

项目编号：【2025】585 号-001

招标文件

项目名称：第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目

采购人：克拉玛依市独山子区第十幼儿园（盖章）

项目联系人：汤老师 联系电话：0992-3689202

招标代理机构：新疆光大恒兴工程造价咨询有限公司（公章）

项目负责人：范素莲 联系电话：18609928261

2025 年 7 月

第一章 招标公告

第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目公开招标公告

项目概况

第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目潜在供应商应在政采云平台线上获取招标文件，并于 2025 年 8 月 4 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：【2025】585 号-001

项目名称：第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：770000

最高限价（元）：770000

采购需求：

标项名称:第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目

数量:1

预算金额（元）：770000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：智慧化幼儿园项目建设内容包括：智能安全儿童摆闸、智慧活动室、幼儿劳动实践设备、沙盘、玩具柜、智慧阅读绘本、幼儿健康评估设备、玩教具、平板电脑、主题图色卡、互动教学设备等设备一批，以及以上项目的安装、材料配套的管理系统、程序等软件部分。

备注：/

合同履行期限：标项 1，合同签订后 25 日内完成供货、安装、调试、验收。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2025 年 7 月 14 日至 2025 年 7 月 21 日，每天上午 00:00 至 14:00 ，下午 14:00 至 23: 59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式: 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取招标文件(进入“项目采购”应用,在获取招标文件菜单中选择项目,申请获取招标文件),或者点击采购公告底部潜在供应商“获取招标文件”,页面跳转后登陆,直接获取招标文件。

售价(元): 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间: 2025 年 8 月 4 日 11:00 (北京时间)

投标地点: 请登录政采云投标客户端投标

开标时间: 2025 年 8 月 4 日 11:00 (北京时间)

开标地点: 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>, 进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

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

无

特别提示:

1、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,预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,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%~20% (工程项目为 6%~10%) 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 6%~10%作为其价格分。

3、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 40%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6% (工程项目为 2%~4%) 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 2%~4%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 克拉玛依市独山子区第十幼儿园

地址: 克拉玛依市独山子区新北区街道重庆路 939 路

联系方式: 0992-3689202

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆光大恒兴工程造价咨询有限公司

地 址：新疆克拉玛依市独山子区大庆东路城投大厦 15 楼

联系方式：18609928261

3. 项目联系方式

项目联系人：范素莲

电 话：18609928261

第二章 供应商须知前附表

项号	内容	说明与要求		
1	项目名称及编码	项目名称：第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目 项目编号：【2025】585 号-001		
2	采购人	名称：克拉玛依市独山子区第十幼儿园 地址：克拉玛依市独山子区新北区街道重庆路 939 路 联系人：汤老师 电话：0992-3689202		
3	招标代理机构	代理机构：新疆光大恒兴工程造价咨询有限公司 地址：新疆克拉玛依市独山子区大庆东路城投大厦 15 楼 联系人：范素莲 电话：18609928261		
4	采购方式	公开招标		
5	采购需求	智慧化幼儿园项目建设内容包括：智能安全儿童摆闸、智慧活动室、幼儿劳动实践设备、沙盘、玩具柜、智慧阅读绘本、幼儿健康评估设备、玩教具、平板电脑、主题图色卡、互动教学设备等设备一批，以及以上项目的安装、材料配套的管理系统、程序等软件部分。		
6	投标保证金	无		
7	服务地点	独山子区	质量标准	合格
8	合同履约期限及质保期	合同履约期限：合同签订后 25 日内完成供货、安装、调试、验收。 质保期：三年		
9	招标范围	招标文件、采购需求及服务要求范围内的所有内容		
10	预算金额及最高限价	采购预算 770000 元， 最高限价：770000 元，供应商的投标报价如超出规定投标最高限价，则作废标处理。 1、本次项目包括所有购置设备的供应、运输、安装、调试、提供技术支持、验收、售后服务及招标文件第六章《采购需求及服务要求》中所包含的全部内容。 2、在评标过程中，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。敬请供应商注意！		
11	是否接受联合体	■ 不接受		

		☐ 接受
12	供应商资格	(1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条。 (2) 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。 (3) 本项目的特定资格要求：无。 (4) 信誉要求：供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体、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和中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）失信被执行人名单查询截图。
14	投标有效期	为 <u>90 天</u> （从投标截止之日算起）
15	供应商要求澄清招标文件的截止时间	供应商对招标文件如有疑问，可要求澄清，应当在投标截止时间至少 15 日前将有关疑问以扫描件形式（必须加盖供应商公章）发至邮箱 202956514@qq.com。不足上述时间的，应当顺延提交投标文件的截止时间。采购人将以电子文件补充形式予以解答，在新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）发布。
16	投标文件份数及其他要	本次开标、评标阶段不接收纸质版投标文件，供应商中标后需在中标结果公告发布后 7 日内按照纸质版标书制作要求递交投标文件，因逾期递交产生的后果，由中标人自行承担。递交地址：克拉玛依市独山子区城投大厦 15 楼。 投标文件纸质版份数：正本壹份，副本贰份。 是否要求提交电子版文件：是（U 盘） 其他要求： 1、电子加密投标文件 ①投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台。 ②供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。 ③供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。
17	投标文件的解密	在开标时间开始后，待招标代理机构发出解密通知后，供应商按照平台提示和招标文件的规定在 30 分钟内，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。
18	投标截止时间及递交投标文件地点	投标截止时间：<u>2025 年 8 月 4 日 11 时 00 分</u> 递交投标文件地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）
19	资格审查方式	资格后审
20	评标方法	综合评分法

21	评标小组组成	小组成员由 <u>5</u> 人组成，其中采购方代表 <u>1</u> 人，从新疆政采云专家库中随机抽取的方式确定 <u>4</u> 人。
22	代理服务费	本项目的代理服务费由中标单位支付，在领取中标通知书同时向代理机构支付6237元。
23	重要说明	本项目采用电子招标投标： 投标文件解密时间：投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致废标。 备注：1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 2、供应商须在在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子投标文件。供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为 30 分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。 3、各供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：95763（工作时间：工作日 08:00~20:00）。 4、须知前附表与正文描述不一致时，以须知前附表中为主。
24	付款方式	合同签订完后预付 30%，供货完毕验收合格后付 70%。
25	所属行业	本项目采购标的所属行业为： <u>其他未列明行业。</u>
	备注	1. 售后服务：供应商应在接到采购人报修通知后 2 小时内（含法定节假日）派遣技术人员到达指定现场，并提供应急处理方案。如遇特殊情况需延迟，应提前告知采购人并协商解决。 2. 履约保证金：合同金额的 3%

第三章 招标书

招标代理机构：新疆光大恒兴工程造价咨询有限公司受采购人：克拉玛依市独山子区第十幼儿园的委托，为其第十幼儿园 2025 年学前教育发展资金智慧化幼儿园项目（以下简称本项目）进行公开招标。

一、采购需求及范围

采购需求：智慧化幼儿园项目建设内容包含：智能安全儿童摆闸、智慧活动室、幼儿劳动实践设备、沙盘、玩具柜、智慧阅读绘本、幼儿健康评估设备、玩教具、平板电脑、主题图色卡、互动教学设备等设备一批，以及以上项目的安装、材料配套的管理系统、程序等软件部分。

本次招标范围：招标文件、采购需求及服务要求范围内的所有内容。

二、项目概况

1. 项目名称及编号：见供应商须知前附表。
2. 采购人：见供应商须知前附表
3. 招标代理机构：见供应商须知前附表。
4. 投资额：见供应商须知前附表
5. 资金来源：见供应商须知前附表。

三、合同履行期限和服务地点

1. 合同履行期限：见供应商须知前附表。
2. 服务地点：见供应商须知前附表。

四、采购方式和资格审查方式

1. 采购方式：见供应商须知前附表。
2. 资格审查方式：见供应商须知前附表。

第四章 供应商须知

一、总 则

1. 合格的供应商

1.1 见供应商须知前附表。

1.2 供应商在本次招标投标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》的各项规定。

2. 定义

2.1 “采购人”见供应商须知前附表。

2.2 “招标代理机构”见供应商须知前附表。

以下简称招标代理机构。

2.3 “供应商”系指向招标代理机构提交投标文件的供应商。

2.4 “招标文件”是指由“代理机构”编写，经招标单位审核后，发放给供应商的招标项目、方式和方法等内容的文字性材料。

2.5 “投标文件”是指由供应商根据“代理机构”发放的“招标文件”和自身实际编写并提交给“代理机构”用于表明对招标文件规定内容响应的文字性材料。

3. 投标费用

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全部费用。

二、招标文件

4. 招标文件

4.1 招标文件用以阐明所需的货物、服务、招投标程序以及合同条款。

4.2 供应商应认真阅读招标文件所有的内容及要求。未按招标文件要求提供全部资料或者提交的投标文件没有对招标文件做出实质性响应的投标，将否定对其投标。

5. 招标文件的澄清

供应商若对招标文件有任何疑问，应于投标截止日前向采购人提出澄清要求，无论是采购人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据供应商的要求对招标文件作出澄清，采购人都将于投标截止日前澄清，同时将澄清文件提供给所有供应商。

6. 招标文件的修改

6.1 在投标截止日期前，招标代理机构可对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改将以电子版形式在新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）发布。

6.3 为使供应商在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间。

7. 投标文件的编写

供应商应仔细阅读招标文件，了解招标文件的要求。在充分理解招标文件提出的货物、服务要求和经济条件后，制作投标文件。

8. 投标文件的文字及计量单位

8.1 供应商的投标文件以及供应商与招标代理机构就有关招标活动的所有来往函电均应使用中文。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写，供应商应将其译成中文。

8.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

三、投标文件的编制

9. 投标文件的组成

投标文件应按规定编制、递交。

供应商编写的投标文件应由 技术部分和 经济部分组成，除非注明“供应商可自行编写”，投标文件应使用招标文件提供的格式：

9.1 技术部分

由第七章“投标文件格式”中规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第七章“投标文件格式”规定的顺序组织编写和装订，否则有可能影响评委对投标文件的评审。

未提供格式的，供应商可自行编写。

9.2 经济部分

9.2.1 投标报价汇总表；

10. 投标文件的格式

10.1 招标文件《第五章 投标文件格式》中提供了一部分用于编制投标文件时必要的表格格式，供应商应按此格式编制投标文件。

10.2 招标文件中未提供而供应商认为必要说明的由供应商自行编写。

11. 投标报价

11.1 报价方应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根

据《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》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

11.2 供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性投标报价。

11.3 报价时应对下列几点特别注明：

11.3.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

11.3.2 招标文件中特别要求的货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

11.3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

11.4 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

11.4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

11.4.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

11.4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

11.4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后最终投标报价。如果供应商拒绝确认，则其投标文件将不予以评审并按废标处理。

12. 供应商资格证明文件

12.1 供应商应提交证明其有资格参加投标和有能力履行合同所需的文件，并作为其投标的一部分。

12.2 供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力。

13. 证明服务的有效性并符合招标文件规定的文件

14. 投标保证金：无

15. 投标有效期

15.1 投标有效期为90天（日历日）。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期满之前，可向供应商提出延长投标有效期的要求。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 供应商递交的投标文件至少应包括本文件要求的内容并严格按照本文件附件中规定的格式填写及提交，供应商可在要求的内容之外进行补充描述。

16.2 投标文件中内容应按要求签字（或签章）盖章。

四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封与标志

17.1 本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置，无需递交纸质文件。

18. 递交投标文件的截止时间

18.1 供应商应在《供应商须知前附表》规定的截止时间前上传加密的电子投标文件。

18.2 项目采用不见面开标。只需将加密电子投标文件在投标截止时间前通过新疆政府采购网-政采云平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

19.2 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

20. 文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

（2）单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

（3）单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

五、开标、评标、定标

21. 开标

21.1 招标代理机构将于《供应商须知前附表》规定的时间和地点举行开标会议。

21.2 开标会议由招标代理机构主持，相关部门监督。

21.3 投标文件以电子形式递交至：新疆政采云平台；供应商应于投标截止时间之前将

电子投标文件上传到“政采云”平台。开标时间后 30 分钟内供应商登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。

22. 评标组织

22.1 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的名单在中标结果确定之前应当保密。

22.2 评标委员会及其成员独立自主评标，根据评标委员会的评标结果向采购人推荐中标候选人。

22.3 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责。本项目评标委员会组成见供应商须知前附表。

23. 对投标文件的初审

23.1 开标结束后，评标委员会将对所有有效的投标文件进行审查。

23.2 评标委员会将首先审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能或在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中需方的权利和供应商的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他供应商的竞争地位产生不公正的影响。

23.3 评标委员会将对审查投标文件过程中所发现的问题进行记录、比较和讨论。

24. 评标办法及标准

24.1 评标委员会将仅对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较。

其中，报价部分40分，商务、技术部分60分。

具体评分标准详见第八章。

供应商的最终得分由“报价部分得分”和“商务、技术部分得分”相加所得。按得分的高低排出先后顺序，得分最高的供应商即为第一中标候选人。排名第一的中标候选人为中标人。

24.2 评标依据

评标依据是招标文件和投标文件，不考虑或引用其它因素。

25. 评标过程的保密性

25.1 开标后，直到定标结果宣布前，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标建议等，均不得向供应商或其它无关的人员透露。

25.2 供应商在评标过程中，如试图向需方或评委施加任何影响，都将会导致拒绝其投标。

25.3 采购人对供应商未中标的原因不做任何书面解释。

26. 无效投标及废标

26.1 无效投标的概念

无效投标一般是指由于供应商所递交的单个投标文件，经审查不符合招标文件对资格性、符合性的要求，从而导致评标委员会拒绝接受该投标文件。无效投标对其他供应商投标行为的有效性不直接产生影响，该招标项目可以继续进行。

26.2 有下列情况之一的投标应作无效标处理：

- (1) 投标截止时间过后递交的投标文件；
- (2) 供应商未通过资格性检查或投标文件未通过符合性检查的；
- (3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，上述供应商的投标均无效；
- (4) 投标文件未按照招标文件规定签字、盖章投标文件的；
- (5) 投标报价超出招标文件规定的采购预算的；
- (6) 投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；
- (7) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的。

27. 废标

27.1 废标一般是指由于供应商所递交的所有投标文件，经评标委员会审查，在合格投标文件的数量、投标报价、招标过程的公正性上不符合法律的规定，从而导致评标委员会拒绝接受所有投标文件。废标对所有供应商的投标行为都直接产生影响，标志着该招标项目立即终止，需要重新招标或改用其他采购方式。

27.2 有下列情形之一的应予以废标：

- 27.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 27.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 27.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

六、授予合同

28. 采购人在授标之前任何时候都有权拒绝任何有舞弊行为或扰乱正常招标工作的供应商，以及宣布招标无效或拒绝所有投标，由此对供应商造成的损失不承担任何责任，同时对此也不作任何解释。

29. 中标通知书

29.1 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人后,对中标结果公示 3 日后,由新疆光大恒兴工程造价咨询有限公司向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

30. 签订合同

30.1 采购人与中标人将于中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。采购人与中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

30.2 签订合同时,本标书的合同条款将不再减少。

31. 签订合同时变更数量的权力

需方在签订合同时,有权对招标文件中规定的货物数量和服务需要等与中标人进行协商,予以局部增加或减少。

32. 合同的组成

下列文件均为合同不可分割部分:

- (1) 招标文件;
- (2) 中标人的投标文件;
- (3) 合同条款及技术性能要求;
- (4) 中标通知书。

第五章 采购合同范本（仅供参考）

一、合同格式：

政府采购合同

项目名称：

项目编号：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

_____（甲方）所需_____（项目名称）经{同供应商须知前附表}以_____（项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定_____（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同招标文件及投标文件中报价明细表，下同）。

四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币 _____元，大写：_____。（分项价格详见合同货物清单）。

乙方开户单位：

开户银行：

帐号：

五、付款途径

- ☐ 国库集中支付 ☐ 甲方支付 ☐ 国库与甲方共同支付
- ☐ 财政性资金_____元 ☐ 自筹性资金_____元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

付款方式:

七、交付日期、地点

1、交付日期:

2、交付地点:

八、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同保存

本合同一式五份，甲方三份，乙方一份，甲方同级财政部门一份。

甲 方:

乙 方:

单位名称(公章):

单位名称(公章):

法定代表人或授权代理人: (签字)

法定代表人或授权代理人: (签字)

电 话:

电 话:

签订日期:

签订日期:

二、合同条款

甲方在本项目所需货物和服务由{同供应商须知前附表第3项}在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

- 1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。
- 2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。
- 3、“货物”指合同货物清单（附件1）（同投标文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。
- 4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。
- 5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。
- 6、“项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。
- 7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。
- 8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。
- 9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。
- 10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条约的有关规定。
- 11、“招标文件”指采购代理机构发布的本项目招标文件。
- 12、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机构接收的投标文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同招标文件及投标文件中报价明细表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设施金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复以及相关服务等费用，是在项目交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同格式附件 1 合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”第 26 项的规定。

4、付款方式：按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”第 27 项的规定。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

6、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

五、交付

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为交付日期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承

担。

4、交付日期：按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”第 28 项的规定。

5、交付地点：按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”第 29 项的规定。

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准和检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中《采购需求》部分中的规定及投标文件中《技术规范偏离表》（如果被采购人接受）相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署《采购项目验收单》，以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”第30项的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。(在本次招标文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者)。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设施的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可以采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书5个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索

赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外，甲方如延期付款，每逾期1日，按应付金额0.3%支付违约金；乙方如延期交付，每延迟1日，按应交付货物总额0.3%支付违约金。

5、当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

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

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权

利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”第31项的规定）：向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金，政府采购中心备案后生效。

十九、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式_____份，具有同等法律效力。

后附件保密协议

保密协议

致（采购人）：

我公司郑重承诺：在向贵园提供云平台系统服务过程中，将严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》《儿童个人信息网络保护规定》《数据安全法》等相关法律法规，现就信息安全与保密义务郑重承诺如下：

一、承诺范围

本承诺书涵盖贵园及幼儿、家长、教职工通过本系统提供的所有个人信息，包括但不限于：

1. 幼儿及家长的姓名、身份证号、联系方式、家庭住址等；
2. 幼儿健康档案、照片、视频等敏感信息；
3. 其他因使用本系统而收集或产生的数据。

二、我方承诺义务

1. 数据收集与使用

仅根据合同约定范围及贵园授权处理个人信息，绝不超范围收集或使用。

对未满 14 周岁的儿童个人信息，采取“最小必要”原则，并确保获得监护人明示同意。

2. 安全保护措施

采用国家认证的加密技术保障数据传输安全；

存储数据时实施访问权限分级控制，防止未授权访问；

定期进行安全漏洞扫描与风险评估，及时修复隐患。

3. 禁止行为

绝不擅自披露、出售、共享或跨境传输个人信息；

绝不将数据用于与教育服务无关的用途（如商业营销）。

4. 第三方管理

若需委托第三方（如云服务器厂商）处理数据，将严格审查其资质并签订保密协议，承担连带责任。

5. 应急与追责

如发生数据泄露等安全事件，立即通知贵园并配合采取补救措施；

因我方过错导致信息泄露的，依法承担全部法律责任及赔偿。

三、数据留存与销毁

1. 合同终止后，按贵园要求彻底删除或返还所有数据，并出具书面销毁证明。
2. 未经贵园同意，不得留存任何备份数据。

四、违约责任

若违反本承诺，贵园有权终止合作，并追究我方法律责任及经济损失赔偿。

供应商（盖印章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

第六章 采购需求及服务要求

第一部分

序号	项目名称	产品名称	详细参数	数量	单位
1	儿童摆闸		3 闸 2 通道，含 2 台人脸测温一体机，2 台人脸一体机 外观尺寸：≥1200mm*220mm*900mm（±10mm） 通道宽度：≥650mm 红外对数：≥4 对 箱体颜色：粉色，可选白色、蓝色； 通行速率：≥20~60 人/分， 工作温度：-30℃ - +70℃ 材质：201 不锈钢材料+表面喷涂、门翼材质：亚克力 屏幕参数： ≥7 英寸触摸显示屏， 屏幕分辨率≥600*1024； 摄像头参数：采用宽动态≥200 万双目摄像头； 测温功能：测温距离在 0.5m-1.5m 之间，测温范围 30℃-45℃，精度±0.5℃（无黑体）； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式； 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码等功能模块； 人脸验证：支持单人或多人同时认证功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥15 万条事件记录； 实现功能：通过搭配人脸门禁测温一体机以及和系统平台、小程序联动，老师可通过网页、小程序轻松掌握日常幼儿入园情况，一键查询、导出幼儿体温数据，减少老师工作量；家长可在微信端实时收到小朋友的入园离园信息，查看幼儿入园时间、体温等在园信息，了解孩子在园情况。 包含设备安装及调试，现场数据接入及现场部署，设备与数据平台互联互通等相关费用，安装到位确保正常使用，不可产生其他额外费用。	1	套
2	幼儿健康评估设备	区角数据设备（腕带打卡）	了解孩子区角活动情况，可自定义场景模式，通过大数据统计并分析孩子兴趣爱好所在，生活规律。（按照每个班 5 个区角标准配置）	9	班

		腕带手环（触碰打卡）	绑定幼儿信息，记录个性化数据 腕带尺寸：≥长 20.5cm，宽 1.35	200	只
		个性化数据评估设备（腕带打卡）	个性化数据评估设备 老师可自定义统计分析。例如幼儿每天的大便、吃药、喝水等情况。（按照每个班 1 个区域标准配置、含网关）	9	套
3	阅读绘本		幼儿材料： 1、配套传统文化等精品绘本（300 本） 2、含 ≥15 支配套点读笔； 3、含 ≥ 3 套录音贴纸（1800 个录音贴）； 4、含 ≥3 本幼儿园原创成长故事书； 教师材料： 5、含 配套电子课件（100 个）； 6、含 ≥3 个配套加密狗； 7、含 ≥1 套图书创编软件； ★（投标人或制造商提供主题式阅读的软件著作权证书）	1	套
4	玩具柜		二层弧形柜 2. 产品尺寸：≤635*635*595 3. 产品材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 4. 产品五金：五金采用优质五金配件，符合国家检测标准，其中螺丝的破坏扭矩符合 GB/T 3098.13-1996 紧固件机械性能 螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩公称直径 1~10mm 国家检测标准，五金螺丝的中性盐雾试验符合 GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验的要求，喷雾周期为 72H，保证儿童触摸安全。 ★（投标人或制造商提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的螺丝的破坏扭矩、72h 盐雾试验的检测报告） 5. 产品油漆：采用绿色环保无毒水性漆，安全环保的油漆工艺，无刺激，无异味，附着力强，漆面自然光滑，水性漆符合国家 GB/T 23993-2009 水性涂料中甲醛含量测定要求，幼教家具漆符合 GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量中 VOC 含量、苯含量、甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量、卤代烃总和含量、游离二异氰酸酯总和含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量测定的要求。 ★（投标人或制造商提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的油漆甲醛含量、VOC 含量、苯含量、甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量、卤代烃总和含量、游离二异氰酸酯总和含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量测定要求的检测报告） 6. 产品说明：产品外侧面采用 ≥18mm 厚度优质橡胶木板，隔板采用 ≥15mm 厚度优质橡胶木板，侧板顶端 R60 大圆弧，截面侧板 R9 圆弧角处理，隔板 R5 圆弧角处理，最大程度保证家具的外观圆润，使用安全，内圆半径 240mm，外圆半径 600mm，一二层层高为 224mm。橡胶木板的甲醛释放量符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材	1	套

			料 人造板及其制品中甲醛释放限量》的要求，重金属含量符合 GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有有害物质限量的要求。 ★（投标人或制造商提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的橡胶木板甲醛、重金属含量的检测报告） 7. 材质无裂痕，无发霉，纹路清晰，美观。产品外露面，儿童可触及面均圆角处理，儿童可接触面和背面接触面光滑平整，无毛刺。板材接缝处无大缝隙，美观安全，产品符合 GB28007-2011 儿童家具技术标准规范。 ★（投标人或制造商提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的“收纳柜”检测报告）		
5	互动教学设备		配置：激光投影机*1、主机*1、雷达*1、麦克风*1、高拍仪*1、高清摄像头*1 【激光投影机】 RGB 光阀式液晶投影系统 液晶板尺寸：≥0.62 英寸含微透镜 驱动模式：多晶硅 TFT 有源矩阵 像素数：≥2,073,600 dots (1920 x 1080) x 3 纵横比：16:9 投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦 F=1.60 f=3.7mm 光源：激光二极管 寿命：≥20,000 小时（功耗模式：安静），≥30,000 小时（功耗模式：扩展） 彩色亮度：≥4,100 流明 对比度：≥2,500,000:1 色彩再现：全彩（10.7 亿种颜色） 声音输出：16W x 1 启动时间：≤10 秒，快速启动模式≤5 秒；预热时间≤30 秒 【主机】 CPU：I5 12400 或不低于同等配置 硬盘：1T 固态硬盘或以上 内存：32G DDR4 3200 或以上 显卡：3050-6G 显卡或以上 【雷达】： 测量距离：白色物体 ≥12m，黑色物体 ≥10m 测量盲区：≥0.2m 采样频率：16kHz 扫描频率：典型值：10Hz（5Hz-15Hz 可调） 角度分辨率：0.225°	1	套

			俯仰角：±1.5° 通讯接口：TTL UART 通讯速率：256000bps 兼容模式：支持以往 SDK 协议 【高拍仪】： 尺寸（mm）：≥81*266*237 像素：≥1200W 分辨率：最大分辨率 ≥4000*3000 对焦方式：定焦 扫描幅面：A4 光学解像力：300lp/mm 出图响应时间：1S 适应操作系统：Windows xp、Windows7、Windows8、Windows10 【高清摄像头】 像素/分辨率：≥800 万/4K 视场角(水平)：≥100° 拾音距离：≥6 米 USB 接口：USB3.0(即插即用) 电子变倍：≥10X 突破了传统教学活动的空间限制，将互动投影、内容交互、AI 语音、图像识别、体感互动等技术与教学活动巧妙结合。任何场地都能瞬间化身为充满奇幻色彩的教学活动及运动竞技空间；内置丰富的主题应用内容，满足不同场景教学及活动需求。 内容包含六大主题 AI 园宠、乐酷地面、神笔小画家、steam 实验室、故事绘、AI 慧动工具，共计 60 多个项目内容 ★（投标人或制造商提供 AI 小智应用广场系统平台软件著作权证书）		
6	主题涂色卡材料包		AR 互动绘画产品-小玩家-神笔小画家 配套：高拍仪 1 个，主题涂色卡材料包*1（套）（含 7 个主题，每个主题涂色卡*5 张，音乐卡片*3 张）、教案*7（每个主题 1 篇） 通过 AR 扫描技术，将平面图案融入虚拟背景中进行动态展示，让幼儿的作品瞬间动起来。7 个主题背景并配套教案可选（快乐农场、海底世界、神秘宇宙、城市交通、自由天空、梦幻签名，还可以通过“创想无限”自定义主题背景）在白纸上任意画下符合这一主题的任意图案、造型并涂上颜色，通过扫描便可将静态的绘画作品动态呈现在画面中。每个幼儿都是神笔马良！	1	套
7	幼儿劳动实践设备	桌面种植机	通过特定的 led 灯对植物进行上色补光，并配合基质末、硅藻土等满足特定植物的生长需求。 丰富幼儿园绿色种植模式，净化空气、美化空间、控温加湿、生态保健。	1	套

		智慧种植机	智慧种植机，引领绿色种植新风尚，采用先进的无土栽培技术，搭配四维特调营养液，彻底摆脱土壤束缚，有效杜绝土壤污染，确保植物真正绿色安全无污染。这一创新设计不仅凸显了智慧种植机的卓越优势，更为幼儿园带来了全新的种植体验。	1	套
8	玩教具	大颗粒建构编程积木	一套含 5 盒大颗粒建构编程积木 （每盒含有 167 个积木，1 套电子模块套装，包含：刷卡模块*1、电源模块*1、灯环模块*1、喇叭*1、红外传感器*1、旋钮模块*1、电机 A*1、电机 B*1；编程卡片*37 张） 积木： 主要材料类别:塑胶 年龄标识:3 岁及以上 电子模块： 电池容量：3.7V 850mAh 锂电池 创作兼容性：兼容大颗粒积木 配套模块：蓝牙/刷卡模块、电源模块、灯环模块、红外传感器模块、旋钮模块、电机 A、电机 B 编程方式：刷卡模式 围绕 STEAM 教育凸显工程特色的课程理念，确立了以“建构、电子、编程”为课程结构组织要素，以工程设计思维为暗线索，融入科学、数学、人文艺术等跨领域内容，规划了覆盖幼儿园全学段的进阶式 STEAM 课程体系。 每套 STEAM 系列大颗粒积木包含 167 个零件，47 种不同造型河颜色的积木如：齿轮、涡轮箱、连杆、轮胎、长梁、短梁等积木。	2	套
9	沙盘	AR 互动 3D 沙盘	配置：沙盘一体化设备（投影仪、传感设备、专用主机、CGS、CCS 系统） 11 个主题、配套环保沙 150 斤、配套教具*1 套，飞鼠*1、音箱*1 套。 AR 互动 3D 沙盘是一款通过 AR 和深度感应等技术将沙盘投影和沙盘造型进行实景实时增强，使整个沙盘模型完全“活”起来，能模拟出沙盘区域火山、河流等地形变化和一年四季的自然环境变化，共有 11 个主题可供选择。与室外的传统沙池进行互补，下雨天幼儿也可以在室内玩沙子，不同的主题可以培养幼儿的动手创造能力，团队合作能力，专注力和耐心。 ★（投标人或制造商提供 AR 增强现实互动沙盘系统的软件著作权证书）	1	套

10	平板电脑 6台及配件	AR 科技动漫小创客智慧课堂	AR 科技动漫小创客智慧课堂融合 STEAM 课程设计理念，创新结合“创意美术+AR 技术+故事创编+配音配乐+多学科融合”等元素，重塑幼儿园教学体验。 课程特色包括“绘画+AR 虚拟增强现实技术+故事创编+配音配乐+录音录屏+家园互动”等功能，不仅丰富幼儿知识库，更能激发创新思维，培养良好习惯，助力孩子以积极心态探索世界，享受科技的魅力。 包含 15 个课程内容的教案和操作材料包，大幅减轻备课负担，提升教学效率。 ★（投标人或制造商提供 AR 科技互动性智慧软件的软件著作权证书以及软件测评报告） 配置：平板电脑*6、同屏器*1、平板支架*6、材料包*150 包（规格：音乐卡 9 张，每个角色涂色卡*3 张；材质：纸质） 屏幕尺寸：≥11 英寸 分辨率：≥1920 × 1200 像素 CPU 核数：≥八核 CPU 主频：≥4 * Cortex-A73 Based 2.0 GHz + 4 * Cortex-A53 Based 1.7 GHz 连接方式：Wi-Fi 屏占比：≥85% 运行内存：≥8GB 存储容量：≥128GB 前置摄像头：≥500 万像素 后置摄像头：≥800 万像素摄像头	1	套
		实地部署 1	场景应用局部网络升级，场景应用局部设备电源升级，5 年数据管理和软件数据使用费。	1	项
11	活动室 1 间		平衡木 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子； ★（投标人或制造商提供平衡木设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：400×37.5×4cm（±0.5cm） 起始端：尺寸：24×20×6cm 材质：夹板、绿色环保木质（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器；内部装有主控塑料盒；左右两边分别有 1 个耳朵。 耳朵：尺寸：9.2×7.3×21.2cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料），内部分别装有光电开关和光电反射板。 主控塑料盒：尺寸：16.3×30×2.1cm 内部装有主控板，喇叭等 中间横木：尺寸：100×10×6cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 数量 3 块 桥墩：尺寸：11.8×17.7×24cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 数量 2 块 结束端：尺寸：24×20×6cm 材质：夹板、绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 测试数据通过无线上传到上位机软件，与后台系统对接	1	件

		单脚站立 材质：绿色环保木质（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子。 ★（投标人或制造商提供单脚站立设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：60×40×7.5cm（±0.5cm） 左边横木：尺寸：10.2×40×6cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 内部装有两个光电开关。 中间横木：尺寸：6×40×6cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 左右两端分别装有 2 个光电反射板。 右端横木：尺寸：20×40×6cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装有 2 个光电开关和 1 个主控塑料盒 主控塑料盒：尺寸：16.3×30×2.1cm 内部装有主控板，喇叭等 底板：尺寸：60×40×2cm 材质：夹板 表面打印有脚丫图片 测试数据通过无线信号上传到客户端，与后台系统实时对接	1	件
		悬 垂 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子。 ★（投标人或制造商提供悬垂设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：120×182×108cm（±0.5cm）， 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料），数量：各两块 底部：尺寸：120×40×2cm 材质：夹板 表面打印有脚丫图片和有 1 个主控盒 主控盒：表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装有 2 个光电开关和 1 个主控塑料盒 主控塑料盒：内部装有主控板，喇叭等 测试数据通过无线信号上传到客户端，与后台系统实时对接	1	件
		沙包掷远 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子 ★（投标人或制造商提供投掷式设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：主控盒：42×12.4×20cm 辅助测量人板：23×23×30cm 主控盒材质：绿色环保木质（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装有 1 个主控塑料盒 上方有一个方形探头 方形探头：尺寸：8×12.8×4cm 材质：绿色环保木质（需提供绿色环保证明材料） 内部装有激光测距仪和激光测距仪固定塑料件 测试数据通过无线信号上传到客户端，与后台系统实时对接	1	件

		沙 包 材质：帆布、荞麦 尺寸：7×7cm 重量：50g 年龄：三岁以上 具对人体无害，可水洗。	30	件
		单双脚连续跳 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子、棉布 ★（投标人或制造商提供单双脚连续跳设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：540×60×5cm（±0.5cm） 包括起始端和跳圈 起始端：尺寸：60×40×5cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、塑料件、电子、棉布 左边横木：右侧装有 2 个光电反射板 右边横木：材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装有 2 个光电开关和 1 个主控塑料盒 主控塑料盒：尺寸：16.3×30×2.1cm 内部装有主控板，喇叭等 跳圈包含圆弧夹板和塑料连接件 测试数据通过无线上传到上位机软件，与后台系统对接	1	件
		立定跳远 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子 ★（投标人或制造商提供跳远式设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：主控盒：42×12.4×20cm 辅助测量人板：23×23×30cm 主控盒材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装有 1 个主控塑料盒 上方有一个方形探头 方形探头：尺寸：8×12.8×4cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 内部装有激光测距仪和激光测距仪固定塑料件 主控塑料盒：尺寸：16.3×30×2.1cm 内部装有主控板，喇叭等 技术参数：量程：0-2m 分度值：0.1CM 误差：±0.2% 测试数据通过无线上传到上位机软件，与后台系统实时对接	1	件

		折返爬 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子、棉布 ★（投标人或制造商提供折返爬设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸主体： 89×94×81.5cm（±0.5cm） 触发开关：60×40×6.5cm（±0.5cm） 触发开关：左边横木： 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 右侧装有 2 个光电反射板 右 边横木： 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装有 2 个光电开关和 1 个主控塑料盒 主控塑料盒：尺寸：16.3×30×2.1cm 内部装有主控板，喇叭等 棉布尺寸：60×40×0.5cm，材质：棉布 表面印有脚印，主体：包含竖板和底板 竖板：尺寸：80×94×2cm 材质：夹板 中间有一个手掌塑料件 尺寸：27.5×25.5×0.6cm 底板：尺寸：89×83.5×2cm，五金件：M2.5/M3/M3.5/M4 测试数据通过无线上传到上位机软件，与后台系统对接	1	件
		十米折返跑 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子、棉布 ★（投标人或制造商提供折返跑设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：540×60×5cm（±0.5cm） 包括起始端和跳圈 起始端：尺寸：60×40×5cm 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、塑料件、电子、棉布 左边横木：右侧装有 2 个光电反射板 右边横木： 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料） 表面有 1 个 1.5 寸数码显示器，内部装 有 2 个光电开关和 1 个主控塑料盒 主控塑料盒：尺寸：16.3×30×2.1cm 内部装有主控板，喇叭等 棉布尺寸：60×40×0.5cm 材质：棉布 表面印有脚印 测试数据通过无线上传到上位机软件，与后台系统对接	1	件

		坐位体前屈 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子 ★（投标人或制造商提供坐位体前屈设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：122.7×63.6×61.1cm（±1cm） 底板：尺寸：122.7×52×2cm 材质：夹板 表面印有网球场图案 其右下角为1个1.5寸数码显示器，正中间位置有一个超声波测距，背后有一个主控塑料盒（内部装有主控板，喇叭等） 前竖板，尺寸：19×52×2cm 材质：夹板 其表面印有脚印 滑行轨道，尺寸：32.5×3.5×6.8cm 其上有一个圆形球和圆形球固定塑料件。 测试数据通过无线信号上传到客户端，与后台系统实时对接	1	件
		灵敏反应 材质：绿色环保木质材料（需提供绿色环保证明材料）、夹板、塑料件、电子 ★（投标人或制造商提供反应灵敏度测试设备的专利证书及国家知识产权局中国专利公布公告网页截图证明） 外观参数：整体尺寸：150×120×120cm（±1cm） 底板：尺寸：115×120×2cm 材质：夹板 表面印有脚印图案 竖板：150×120×5cm 材质：夹板，其表面有14个塑料件按键和1个1.5寸数码显示器，背后有一个主控塑料盒（内部装有主控板，喇叭等） 按键，尺寸：Φ11cm 材质：ABS 内部有灯光和机械按键。 技术参数：游戏模式：游戏开始后。14个灯光会随机亮，游戏者须拍打相对应的按键，正确加一分，错误不加分不扣分，累计一分钟正确拍打数 游戏时间：60S 测试数据通过无线信号上传到客户端，与后台系统实时对接	1	件
		手环 配套打卡设备，可绑定幼儿信息，记录个性化数据 腕带尺寸：长 205mm，宽 13.5mm（±10mm） 内含芯片参数： 1：芯片：FM11RF08 2：内存：8000bits	30	件

		3: 频 率: 13.56MHZ 4: 读写距离: 1-10cm		
		智慧运动平台软件: 园长端为 PC 端兼移动手机端, 园长登录网页, 就可以随时查看整个园内不同班级之间的 13 项体测数据, 平均值, 最高值, 最低值, 并有图形对比, 并根据数据分析生成报告 (投标人或制造商提供体能智慧运动平台 (园长端) 著作权证书及 PC 端功能截图证明) 老师端为微信小程序, 老师在手机上可实现, 查看班级每个孩子每次的不同项目体测数据, 并且会自动和之前的数据进行对比, 以及进行数据分析产生报告, 并能根据需要进行打印, 编辑, 调用。(含基础配件材料包) ★(投标人或制造商提供体能智慧运动平台 (家长端) 软件著作权证书及微信小程序端功能截图证明)。	1	件
		爬行毯 规格尺寸: $\geq 60 \times 650\text{cm}$ 材质: 水晶绒 技术参数: 表面印有横条作为跑道, 底面有点状防滑设计	1	件
		跳远毯子: 材质: 橡胶 尺寸: $\geq 250 \times 100\text{cm}$ ($\pm 0.5\text{cm}$) 橡胶具有较高的弹性, 稍带塑性, 具有非常好的机械强度, 滞后损失小, 多次变形后生热低, 电源绝缘性好	1	件

第二部分

序号	项目名称	详细参数
1	幼儿园一站式数据管理系统	用户管理系统 采用 springboot 技术框架，采用 shiro 技术实现园所管理的权限体系，园所可自定义配置教师、家长的角色权限要求可以创建教师、家长、学生账号 1: 支持单独创建、支持批量导入，批量导入数据模板为 excel 2: 支持批量导入后，学生和家長关系自动绑定， 3: 支持批量导入时，设置用户班级、岗位、角色信息 4: 支持对系统中的用户进行，删除、修改、查看 5: 支持对系统中的用户进行充值账号密码等。 6: 支持对系统的持续研发数据和平台更新等。 ★（投标人或制造商需提供幼儿园数据中心管理系统软件著作权证书及相关页面截图证明）
		园所组织管理系统 采用 springboot 技术框架，采用 shiro 技术实现园所管理的权限体系，园所可自定义配置教师、家长的角色权限要求可以编辑园所的班级和组织结构 1: 三级组织结构，一级为主园所，二级为年段/分园，三级为班级 2: 可以对每个部门和同级进行排序 3: 可以对每个部门进行修改以及删除，删除时进行安全校验，如果组织内有绑定用户则阻止删除
		角色管理系统 采用 springboot 技术框架，采用 shiro 技术实现园所管理的权限体系，园所可自定义配置教师、家长的角色权限 园所内权限设置 1: 可以自定义创建角色，并且设置权限可用范围，被赋予的角色在权限范围内可以查看功能的入口，使用对应的功能 2: 修改角色权限后，所有被设置为此角色的用户均自动同步此角色权限。

	园所通行数据管理系统 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，实现了园所人员闸机通行的自助注册、通行、登记、考勤等功能，通过 xxl-job 自定义定时任务，生成相关的考勤报表数据。 要求配置校园安全闸机以后，可以查看查看所有录入系统的用户以下数据 1：用户的最早入园时间以及最晚离园时间，信息包含：人员姓名，角色，入园时间，离园时间 2：每次出入园所的进出人员明细记录（每次进出记录一次数据）等。 教师、学生考勤统计管理系统 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，实现了园所人员闸机通行的自助注册、通行、登记、考勤等功能，通过 xxl-job 自定义定时任务，生成相关的考勤报表数据。 要求自动统计教职工在设置的时间范围的出勤数据，包括但不限于： 1：应出勤天数、实际出勤天数、迟到天数等； 2：支持导出以上数据的 excel 格式的数据明细等。 教师考勤组管理 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，实现了园所人员闸机通行的自助注册、通行、登记、考勤等功能，通过 xxl-job 自定义定时任务，生成相关的考勤报表数据。 要求根据管理员自定义设置，设置考勤组，功能包括但不限于： 1：设置考勤组的教师职工 2：设置教师职工的上班时间班次 3：设置教师职工的上班日期等。 教师班次管理 要求可以设置教职工出勤的不同班次，功能包括但不限于： 1：上班打卡时间，下班打卡时间等 2：允许设置弹性打卡时间，包括上班允许迟到时间，下班允许早退时间等。
--	---

		一日师生轨迹记录 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，结合互通感应设备等硬件与相关通信协议，实现了数据的自动传输，通过可自定义的数据模型，生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备，结合互通感应设备自助打卡，实现了对孩子在园所内的轨迹追踪。 要求可以记录幼儿日常托育数据，包括但不限于： 1：教师可以通过幼儿的日常托育数据，如体温情况、喝水情况、腹泻情况、积食情况、便便情况、睡眠情况、换尿包情况等。代替传统纸质记录，支持人工录在手机移动端方便快捷记录，也结合智能硬件，自动录入 2：通过测温设备，自动记录数据等
		体温数据管理系统 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，结合互通感应设备等硬件与相关通信协议，实现了数据的自动传输，通过可自定义的数据模型，生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备，结合互通感应设备自助打卡，实现了对孩子在园所内的轨迹追踪。 要求可以查看每个班级学生的每次测温数据 需要支持人工录入或智能设备自动匹配学生录入测温数据。
		幼儿成长分析 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，结合互通感应设备等硬件与相关通信协议，实现了数据的自动传输，通过可自定义的数据模型，生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备，结合互通感应设备自助打卡，实现了对孩子在园所内的轨迹追踪。 根据幼儿的身高，体重数据历时测量数据，自动统计幼儿的身高体发育曲线，以及是否符合国家建议的 3-6 岁儿童发育布标准， 1：根据身高发育发育情况，形成等级分析包括：身材高大、发育良好、标准身高、发育偏慢等，分析对应等级的班级占比，以及每个班之间的对比情况 2：根据体重发育发育情况，形成等级分析包括：重度超重、轻度超重、非常标准、体重偏低等，分析对应等级的班级占比，以及每个班之间的对比情况 3：根据身高+体重发育发育情况计算 BMI 指数，形成等级分析包括：重度超重、轻度超重、非常标准、体重偏低等，分析对应等级的班级占比，以及每个班之间的对比情况。

	发育建议关注名单推送功能 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，结合互通感应设备等硬件与相关通信协议，实现了数据的自动传输，通过可自定义的数据模型，生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备，结合互通感应设备自助打卡，实现了对孩子在园所内的轨迹追踪 根据【中华人民共和国国家卫生健康委员会发布的《7 岁以下儿童生长标准》，采用百分位数评价方法】系统自动统计生长发育迟缓或超标的宝贝名单，同时可以自定义设置关注范围
	身高体重数据推送功能 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，结合互通感应设备等硬件与相关通信协议，实现了数据的自动传输，通过可自定义的数据模型，生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备，结合互通感应设备自助打卡，实现了对孩子在园所内的轨迹追踪 1：记录幼儿身高体重数据，可以手动录入，也可以链接身高测量仪设备匹配幼儿打卡设备自动记录数据 2：根据记录的数据，对儿童个人生长发育进行建档，针对每次测量结果和时间维度生成成长发育曲线，根据【中华人民共和国国家卫生健康委员会发布的《7 岁以下儿童生长标准》，采用百分位数评价方法】生成发育标准区间，根据身高体重，计算幼儿的 BMI 指数。
	幼儿园儿童生活习惯数据分析 以 springboot 为技术框架，mysql 为数据库，redis 为缓存层，websocket 为通信组件，结合互通感应设备等硬件与相关通信协议，实现了数据的自动传输，通过可自定义的数据模型，生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备，结合互通感应设备自助打卡，实现了对孩子在园所内的轨迹追踪 1：幼儿佩戴智能互通感应设备后，可以实现打卡点，例如：如喝水达，洗手，便便，吃药数据的具体幼儿和时间等 2：根据幼儿在对应点位的打卡记录，进行分析幼儿的生活习惯，如喝水达标情况、班级人均喝水次数、喝水排行榜，洗手情况等。

	幼儿园儿童运动游戏数据及分析 以 springboot 为技术框架, mysql 为数据库, redis 为缓存层, websocket 为通信组件, 结合互通感应设备等硬件与相关通信协议, 实现了数据的自动传输, 通过可自定义的数据模型, 生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备, 结合互通感应设备自助打卡, 实现对孩子在园所内的轨迹追踪 1: 幼儿运动游戏互动投影, 有 10 个以上运动游戏主题, 每个游戏主题有自己的教育意义或运动训练目标, 教师可以根据游戏主题自行设计互动游戏课程。 2: 配合打卡设备, 记录儿童在不同主题下游戏的成绩 3: 根据运动游戏成绩, 形成个自主题的运动排行榜, 榜单中可以查看成绩排序和最佳记录等 4: 经过数据分析后还可以展示宝贝们喜欢的运动游戏主题、参与运动游戏的频次等
	幼儿园儿童成长档案管理系统 以 springboot 为技术框架, mysql 为数据库, redis 为缓存层, websocket 为通信组件, 结合互通感应设备等硬件与相关通信协议, 实现了数据的自动传输, 通过可自定义的数据模型, 生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备, 结合互通感应设备自助打卡, 实现了对孩子在园所内的轨迹追踪 需要多款专业设计的成长档案模板, 教师可以选择模板生成班级宝贝的成长档案, 设置模板的展示和隐藏并且可以批量编辑集体页面, 也可以单独编辑宝贝的个人页面, 同时可以支持高清下载、自行打印成册, 留作纪念的功能。 模板内容必须包括但不限于: 主题封面、幼儿个人资料、父母寄语、生活点滴、幼儿获奖时光、宝贝感想、宝贝愿望、伙伴合照等 ★（投标人或制造商需提供成长档案软件著作权证书及相关页面截图证明）
	幼儿园区角数据采集及分析 以 springboot 为技术框架, mysql 为数据库, redis 为缓存层, websocket 为通信组件, 结合互通感应设备等硬件与相关通信协议, 实现了数据的自动传输, 通过可自定义的数据模型, 生成个性化的分析报表。通过区角定标器设备, 结合互通感应设备自助打卡, 实现了对孩子在园所内的轨迹追踪 根据教育部关于印发《3-6 岁儿童学习与发展指南》配合区角网关和信标设备, 为建立区角打卡功能, 在幼儿佩戴无感互通感应设备后, 对幼儿的区角停留时间进行数据记录, 并且在可以查看区角的活跃度, 孩子停留时长等数据, 如果配置了摄像头, 还可以留存孩子在这个区角停留时内的录像。同时可以查看幼儿的活动轨迹。 针对区角数据, 可以查看区角的活跃度、学生打卡频次曲线图、区角打卡排行榜等。 ★（投标人或制造商需提供幼儿成长信息记录软件著作权证书及相关页面截图证明）

	幼儿园一日食谱膳食管理系统 1、具备菜品名录功能模块 2、具备每日食谱功能模块 3、具备一周食谱功能模块 4、具备配餐助手功能模块 以 mysql 关系型数据库作为存储，websocket、ajax 为通信组件，前端通过 H5+VUE 技术，结合班牌、大屏等设备，实现食谱的自定义配置及展示。 配合数据大屏、小程序、班牌等展示食谱数据 1：设置园所菜品的基础信息、照片等基础数据，后续每日菜谱设置的时候可以直接选择配置的基础信息。 2：配合班牌、小程序，展示每日园所的菜品清单，如早餐、午餐、下午茶等信息。 3：配合班牌展示，上传一周菜谱的照片 4：可以查看今日出勤情况，用于配置出餐数量， 5：家长提交特需餐申请后，可以直接显示特需餐信息。
	幼儿园园所介绍功能 通过 H5+VUE, 结合微信小程序等技术，必须实现园所介绍的自定义编辑、展示等功能。以 websocket 为通信组件，实现家长端小程序与教师端小程序的通知通信。数据中心以 springboot 为技术框架、mysql 为数据库，实现班牌、画屏的自助配置。 在小程序端显示的园所介绍页面信息，家长可以通过此处看到园所配置的介绍，展示内容包括 1：轮播图 2：园所信息 3：园所照片（可以自定义图片名称）

	画屏相册管理及设备管理 通过 H5+VUE, 结合微信小程序技术, 实现园所介绍的自定义编辑、展示。以 websocket 为通信组件, 实现家长端小程序与教师端小程序的通知通信。数据中心以 springboot 为技术框架、mysql 为数据库, 实现班牌、画屏的自助配置。 配合画屏展示设备可设置不同区域展示的画屏内容 1: 支持画屏内容配置等 2: 支持对内容进行排序等 3: 支持创建画册文件夹等 幼儿园电子班牌数据管理 1、具备设备管理功能模块 2、具备家园联系功能模块 3、具备周计划功能模块 通过 H5+VUE, 结合微信小程序技术, 实现园所介绍的自定义编辑、展示。以 websocket 为通信组件, 实现家长端小程序与教师端小程序的通知通信。数据中心以 springboot 为技术框架、mysql 为数据库, 实现班牌、画屏的自助配置。 每个班级配置自己的电子班牌, 班级内可以设置自己班牌上展示的内容, 包括但不限于: 1: 班级信息、教师信息 2: 周计划: 通过下载模板可以在 word 中进行周活动计划的编辑, 通过编辑好后的文件再上传到系统中进行完整的解析, 并在班牌中进行展示。 3: 电子相册: 支持创建班级的相册, 教师可以自主上传, 可以连续上传多张图片, 并且可以对图片进行删除和修改。 4: 健康保育知识, 支持设置主题, 内容文本编辑, 增加或修改。
--	--

		幼儿园数据大屏可选 1、通过组件化的配置形式，实现大屏内容的自定义，园所可自助选取希望展示的内容，前端通过 H5 技术结合大屏硬件能力，对园所需要的大屏进行展示 2、老师查看整个园所的数据大屏，根据内容不同可选。 3、园长数据大屏信息包括但不限于：宝贝出勤情况、近期天气情况、体温测量情况、区角数据统计、宣传视频或者监控等。 4、运动数据大屏信息包括但不限于：园所介绍、运动游戏主题活跃度分布、参与游戏的数量、最受欢迎的主题、最新运动游戏成绩等 5、绘本数据大屏信息包括但不限于：园所介绍、班级阅读排行、馆藏绘本数量、累计借阅绘本数量、今日借阅绘本数量等
		幼儿园绘本借阅管理系统 具备绘本管理、借阅记录、借阅分析功能 以 mysql 关系型数据库作为存储，websocket、ajax 为通信组件，前端通过 H5+VUE 技术，实现绘本的自助录入、借阅登记。运用数据模型对孩子的借阅数据进行大数据分析。 1：支持绘本图书条码录入，自动匹配数据库信息，系统自动读取图书信息（名称、图片）匹配后展示在园所系统中，同时也支持教师手动录入添加绘本信息。 2：系统中可以管理绘本使用状态，同时可以查看绘本的统计数据，包括馆藏数量、分类等 3：系统通过人脸识别，可以登录系统后，自助进行绘本借阅，并且系统记录绘本的借阅人、借阅状态等基础信息 4：根据绘本数据，查看括馆藏数量、分类等。通过借阅记录在数据绘本大屏中查看幼儿的阅读喜好和受欢迎的图书、以及类目等。
2	智慧园所数据可视化	园所数智化驾驶舱，园长和老师可以直观的了解到幼儿园的整体情况，包含：测温健康码信息、园所出勤人数、班级出勤信息、实时区域观测、当日食谱、区角信息和绘本借阅等信息。 可选类型：数智化数据大屏、智慧通行数智化数据大屏，运动版数智化数据大屏 ★（投标人或制造商需提供数据大屏软件的软件著作权证书及软件主页功能模块截图证明）
3	家园共育小程序	应用微信小程序载体，连通园长、老师、家长，通过手机微信小程序就能直接了解、掌握幼儿及园所各项信息，包含：学生管理、成长档案、每周食谱、托育数据、成长记录、班级圈、绘本管理等功能，其中学生管理、每周食谱、广播站、小叮嘱、绘本管理为基础功能模块，其余功能按开通的模块收费。

	学生管理 要求可以创建家长、学生账号等 1: 支持单独创建, 支持学生和家長关系绑定 2: 支持邀请家長加入园所, 家長自行填写信息个人和学生信息 3: 支持修改学生和家長基础信息 4: 设置人員状态等。 ★（投标人或制造商需提供小程序家長端软著证书及页面功能截图证明）
	班级管理 要求可以编辑园所的班级和组织结构 1: 三级组织结构 2: 可以对每个部门进行修改 3: 可以在对应部门下方添加教师, 邀请教师加入对应组织部门等。 4: 教师和家长在同一个班级内的时候, 可以发布类似微信朋友圈的消息（包含文字、图片、视频）
	幼儿身体素质数据 可以在移动端查看幼儿的身高体重信息 1: 记录幼儿身高体重数据, 可以手动录入, 也可以链接身高测量仪设备匹配幼儿打卡设备自动记录数据 2: 根据记录的数据, 对儿童个人生长发育进行建档, 针对每次测量结果和时间维度生成成长发育曲线, 根据【中华人民共和国国家卫生健康委员会发布的《7岁以下儿童生长标准》, 采用百分位数评价方法】生成发育标准区间, 根据身高体重, 计算幼儿的BMI指数等。
	幼儿园运动健康 1: 幼儿佩戴智能互通感应设备后, 要求可以在移动端查看幼儿在园所的内运动步数详情, 卡路里消耗情况等 2: 根据运动情况, 对班级的运动数据进行数据分析, 包括班级之间的运动水平数据对比, 园所或班级维度的整体运动水平按日期的变化趋势等 3: 要求可以在移动端查幼儿在园所的睡眠情况, 包括浅睡时间, 深睡时间等 4: 根据睡眠情况, 对班级的睡眠数据进行数据分析, 包括班级之间的睡眠水平数据对比, 园所或班级维度的整体日期的变化趋势等。

	幼儿成长档案 教师可以在移动端选择模板生成班级宝贝的成长档案，设置模板的展示和隐藏并，且可以批量编辑集体页面，也可以单独编辑宝贝的个人页面，同时支持高清下载 可以自行打印成册，留作纪念。 模板内容需要需要和电脑端一致。 绘本管理及扫码借阅 移动端系统中可以查看绘本数据和进行绘本借阅，功能包括但不限于： 1：差距绘本的绘本数据，查看括馆藏数量、分类等。 2：自助进行扫码绘本借阅，和归还。 园所介绍 在移动端中可以展示园所在管理后台配置的图片，在教师端页面和家长端页面均有展示。 AI 助教 通过数据大模型训练，定制专用于幼教行业的人工智能对话助教， 在教师端可以帮助老师提升信息获取效率，以及提供便捷的写作信息并结合分析语义给出尽量专业的建议内容。 出勤数据 需要在教师端查看自己班级内学生的出勤情况，数据包括但不限于： 1：出勤的人数， 2：学生出勤的比例， 3：学生的出勤明细+入园的时间等。 需要在家长端查看自己宝贝的出勤明细情况 测温数据 需要在教师端查看自己班级内学生的体温情况，数据包括但不限于： 1：学生的体温数据明细，测量时间，测量温度， 2：异常体温特别颜色提醒标注
--	---

	阅读数据 需要在教师端查看班级内的绘本图书的阅读情况包括但不限于： 1：孩子整体的阅读兴趣和热门绘本数据（按分类统计） 2：孩子的绘本图书借阅记录等 家长端可以查看孩子的阅读兴趣和阅读报告，包括借阅数量和分类数量和喜欢的绘本数据等
	区角数据 需要在教师端展示区角的活跃数据包括但不限于： 1：可以了解班级学生偏向喜好的区角数据、 2：班级区角打卡排名、学生打卡排名。 需要家长端可以查看孩子在活跃的区角数据以及孩子的兴趣报告等
	个性化数据 需要在教师端展示展示班级孩子个性化数据例如喝水、入厕次数的数量情况 需要在家长端可以看到孩子具体的喝水、入厕数据和时间
	班级圈 教师和家长在同一个班级内的时候，可以发布类似微信朋友圈的消息等，方便家长和老师的互动。
	AI 人脸识别相册 通过人脸之别技术，对上传后的照片自动进行人物相册的创建的

第七章 投标文件格式

本部分提供了要求的投标文件格式和内容，供应商应照此填制。没有提供制式但又必须在投标文件中提供的，由供应商自拟或提供。

封面页格式

投 标 文 件

（正本/副本）

项目名称：

项目编号：

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

联系人：

联系方式：

日期： 年 月 日

一、投标函

（采购人）：

我们收到你们____（项目名称）的招标文件（项目编号：____），经认真研究，我们决定参加投标。

1. 按照招标文件中的一切要求，提供招标项目设计、货物、安装及技术服务。
2. 如果我们投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。
3. 我们同意按招标文件的规定，本投标书的有效期为开标后90天。
4. 我们愿意提供采购人在招标文件中要求的所有资料。
5. 我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权力。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6. 我们愿按合同法履行自己的全部责任。
7. 我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。
8. 该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。
9. 所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

单	位：	地	址：
电	话：	传	真：
邮政编码：	联	系	人：

年 月 日

二、法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____（单位）的法定代表人。为_____的项目，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：（盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证原件扫描件 (人像面)	法定代表人身份证原件扫描件 (国徽面)
------------------------	------------------------

注：法定代表人身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容并加盖单位公章。

三、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的（供应商名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标文件项目编号为_____的（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

被授权人不得转授权。

法定代表人身份证原件扫描件 （人像面）	法定代表人身份证原件扫描件 （国徽面）
代理人身份证原件扫描件 （人像面）	代理人身份证原件扫描件 （国徽面）

供应商：（盖单位章）

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

身份证号码：

身份证号码：

_____年_____月_____日

四、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址			邮政编码			
联系方式	联系人		电话			
	传真		邮箱			
隶属情况（如有）	阐明隶属及组织机构情况					
控股情况（如有）	阐明控股和被控股情况					
组织结构						
简介	包括但不限于：企业经营范围、发展历程、经营业绩、获奖情况、财务状况、人力资源等。（可另附页）					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
项目经理	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级（如有）			其中	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				其他……		
账号						
行号						

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

4.1 经年审合格（三证合一）的营业执照；

4.2 信用查询：提供未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体、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和中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/>）失信被执行人名单查询截图。

4.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：

须提供本单位上一年度由会计师事务所出具的财务审计报告（当上一年度审计报告未出来时，可提供前一年度审计报告），审计报告须包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动（如有）及其附注（加盖电子印章）。如供应商无法提供上年度审计报告，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖电子印章。

4.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

说明：

须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书（加盖电子印章）；

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，本公司（或单位）具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

4.5 有依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的记录

说明：

须提供投标文件递交截止日期之前 6 个月内任何一期的纳税记录或证明文件（依法免税的应提供相应文件说明）（加盖电子印章）；

须提供投标文件递交截止日期之前六个月内为员工缴纳社会保障资金的证明材料原件或扫描件供应商加盖电子印章（任意一个月即可）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）（加盖电子印章）；

4.6 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

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目招标过程中发现我方在政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的响应，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：[近三年：指成立三年以上的，为提交首次投标文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间。]

4.7 保密协议

致（采购人）：

我公司郑重承诺：在向贵园提供云平台系统服务过程中，将严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》《儿童个人信息网络保护规定》《数据安全法》等相关法律法规，现就信息安全与保密义务郑重承诺如下：

一、承诺范围

本承诺书涵盖贵园及幼儿、家长、教职工通过本系统提供的所有个人信息，包括但不限于：

1. 幼儿及家长的姓名、身份证号、联系方式、家庭住址等；
2. 幼儿健康档案、照片、视频等敏感信息；
3. 其他因使用本系统而收集或产生的数据。

二、我方承诺义务

1. 数据收集与使用

仅根据合同约定范围及贵园授权处理个人信息，绝不超范围收集或使用。

对未满 14 周岁的儿童个人信息，采取“最小必要”原则，并确保获得监护人明示同意。

2. 安全保护措施

采用国家认证的加密技术保障数据传输安全；

存储数据时实施访问权限分级控制，防止未授权访问；

定期进行安全漏洞扫描与风险评估，及时修复隐患。

3. 禁止行为

绝不擅自披露、出售、共享或跨境传输个人信息；

绝不将数据用于与教育服务无关的用途（如商业营销）。

4. 第三方管理

若需委托第三方（如云服务器厂商）处理数据，将严格审查其资质并签订保密协议，承担连带责任。

5. 应急与追责

如发生数据泄露等安全事件，立即通知贵园并配合采取补救措施；

因我方过错导致信息泄露的，依法承担全部法律责任及赔偿。

三、数据留存与销毁

1. 合同终止后，按贵园要求彻底删除或返还所有数据，并出具书面销毁证明。
2. 未经贵园同意，不得留存任何备份数据。

四、违约责任

若违反本承诺，贵园有权终止合作，并追究我方法律责任及经济损失赔偿。

供应商（盖印章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

五、开标一览表

项目名称:

币种: 人民币

项目名称及项目编号		
项目总报价	总报价	大写:
		小写:
合同履约期限		
质保期		
其他说明	备注:所有配备的硬件免费提供技术服务五年	
供应商名称: (单位公章) 年 月 日	法定代表人或委托代理人: (签章) 年 月 日	

5.1 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	品牌及产地	备注
	合计							

（此表可延长）

注：1、合计金额应为各分项价格之和。

2、请各供应商根据第六部分采购需求及服务要求，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、投标报价、总价及品牌和产地。

3、投标报价必须包括货物的采购、供应、安装、网络、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用，采购人不再另行支付任何费用。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人或委托代理人（签章）：

日期： 年 月 日

六、不参与围标串标承诺书

本人作为(单位名称)_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

供应商单位名称：

供应商法人签名：

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

七、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（其他未列明行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；_____。

2. （标的名称），属于（其他未列明行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；_____。

.....

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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

八、近五年完成相关项目情况表

附表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：供应商（仅限于供应商自身实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。提供合同等业绩证明文件中能体现含“项目规模、合同金额”等合同复印件，信息不全的证明材料不予认可；

供应商：（盖公章）

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

九、技术参数、功能偏离表

项目名称_____ 项目编号: _____

序号	采购规格	投标规格	偏离情况	说明

- 注：1. 供应商须把招标文件要求的项目列入此表。
 2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。
 3、无偏离请填写无偏离，有偏离说明偏离情况，如有负偏离参照评分办法扣除相应得分。
 4、未按以上要求填写，视为无效投标。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

十、各阶段进度安排

各供应商根据项目采购需求的相关要求自行作出各阶段进度安排，格式自拟。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

十一、项目实施及服务方案

包括但不限于以下内容：项目实施方案、质量保证措施、风险管理措施及培训方案等

售后服务：供应商应在接到采购人报修通知后 2 小时内（含法定节假日）派遣技术人员到达指定现场，并提供应急处理方案。如遇特殊情况需延迟，应提前告知采购人并协商解决。

格式自拟

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月

十二、项目团队能力

包括但不限于以下内容：

拟投入本项目人员名单

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目 拟任职务	联系方式

供应商（盖章）：

法定代表人（或负责人）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

第八章 评审标准（综合评分法）

1. 资格性审查

序号	评审因素		评审标准
1	营业执照	基本条件	提供有效经年检的三证合一营业执照
2	财务报告	财务状况	须提供本单位上一年度由会计师事务所出具的财务审计报告（当上一年度审计报告未出来时，可提供前一年度审计报告），审计报告须包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动（如有）及其附注（加盖公章）。如供应商无法提供上一年度审计报告，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖公章。
3	其他	信誉要求	提供未被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体、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和中国执行信息公开网（ https://zxgk.court.gov.cn/ ）失信被执行人名单查询截图；
4	其他	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	提供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；
5	采购政策	《中小企业声明函》	请根据要求单独上传《中小企业声明函》。格式以招标文件要求为准。

注：未通过资格审查的服务供应商不得进入评标程序。

2. 符合性审查

序号	审查因素	审查内容和审查标准
1	授权委托书	投标文件中由法定代表人签字或盖签名章的，须提供法定代表人身份证明书；投标文件中由授权委托人签字的，须提供法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明书；
2	投标完整性	是否对同一招标项目做出两个以上报价而未明确效力；
3	投标报价	报价是否超过项目预算或最高限价或经评标委员会认定低于成本的；
4	采购需求及技术 要求	是否改变招标文件提供第六章《采购需求及服务要求》中的项目名称、产品名称、详细参数、计量单位和数量的
5	合同履行期限	投标文件记载的招标项目合同履行期限是否超过招标文件规定的合同履行期限；
6	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
7	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
9	其他	投标文件中不存在违反国家法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

注：以上有一项不通过的结论为不通过；初步评审通过的供应商进入下阶段评审。

3. 详细评审

序号	评审条款	评审项	分值	评审细则
1	报价部分 (40 分)	报价	40	报价得分按照低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的供应商报价为评标基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 0.4 × 100
2	商务部分 (13 分)	业绩	0-3	具有近五年（2020 年 1 月 1 日至今）同类业绩，需提供相应的证明文件，证明文件为中标(成交)通知书或合同协议书，每个业绩得 1 分，最高 3 分。注：合同作为证明材料时必须 提供项目合同首页、关键内容页和签字盖章页的复印件并加盖公章，否则不予认定。
		项目团队	0-5	根据各供应商所提供的项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员的专业背景、专业职称、工作经验及资格证书、紧急情况可调动的技术人员数量和技术能力等内容进行评审：需提供信息系统集成实施工程师、安防工程企业技术师、存储工程师、网络工程师、网络安全工程师、服务器认证工程师等信息化相关人员证书，每提供一张证书及对应人员的社保证明得 0.5 分，总计 5 分。 注：需提供证书对应人员在供应商公司缴纳社保的证明材料，只提供证书不提供证书对应人员在供应商公司缴纳社保的证明材料，则该张证书不得分。
		企业综合实力	0-5	质量管理体系认证证书 环境管理体系认证证书 职业健康安全管理体系认证证书 信息技术服务管理体系认证证书 信息安全管理体系统认证证书 每提供一个证书得 1 分，总计 5 分；
	技术部分 (47 分)	产品性能与指标	0-24	标“★”项为产品技术性能的重要指标，需严格按照招标文件中要求提供证明材料，完全符合要求得 24 分，1 个“★”为标注 1 项，不满足 1 项扣 1 分，扣完为止。 注：证明材料的序号需要按照《采购需求及服务要求》中的产品序号标注清楚，便于评审查看。
		项目实施方案	0-7	提供对本项目的实施方案，主要包括项目实施计划、质量保障措施计划、供货、运输计划等四块内容，阐述内容清晰合理，优秀得 7 分，较好得 4 分，一般 1 分，不提供不得分，满分 7 分。
		调试、验收及试运行方案	0-7	根据提供的调试、验收及试运行方案进行评审，内容包含但不限于： 1、安装、调试、验收方案：提供对本项目产品的安装、调试、验收方案。方案内容科学、合理、可行的优秀得 3 分，较好得 2 分，一般 1 分，不提供不得分，满分 3 分。

			2、试运行方案：根据本项目的采购需求制定后期试运行技术服务计划、措施方案，提供的试运行方案必须要详细可行、时间安排合理，满足项目实际需求。方案内容科学、合理、可行的优秀得 4 分，较好得 2 分，一般 1 分，不提供不得分，满分 4 分。
	售后服务方案	0-7	提供对本项目的售后服务方案， 1、主要包括售后服务体系、出现质量问题时应急措施及效率、维护措施方案、回访计划等内容。方案内容科学、合理、可行的优秀得 4 分，较好得 2 分，一般 1 分，不提供不得分，满分 4 分。 2、为保证服务质量，供应商中标后需在本地设有售后服务网点并配备常驻技术人员不少于 3 人得 3 分，不提供的不得分，满分 3 分。
	服务承诺	0-2	质量保证期每增加 1 年得 1 分，最高得 2 分。
说明：以上评分标准涉及的所有证明文件（证书及相关证明材料），需要在投标文件中须附相关复印件并加盖投标单位公章，否则不计分，且供应商须对复印件的真实性负责。有原件要求的除投标文件中复印件外还应该提供原件。			