儿信息：可展示当前班级的婴幼儿列表，包含婴幼儿的头像及姓名。可对当前班级的婴幼儿进行入托考勤及离托考勤操作。支持查看请假详情，如病假、事假及缺勤状态。支持婴幼儿打卡语音播报。 班级动态：实时滚动展示班级动态列表，可点击查看动态详情，包括当前动态的发布文案、发布时间，照片及视频信息。 保育计划：可查看当前班级保育计划详情，包括年计划、半年计划、月计划及周计划。 生活记录：全面呈现班级婴幼儿生活记录及详情，从喝水、喝奶、饮食到睡眠、换衣，并附带统计功能，让家长随时掌握婴幼儿生活状况。 卫生保健：可查看当前班级内婴幼儿的最新体检档案信息、过敏告知，晨午晚检数据统计和当前班级内婴幼儿家长发布的最新家长嘱托告知，包括日常嘱托及喂药嘱托详情。		
10	智能托育助手	CPU: ≥4 核 64 位 , ≥ARM Mali-G52 2EE 图形处理 WIFI 频段: ≥2.4G WIFI 存储内存: ≥4G+64G 系统: 不低于安卓 12 背光方式: 9S6P WLED , 含 LED 驱动器 屏占比: 全屏 边框材质: 铝型材 色域标准: NTSC 屏幕比例: ≥16:9 信号接口/工作频率: LVDS 接口/60HZ 工作温度储存温度: 0~+50 度/-20~+60 度 对比度/亮度: 3000:1 /250NITS 色深: 16.7m 屏幕亮度: 250cd/m2 信号接入: EDP 显示器接口: VGA / HDMI 供电电压: DC12V 5A 屏幕分辨率: ≥1920X1080 屏幕尺寸: ≥15.6 寸 色域值: ≥72 响应时间: ≤18ms 发声单元个数: ≥2 音响功率: 10W 触摸响应速度: ≤10ms 是否防水: 带水珠可以正常工作 触摸种类: 电容 G+G 供电电压: 3.3V~5V (DC)		10

		触控 IC: ILITEK2511 表面硬度: $\geq 6H$ 透过率: $\geq 85\%$ 几点触控: 10 点触控, 显示类型: LCD 连接方式: WIFI 电源功率: 12V5A 工作电压: 12V		
11	照片打印机	分辨率 $\geq 5760*1440DPI$ 黑色文本 (A4) 彩色文本 (A4) 黑色文本 (A4) 彩色文本 (A4) 约 22 页/分钟(经济模式)*8 约 22 页/分钟(经济模式)*8 约 8 页/分钟(标准模式)*1(标准模式)*1 约 8 页/分钟 支持 CD/DVD 打印 USB 接口打印, 连接方式: Wi-Fi, USB 打印机类型: 墨仓式 EmailPrint: 支持 Epson Smart Panel Mobile App: 支持	台	3
12	塑封机	自动进膜 过膜平整 覆盖厚度 80-175mic 预热时间 3-5min 过塑速度 300mm/min 尺寸: 460*15*90 最大过膜厚度 0.6mm 功率 410w	台	1

标识、标牌

序号	名称	尺寸(mm)	材质工艺	数量	单位
1	门牌	350*140	橡木雕刻到边+5mm 瓷白亚克力粘贴，内容以采购人确认为准	40	个
2	形象墙 1	2800*2800	pvc 分层雕刻加激光雕刻水晶字，内容以采购人确认为准	1	项
3	形象墙 2	3650*2800	pvc 分层雕刻加激光雕刻水晶字，内容以采购人确认为准	1	项
4	形象墙 3	11800*2800	pvc 分层雕刻加激光雕刻水晶字，内容以采购人确认为准	1	项
5	制度牌	500*700	9mm pvc 加磁吸更换画面，内容以采购人确认为准	7	个
6	消防箱贴画	700*1800	高清写真画面（黑胶车贴），内容以采购人确认为准	10	个
7	大门铜牌	600*900	不锈钢腐蚀或 5MM 亚克力 uv，内容以采购人确认为准	1	个
8	实训门牌	400*600	橡木 5MM 亚克力 uv，内容以采购人确认为准	1	个
9	厨房门头	3500*1200*260	钢架+铝塑板造型+文字亚克力雕刻水晶字，内容以采购人确认为准	1	项
10	各种导视地贴、腰线等	按现场实际情况测算	黑胶车贴、高亮透贴，内容以采购人确认为准	1	组
11	门头圆形 logo	直径 1200	不锈钢烤漆	1	个
12	洗手标识牌	200*300	单层特种亚克力，内容以采购人确认为准	50	个
13	园所平面图	1500*1000	双层特种亚克力 UV，内容以采购人确认为准	4	块
14	儿童食谱栏	1500*1000	双层特种亚克力 UV，内容以采购人确认为准	1	块
15	家园联系栏	1500*1000	双层特种亚克力 UV，内容以采购人确认为准	1	块
16	教师风采展示栏	1500*1000	双层特种亚克力 UV，内容以采购人确认为准	1	块
17	户外北墙	按现场实际情况测算	内容以采购人确认为准	1	块
18	条牌	2900*600	木制雕刻	1	块
19	玻璃贴	按现场实际情况测算	高亮透贴，内容以采购人确认为准	1	项

保健室设备

区域	设备名称	技术参数	数量	单位
保健室	量床	充电/长度 1 米/儿童使用 $\geq 110*45*15\text{cm}$, 最大秤量 20KG, 身高范围: 1m 以内	1	张
	身高体重秤	体重秤/通用/最大秤量 200Kg	1	个
	电子视力表	屈光筛查/全人群	1	个
	文件柜	中二斗柜/约 1800*390*850mm/两门钢制, 钢板厚度 $\geq 0.7\text{mm}$	1	个
	药品箱	材质: ABS+PC 格数: 8 个 ≥ 19 寸	1	个
	桌椅	单人办公桌/颜色: 不限, 约 1600*800*750。采用 E1 级优质实木颗粒板; 桌腿采用加厚钢架 椅子随桌子适配	1	套
	医用垃圾桶	≥ 120 升/注塑/黄色/医疗废弃物收集	1	个
	普通垃圾桶	≥ 120 升/注塑	1	个
	扫把	不锈钢/80cm 以上/伸缩齿扫把	1	套
	拖把	杆长 75-135cm/铝合金+ABS 塑料/平面拖把, 抹布型	1	套
医药箱	碘伏棉签	≥ 200 支, 符合国家、行业相关标准	3	袋
	棉签	≥ 500 支, 符合国家、行业相关标准	2	袋
	压舌板	≥ 200 片, 符合国家、行业相关标准	5	盒
	卷尺	≥ 10 米, 符合国家、行业相关标准	1	个
	创可贴	≥ 100 片, 符合国家、行业相关标准	2	盒
	纱布	≥ 100 包, 符合国家、行业相关标准	2	袋
	自粘绷带	≥ 5 卷, 符合国家、行业相关标准	3	袋
	生理盐水	≥ 100 只, 符合国家、行业相关标准	2	盒
	云南白药喷雾	85g	2	瓶
	退烧贴	≥ 10 片, 符合国家、行业相关标准	5	盒
	医用冰袋	≥ 12 袋, 符合国家、行业相关标准	2	盒
	水银体温计	适用人群: 婴幼儿, 成人; 符合国家、行业相关标准	1	个
	碘伏	$\geq 100\text{ml}$, 符合国家、行业相关标准	3	瓶
	无菌棉球	500g, 符合国家、行业相关标准	2	袋
	检查笔	铝合金/最长续航: 10-15h(含), , 符合国家、行业相关标准	1	个
	急救箱	≥ 14 英寸/两层, 符合国家、行业相关标准	1	套
	一次性口罩成人	≥ 500 只, 符合国家、行业相关标准	2	盒
	一次性口罩幼儿	≥ 200 只, 符合国家、行业相关标准	3	盒
	医用垃圾袋	≥ 100 个, 符合国家、行业相关标准	2	袋
	无菌手套	≥ 100 个, 符合国家、行业相关标准	1	盒
	医用小剪刀	直径/12.5cm, 符合国家、行业相关标准	1	把
	镊子	不锈钢/12.5cm, 符合国家、行业相关标准	1	个

	无菌敷贴	≥40 片，符合国家、行业相关标准	3	盒
--	------	-------------------	---	---

消耗品

品目	设备名称	单位	数量	技术参数	备注
卫生间	大盘纸厕纸盒	个	5	塑料, 下开口抽纸	
	拖把	套	2	≥27.5cm, 乳胶棉, 海绵头拖把	
	公用扫把	套	1	塑料, 扫把簸箕 2 件套	
	厕所专用毛拖把	套	1	拖布材质: 雪尼尔; 尘推类型: 布套式	
	肥皂壁挂架	若干	50	塑料	
	消毒物品收纳盒	个	3	塑料	
	烘手机	个	1	1200W, 干手器	
	防滑垫	张	20	约 50*80cm	
	垃圾桶	个	2	外壳材质 PP	
	老师卫生间垃圾桶	个	4	外壳材质 PP	
	洁厕剂	箱	5	液体, ≥500ml, 带喷头, 4 瓶	
	马桶刷	套	6	塑料	
尿布台物品	棉柔抽纸巾	包	200	水刺无纺布 200x200mm ≥160 抽	
	湿巾	包	150	水刺无纺布 手口专用 袋装带盖	
	抽纸	包	150	软包装面巾纸 ≥110 抽*3 层	
	洗脸巾	包	20	材质: 纯棉 ≥100 抽	
	棉签	包	40	竹制材质, 2 头≥100 个	
	一次性医用手套	双	500	PVC TPE 丁腈, 分指手套	
	免洗手消	瓶	20	≥500ml 抗菌 清洁	
	一次性尿垫	条	1000	≥35*45cm	
	尿不湿	包	20	无纺布, 男女通用, ≥84 片	
	护臀霜	瓶	20	≥60g	
	抚触油	瓶	20	≥80ml, 植物婴儿按摩油	
	痱子粉	盒	20	粉状婴儿爽身粉, 200g 爽身粉+粉扑	
	面霜	盒	20	≥50g 保湿	
	护手霜	支	20	≥200ml	
	驱蚊液(喷)	瓶	40	≥60ml	
	电热蚊香液	瓶	20	≥20ml 无香味	
	电蚊香插座	个	30	插头, 适配电蚊香液	
清洁及易耗品用品	洗衣液	瓶	30	≥2kg, 新国标	
	泡沫洗手液(小)	瓶	100	≥250ml	
	洗洁精	桶/≥4.68KG	20	≥4.68KG, 符合国家 A 类标准	
	肥皂	块	60	≥228g	
	洗衣粉(小)	包	60	≥1kg	
	拖把清洗剂	瓶	60	液体, ≥2500ml	
	马桶洁厕剂	瓶	60	液体, ≥500ml, 带喷头	

	去污粉	包	60	粉状, ≥400g, PH>7	
	一次性口罩	包/≥ 50 只	30	防尘 防微颗粒 防病菌, 一次性 独立包装	
	一次性手套	包/≥ 1000 只	20	PVC TPE 丁腈, 分指手套	
	一次性帽子	包/≥ 300 只	10	材质: 棉	
	一次性口水巾	包/≥ 100 片	20	无纺布, 男女通用	
	一次性水杯	包	20	201mL(含)-300mL(含)≥100	
	钢丝球	个	60	≥20g	
	海绵洗碗布	块	40	≥13*8cm	
	洗碗抹布	条	40	竹纤维, ≥18*23	
	垃圾袋	卷/15 个	160	≥55*75cm, 卷装	
	84 消毒液	瓶	80	≥500g	
	喷壶(大)	个	10	≥1.5L, 塑料	
	喷壶(小)	个	10	≥500ml	
	量杯	个	20	≥1L, PP	
	幼儿白毛巾	条	200	≥15*15cm, 纯棉	
	辅食碗(乳儿班)	个	40	≥450ml, 316 不锈钢	
	辅食勺(乳儿班)	个	40	硅胶	
	餐具(碗, 勺, 盘) (托小, 大班)	套	100	304 不锈钢, 316L 母婴级	
	口杯(托小, 大班)	个	100	塑料	
	围兜	个	200	硅胶	
	清洗抹布盆	个	50	不锈钢, ≥30cm	
	打饭勺, 打饭夹子	套	10	不锈钢	
办公文 具	订书机	台	15	装订页数≥50, 装订数量≥100 枚	
	订书针	盒	300	24/6	
	活页环(A4 装订铁 圈)	盒	50	PP A4/≥100 只/盒	
	装订胶圈	支	200	尼龙材质	
	热熔胶枪 20W	把	20	20W, ABS 环保材质	
	热熔胶棒 7MM	包	20	ABS 环保材质 包/约 90 根	
	塑封膜	包	100	A3 5C ≥100 张/包	
	塑封膜	包	200	A4 5C ≥100 张/包	
	剪刀	把	20	安全剪刀内金属外塑料, 规格: 长≥135mm	
	美工刀	把	20	不锈钢 刀尖角度 60° 以下	

	回形针	盒	50	金属材质	
	得力票据大小夹子混装	盒	30	材质铁, 15+19+25mm	
	大号山形夹	个	100	金属材质, 160mm	
	中号圆形夹	个	200	金属材质, 50mm	
	笔筒	个	20	金属材质	
	透明胶带(大)	箱	10	宽 4.5cm, 箱/≥50 卷	
	透明胶带(小)	筒	50	宽 12mm, 筒/≥12 卷	
	胶带座	个	20	塑料	
	双面胶带(宽 5MM)	筒	50	5mm 宽*18 米, 筒/≥10 卷	
	双面胶带(宽 10MM)	筒	50	10mm 宽*18 米, 筒/≥10 卷	
	双面胶带(宽 24MM)	筒	50	24mm 宽*18 米 筒/≥10 卷	
	双面胶带(宽 18MM)	筒	50	18mm 宽*18 米 筒/≥10 卷	
	手工白乳胶(40ML)	瓶	50	手工胶水, 40ML	
	泡沫双面胶(15MM 宽)	卷	100	15mm 宽*10 米长*1mm 厚	
	液体胶水	瓶	50	≥50ML	
	固体胶	瓶	50	≥21g	
	印泥	盒	10	直径 6.5 厘米	
	教案本	本	30	≥40 张/每本	
	笔记本	本	100	软面抄, 活页夹装订	
	彩色工字钉	盒	20	塑料/≥80 枚	
办公用笔	针线套盒	套	15	套装, 12 色缝纫线卷+工具	
	中性签字笔	盒	20	黑色	
	中性签字笔芯	盒	20	黑色	
	记号笔(粗细)	盒	20	黑色	
	闪光笔	套	50	18 色, 圆头	
	颜料笔	套	50	油性笔, 24 色, 圆头	
	丙烯马克笔	套	50	油性笔, 24 色, 圆头	
文具档案类	蜡笔	套	50	gb 国标标准, 24 色	
	档案盒	个	300	A4, 3cm 牛皮纸	
	透明按扣文件袋	包	100	透明标签款	
	拉杆夹	包	100	PP A4	
	板夹	个	20	塑料, 大号 A4 313x226mm	
	文件框	个	30	PP A4 四栏	
	便签贴纸(组合装)	包	30	横线款 加大号+大号+小号	
办公用纸及手	小蜜蜂	台	20	扩音器教师用	
	打印纸	箱	50	A4, 70g / ≥10 包	
	彩色卡纸	包	100	A4 8K, 10 色	

工材料	彩色打印纸	包	100	A4 10 色混装	
	素描纸	包	100	A4 ≥160g	
	相纸 (A4)	包	100	A4 ≥180 高光	
	皱纹纸	包	100	高皱率薄款 10 色	
	彩色不织布	包	100	21*30 厘米, 无纺布十色	
	刮画纸	包	100	16k	
	绘儿乐儿童颜料 (12 色)	套	50	可水洗, AP 认证标准	
	丙烯颜料 (12 色)	套	30	固体水彩, 可水洗, 国标	
	调色盘	个	100	塑料	
	毛根妞妞棒混装	把	100	10 色	
	彩色毛绒球 (混色)	包	100	1 厘米	
	大中小泡沫球	包	100	1cm/2cm/5cm	
	压花机, 压花剪刀	把	100	压花器套装, 五角星压花器	
	无毒泡泡泥(12 色) 大包/500 克	套	100	无毒, 12 色, 500 克	
	小眼睛 (大小混装)	包	100	彩睫-带胶-1.5/2.4	
	鱼线	卷	30	15 米	
	海绵拓印棒	套	50	蘑菇头海绵刷一套(4 支)	
	墨汁	瓶	20	≥30ml 12 色套装	
	手工蛋糕盘	个	200	纸浆白盘 6 寸 15 厘米	
	小红桶	个	50	桶: ≥3L/PP(聚丙烯)	
	小水盆	个	50	直径 30cm, 高 11cm/PP(聚丙烯)	

乳儿班配置（共 2 个班）。

1. 家具					
序号	类别	名称	技术参数	数量	单位
1	家具	儿童书架	约 40.1*30.5*30CM/实木 三格 约 20 本, 橡木指接板, 厚度≥18mm	1	个
2	家具	宝宝床	外径 长宽 106*65cm 左右. 带轮子整体高 86cm 左右; 内径长宽 100*56cm 左右; 实木 两层 侧开 不带垫	10	张
3	家具	辅食台	约 112*56*139CM/不锈钢 须有水盆及龙头	1	个
4	家具	尿布台	约 86*61*80CM/铁质 三层及以上 侧边无悬挂	1	个
5	家具	婴儿餐椅	约 33.5*36*35.5CM/面料: PU(聚氨酯)/带餐盘, 有安全带	10	个
6	家具	玩具收纳柜	储物组合 白色/橙色 约 99x44x95 厘米/pp 材质 三层 六格 收纳玩具	1	组
7	家具	物品收纳柜	储物组合带盒 白色/白色 约 99x44x55 厘米/pp 一层 三格 收纳杂物	1	组
8	家具	成人哺乳椅	约 72*65*72CM/实木制	1	个
9	家具	婴幼儿衣物收纳柜	约 75*45*127cm/pp 一层 三格 收纳衣物	2	组
2. 电器					
序号	类别	名称	技术参数	数量	单位
1	电器	消毒柜	奶瓶消毒器 30L 以上 UV 消毒+烘干+负离子一次性消毒至少 6 瓶 消毒时间 20 分钟以内	1	个
2	电器	温奶器	≥220V 注水加热 PTC 加热 PP 一次性至少温五个奶瓶	1	个
3	电器	单门小冰箱	≥472*450*492MM/侧开门/大于三级能耗	1	台
4	电器	恒温水壶	≥5L 1200W 不锈钢 底盘加热	1	台
5	电器	洗衣机	300W 脱水公斤量≥8kg 顶开式 不锈钢滚筒大于 20kg	1	台
6	电器	衣物烘干机	烘干消毒 加热方式: 热风循环; 10 分钟速干, 一次烘干 22 件, 四重杀菌消毒	1	台
7	电器	吹风机	1800W 恒温护发 速干 冷热风 护发	1	个
8	电器	料理机	220V ≥0.6L 22000 转/分钟	1	台
3. 玩具					
序号	区域	玩具名称	技术参数	数量	单位
1	动作能力发展	彩虹塞塞乐	桦木约 16*16*16cm	1	个
2		软皮球	直径约 22cm/PU(聚氨酯)	1	个
3		宝宝学步车	木质约 53*36.5*34cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
4		小纱巾	红色、黄色、蓝色、浅粉色、绿色、浅紫 (约 45cm*45cm) /材质: 棉 100%	10	个
5		小小滚动鼓	约 18.5*12.5*15.8CM/木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
6		宝宝感官车	木质约 9*8*6.1cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个

7		触觉抓握球	手抓橡胶球 6 件套+2 个针织球+大号圆形米色收纳篮约 26*11cm/材质: 硅胶	1	套
8		大龙球	环保 PVC 直径约 65cm	1	个
9		手摇铃	榉木约 6cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
10		皮带摇铃	榉木+牛皮+铁摇铃 约 6cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
11		圆铃	榉木约 8*1.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
12		笼铃	榉木约 7*7*7cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
13		立方体摇铃	榉木约 4.5*4.5*4.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
14		豌豆铃	榉木约 11.5*2.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
15		趣味叠叠乐	食品级硅胶, 约 12.5*6.4cm	1	套
16		三色压球台	木质约 25.3*13.3*11.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
17		收纳筐	布艺, 直径≥38cm, 高≥37cm 30L 以上	1	个
18		宝宝爬行机	蓝青色 约 11*11*7.5cm/材质: pp	1	个
19		宝宝手敲琴	木质+铝片 约 34*15*3cm	1	个
20	认知能力发 展区	黑白挂饰	布艺 约 15cm*81cm, 包含多种图案	2	个
21		花朵嵌板	硅胶触摸+榉木 约 26.4*7*1.7cm, 包含多种图案, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
22		立体玩偶	布书 34*27cm, 根据布书内容适配 3 个玩偶	1	套
23		水果套餐	布艺 水果篮 x1 香蕉 x1 牛油果 x1 奇异果 x1 苹果 x1 橙子 x1 葡萄串 x1, 无异味	1	套
24		弹跳小恐龙	榉木约 22*19*4cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
25		形状积木屋	橡木约 15.3*15*15.3cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
26		蛇套环	木质约 14*14*1.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
27		圆圈套环	榉木 10.3*8*1.3cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
28		三角架玩具	塑料 21*17.5cm, 无异味, 安全环保	1	个
29		苹果树对对乐	塑胶约 15*15*15cm, 无异味, 安全环保	1	个
30		永久目标盒	木质约 52.5*52.5*59cm, 无异味, 安全环保	2	个
31		拔萝卜玩具	布艺 6 萝卜约 22.5*17*6cm	1	套
32		黑白闪现卡	约 21*21cm/材质: ABS	1	套
33		彩色闪现卡	约 21*21cm/材质: ABS	1	套
34		托育盒子	7~12 月龄/pp	1	套
35		动物模型	塑胶, 无异味, 安全环保 约 12cm	1	套
36	语言能力发	宝宝布书	(尾巴、鼻子)	4	本

	展区		约 7.5*15.5cm		
37		宝宝视觉书	(海底、蓝色、逛公园、游乐园、) 约 29*21*6cm/用纸：纯质纸	4	个
38		宝宝触摸书	小兔约 21.6*27cm/用纸：铜版纸	1	本
39		宝宝触摸书	小熊约 21.6*27cm/用纸：铜版纸	1	本
40		宝宝触摸书	猫头鹰约 21.6*27cm/用纸：铜版纸	1	本
41		宝宝洞洞书	一套 6 本 约 16.8*15cm/用纸：铜版纸	1	套
42			宝宝回声话筒	橙色/蓝色均可 塑料	1
43	情感与社会 性能力发展 区	宝宝认知镜	折叠镜子布书/材质：ABS，玻璃	3	个
44		动物手偶	恐龙、小老鼠、小象、小狮子、小猴子 高度约 24cm/下端开口约 14cm/面料：绒类	5	个
45		人物手偶	水晶超柔+PP 棉 约 35cm	5	个
4. 其他					
序号	设备名称		技术参数	数量	单位
1	沥水架		约 32*21*23CM/碳钢	1	个
2	收纳盒		约 26*15*15CM/pp≥1L	6	个
3	收纳筐		约 9*7*12CM/pp≥0.7L	3	个
4	婴儿泡泡棉小方巾		(定制 logo) 约 25*25/纯棉	10	个
5	婴儿浴床		0-3 岁/pp	1	个
6	辅食剪		陶瓷 无需供电	2	把
7	水果刀		不锈钢 刀尖角度 60° 以下	2	把
8	砧板		双面 长方形 25*39cm	2	个
9	奶瓶刷		360 度清洁 可替换头 硅胶刷头	2	个
10	奶嘴刷		聚丙烯(pp) 海绵奶嘴刷头	2	个
11	奶瓶夹		聚丙烯(pp)	2	个
12	奶瓶清洗剂		≥400ml A 类标准	3	瓶

托小班配置（共3个班）

1. 家具					
序号	类别	名称	技术参数	数量	单位
1	家具	两层柜	约 1050*300*350/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 橡木指接板厚度 $\geq 18\text{mm}$	6	个
2	家具	三层柜子	约 1050*300*350/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
3	家具	方桌	约 600*600*400mm/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$	2	个
4	家具	长桌	约 1200*600*400mm/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$	2	个
5	家具	婴幼儿椅子	座高 20/23/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	15	把
6	家具	老师工作台	约 1400*600*750mm/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 台面厚度 $\geq 25\text{mm}$	1	套
7	家具	老师椅子	约 350*350*680/400mm/松木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	3	把
8	家具	多功能柜	规格: 可自行调整, 每层长约 850mm, 宽 400mm, 高约 300mm, 共 4 层/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
9	家具	橡木托盘	约 245*200*40mm/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	15	个
10	家具	橡木托盘	约 327*250*40mm/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	15	个
11	家具	布艺托盘	约 320*220*50mm, 布艺	20	个
12	家具	语言区和美工区多功能书架画板	约 1000*450*900/材质: ABS	1	个
13	家具	婴幼儿围嘴晾晒架	约 93*35*90CM//实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
14	家具	婴幼儿毛巾水杯架	约 80*10*80CM/实木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
15	家具	床	儿童木床/约 150*50*40cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 樟子松	15	个
16	家具	柜子	木柜/约 150*60*80cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 橡木指接板厚度 $\geq 18\text{mm}$	1	个
2. 电器					
序号	区域	设备名称	技术参数	数量	单位
1	电器	恒温水壶	$\geq 5\text{L}$ 1200W 不锈钢 底盘加热	1	个
2	电器	空气净化器	能效等级一级, 风量 ≥ 550 立方米/小时, 医护级净化	1	个
3	电器	消毒柜	600W, $\geq 280\text{L}$	1	台
4	电器	加湿器	电压 36V 及以下, 款式桌面式, 水箱容量 2.6L(含)-4L(含)	1	个
3. 玩具					
序号	区域	设备名称	技术参数	数量	单位
1	动作能力发展区	宝宝学步车	约 14*10*16cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
2			约 25*10*16cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
3		宝宝塞塞乐	约 15*15*13.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套

4		解锁屋忙碌板	约 35*35*30cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
5		宝宝串珠玩具	约 23*20*9cm, 几何图形	1	套
6			约 23*20*9cm, 汽车	1	套
7			约 23*20*9cm, 动物	1	套
8		四层打球台	约 23*10*20cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
9		搭建软胶积木	106 块 (带两车) + 收纳箱, PP	1	套
10		拼插雪花片	400 片 (城堡桶) 彩虹色 4.3CM 大号 PP	1	套
11		拧螺丝玩具	儿童大号拧螺丝玩具 40 对+盒装+20 个固定板 PP	1	套
12		百变积木玩具	升级 45 件套+收纳盒 PP	1	套
13		宝宝磁力片	大号 72 片收纳盒+摩天轮 PP	1	套
14	认知能力发 展区	圆形嵌板	约 22.1cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
15		彩色圆柱体	约 14*6*6cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
16		图形嵌板 (六形嵌板)	约 21*17cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
17		绕珠形状配对	约 17*26.5cm, 榉木夹板, 榉木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
18		宝宝磁力迷宫	约 22.3*12.7*1.5cm 迷你小号毛毛虫迷宫	1	个
19			约 22.3*12.7*1.5cm 迷你小号火车迷宫	1	个
20		滑翔车轨道	约 28*24*10cm, 榉木夹板+荷木材制 含 4 辆小车, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
21		小动物嵌板	约 29.4*21.9*1.8cm, 榉木夹板, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
22		宝宝套盒	约 8.8*8.8*8.8cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
23		小狮子齿轮台	约 29.5*22*10cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
24		动物对对碰	约 31*31cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
25		动物找食物拼盒	约 16.6*11.4*6cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
26		农场动物拼图	约 16.5*16.5*0.9cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
27		宝宝彩虹积木	七彩, 木制	1	套
28		图形配对	约 26.5*6*4.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	
29	语言能力发 展区	宝宝认知绘本书	关于眉毛眼睛鼻子耳朵嘴巴的绘本身体的绘本 纸质	1	套
30		婴幼儿百科卡	约 10*14cm, 纸质	1	套
31		宝宝手偶	毛毛虫、蝴蝶、蜗牛, 约 24cm, 布艺	3	个
32		宝宝机关习惯书	4 册, 18.5*18.5cm, 纸质	1	套
33		宝宝洞洞书 (动物躲猫猫)	约 15.7*16.1cm, 纸质	1	套
34		宝宝洞洞书 (生活能力)		1	套
35		宝宝洞洞书		1	套

		(探秘海洋)			
36		宝宝磁力粘贴书	动物篇—在农场	磁力粘贴书	1 本
37			汽车篇—在救援		1 本
38			情景篇——游乐场		1 本
39		宝宝屋帐篷	130*170cm, 布艺+环保 PP	1	套
40		果蔬切切乐	约 20*23*5cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
41		切切蛋糕	约 22*7.5cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
42		宝宝小床	约 65*36*29cm, 大号床+床上三件套	1	张
43		仿真娃娃	约 45cm, 软胶	1	个
44		宝宝玩具微波炉	红色蓝色随机, PP	1	个
45		宝宝厨房厨具	约 24.5*19.5*10CM, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
46		人物模型	一家人 8 口人, 陶泥	1	套
47	情感与社会 性能力发展 区	五官粘贴玩具	贴五官兔子 (1 张底板+2 套五官)	纸质	1 套
48			贴五官男版 (1 张底板+2 套五官)		1 套
49			贴五官女版 (1 张底板+2 套五官)		1 套
50		冰激凌甜点	约 29.5*14*27.5CM, ABS	1	套
51		毛绒玩具	粉色草莓熊, 约 55CM, 纯棉	1	个
52		章鱼玩具	40cm, 20cm 各一个 面料: 绒类填充材质: PP(聚丙烯)	1	套
53		豌豆抱枕	约 25cm 面料: 绒类填充材质: PP(聚丙烯)	1	个
54		宝宝水果篮	我的水果篮, 布制	1	套
55		打扫卫生套装	约 16*21cm, PP	1	套
56		宝宝学饮杯	蓝+黄 2 个一套, 食品级	1	套
57		宝宝碗勺	混色 4 个含勺子 材质: PP(聚丙烯), 不锈钢, 硅胶/非一次性/耐热	1	套
58		夹夹乐玩具	适用年龄: 12-18 个月, 19 个月-3 岁 材质: 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
59		宝宝过家家	小黄鸭 22 件套 材质: PP(聚丙烯)/硅胶	1	套
60		宝宝小盆	小号蓝色 直径 20cm, 高 11cm/PP(聚丙烯)	2	个
61		宝宝毛巾	一套三条 纯棉	1	套
62		宝宝洗衣盆	粉色+灰色(含搓衣板) 直径约 30cm, 高约 11cm/PP(聚丙烯)	1	套
63		宝宝饮水机	饮水机+4 个杯子 PP(聚丙烯)/2000ml	1	套
玩具盒子					
64	托小班托育盒子		13~18 月龄	16	套

65	托小班托育盒子		18~24 月龄	16	套
4. 其他					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	其他	圆形地毯（语言区）	直径≥2000mm 腈纶，短绒，厚度≥1.2CM，	1	块
2		方形地毯（娃娃家）	≥1500*2000mm 腈纶，短绒，厚度≥1.3CM，	1	块
3		靠垫（娃娃家）	≥450*450mm 棉麻材质制	2	个
6		小方巾	（定制 logo）25*25 泡泡棉	15	个
7		围嘴	硅胶	15	个
8		扫把	塑料，扫把簸箕 2 件套	1	套
9		拖把	拖布材质：雪尼尔；尘推类型：布套式，抹布型拖把头	2	套
10		垃圾桶	外壳材质 PP	1	个
11		拖鞋	一字型，鞋底材质 PVC	2	双
12		不锈钢水杯	不锈钢，≥200ml	17	个
13		体温枪	种类：硬头	1	把
14		水银体温计	玻璃	1	个
15		温湿度计	ABS 塑料，圆盘款	1	个
16		电蚊器	UVA 紫光灯	1	个
17		抽纸盒	塑料	1	个
18		消毒用品收纳盒	塑料	5	个
19		奶瓶清洗剂	≥400ml A 类标准	3	瓶
20		奶瓶清洁刷套装	360 度清洁 可替换头 硅胶刷头	3	套
21		文件框	PP A4 四栏	3	个
22		文件夹	≥40 页/本	12	个
23		钟（墙挂）	扫描机芯	1	个
24		辅食剪刀	安全剪刀内金属外塑料，规格：长≥135mm	2	个
25		洗脸盆	不锈钢，30cm	2	个
26		指甲刀	不锈钢	2	个

托大班配置（共5个班，含示范教室）

1. 家具						
序号	类别	设备名称	技术参数	材质	数量	单位
1	家具	二层无背板柜	约 1050*300*350, 板厚≥18mm	橡木	6	个
2	家具	三层无背板柜	约 1050*300*530, 板厚≥18mm	橡木	3	个
3	家具	橡木托盘	约 327*250*40mm	橡木	20	个
4	家具	橡木托盘	约 245*200*40mm	橡木	20	个
5	家具	布艺托盘	约 320*220*50mm	布艺	20	个
6	家具	方桌	约 600*600*500mm, 桌面厚度≥25mm	橡木	2	个
7	家具	长桌	约 1200*600*500mm, 桌面厚度≥25mm	橡木	3	个
8	家具	幼儿椅	座高 20/23	橡木	20	个
9	家具	双人沙发	长≥1500mm	布艺	1	个
10	家具	托育师工作台	约 1400*600*750mm	橡木	1	套
11	家具	老师椅子	约 350*350*680/400mm	橡木	3	把
12	家具	多功能柜	每层长≥850mm, 宽≥400mm, 高≥300mm, 共 4 层	橡木	1	个
13	家具	多功能书架画板	约 1000*450*900	橡木	1	个
14	家具	床	约 132*55*18	松木	20	个
15	毛巾水杯架	毛巾水杯架	20 人款 约 80*10*80CM	樟子松	1	个
2. 电器						
序号	类别	设备名称	技术参数		数量	单位
1	电器	恒温水壶	≥5L 1200W 不锈钢 底盘加热		1	个
2	电器	空气净化器	能效等级一级, 风量≥550 立方米/小时, 医护级净化		1	台
3	电器	消毒柜	600W, ≥280L		1	台
4	电器	加湿器	电压 36V 及以下, 款式桌面式, 水箱容量 2.6L(含)-4L(含)		1	台
3. 玩具						
序号	区域	设备名称	技术参数	材料	数量	单位
1		宝宝工具箱	约 25*15CM, 包含多种常见工具, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
2		宝宝磁力迷宫	约 29.5*22CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	个
3		动物叠叠乐	约 23*4.5*14.5, 无异味, 无毛刺,	木质	1	套

			安全环保			
4		玩具	刺猬拼插, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
5		玩具	宝宝捉虫, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
6		苹果捉虫玩具	约 17.5*20CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
7		宝宝穿绳游戏	约 20.5*20.5*5CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
8		夹夹乐分类玩具	约 19.19*2CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
9		趣味创意拼板	适用年龄: 1-3 岁, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
10		宝宝穿衣服套装	约 29.8*22.5*0.8CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
11		城市积木	约 22.5*22.5CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
12		宝宝拼插玩具	大八角片 100 片	塑料	1	套
13	认知能力发展区	宝宝拖拉车	约 21.5*16.5*9, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
14		动物找房子	约 30*22CM	木质	1	套
15		宝宝魔术箱	约 29.5*11*24.5, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
16		圈圈排队玩具	约 6*8.5CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
17		变脸魔方积木	约 11*4.5*11CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
18		轨道小汽车	约 52.5*12.533, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
19		宝宝动物拼图	约 15*0.5*15CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	4	套
20		水果排队玩具	约 19.5*24*4CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
21		果蔬种植园	约 30.5*5.5*25CM	ABS	1	套
22		走位迷宫	约 30*30CM	夹板	1	套
23		晒衣服玩具	约 33*3.3*15.5CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套
24		宝宝串珠套柱	约 21.5*5*16CM, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	个
25		彩色插座圆柱	约 16*3.5*15cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	木质	1	套

26		蝴蝶生长观察板	无异味，无毛刺，安全环保	木制	1	套
27		小鸡生长观察板	无异味，无毛刺，安全环保	木制	1	套
28	语言能力发展区	故事列车	70*15CM	塑料纸	1	套
29		宝宝小百科	启蒙婴幼儿认知小百科、幼儿园宝宝看图学说话、看图识物少儿阅读读物、两岁半周岁睡前小故事亲子绘本	4本一套	1	套
30		宝宝故事绘本	20册睡前故事1、2辑	20册一套	1	套
31		动物指偶	十二生肖	短绒	1	包
32		人物指偶	尺寸约7*3cm, 6只/包 爷爷，奶奶，爸爸，妈妈，弟弟，妹妹	短绒	1	包
33		海洋动物指偶	海洋动物	短绒	1	包
34		手偶	小鸡	短绒	1	个
35		手偶	小鸭	短绒	1	个
36		手偶	小狗	短绒	1	个
37		宝宝动物头饰	20个样式	短绒	1	套
38		宝宝儿歌	唱加念300首	用纸：铜版纸/正文语种：中文	1	册
39		宝宝手指谣	四册手指谣绘本	用纸：铜版纸/类型：点读机	1	套
40	情感与社会能力发展区	宝宝屋帐篷	≥98*92*115	环保PE	1	个
41		水果切切乐玩具	外箱≥62.5*40.3*60.5	木质	1	个
42		宝宝厨房厨具	外箱≥53*50*47	木质	1	套
43		仿真蔬果	25件套	木质	1	套
44		宝宝厨师服装	黄色小厨师：帽子+衣服+腰带+领巾 100CM	布制	1	套
45		好吃的冰激凌	约16.5*16.5*27CM，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	套
46		宝宝厨具	约70*34.2*101.5CM，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	套
47		宝宝微波炉	约15*21.2*13.8CM	ABS	1	套
48		宝宝医疗箱	约36*20*23	ABS	1	套
49		蛋糕切切玩具	约22*7.5CM，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	套
50		宝宝医生服装	100CM 两件套：帽子+衣服	布制	1	套
51		宝宝医生玩具	绿色17件套	pp	1	套

52		娃娃床	小号草莓床+床上用品，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	套
53		仿真娃娃	50CM，会眨眼 (软胶+可洗澡+换装)		1	个
54		宝宝性格养成绘本	性格教育绘本 10 册	纸质	1	套
55		宝宝启蒙绘本	全 20 册情商管理+成长保护	纸质	1	套
56	生活能力发展区	宝宝洗衣套装	儿童玩具洗衣五件套	pp	1	个
57		宝宝晾衣架	约 66*52CM，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	个
58		宝宝植物浇水工具	约 30*30CM，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	套
59		宝宝刷牙工具	1-3 岁使用	木质或塑料	1	套
60		宝宝打扫工具	约 24.5*8*37.5CM，无异味，无毛刺，安全环保	木质	1	套
61		宝宝擦玻璃工具	喷壶约 5.5*21.8CM 抹布 23*23CM 刮板 15.5*14.4CM 收纳篮 24*22*13CM	ABS	1	套
62		仿真下午茶套装	托盘 13 件套	木质	1	套
63		宝宝茶具	三件套	多色	1	套
64		宝宝梳头套装	1-3 岁使用，无异味，无毛刺，安全环保	木质或塑料	1	套
65		宝宝穿衣玩具	恐龙款	布制	1	套
66		垃圾分类玩具	垃圾桶 4 只装	pp	1	套
67		多彩纽扣手环	多彩手环 20 个成品	布纸+制	1	套
68		宝宝鞋刷工具	衣刷+鞋刷	pp	1	套
69		宝宝小夹子	约 6cm	木质	1	套
70		宝宝小扫帚	黄色可拆卸除尘刷+扫水刷干湿两用	长 80cm	1	套
71		宝宝小盆	中号加厚款	直径 30cm，高 11cm/PP(聚丙烯)	2	个
72		宝宝毛巾	一套 3 条	纯棉	1	套
玩具盒子						
73	托大班托育盒子	内置各种玩具及图册	pp	材质：pp, 其他	21	套
74	托大班托育盒子	内置各种玩具及图册	pp	材质：pp, 其他	21	套
4. 其他						
序号	名称	技术参数			数量	单位
1	圆地毯	腈纶，短绒，厚度≥1.5CM，覆底，蓝色，直径≥2m			1	块

2	方地毯	≥2X3 m 字母地毯	1	块
3	洗手法挂图	卫生间, A3, 250 克铜	1	个
4	晨检袋	教室门口处, 约 56*72.5CM, 牛津布	1	个
5	照顾自己	生活区墙壁, 约 83*87CM, 牛津布	1	套
6	座圈挂袋	语言区, 约 56*72.5CM, 牛津布	1	套
7	扫把	塑料, 扫把簸箕 2 件套	1	
8	拖把	拖布材质: 雪尼尔; 尘推类型: 布套式, 抹布型拖把头	1	
9	垃圾桶	外壳材质 PP	1	
10	拖鞋	一字型, 鞋底材质 PVC	1	
11	不锈钢口杯	不锈钢, ≥200ml	20	
12	体温枪	种类: 硬头	1	
13	水银体温计	玻璃	1	
14	温湿度计	ABS 塑料, 圆盘款	1	
15	电蚊器	UVA 紫光灯	1	
16	抽纸盒	塑料	1	
17	消毒用品收纳盒	塑料	1	
18	奶瓶清洗剂	≥400ml A 类标准	1	
19	奶瓶清洁刷套装	360 度清洁 可替换头 硅胶刷头	1	
20	文件框	PP A4 四栏	1	
21	文件夹	≥40 页/本	1	
22	钟 (墙挂)	扫秒机芯	1	
23	辅食剪刀	安全剪刀内金属外塑料, 规格: 长 ≥135mm	1	
24	洗脸盆	不锈钢, 30cm	1	
25	指甲刀	不锈钢	1	

保育照护实训教室设备

序号	实训区域	设备名称	技术参数	数量	单位
1	1. 卫生消毒	水桶、盆	盆：直径 $\geq 30\text{cm}$ ，高 11cm /PP(聚丙烯) 桶：16L	5	套
2		橡胶手套	橡胶 M 号	5	付
3		清洁托盘	长约 48.5cm /PP 材质	5	个
4		大小奶瓶刷	硅胶+pp 材质/约 30cm ，约 14cm	5	套
5		奶瓶夹	高约 22cm /PP, 硅胶	5	个
6		防尘盒	高约 24cm /PP 材质	5	个
7		消毒柜	约 $290*270*405\text{mm}$ /不锈钢	2	台
8		水池（带储物架）	约 $112*56*139\text{cm}$ /不锈钢，pp	5	台
9		拖把	约 52cm /扫挂擦一体	1	把
10		拖把配套大毛巾（清消清三色）	约 $40*60\text{cm}$ /纯棉	3	条
11		方抹布（清消清三色）	约 $20*30\text{cm}$ /纯棉	9	条
12		白色八格柜	约 $77*147\text{cm}$ /实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
13	耗材（卫生消毒）	消毒剂	泡腾片/ $1\text{g}*\geq 150$ 片	1	瓶
14		百洁布	夹棉，约 $12.9*8.2\text{cm}$	5	块
15		钢丝球	不锈钢	5	个
16		标签贴	约 $24*27\text{mm}/\geq 144$ 枚	1	包
17		粘钩（抹布、拖把、百洁布、钢丝球悬挂）	挂钩/称重最大 30kg /铁钢	25	个
18	2. 健康管理	身长体重计	$\geq 100*37\text{cm}$ /精确两位数字，充电	3	台
19		体重秤	约 $90*35*31\text{cm}$ /机械	3	台
20		无伸缩的卷尺	≥ 1.5 米/皮卷尺	5	个
21		体温计（疾病防控共用）	测量部位：腋下，口腔/精确两位数字	5	个
22		体温计（疾病防控共用）	水银	5	个
23		红外线体温计（疾病防控共用）	红外线	5	个
24		普通软体教具娃娃（睡眠照护、疾病防控、清洁照护、饮食照护共用）	仿真棉/ $\geq 50\text{cm}$	5	个
25		四层玩具柜（2 个 1 组，每台身长体重计	约 $1100*300*750\text{mm}$	3	组

		配 1 组)			
26		抚触台(清洁照护共用)	约 1 米*0.76 米*0.8 米 材质:刨花板/三聚氰胺板, 两门	5	个
27		婴幼儿身高、体重发育表挂图(女)	pp/儿童用品	1	幅
28		婴幼儿身高、体重发育表挂图(男)	pp/儿童用品	1	幅
29		抚触油	≥200ml	5	瓶
30		75%酒精(疾病防控、安全防护共用)	≥500ml	5	瓶
31		医用棉球(疾病防控、安全防护共用)	5*7cm/≥10 片	5	包
32		碘伏(疾病防控、安全防护共用)	≥500ml	5	瓶
33		医用棉签(疾病防控、安全防护共用)	≥100 支	5	包
34		医用一次性手套(疾病防控、安全防护共用)	一次性手套 M 号/≥100 只	5	盒
35		手消毒剂(疾病防控、安全防护共用)	≥500ml	5	瓶
36		冰袋及冰袋套	71L 及以上	5	套
37		热水袋及热水袋套	材质: PVC, 绒布/≥1000ml	5	套
38		血压计、听诊器	适用人群: 儿童	5	套
39		喂药小奶瓶	配奶瓶刷/≥400ml/硅胶	5	个
40		喂药滴管	pp 管体+硅胶喂药头	5	个
41		红臀护理灯	红臀护理灯	5	台
42		婴幼儿各部位体温挂图	pp 材质	1	幅
43		白色八格柜	77*147CM/木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
44		计时器	供电方式: 干电池/可定时	5	个
45		治疗盘	不锈钢/约 32*22cm	5	个
46		治疗碗	约 120*45MM/不锈钢	5	个
47		弯盘	约 19.5CM/不锈钢	5	个
48		担架	约 122*50CM/钢制, 布艺	5	个
49		夹板	卷式夹板/泡沫环保材料/约 11*46cm	5	个
50		剪刀	约 12.5cm/直尖款	5	个
51		镊子	不锈钢/≥125mm	5	个
52		手电筒	最长续航: 15-20h(含)/材质: ABS	5	个

53		氧气枕	≥421	5	个
54		氧气面罩	≥95*65mm/200mm 管道/医疗器械	5	个
55		婴幼儿心肺复苏急救模型娃娃	类别：教学模型/功能：医学教学	5	个
56		诊断床	约 180*60*65CM/不锈钢，布艺	5	张
57		白色八格柜	约 77*147CM/木制，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
58		疼痛评估脸谱挂图	相纸	1	幅
59	耗材（安全防护）	压舌板	不锈钢/≥14cm	5	个
60		镊子	无菌/不锈钢/≥125mm	5	个
61		三角巾	约 96*96*136mm/纯棉	5	卷
62		纱布绷带	约 8*600cm/脱脂棉布	5	个
63		一次性呼吸膜	≥50 片/无菌防尘布	5	张
64		橡胶止血带	约 2.5*45cm/卡扣式	5	条
65	5. 饮食照护	恒温壶	≥1.5L/煮沸，恒温	3	个
66		消毒柜	约 290*270*405MM/消毒方式：紫外线消毒/不锈钢	3	台
67		辅食制作专用厨具	材质：不锈钢，硅胶，其他/约 140*115mm/多用途辅食盒	10	套
68		小毛巾	约 25*25CM/纯棉	5	条
69		奶瓶≥300ml	奶瓶刷/≥300ml/硅胶	5	个
70		储奶收纳盒	约 400*285*175MM/pp	5	个
71		学饮杯	材质：硅胶/带握手/吸管杯	5	个
72		口水巾	材质：纯棉/可洗	5	个
73		小勺、餐盘、围嘴、水杯	材质：硅胶/组合装	5	套
74		记号笔	书写粗细：0.5-1mm/黑色	5	支
75		围裙、帽子、工作服	竹节棉/长约 72cm，宽约 62cm	5	套
76		餐椅（高）	约 88CM/钢制，PVC	5	把
77		班级配置实木餐桌（松木）	≥1200*600*600mm（松木），无异味，无毛刺，安全环保	4	张
78		班级配置实木餐椅（松木）	≥300*300*680/350mm（松木），无异味，无毛刺，安全环保	8	把
79		白色八格柜	约 77*147CM/实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
80	耗材（饮食照护）	湿纸巾	≥80 抽	5	包
81		纸巾	≥200 抽	5	包
82		储奶袋	≥200ml/≥30 片	5	盒
83		湿巾	75%酒精≥80 抽	5	包
85	6. 睡眠照护	室温计（清洁照护共用）	直径约 88mm	5	个
86		婴幼儿睡眠量表挂图	相纸	1	幅
87		班级配置床上用品	床上四件套/纯棉	5	套

		套			
88		婴幼儿木质床	实木，配乳胶垫/约 60*120cm，无异味，无毛刺，安全环保	5	张
89	7. 清洁照护	婴幼儿专用指甲剪	ps 材质，刀头 1mm 厚度	5	套
90		冲洗器	75° 弯头冲洗	5	个
91		小盆	约 27.5CM/pvc	5	个
92		隔尿垫	约 34*45CM/无纺布	5	条
93		浴巾	纯棉约 60*120cm	5	条
94		毛巾	纯棉	5	条
95		小毛巾	约 25*25CM/纯棉	5	条
96		新生儿服装套装（开衫、套头衫、裤子、袜子）	材质：棉/可洗/100 码	5	套
97		指套牙刷、婴儿专用牙刷	指套牙刷、婴儿专用牙刷	5	套
98		洗澡娃娃（女娃）	仿真棉/约 50cm	3	个
99		洗澡娃娃（男娃）	仿真棉/约 50cm	3	个
100	耗材（清洁照护）	一体式浴盆	约 98*58*82CM/亚克力	5	个
101		白色八格柜	约 77*147CM/木制，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
102		尿不湿	≥84 片（NB）	1	包
103		湿纸巾	≥80 抽	5	包
104		纸巾	≥200 抽	5	包
105		棉签	≥100 支	5	盒
106		75%酒精	75%酒精≥80 抽	5	瓶
107		护理套装	（沐浴+粉+霜+护臀） 洗发沐浴露≥99ml、婴儿护臀膏≥50g、婴儿玉米爽身粉≥140g、保湿霜≥25g	5	套
108	智能回应照护	智能回应照护娃娃	含 1 台回应性照护娃娃及配套 1 件帽子，1 身衣服、1 个奶瓶和 2 片尿布。 回应性照护娃娃： 尺寸：约 54*22*13cm 材质：环保硅胶体 陀螺仪：高精度三轴加速度测试仪 震动传感器：高灵敏 主芯片：≥32 位 ARM-M4F（车规级） NFC：高性能版 头部传感器：3D 磁传感器 电池型号：18650 X 2 节 电池容量：5000mAh 电池规格：3.7V/18.5Wh 电池续航时间：45 小时	5	个

			电池电源输入:5V/1A 传输方式:蓝牙传输 模拟声音:可发出欢笑、呼噜、打嗝等多种自然声响超 30 余种婴幼儿声音。 照护技能:支持喂奶,拍嗝、换尿布,哄睡及陪伴 5 种回应性照护反应。 模拟场景:支持 70+不同难度阶层的模拟场景。 奶瓶: 容量:≥150ml 尺寸:约 138(高) 55mm (直径) 材质:环保塑料 奶嘴材质:环保硅胶 奶嘴芯片:≥6X8mm 强磁体 尿布: 材质:双纱单面 100%棉 尺寸:腰围约 41CM, 长度约 13CM 尿布芯片:直径≥40MM, 5CM 感应 衣服: 材质:双纱单面 100%棉 尺寸:衣长≥34CM, 肩宽≥20CM, 腰围≥23CM		
109		回应照护娃娃配套 平板电脑	CPU:≥8 核处理器 ≥2.0GHz 内存:≥4G 存储器:≥64GB 触摸屏:电容屏, ≥10 点触控 摄像头:前摄≥500W TK 卡:最大支持 512GB 操作系统:不低于 Android11 通讯:wifi、蓝牙 尺寸:≥14.1 寸 分辨率:≥1920*1200 培训端智能操作:包括教学视频、教学设置、教学演示、发布考试、考题设置、考试管理、考试列表、考试提醒、学员管理、学员考试统计、培训师个人信息、今日工作统计等功能。 学员端智能操作:包括教学视频、练习设置、练习实操、练习结果、练习成绩单下载、一键考试、考试列表、考试提醒、考试详情、考试操作、考试结果、考试记录、考试成绩单下载、照护统计等功能。	5	个
110		平板电脑支架(回应 照护娃娃)	长度: 80-100cm/可伸缩	5	个
111		尿布台	高约 103.5CM/可升降, 高承重/铁, pvc	5	个
112		收纳盒挂盒	高约 12.2CM, 宽约 25.2CM, 厚度约 14.2/塑料/一层	5	个

113		垃圾桶	约高 30.5*19.5*27cm/塑料	5	个
114	耗材（智能回 应照护）	手消剂	≥500ml	5	瓶
115		湿纸巾	≥80 抽	5	包
116		纸巾	≥200 抽	5	包

早期发展实训室设备

1. 家具						
序号	类别	名称	技术参数	材质	数量	单位
1	家具	三层柜子	约 1050*300*350, , 无异味, 无毛刺, 安全环保	橡木	6	个
2	家具	两层柜	约 1050*300*350, 无异味, 无毛刺, 安全环保	橡木	3	个
3	家具	宝宝书架	约 80*30*85cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	橡木	1	个
4	家具	托盘	约 327*250*40mm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	橡木	72	个
5	家具	长桌	约 1200*600*400mm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	橡木	2	个
6	家具	三面椅	约 45*38*43mm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	实木	5	个
7	家具	白色八格柜	850*390*1500mm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	定制成品、实木	1	个
8	家具	托育师工作台	约 350*350*680/400mm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	橡木	10	把
9	地毯	长方形	约 2mx3m	水晶绒	2	块
10	宝宝爬行垫	长方形	约 240X160x4cm	XPE	1	套
2. 玩具						
序号	年龄段	区域	玩具名称	技术参数	数量	单位
1	乳儿班	动作能力发展	彩虹塞塞乐	桦木约 16*16*16cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
2			软皮球	约 22cm, PVC	1	个
3			宝宝学步车	约 53*36.5*34cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
4			小纱巾	红色、黄色、蓝色、浅粉色、绿色、浅紫 (45cm*45cm), 纯棉	10	个
5			小小滚动鼓	约 18.5*12.5*15.8CM 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
6			宝宝感官车	木质, 约 9*8*6.1cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
7			触觉抓握球	手抓橡胶球 6 件套+2 个针织球+大号圆形米色收纳篮约 26*11cm, 环保 PVC	1	套
8			大龙球	直径约 65cm, 环保 PVC	1	个
9			手摇铃	约 6cm, 桦木, 无异味, 无毛刺, 安	1	个

				全环保		
10			皮带摇铃	榉木+牛皮+铁摇铃, 约 6cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
11			圆铃	榉木约 8*1.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
12			笼铃	榉木约 7*7*7cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
13			立方体摇铃	榉木约 4.5*4.5*4.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
14			豌豆铃	榉木约 11.5*2.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
15			趣味叠叠乐	食品级硅胶约 12.5*6.4cm	1	套
16			三色压球台	木质约 25.3*13.3*11.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
17			收纳筐	直径约 38cm, 高约 37cm, 布艺	1	个
18			宝宝爬行机	蓝青色约 11*11*7.5cm, 环保 PP, 其他	1	个
19			宝宝手敲琴	木质+铝片, 约 34*15*3cm	1	个
20		认知能力发展区	黑白挂饰	布艺, 约 15cm*81cm	2	个
21			花朵嵌板	硅胶触摸+榉木, 约 26.4*7*1.7cm	1	套
22			立体玩偶	布书约 34*27cm, 布艺, 聚酯纤维	1	套
23			水果套餐	布艺 水果篮 x1 香蕉 x1 牛油果 x1 奇异果 x1 苹果 x1 橙子 x1 葡萄串 x1	1	套
24			弹跳小恐龙	榉木约 22*19*4cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
25			形状积木屋	橡木约 15.3*15*15.3cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
26			蛇套环	木质约 14*14*1.5cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
27			圆圈套环	榉木约 10.3*8*1.3cm, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
28			三角架玩具	塑料约 21*17.5cm, 环保 PP	1	个
29			苹果树对对乐	塑胶约 15*15*15cm, 环保 ABS	1	个
30			永久目标盒	木质约 52.5*52.5*59cm, , 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	个
31			拔萝卜玩具	布艺 6 萝卜约 22.5*17*6cm	1	套
32			黑白闪现卡	约 21*21cm, 环保 ABS	1	套
33			彩色闪现卡	约 21*21cm, 环保 ABS	1	套
35			动物模型	塑胶, 约 12cm	1	套

36		语言能力发展区	宝宝布书	(尾巴、鼻子) 约 7.5*15.5cm, 布艺, 聚酯纤维	4	本
37			宝宝视觉书	(海底、蓝色、逛公园、游乐园、) 约 29*21*6cm, 布艺, 聚酯纤维	4	个
38			宝宝触摸书	小兔约 21.6*27cm, 环保 ABS	1	本
39			宝宝触摸书	小熊约 21.6*27cm, 环保 ABS	1	本
40			宝宝触摸书	猫头鹰约 21.6*27cm, 环保 ABS	1	本
41			宝宝洞洞书	一套 6 本, 约 16.8*15cm, 环保 ABS	1	套
42			宝宝回声话筒	橙色/蓝色均可, 塑料	1	个
43			情感与社会性能力发展区	宝宝认知镜	折叠镜子布书, 布艺	3
44		动物手偶		恐龙、小老鼠、小象、小狮子、小猴子, 高度约 24cm/下端开口约 14cm, 不宜	5	个
		45		人物手偶	水晶超柔+PP 棉, 约 35cm	5
托小班						
1	托小班	动作能力发展区	宝宝学步车	约 14*10*16cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
2				约 25*10*16cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
3			宝宝塞塞乐	约 15*15*13.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
4			解锁屋忙碌板	约 35*35*30cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
5			宝宝串珠玩具	约 23*20*9cm, 几何图形	1	套
6				约 23*20*9cm, 汽车	1	套
7				约 23*20*9cm, 动物	1	套
8			四层打球台	约 23*10*20cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
9			搭建软胶积木	106 块(带两车)+收纳箱, 塑料	1	套
10			拼插雪花片	400 片(城堡桶)彩虹色 4.3CM 大号, 塑料	1	套
11			拧螺丝玩具	儿童大号拧螺丝玩具 40 对+盒装+20 个固定板, 塑料	1	套
12			百变积木玩具	45 件套+收纳盒 塑料	1	套
13			宝宝磁力片	大号 72 片收纳盒+摩天轮 塑料	1	套
14		认知能力发展区	圆形嵌板	约 22.1cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个

15			彩色圆柱体	约 14*6*6cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
16			图形嵌板 (六形嵌板)	约 21*17cm, 木质, , 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
17			绕珠形状配对	约 17*26.5cm, 椴木夹板, 榉木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
18			宝宝磁力迷宫	约 22.3*12.7*1.5cm 迷你小号毛毛虫迷宫	1	个
19				约 22.3*12.7*1.5cm 迷你小号火车迷宫	1	个
20			滑翔车轨道	约 28*24*10cm 椴木夹板+荷木材制, 无异味, 无毛刺, 安全环保, 含 4 辆小车	1	个
21			小动物嵌板	约 29.4*21.9*1.8cm 椴木夹板, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
22			宝宝套盒	约 8.8*8.8*8.8cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
23			小狮子齿轮台	约 29.5*22*10cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
24			动物对对碰	约 31*31cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
25			动物找食物拼盒	约 16.6*11.4*6cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
26			农场动物拼图	约 16.5*16.5*0.9cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
27			宝宝彩虹积木	七彩, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
28			图形配对	约 26.5*6*4.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	
29		语言能力发展区	宝宝认知绘本书	关于眉毛眼睛鼻子耳朵嘴巴的绘本身体的绘本, ABS	1	套
30			婴幼儿百科卡	约 10*14cm, 纸质	1	套
31			宝宝手偶	毛毛虫、蝴蝶、蜗牛, 约 24cm, 布艺	3	个
32			宝宝机关习惯书	4 册, 约 18.5*18.5cm, 纸质	1	套
33			宝宝洞洞书 (动物躲猫猫)	15.7*16.1cm 纸质 ABS	1	套
34			宝宝洞洞书 (生活能力)		1	套
35			宝宝洞洞书 (探秘海洋)		1	套

36			宝宝磁力粘贴书	动物篇——在农场	磁力粘 贴书	1	本	
37				汽车篇——在救援		1	本	
38				情景篇——游乐场		1	本	
39	情感与社会性 能力发展区		宝宝屋帐篷	约 130*170cm, 布艺+环保 PP		1	套	
40			果蔬切切乐	约 20*23*5cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保		1	套	
41			切切蛋糕	约 22*7.5cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保		1	套	
42			宝宝小床	约 65*36*29cm, 大号床+床上三件套		1	张	
43			仿真娃娃	环保硅胶软体约 45cm		1	个	
44			宝宝微波炉	红色蓝色随机微波炉玩具 塑料		1	个	
45			宝宝厨房厨具	约 24.5*19.5*10CM, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保		1	套	
46			人物模型	一家人 8 个人, 棉 100%		1	套	
47			五官粘贴玩具	贴五官兔子 (1 张底板+2 套五官)	纸质	1	套	
48				贴五官男版 (1 张底板+2 套五官)		1	套	
49				贴五官女版 (1 张底板+2 套五官)		1	套	
50			冰激凌甜点	约 29.5*14*27.5CM, ABS		1	套	
51			毛绒玩具	粉色草莓熊约 55CM 涤纶(聚酯纤维)		1	个	
52			章鱼玩具	40cm、20cm 各一个 涤纶(聚酯纤维)		1	套	
53			豌豆抱枕	约 25cm, 棉+PP(聚丙烯)		1	个	
54			宝宝水果篮	我的水果篮 布制		1	套	
55			情感与社会性 能力发展区	打扫卫生套装	约 16*21cm, 塑料		1	套
56				宝宝学饮杯	蓝+黄 2 个一套 食品级 PP		1	套
57				宝宝碗勺	约 15.5cm*5cm, 混色 4 个含勺子, 小麦秸秆材质, 食品级 PP, 耐高温		1	套
58				夹夹乐玩具	约 21.5*14.5*15.7cm 环保 PVC		1	套
59				宝宝过家家	小黄鸭 22 件套 环保 PVC		1	套
60				宝宝小盆	小号蓝色, 约 33*30*10cm TPE/PP 材质		2	个
61				宝宝毛巾	一套三块, 约 25*25cm, 棉		1	套

62			宝宝洗衣盆	粉色+灰色(含搓衣板), 约 46*41*17cm, PP 材质	1	套
63			宝宝饮水机	饮水机+4 个杯子, 约 20*13*24cm, 环保 PP	1	套
托大班						
1	托大班	认知能力发展 区	宝宝工具箱	约 25*15CM, 木质, 包含多种工具, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
2			宝宝磁力迷宫	约 29.5*22CM, 木质, 无异味, 无毛 刺, 安全环保	1	个
3			动物叠叠乐	约 23*4.5*14.5, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
4			刺猬拼插玩具	约 15.5*8.5cm, 环保 PVC	1	套
5			宝宝捉虫玩具	约 15*8*9cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
6			苹果捉虫玩具	约 17.5*20CM, 木质, 无异味, 无毛 刺, 安全环保	1	套
7			宝宝穿绳游戏	约 20.5*20.5*5CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
8			夹夹乐分类玩具	约 19.19*2CM, 木质, 无异味, 无毛 刺, 安全环保	1	套
9			趣味创意拼板	约 11*11*0.5cm, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
10			宝宝穿衣服套装	约 29.8*22.5*0.8CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
11			城市积木	约 22.5*22.5CM, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
12			宝宝拼插玩具	大八角片 100 片, 塑料	1	套
13		认知能力发展 区	宝宝拖拉车	约 21.5*16.5*9, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
14			动物找房子	约 30*22CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
15			宝宝魔术箱	约 29.5*11*24.5, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
16			圈圈排队玩具	约 6*8.5CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
17			变脸魔方积木	约 11*4.5*11CM, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
18			轨道小汽车	约 52.5*12.533cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
19			宝宝动物拼图	约 15*0.5*15CM, 木质, 无异味, 无	4	套

				毛刺，安全环保		
20			水果排队玩具	约 19.5*24*4CM，木质，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
21			果蔬种植园	约 30.5*5.5*25CM，ABS	1	套
22			走位迷宫	约 30*30CM，夹板	1	套
23			晒衣服玩具	约 33*3.3*15.5CM，木质，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
24			宝宝串珠套柱	约 21.5*5*16CM，木质，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
25			彩色插座圆柱	约 16*3.5*15cm，木质，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
26			蝴蝶生长观察板	约 25*1.3cm，重量≤0.4kg，木质，塑胶，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
27			小鸡生长观察板	小鸡生长观察板，木制，塑胶，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
28			故事列车	70*15CM，塑料纸	1	套
29			宝宝小百科	启蒙婴幼儿认知小百科、幼儿园宝宝看图学说话、看图识物少儿阅读读物、两岁半周岁睡前小故事亲子绘本，4本一套，ABS	1	套
30			宝宝故事绘本	20册睡前故事 1、2 辑 20册一套，ABS	1	套
31			动物指偶	十二生肖 软毛绒，内里网布	1	包
32			人物指偶	尺寸 约 7*3cm，6只/包 爷爷，奶奶，爸爸，妈妈，弟弟，妹妹，软毛绒，内里网布	1	包
33			海洋动物指偶	海洋动物 软毛绒，内里网布	1	包
34			手偶	小鸡 软毛绒，内里网布	1	个
35			手偶	小鸭 软毛绒，内里网布	1	个
36			手偶	小狗 软毛绒，内里网布	1	个
37			宝宝动物头饰	20个随机样式 无纺布	1	套
38			宝宝儿歌	唱+念≥300首，ABS	1	册
39			宝宝手指谣	四册手指谣绘本，ABS	1	套
40		情感与社会性能力发展区	宝宝屋帐篷	约 98*92*115cm，环保 PE	1	个
41			水果切切乐玩具	外箱 62.5*40.3*60.5cm，木质，无异	1	个

				味, 无毛刺, 安全环保		
42			宝宝厨房厨具	木制外箱约 53*50*47, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
43			仿真蔬果	25 件套, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
44			宝宝厨师服装	黄色小厨师: 帽子+衣服+腰带+领巾, 100CM, 布制	1	套
45			好吃的冰激凌	约 16.5*16.5*27CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
46			宝宝厨具	约 70*34.2*101.5CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
47			宝宝微波炉	约 15*21.2*13.8CM, ABS	1	套
48			宝宝医疗箱	约 36*20*23, ABS	1	套
49			蛋糕切切玩具	约 22*7.5CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
50			宝宝医生服装	100CM 两件套: 帽子+衣服 布制	1	套
51			宝宝医生玩具	绿色 17 件套 环保 PP	1	套
52			娃娃床	小号草莓床+床上用品 木质	1	套
53			仿真娃娃	约 50CM 会眨眼 (软胶+可洗澡+换装)	1	个
54			宝宝性格养成绘本	性格教育绘本 10 册 纸质	1	套
55			宝宝启蒙绘本	全 20 册情商管理+成长保护 纸质	1	套
56			宝宝洗衣套装	洗衣脸盆 4 件套 环保 PVC	1	个
57			宝宝晾衣架	约 66*52CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
58		生活能力发展区	宝宝植物浇水工具	约 30*30CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
59			宝宝刷牙工具	刷牙七件套 30*22cm 环保 PVC	1	套
60			宝宝打扫工具	约 24.5*8*37.5CM, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套

61			宝宝擦玻璃工具	喷壶 约 5.5*21.8CM 抹布约 23*23CM 刮板约 15.5*14.4CM 收纳篮约 24*22*13CM ABS	1	套
62			仿真下午茶套装	托盘 13 件套 木质	1	套
63			宝宝茶具	三件套 多色	1	套
64			宝宝梳头套装	木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
65			宝宝穿衣玩具	恐龙款 布制	1	套
66			垃圾分类玩具	垃圾桶 4 只装 环保 PVC	1	套
67			多彩纽扣手环	多彩手环 20 个成品 布纸	1	套
68			宝宝鞋刷工具	衣刷+鞋刷 环保 PVC	1	套
69			宝宝小夹子	约 5.8*1.5*1cm, 木质, 无异味, 无 毛刺, 安全环保	1	套
70			宝宝小扫帚	黄色可拆卸除尘刷+扫水刷干湿两 用, 环保 PVC	1	套
71			宝宝小盆	中号加厚款 TPE/PP 材质	2	个
72			宝宝毛巾	3 条一套, 约 25*25cm 棉 100%	1	套

3. 托育盒子

1	7~12 月龄	乳儿班托育盒子	约 35*25*15cm 环保 PVC	1	套
2	13~18 月龄	托小班托育盒子	约 35*25*15cm 环保 PVC	1	套
3	18~24 月龄	托小班托育盒子	约 35*25*15cm 环保 PVC	1	套
4	25~30 月龄	托大班托育盒子	约 35*25*15cm 环保 PVC	1	套
5	31~36 月龄	托大班托育盒子	约 35*25*15cm 环保 PVC	1	套

4、电器

序号	名称	技术参数	数量	单位
----	----	------	----	----

1	托育保教平板电脑	CPU:≥8核处理器 ≥2.0GHz 内存:≥4G 存储器:≥64GB 触摸屏:电容屏,≥10点触控摄像头:前摄≥500W, TK卡:最大支持 512GB 操作系统:不低于 Android11 通讯:wifi、蓝牙	1	台
2	托育综合管理平板电脑	CPU:≥8核处理器 ≥ 2.0GHz 内存:≥4G 存储器:≥64GB 触摸屏:电容屏,≥10点触控摄像头:前摄≥500W, TK卡:最大支持 512GB 操作系统:不低于 Android11 通讯:wifi、蓝牙	1	台
5. 挂图				
序号	挂图	规格	数量	单位
1	0~1岁婴幼儿早期能力发展训练	1. 20mx0.6m, 人物+动物+果蔬+交通 铜版纸, PP	1	张
2	1-3岁婴幼儿早期发展训练	1. 20mx0.6m, 人物+动物+果蔬+交通 铜版纸, PP	1	张

运动与音乐实训室

1. 家具配置					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	家具	三层柜	约 1050*300*450mm，实木，无异味，无毛刺，安全环保	2	个
2		布艺托盘	约 320*220*50mm，布艺	15	个
2. 电器设备					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	电器设备	智能保教助手	CPU：≥4 核 64 位，不低于 ARM Mali-G52 2EE 图形处理 WIFI 频段：≥2.4G WIFI 存储内存：≥4G+64G 系统：不低于安卓 12 背光方式：9S6P WLED ， 含 LED 驱动器 屏占比：全屏 边框材质：铝型材 色域标准：NTSC 屏幕比例：≥16:9 信号接口/工作频率：LVDS 接口/60HZ 工作温度储存温度：0~+50 度/-20~+60 度 对比度/亮度：3000:1 /250NITS 色深：16.7m 屏幕亮度：≥250cd/m2 信号接入：EDP 显示器接口：VGA / HDMI 供电电压：DC12V 5A 屏幕分辨率：≥1920X1080 屏幕尺寸：≥15.6 寸 色域值：≥72 响应时间：≤18ms 发声单元个数：≥2 音响功率：10W 触摸响应速度：≤ 10ms 是否防水：带水珠可以正常工作 触摸种类：容屏 G+G 供电电压：3.3V~5V（DC） 触控 IC：ILITEK2511 表面硬度：≥6H 透过率：≥85%	1	台

			几点触控：10 点触控 显示类型：LCD 连接方式：WIFI 电源功率：12V5A 工作电压：12V		
--	--	--	--	--	--

3. 乐器配置

序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	乐器	响板	约 5.5cm，木质，无异味，无毛刺，安全环保	7	对
2		碰钟	手柄高约 9.5CM 木制，底部为≥3.5cm 铁制。木柄碰钟	7	对
3		双响筒	长度约 18CM，木质，无异味，无毛刺，安全环保	7	套
4		沙锤	木制 大号沙锤长约 20cm，，无异味，无毛刺，安全环保	7	对
5		三角铁	边长约 12.5CM，铁制	7	套
6		铜嚓	直径约 20CM，铜制	1	对
7		木鱼	约 14.5*3.8CM，木制，无异味，无毛刺，安全环保	7	套
8		木琴	约 26*16*5，木质，无异味，无毛刺，安全环保	7	个
9		节奏棒	长约 20cm，宽约 2cm，木制，无异味，无毛刺，安全环保	7	对
10		锣	约 15CM，铜制	2	个
11		手腕铃	约 22CM，织带+铜制	7	对
12		手摇铃	约 19.5*2CM，木制+铜制	7	对
13		蛙鸣筒	约 20CM，木质，无异味，无毛刺，安全环保	7	套
14		8 音动物按钟	约 9CM*8CM，ABS	1	套
15		卡巴萨	约 6.5cm，木质，无异味，无毛刺，安全环保	7	个
16		腕铃	约 8cm，ABS	7	对
17		木制沙盒	约 15CM，木质，无异味，无毛刺，安全环保	7	个
18		雨声筒	约 9*5CM，塑料	7	个
19		多音响桶	直径约 11cm，木质，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
20		海浪鼓	约 25cm，塑料	7	个
21		铃鼓	7 寸，木制，无异味，无毛刺，安全环保	7	个
22	道具	纱巾	约 45*45CM，雪纺	10	条

4. 运动配置

序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	运动器械	充气柱	200CM，充气	1	套
2		软包斜坡	约 180*120*40cm，软包	1	个
3		宝宝攀爬组合	约 180*180*30cm，软包	1	套
4		软体多功能 11 件套	三角斜坡 2，拱门钻洞 2，圆棒基座 2，折叠垫 1，摇	1	套

			摆基座 2, 方形长棒 1, 30 圆棒 1, 软包		
5		学步梯	约 200*42.4*72cm, 榉木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
6		攀爬架套装, 包含配件: 爬梯、吊环、 爬绳、秋千	约 150*80*240cm, 榉木, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
7		万象组合	138 件, 塑料	1	套
8		大瑜伽球	约 95cm, 橡胶	1	个
9		小瑜伽球	约 25cm, 橡胶	1	个
10		彩虹弹力绳	约 4m, 牛津布+织带	2	个
11		海洋球	约 7cm, 塑料	2000	个
12		球池	约 250*50*15cm, 软包	1	个
13		彩虹伞	直径约 2m, 布艺	1	个
14		保龄球	7 件装, NBR 泡棉	1	套
15		布积木	6 件装, 布艺	3	套
16		彩虹隧道	约 1.8 米, 布艺	2	套
17	辅助器械	收纳筐	约 45*35*43cm, 布袋	3	个
5. 装饰					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	装饰	圆形地毯	直径≥2M, 真丝	1	块

家庭育儿指导实训室设备

1. 家具					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	家具	玩具柜	约 117*30*56cm，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
2		玩具柜	约长 95.5*高 66*宽 33cm，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
3		升级圆顶旋转书架	底座直径约 59*高约 110cm，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
2. 装饰					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	软装	地毯	≥160*230cm，腈纶	1	块
3. 运动器械					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	运动器械	平衡板	约 830*295*180MM，木制技术参数	1	个
4. 电子设备					
序号	类别	设备名称	技术参数	单位	数量
1	电子设备	智慧平板电脑	CPU: ≥8 核处理器 ≥2.0GHz 内存: ≥4G 存储器: ≥64GB 触摸屏: 电容屏，≥10 点触控摄像头: 前摄≥500W，TK 卡: 最大支持 512GB 操作系统: 不低于 Android11 通讯: wifi、蓝牙	个	1
2	电子设备	智能保教助手	CPU 架构: ≥4 核 64 位，≥ARM Mali-G52 2EE 图形处理 WIFI 频段: ≥2.4G WIFI 存储内存: ≥4G+64G 系统: 不低于安卓 12 背光方式: 9S6P WLED， 含 LED 驱动器 屏占比: 全屏 边框材质: 铝型材 色域标准: NTSC 屏幕比例: ≥16:9 信号接口/工作频率: LVDS 接口/60HZ 工作温度储存温度: 0--+50 度/-20---+60 度 对比度/亮度: 3000:1 /250NITS 色深: 16.7m 屏幕亮度: ≥250cd/m2 信号接入: EDP 显示器接口: VGA / HDMI	个	1

			供电电压: DC12V 5A 屏幕分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 屏幕尺寸: ≥ 15.6 寸 色域值: ≥ 72 响应时间: $\leq 18\text{ms}$ 发声单元个数: ≥ 2 音响功率: 10W 触摸响应速度: $\leq 10\text{ms}$ 是否防水: 带水珠可以正常工作 触摸种类: 容屏 G+G 供电电压: 3.3V~5V (DC) 触控 IC: ILITEK2511 表面硬度: $\geq 6\text{H}$ 透过率: $\geq 85\%$ 几点触控: 10 点触控 显示类型: LCD 连接方式: WIFI 电源功率: 12V5A 工作电压: 12V		
--	--	--	---	--	--

5. 玩具

序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	五感类	红色绒球	约 5*3.3cm, 布艺	1	个
2		黑白手抓球	约 5*5cm, 布艺	1	个
3		黑白闪现卡	约 21*21cm, 双面覆膜铜版纸	1	套
4		婴儿手抓球	约 10.5*10.5cm, PP	1	个
5		婴儿彩色卡	约 21*21cm, 双面覆膜铜版纸	1	套
6		折叠镜子布书	约 17*21*15cm, 布艺	2	本
7		抓握球组合	手抓橡胶球 6 件套+2 个针织球+大号圆形米色收纳篮 26*11cm, 塑胶	1	个
8		婴儿布书《鼻子布书》	约 12.5*22cm, 布艺	1	套
9		婴儿布书《尾巴书》	约 12.5*22cm, 布艺	1	个
10		抓握感官小车	约 9*8*6.1cm, 布艺	2	个
11		颜色卡片	约 8.5*5.4cm, 卡纸	1	个
12		图形卡片	约 1.1*1.6cm, 卡纸	1	套
13		百科卡	约 10*14cm, 卡纸	1	套
14		拨浪鼓	约 7*20cm, 纸	1	套
15		水果卡片	约 19*12cm, 卡纸	1	个
16		动物卡片	约 9*9cm, 卡纸	1	套
17		乐器组合	铃鼓 1 个、沙锤 1 对、碰钟 1 对、响板 1 对、手摇铃 1 对、三角铁 1 套、双响筒 1 套、收纳箱 1 个	1	套

18		婴儿木琴	约 21*12cm, 木质	1	套
19		创作工具	约 50*50cm, 布艺	1	个
20	安抚类	婴儿黑白巾	约 11*5*16cm, 布艺	3	个
21		动物 BB 棒	约 50*50cm, 布艺	1	个
22		婴儿彩色巾	约 44*19cm, 布艺	3	条
23		宝宝黑白彩色挂件	约 78*14cm, 布艺	1	套
24	动作类	滚动鼓	约 18.5*12.5*15.8cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
25		音乐锤子	约 5.5*17*12.5cm, 塑胶	1	个
26		拖拉学步车	约 16*14*14cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
27			约 33*11.5*11cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
28		塞塞乐	约 16*16*16cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
29		多功能软布球	约 17*17*17cm, 布艺	1	套
30		汽车抽抽乐	约 21*11.5*8.5cm, 布艺	1	个
31		布球	直径约 12cm, 布艺	2	个
32		大龙球	直径约 75cm, 塑胶	1	个
33		体能环	直径约 38cm, 塑料	1	个
34		静音球	直径约 18cm, 橡胶	1	个
35		沙包	约 6*6cm, 加厚帆布	2	个
36		骰子	约 12*12cm, 布艺	1	个
37	益智类	不倒翁	约 10*15cm, 塑料	1	个
38		按压惯性旋转球	约 10*15cm, 塑料	1	个
39		弹跳游戏棒	约 11.5*11.3*25cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
40		塞塞乐玩具	12.5*15cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
41		四层打球台	约 15.3*25cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
42		绕珠形状配对	约 11.5*15.3*25cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
43		几何嵌板	约 12.5*15cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
44		彩色圆柱体	约 22.2*30cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
45		水果树玩具	约 12*15cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
46		婴儿小拉车	约 15*9cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
47		六形嵌板	约 15*9cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
48		小鸡下蛋玩具	约 15*9cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
49		嵌板 (动物)	约 15*9cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
50		嵌板 (水果)	约 20*15cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
51		嵌板 (蔬菜)	约 20*15cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个

52		几何益智形状积木	约 15*15cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
53		串珠	约 20*15cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
54			约 15*15cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
55		百变魔板玩具	约 15*15cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
56		螺丝钉玩具	约 2*5*6cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
57		超大白盒切切乐	约 34*25*7cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
58		动物和食物配对玩具	约 12.5*12.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
59		形状配对玩具	约 9.5*2.5*4.8cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
60		彩虹积木玩具	约 20*9cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
61		动物拼图 (2 块/幅、4 块/幅)	约 9*9cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	2	套
62		啄木鸟捉虫玩具	约 16*3.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
63		蜂巢游戏	约 22.5*18.5cm, 木制, , 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
64		多彩套套杯	约 6*5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
65		叠叠乐积木	约 6*5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
66		布类菜园子	约 24*21cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
67		分类杯	约 6*5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
68	语言类	婴儿布书生活习惯 上厕所	约 18*18cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
69		婴儿布书生活习惯洗澡	约 18*18cm, 布艺	1	块
70		婴儿布书晚安书	约 18*18cm, 布艺	1	个
71		十二生肖指偶	约 4.4*2.5cm, 布艺	1	个
72		动物手偶 (小鸭子、小象、 小狗、青蛙)	约 24.5*5cm, 布艺	4	个
73		人物手偶	约 24.5*5cm, 布艺	5	个
74		情景玩具 《好饿的毛毛虫》	约 24.5*20*4cm, 布艺	1	个
75		情景玩具 《小兔子乖乖》	约 24.5*20*4cm, 布艺	1	套
76		情景玩具 《小蝌蚪找妈妈》	约 24.5*20*4cm, 布艺	1	个
77		情景玩具 《小只小猪盖房子》	约 24.5*20*4cm, 布艺	1	个
78		经典绘本	约 21*21cm, 24 本/套, 纸质	1	个
79	结构类	软积木玩具	约 40*36*8cm, 布艺	1	套
80		雪花片玩具	直径约 3.3cm, 300pcs, 塑料	1	套

81		叠石模型玩具	38 粒/盒, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	个
82		小型软积木玩具	约 19*14.5cm, 布艺	1	套
83		大型软积木玩具	78 件/箱, EPP	1	套
84		大拼插积木玩具	约 41*19*28cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
85		大串珠玩具	约 19*14.5cm, 木质, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
86		数学积木	积木 120pcs, 1:1 开放式题卡 44 张, 3D 搭建题卡 35 张, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
87	社会类	解锁屋忙碌板	约 35*35*30cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
88		厨房厨具组合	约 19.5*11.5cm, 木制, 无异味, 无毛刺, 安全环保	1	套
89		动物模型	约 15*6.3cm, 硬胶	1	套
90		仿真互动娃娃	38-45cm, 硬胶	1	套
91		生活操作板	约 6*6*6cm, 塑料	1	套
92		电饭锅套装	约 17*18*19cm, 塑料	1	套
93	操作类	认知月龄操作盒 (7-12 月龄)	约 35*25*15cm, 纸质+pe	1	套
94		认知月龄操作盒 (13-18 月龄)	约 35*25*15cm, 纸质+pe	1	套
95		认知月龄操作盒 (19-24 月龄)	约 35*25*15cm, 纸质+pe	1	套
96		认知月龄操作盒 (25-30 月龄)	约 35*25*15cm, 纸质+pe	1	套
97		认知月龄操作盒 (31-36 月龄)	约 35*25*15cm, 纸质+pe	1	套

美食活动实训室设备

1. 家具					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	家具	三层柜	约 1050*300*530，实木，无异味，无毛刺，安全环保	4	个
2		长桌	约 1200*600*500mm，实木，无异味，无毛刺，安全环保	3	个
3		三面椅	约 33*31*36CM，实木，无异味，无毛刺，安全环保	12	个
4		餐车	约 1500*600*1300，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
2. 厨具					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	美厨模具类	卡通模具	不锈钢 12 件，弹簧按压全护手	1	套
2		甜甜圈模具	不锈钢 12 格, 25.5*19.5cm, 适用于 15L 烤箱，耐高温 230 度	1	套
3		披萨盘	9 寸，碳钢材质，圆角磨边设计，防油防水防粘	1	个
4		月饼模具	十二生肖模具，不锈钢材质，	1	套
5		双鱼糕点模具	约 30*8*2.5CM，材质铝，铝压铸工艺	1	套
6		小恐龙	约 35*7.5*2.2CM，立体雕刻，木质材质，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
7		动物糕点模具	约 35*7.5*2.5CM，立体雕刻，木质材质，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
8		海洋动物	约 30*7*2.5CM，立体雕刻，木质材质，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	套
9		立体糕点模具	约 5*1.6CM，立体雕刻，木质材质，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	个
10		蛋糕托	食品级环保纸浆，小蛋糕托≥450 个，底直径 2.5cm，耐高温 170-220 度	1	包
11		马芬纸杯	食品用纸 可直接接触食品	100	个
12		裱花袋	环保 PE 材质 50 个一包，可制作	1	包
13		裱花嘴中号	中号 9 个一套，八齿裱花嘴、细齿纹花嘴、雪花裱花嘴、贝壳裱花嘴、百合裱花嘴、叶子裱花嘴等	1	套
14		蛋糕模具	加厚铝合金材质 一体成型 阳极处理 硬模 4 寸 8 寸，圆形 心形 5 个一套	1	套
15	美厨操作工具类	儿童厨师服套装（无袖透明围裙）	1-3 岁款；面料：纯棉；帆布小号围裙+套袖+帽子	12	套

16		围裙	教师款，无袖围裙，面料：纯棉；围裙+套袖+帽子	3	套
17		手套	加厚布料两只为一双；加厚手套 耐高温 隔热防烫，长约 24cm 宽约 17cm	1	双
18		奶油刮刀	食品接触级 硅胶刮刀一体式刮板，长 21cm 宽 4cm	12	个
19		硅胶垫	食品级硅胶材质 60*40cm，可高温消毒	6	块
20		教师擀面杖	榉木材质，约 30*3cm 原木色，实木，无异味，无毛刺，安全环保	1	根
21		学生擀面杖	榉木材质，约 25*2.6cm 原木色，实木，无异味，无毛刺，安全环保	12	根
22		电子秤量勺	约 15.6*5.7CM，可称粉状物可称液体称固体等	1	台
23		电子秤	约 12.7*10.6CM，小型电子秤 高精度克数称	1	台
24		打蛋盆	约 16CM，不锈钢材质 烘焙专用	1	个
25		取盘夹子	约 9*8*18.5CM，不锈钢防烫夹取碗	1	格
26		食品夹	蓝色 s 号猫爪夹，耐高温 食品接触级材质	1	个
27		烘焙量杯	7.5ML/15ML/60ML/85ML/125ML/250ML，七彩量勺，可量液体、粉状、固体	1	套
28		小号油刷子	高约 20CM，耐高温，食品级硅胶	2	个
29		烘焙刮板三件套	8.5CM 11CM 12CM，食品接触 PP，可切、刮、抹。	6	套
30		多功能擦板	8.5CM 11CM 12CM，擦菜板套装，5 刀片+护手器+防尘罩+削皮刀	1	个
31		不锈钢味斗菜盆五件套	不锈钢盆 20+22+24+26cm+28cm，适用于洗菜洗水果和面等	1	套
32		方盘子	不锈钢 32*22*2，平盘，工艺：镜面抛光	2	个
33		切蛋器	切蛋器二合一，切瓣分蛋器 材质：不锈钢+PP，可切鸡蛋、皮蛋、草莓、香蕉等	1	个
34		切水果	30cm 以内，木制手柄钢制刀	1	个
35		削皮刀	颜色可选，ABS 塑料，不锈钢，长度约 12cm	1	个
36		打蛋器	25CM，不锈钢	1	个
37		炊具 5 件套	3 件锅+2 件玻璃盖， 烧锅 0.9 升/长柄带盖锅 1.7 升/带盖锅 2.8 升；304 不锈钢	1	套
38		多色洗盘刷	聚丙烯塑料，聚酰胺塑料，合成橡胶，长≥27cm	1	个
39		厨具 3 件套	201 不锈钢 3 件装，勺子/汤勺/锅铲	1	套
40		炒锅	30cm，9cm 深；涂层喷涂工艺：无涂层	1	个

41		蛋糕转盘	10 寸,食品级材质,固定台面,防锈铝合金转盘	1	台
3. 电器					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	电器	电饭煲	≥5L, 800W, 内胆材质: 铝合金; 加热方式: 底盘加热	1	个
2		电磁炉	2200W; 整板触控 黑晶面板 八档火力; 加热方式: 电磁加热	1	个
3		电烤箱	≥38L, 1800W, 发热管材质: 不锈钢; 温控方式: 上下管独立控温	1	个
4		电蒸锅	电蒸锅三层大容量多层蒸笼, ≥8L, 不锈钢蒸架	1	个
5		榨汁机	≥600ml, 电源方式: 锂电池, 机身材质: 健康材质 精钢刀片, 可榨汁、搅拌、制奶昔等	1	个
6		煎蛋蒸蛋器	食品级, 不粘锅	1	个
7		电动打蛋器	150W 及以下, 可打蛋 面糊 打奶油	1	个
8		电饼铛	烤盘口径: ≥28cm, 烤盘深度: ≥3cm, 双面加热, 可炸、炒、煎、烤、烙、做蛋糕等	1	个
9		辅食机	容量: ≥300ml, 有线充电	1	个
4. 其他					
序号	类别	设备名称	技术参数	数量	单位
1	收纳类	整理箱	规格: 33.5*26.4*18cm, 优选 PP 材质	8	个
2		整理箱	规格: 33.5*22.9*8.7cm, 优选 PP 材质	6	个

第五章 评标方法

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第 87 号--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为中标候选人并依次排序（最低报价不是中标的唯一标准）。

二、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见附件 1 初步审查要素表

2.1.2 符合性审查标准：见附件 1 初步审查要素表

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）价格评审：见附件 2 评标因素及权重分值表

（2）技术评审：见附件 2 评标因素及权重分值表

（3）履约能力及服务承诺：见附件 2 评标因素及权重分值表

（4）节能环保产品：见附件 2 评标因素及权重分值表

三、评标程序

3.1 本采购项目评标按照下列工作程序进行（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）。

（1）投标文件初审；

（2）澄清有关问题；

（3）比较与评价；

（4）推荐中标候选人名单。

3.2 投标文件初审

采购人根据第 2.1 项规定的评审标准对投标文件进行资格评审。有一项不符合评审标准的，应当否决其投标；评标委员会根据本章第 2.1 项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

在资格性审查阶段，不符合文件要求的，不得进入符合性审查，在资格性审查和符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商对其投标文件中非实质性（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）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或授权代表签字。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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

3.3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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处理。

4. 投标文件比较与评价

4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

四、政策性扣减

4.1. 政策性扣减范围

4.1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

4.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

(2) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

(4) 中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能环保产品范围的，应当优先采购节能环保产品，《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号文）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号文）中品目清单内的产品，供应商在投标时提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，采购人对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

4.1.4 监狱企业参加政府采购活动时，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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

4.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2. 政策性扣减方式：

4.2.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目的非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予10%的扣除（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

4.2.2 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价

优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4.2.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

4.2.4 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

若为西安市本级或各区项目执行下面规定：

4.2.5《西安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》（市财函〔2022〕867号），本通知自2023年7月1日起执行。有关规定如下：

（1）采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，面向中小企业的预留份额今年阶段性提高至40%以上，其中预留给小微企业比例不低于70%。

（2）未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目，给予小微企业的价格扣除优惠提高至10%，用扣除后的价格参加评审；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，对于货物服务采购项目联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，价格扣除优惠提高至4%，用扣除后的价格参加评审。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

若为陕西省本级项目执行下面规定：

发布采购公告或者发出采购邀请、未预留份额专门面向中小企业的货物服务项目，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；货物服务采购项目联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

附件 1

初步审查要素表

条款号			评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	基本资格条件	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
			财务状况报告	提供 2023 年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；
			税收缴纳证明	提供 2024 年至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；
			社会保障资金缴纳证明	提供 2024 年至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
			承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；
			书面声明	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的书面声明；
		特定资格条件	法定代表人授权书/法定代表人身份证明	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；
			信用记录	供 应 商 不 得 为 “ 信 用 中 国 ” 网 站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国 执 行 信 息 公 开 网 http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”和“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（信用记录由采购代理机构在响应文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。）
			联合体	本项目不接受联合体投标。
注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料为准。				
2.1.2	符合	有效	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字、盖章齐全并加盖供应商公章；

条款号			评审因素	评审标准
	性 评 审 标 准	性 审 查	投标文件格式	应符合“招标文件格式”要求；
			报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算、最高限价或者单价最高限价；
		完 整 性 审 查	投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏（除评标因素外）；
			对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件；
		响 应 性 审 查	交货期	应满足招标文件中要求的交货期；
			质保期	应满足招标文件中要求的质保期；
			投标有效期	应满足招标文件中的规定；

附件 2

评标因素及权重分值表

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
报价评审	30 分	1. 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2. 有效最低报价为基准价得 30 分。 3. 按（有效最低报价/有效投标报价）×30 的公式计算其得分。 4. 投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得 0 分。 5. 根据《西安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》（市财函〔2022〕867 号）的相关规定，给予小微企业价格扣除 10%，用扣除后的价格参加评审。	30 分	根据投标文件的响应程度按差别计分。
技术评审	46 分	① 投标设备的规格型号、技术指标、配置等描述完整、详细。设备的彩页（如有）、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）等进行赋分。 投标设备（产品）的参数等完全满足或优于采购要求、证明文件齐全完整、详尽得 7-10 分； 投标设备（产品）参数、证明文件基本满足，得 4-7 分（含 7 分）； 投标设备（产品）参数不够完善，证明文件不全得 0-4 分（含 4 分）。	10 分	
		② 投标设备的质量保障措施，确保生产供应的设备无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，并符合国际、国内相关标准或行业标准，提供来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），根据响应程度进行赋分。 投标设备质量措施完整、详尽，证明文件齐全，得 7-10 分； 投标设备质量措施、证明文件基本完善，得 4-7 分（含 7 分）； 投标设备质量措施不够完善、证明文件不全，得 0-4 分（含 4 分）。	10 分	
		③ 根据供应商针对本项目的组织能力、实施方案、技术力量配备、拟投入的人员情况等响应情况进行赋分。 总体实施方案完备、合理、切实可行，得 7-10 分； 总体实施方案较完备、合理、基本可行，得 4-7 分（含 6 分）； 总体实施方案较差或未提供，得 0-4 分（含 3 分）。	10 分	
		④ 供应商提供的关键零部件及备品备件等配备情况充足、供应渠道充分、总体响应性高，可行性及针对性强得 4-6 分； 备品备件较充足，总体响应较强，具有一定可行性得 2-4	6 分	

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
		分（含4分）； 备品备件配备较少，响应较差，可行性低得0-2分（含2分）。		
		⑤ 根据供应商针对合同执行过程中突发问题的应急处理措施及方案进行评审： 处理方案详细可行，针对性强得4-7分； 处理方案相对完整，具有一定的针对性得2-4分（含4分）； 处理方案逻辑混乱，可行性及针对性较差得0-2分（含2分）。	7分	
		⑥ 合理化建议：有利于本项目工作顺利进行的合理化建议详细合理，可行性及针对性强得4-7分； 合理化建议较简洁，针对性较差得2-4分（含4分）； 合理化建议含糊无实质性内容得0-2分（含2分）。	7分	
履约能力及服务承诺	22分	① 供应商2021年01月01日至今同类项目业绩，每提供1份得1分，最高得2分； 业绩证明（以合同（协议）或中标（成交）通知书为准，须在投标文件中附合同（协议）或中标（成交）通知书的扫描件或复印件加盖单位公章，弄虚作假者，取消其中标资格。	2分	
		② 根据各供应商的售后服务承诺、维护保养计划进行赋分，包括具体的售后服务内容、响应方式、响应时间、故障服务管理、问题管理、设备返修管理、服务报告管理等方面。售后服务措施和承诺详细可行，得6-8分； 售后服务措施和承诺基本合理，得3-6分（含6分）； 售后服务措施和承诺较差或未提供，得0-3分（含3分）。	8分	
		③ 供应商制定完善的培训方案（包括但不限于培训内容、培训经验、培训课时、培训地点、培训师资），培训方案详细具体、可行性及针对性强，培训师资雄厚得6-8分； 培训方案较详细具体、可行性及针对性较强，培训师资较多得3-6分（含6分）； 培训方案较混乱、培训师资较差得0-3分（含3分）。	8分	
节能环保产品	2分	投标产品为节能、环境标志产品，每提供一项加0.5分，满分2分。（须提供证明符合招标文件要求的证明材料。）	2分	
备注	1. 各评委应按照本评标方法独立打分。 2. 分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以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			

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
		并向本级财政部门报告。 3. 若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。 4. 各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。 5. 评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。		

五、特殊情况的处理

1. 单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

1.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

1.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

2. 非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

2.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

2.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

六、定标

1. 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2. 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：PLRH2024-GP-071H

西安市莲湖区托育综合服务中心设备采购 项目

投 标 文 件

供应商名称：（公章）

年 月 日

目 录

一、投标函

二、开标一览表

三、资格证明文件

四、供应商参加政府采购活动承诺书

五、投标方案

六、商务条款偏离表

七、业绩

八、声明函

九、其它说明

一、投标函

致：西安市莲湖区卫生健康局/鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

根据贵方“_____（项目名称）项目的投标邀请（项目编号：_____），签字代表（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交投标文件。我方承诺如下：

1. 投标报价为小写：_____（大写：_____），交货期：_____；质保期：_____。

2. 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。

3. 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

4. 我方已悉知并及时关注了贵方在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）

5. 我们同意在投标有效期内（投标文件的截止之日起 90 日历天。），本投标函对我方具有约束力。

6. 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。

7. 我们同意，如果中标，向鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司交纳招标代理服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

供应商名称（加盖单位公章）：

供应商法定代表人签字或盖章：

日 期：____年____月____日

二、开标一览表

2.1 投标报价表

项目编号：

项目名称：

投标报价 (元)	交货期 (日历日)	质保期 (年)	备注
投标报价（大写）：			
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：____年____月____日

2.2 投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

产品 费用	序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制造 厂名	数量	单价 (元)	总价 (元)
	1							
	2							
	3							
	4							
								
投标报价			大写：小写：					

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：____年____月____日

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. 此表必须按照“第四章 采购内容及技术要求”填报出每个设备的单价及总价，安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费等费用均包含在单价内，不单独列出，如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 保留两位小数。

2.3 关键零部件及备品备件清单

项目编号：

项目名称：

序号	名称	型号、规格	国别、制造商	单价 (元)	备注
1	...				
2	...				
3					
4					
5					
6					
7					
...					

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：____年____月____日

注：1. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2.4 耗材清单（如有）

项目编号：

项目名称：

序号	耗材名称	规格	单价（元）	预计年用量	备注
1					
2					
3					
...					

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：____年____月____日

2.5 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有）

项目编号：

项目名称：

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
4					
.....					
合计：	大写：小写：				
备注	保留小数点后两位。				

说明：1. 供应商提供的产品属于《节能产品政府采购清单》中节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品，应按招标文件要求提供相关证明材料。

2. 未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

三、资格证明文件

1. 基本资格条件：

（1）具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 提供 2023 年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：西安市莲湖区卫生健康局/鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

_____公司于_____年____月____日在中华人民共和国境内详细注册地址_____合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（或生产经营）面积为_____。现有员工数量为_____人，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（专业能力、数量_____），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：____年____月____日

(6) 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的书面声明。

书面声明

致：西安市莲湖区卫生健康局/鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

（ 公司）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，我公司在参与本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

供应商名称： （加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

2. 本项目的特定资格要求:

(1) 法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件), 法定代表人直接参加投标, 须提供法定代表人身份证明;

法定代表人身份证明

供应商名称: _____

统一社会信用代码: _____

注册地址: _____

成立时间: ____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 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

法定代表人身份证复印件粘贴处
(正反面)

供应商名称(加盖单位公章):

日期: ____年__月__日

说明: 仅限法定代表人参加投标时提供。

法定代表人授权书

致：西安市莲湖区卫生健康局/鹏领睿恒（陕西）项目管理有限公司

（供应商名称）按中华人民共和国法律于（ 年 月 日）成立。（法定代表人姓名）
特授权（授权代表姓名）代表我公司全权办理针对本次（项目名称、项目编号：）投标、
谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：自投标文件的截止之日起___日历天。

本授权书于_____年___月___日签章生效，特此证明。

被授权人签字或盖章：	法定代表人签字或盖章：
职务：	职务：
身份证号：	身份证号：
所在部门：	

附法定代表人、授权代表身份证复印件

授权代表身份证复印件粘贴处 (正反面)	法定代表人身份证复印件粘贴处 (正反面)
------------------------	-------------------------

供应商名称：_____（加盖单位公章）

日 期：_____年___月___日

说明：仅限授权代表参加投标时提供。

(2) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入“失信被执行人(中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”和“重大税收违法失信主体”的供应商,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商; (信用记录由采购代理机构在资格审查阶段前通过互联网或者相关系统查询,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的投标单位,采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动,查询结果以纸质方式留存。);

(3) 本项目不接受联合体投标**非联合体不分包声明**

本单位郑重声明，参加（采购人）的项目名称（项目编号： ）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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：（加盖单位公章）

日期：____年____月____日

四、供应商参加政府采购活动承诺书

4.1 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位（加盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

地址：

邮编：

电话：

日期：____年____月____日

4.2 投标人企业关系关联承诺书

1. 投标人在本项目投标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2. _____（是或否，没有填否）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

五、投标方案

（参照招标文件和评标办法的内容进行编写，格式自拟）

附表 1

技术规格响应表

项目编号：

项目名称：

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日期：____年____月____日

注：1. ☆1 指招标文件中的技术规格（参数），供应商应按照招标文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格（参数），供应商应逐条如实填写并提供相应的具备文件。

3. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

附表 2

供货内容一览表

项目编号：

项目名称：

序号	名称	品牌、规格及 型号	原产地及 制造厂名	数量	交付地点	交付时间	备注

备注：供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日期：____年____月____日

六、商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。
2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： ____年__月__日

七、业绩

序号	项目名称	合同金额	签订时间	备注

说明：

1. 本表后附业绩证明（以合同/协议或中标/成交通知书为准），须在投标文件中附合同/协议或中标/成交通知书的扫描件或复印件加盖单位公章）。
2. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。
3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

八、声明函

1. 本项目非专门面向中小企业，符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的投标人，价格给予 10% 的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。

（1）供应商若为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》（附件 1），填写时请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）相关规定；成交人享受中小企业扶持政策的，成交人的《中小企业声明函》或证明文件将随成交结果公告一同公布，接受社会监督。

（2）供应商若为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 2）；

（3）供应商若为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件（附件 3）；

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（加盖单位公章）

日期： 年 月 日

备注：1. 中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2. 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 2（如有）：**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：____年____月____日

附件 3（如有）：**监狱企业证明文件**

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，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，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。

单位名称（盖章）：

日 期： ____年__月__日

九、其它说明

1. 依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容
2. 其他可以证明供应商实力的文件