

部门集中采购、分散采购



招 标 文 件

招标文件编号：BGZJ-ZC25083

标包编号：001

项目名称：白银市智慧托育服务平台项目

采购人：白银市妇幼保健院

代理机构：甘肃城禄项目管理咨询有限公司

2025年05月

目录



第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

甘肃城禄项目管理咨询有限公司受白银市妇幼保健院委托，对白银市智慧托育服务平台项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。



1. 招标文件编号：BGZJ-ZC25083

2. 招标内容：

智慧托育服务平台（参数详见招标文件服务需求）

3. 项目预算：2086.431056万元 标包001采购预算：2086.431056万元

最高限价：2086.431056万元

4. 投标人资格要求

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：1) 提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照；2) 提供2023年或2024年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明；3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保险金的证明材料；5) 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。注：本条第2-5项实行承诺制，供应商在投标（响应）时，按照规定提供《资格条件承诺函》（格式见附件），无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的，属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。

（2）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（3）信用查询：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间(以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人(代理机

构)对供应商信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝其参与政府采购活动)

(4) 落实政府采购政策需满足的资格要求: /

(5) 本项目的特定资格要求: /

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点: 详见招标公告

白银市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与白银市公共资源交易活动的潜在投标人需先在白银市公共资源交易网上注册,获取“用户名+密码+验证码”,以软认证方式登录;也可以用数字证书(CA)方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务,凡是拟参与白银市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在白银市公共资源交易网上注册,使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过白银市公共资源交易网浏览公告,(白银市公共资源交易网的网址: <https://ggzyjy.baiyin.gov.cn>)。点击“免费下载招标文件”,根据系统提示,保存电子标书文件至本地电脑;投标人浏览电子标书后,确定投标的需登录白银市公共资源交易电子服务系统,在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段(包)”中查询需要投标的标段,选中后点击“我要投标”,根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”(<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>)进行,请投标人在开标时间前登录系统,下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”,并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件,并完成网上投标(上传已编制投标文件的文件哈希值)和开标操作,若在开标截止时间前没有网上投标(上传已编制投标文件的文件哈希值)则视为放弃投标。

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间: 详见招标公告。

网上开标时间: 详见招标公告

网上开标地点: 详见招标公告



8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。



10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：白银市妇幼保健院

地址：白银市白银区北京路155号

邮编：730900

联系人：姚主任

联系电话：13893026741

代理机构：甘肃城禄项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省白银市白银区公园路43号（银冠物流园611室）

邮编：730900

联系人：杨妍

联系电话：15309435724

监督单位：白银市政府采购办公室

联系人：张国平

联系电话：0943-8221502

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)



| 条款号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|-----|----------|--|
| 1.1 | 项目名称 | 白银市智慧托育服务平台项目 |
| 1.1 | 招标文件编号 | BGZJ-ZC25083 |
| 1.1 | 采购方式 | 公开招标 |
| 2.1 | 采购人 | 采购人：白银市妇幼保健院 地址：白银市白银区北京路155号 联系人：姚主任 联系电话：13893026741 |
| 2.1 | 资金来源 | 财政性资金 |
| 2.2 | 代理机构 | 代理机构：甘肃城禄项目管理咨询有限公司 地址：甘肃省白银市白银区公园路43号（银冠物流园611室） 联系人：杨妍 联系电话：15309435724 |
| 4.1 | 投标人的资格条件 | (1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：1) 提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照；2) 提供2023年或2024年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明；3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保障金的证明材料；5) |

提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。注：本条第2-5项实行承诺制，供应商在投标（响应）时，按照规定提供《资格条件承诺函》（格式见附件），无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的，属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。

（2）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（3）信用查询：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间(以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人(代理机构)对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动)

（4）落实政府采购政策需满足的资格要求： /

（5）本项目的特定资格要求： /

| | | |
|-----|-------|---|
| 5.1 | 联合体投标 | 不接受 |
| 7.1 | 分公司投标 | 不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标） |

| | | |
|-----|--------------|---|
| 9 | 中小企业扶持政策 | <p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《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）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予11.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的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的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；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5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>5. 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证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> |
| 9.2 | 采购标的对应的中小企业划 | 软件和信息技术服务 |

| | | |
|------|-----------------|---|
| | 分标准所属行业 | |
| 11.1 | 现场踏勘（标前答疑会） | 不组织 |
| 14.3 | 招标文件的构成 | 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。 |
| 15.1 | 构成招标文件的 其他文件 | 招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 19.3 | 备选投标方案和报价 | 不接受备选投标方案和多个报价。 |
| 21.1 | 投标保证金 | 不收取 |
| 24.1 | 投标有效期 | 开标后60天 |
| 25.1 | 电子投标文件份数 | 固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分。 |
| 25.4 | 电子投标文件的签署 | 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。 |
| 26.1 | 电子投标文件提交方式 | 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固 |

| | | |
|------|---------|---|
| | | 化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ） |
| 26.1 | 投标截止时间 | 在招标公告规定的开标时间前成功上传并提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。 |
| 28.1 | 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 |
| 28.6 | 开标 | 各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。 |
| 28.7 | | 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。 |
| 29.1 | 资格审查 | 开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。 |
| 34.1 | 评标原则 | 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求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；投标人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。 |

| | | |
|--|---|---|
| 34.2 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 43.1 | 分包履约 | 中标人在合同签订之前必须征得采购人同意 |
| 47.2 | 供应商对招标文件提出质疑的时间 | 供应商应在其获取招标文件之日起三个工作日内对招标文件的内容提出质疑。  |
| 48.1 | 采购代理服务费用 | 代理服务费金额9.53（万元），由采购人一次性付清招标代理服务费。 |
| 49.1 | 中标通知书领取 | 中标通知书办理流程结束后联系招标代理公司领取。 |
| <p>依据《甘肃省发展和改革委员会甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。</p> | | |
| 其他补充内容 | <p>1. 根据财政部、省、市财政部门《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》要求，本项目不收取投标保证金，招标文件中与投标保证金有关的条款均不作为资格审查或符合性审查的条件。 2. 中标结果在白银市公共资源交易中心网站公布后，所有参与投标的供应商须在3个工作日内提供纸质版文件一正一副，电子版一份。纸质投标文件必须与上传不见面开标系统中的投标文件一致，直接提交或邮寄代理公司（邮寄地址及联系人详见采购公告，邮费自理）。 3. 请投标人务必仔细阅读本招标文件的全部内容，减少不必要的失误，否则由此引起的损失或风险由投标人自行承担。</p> | |
| 评审过程澄清、谈判、述标等视 | <p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。</p> | |

视频会议操作

该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。

“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “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）。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，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。



(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

(8) 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。

6. 关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8. 关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 中小企业提供的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的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 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），监狱企业视同小微企业。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。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件



14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、白银市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、电子投标文件的编制

16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定和电子投标文件格式编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实的要求。

17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18. 电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20. 投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟提供服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料。应逐条按招标文件的要求进行评议，按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所提供的相关服务内容与招标文件要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中提供服务的指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；



(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回



复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得

30. 评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

31.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章
(2) 投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

(3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

(4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

(6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价

是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

- (1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 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；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子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作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清文件（说明或者补正）将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。



34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求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；投标人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。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

(1) “综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

(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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：



(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、白银市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、白银市公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42. 签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

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

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44. 履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

44.3 中标投标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。



47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。**受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

(3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

(4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

(5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(6) 其它不符合受理条件的情形。



质疑文件提交地址：代理机构：甘肃城禄项目管理咨询有限公司 地址：甘肃省白银市白银区公园里43号（银冠物流园611室）

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 代理服务费金额9.53（万元），由采购人一次性付清招标代理服务费。

49. 中标通知书

49.1 中标通知书办理流程结束后联系招标代理公司领取。

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式



（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目



招标文件编号: _____

包号: _____

采购人: _____

招标代理机构: _____

投标人名称 (加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件



- 一、
- 二、
- 三、
- 四、

第二部分 商务技术文件

- 一、
- 二、
- 三、
- 四、
- 五、

第一部分 资格证明文件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：1) 提供年检合格的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照；2) 提供2023年或2024年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明；3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保障金的证明材料；5) 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。注：本条第2-5项实行承诺制，供应商在投标（响应）时，按照规定提供《资格条件承诺函》（格式见附件），无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的，属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。

资格条件承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

供应商名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我方_____郑重承诺，我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定的条件：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在签订政府采购合同前，应当接受采购人（采购代理机构）的核查检验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件。如有虚假，愿意依法承担相应法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

特此承诺。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供或未按照规定格式填写视为不具备招标（采购）文件中规定的资格要求，按无效投标（响应）处理。

2. 若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。

2. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（法定代表人参加投标）

投标人名称： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

授权委托书(授权代表参加投标)

本人 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托

_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承

担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件



投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

3. 信用查询：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间(以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人(代理机构)对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动)

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求： /

5. 本项目的特定资格要求： /

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一) 投标函



投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签订生效后_____（服务期限）内完成项目的服务内容。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真 ：

日 期 ： 年 月 日



注：不提供此函视为无效投标。

(二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函



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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

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

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

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（公章）：

日期：

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证明文件（彩色扫描件）（格式自拟）

(三) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品，环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：



一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____
_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：白银市智慧托育服务平台项目

招标文件编号：BGZJ-ZC25083

包号：001



| 投标人名称 | 总价(万元) | 服务时间 | 备注 |
|-------|--------|------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。

(六) 报价明细表

项目名称：白银市智慧托育服务平台项目

招标文件编号：BGZJ-ZC25083

包号：001

单位：万元

格式自拟（不设定表头内容）



(七) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

| 序号 | 用户单位名称 | 项目内容 | 实施地点 | 用户联系人及联系方式 | 项目起止时间 | 合同金额 |
|----|--------|------|------|------------|--------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(八) 投标人本项目服务人员情况表

投标人本项目服务人员情况表

| 人员 分工 | 职务 | 姓名 | 职称 | 常住地 | 资格证明（附原件彩色扫描件） | | | |
|----------|----|----|----|-----|----------------|----|----|----|
| | | | | | 证书 名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(九) 商务响应表

商务响应表

项目名称：_____

招标文件编号：_____

包号：_____



| 序号 | 招标要求 | 投标应答 | 偏离说明 | 备注 |
|-------------|------|------|------|----|
| (一) 报价要求 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (二) 服务时间、地点 | | | | |
| | | | | |
| (三) 付款方式 | | | | |
| | | | | |
| (四) 履约保证金 | | | | |
| | | | | |
| (五) 验收方法及标准 | | | | |
| | | | | |

注：

1. 不提供此表视为无效投标。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人（公章）
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日 期： 年 月 日



(十) 技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包号：



| 项目需求书所有条款的应答 | | | |
|--------------|------|------|------|
| 条款号 | 招标要求 | 投标应答 | 偏离说明 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
4. 对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(十一) 服务承诺

服务承诺

注：由投标人自拟格式。



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(十二) 其他资料

投标人认为有必要提供的其他资料（格式自拟）



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其他费用。



二、服务时间、地点

服务时间：自合同签订之日起五年。

服务地点：白银市下辖的白银区、平川区、会宁县、景泰县及靖远县辖区范围内的托育综合服务中心、公办普惠托育示范中心、医育结合普惠托育示范中心、社区普惠托育服务中心、引托入幼公办托育中心、引托入幼民办托育中心。

三、付款方式

按照合同约定履行

四、履约保证金

是否收取：不收取。

五、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收，或根据采购合同规定，对供应商的交付成果按采购文件的要求进行验收。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

| 一、软件服务 | | | | | |
|--------|--------|--|----|----|----|
| 序号 | 服务内容 | 配置参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 托育机构平台 | <p>办托条件</p> <p>托育概况： 婴幼儿属性统计分析。按性别维度分析婴幼儿的性别人数及占比信息；可按照各班型（年龄段）维度分析婴幼儿在各班型下的人数及占比信息。班型包括乳儿班、托小班、托大班及混龄班；可按班级类别维度分析婴幼儿在各班级类别下的占比信息，班级类别包括全日托、半日托、临时托和计时托。 婴幼儿考勤统计分析。可按人、班维度统计婴幼儿当天考勤出勤率数据。考勤数据包括婴幼儿每日应到人数、实到人数、病假人数、事假人数及缺勤人数、出勤率及各项占比统计。 满园率统计分析。可实时查看托育机构内在托生、预备生、毕业生和离托生人数及托位使用率占比情况。 招生情况统计分析。以漏斗型图表智能分析托育机构的招生数据和招生进度占比情况，其统计维度包括潜在生人数、已邀约人数、已到访人数及已成交人数。支持查看招生转化率及本周、本月的各转化人数。 托育从业人员运营动态。可按时间维度查看托育机构从业人员使用机构运营子系统的最新动态，数据包括托育从业人员头像、姓名、完成工作事项名称及完成次数。 托育机构日历提醒。可实时查看机构日历当天最新的机构活动方案、重要提醒、生日提醒及节日节气提醒等信息。 岗位快捷功能入口。提供托育机构从业人员全岗位个性化快捷功能入口，包括托育负责人岗位、招生老师岗位、保育人员岗位、保健医岗位等。 行业新闻。可查看托育行业新闻最新动态及新闻详情。 机构新闻。可查看托育机构新闻最新动态及新闻详情。 （投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>托育资质：</p> <p>托育机构基础信息。支持查看、设置托育机构的基础信息。信息内容包括机构名称、机构全称、机构简称、联系人、机构成立年月、机构类型、机构性质、是否为事业单位、机构分类、是否城镇小区配套机构、婴幼儿生活用房所在楼层、机构登记部门及机构认证信息。</p> <p>托育机构品牌信息。支持查看、设置托育机构的品牌信息，上传和修改托育机构 logo 图片。信息内容包括托育机构品牌 logo、托育机构品牌名称、运营模式及小程序顶部展示名称。</p> <p>托育机构备案信息。支持查看、设置托育机构的备案信息。信息内容包括备案编号、备案机构名称、机构住所和机构备案回执，其中可支持查看托育机构备案回执详情。</p> <p>托育机构保育费用。支持查看、设置托育机构的保育费用信息。支持设置托育机构内乳儿班、托小班、托大班及混龄班的保育费用信息。</p> <hr/> <p>宣传主页：</p> <p>托育机构宣传信息。支持实时查看、修改托育机构宣传信息详情，包括机构头图、机构全称、机构类型、机构性质、机构分类、机构简介、招生电话、详细地址、营业状态、供餐情况、服务类型等。</p> <p>托育机构动态。可实时查看及管理托育机构已上的各分类下机构动态详情。支持对机构动态进行编辑操作和删除操作。支持上传各分类下的机构动态，包括图片及视频文件。</p> <p>托育机构评价。可实时查看和管理托育机构评价信息。支持按不同筛选维度对机构评价内容进行检索。支持隐藏机构评价信息。</p> <hr/> <p>班级信息：</p> <p>班级管理信息。支持新建托育机构班级信息，主要包括班级名称、班级类型等信息。支持更新、删除托育机构班级信息。支持按不同筛选维度对班级进行检索，可按照不同班级状态对班级进行分类查看。</p> <p>班级状态设置。可设置班级升班、毕业和关闭状态，对应该班级内的所有婴幼儿班级状态同步调整。</p> <p>邀请家长入班。支持独立生成邀请家长入班海报和邀请入班小程序链接，家长点击后可一键入班。支持电脑端和移动端。</p> <hr/> <p>硬件管理：</p> |  | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|---|------|---|---|---|--|
| | | 支持考勤大屏、视频监控设备、考勤机素材等信息的查询与设置，支持视频监控设备的新增与删除。 | | | |
| 2 | 托育队伍 | <p>托育从业人员概况： 托育从业人员属性统计分析。可实时查看托育机构从业人员的岗位分布情况及各岗位人数占比情况。同时可查看托育人员岗位人数详情。可实时查看托育机构从业人员的持证等统计分析，持证信息包括保育师/员证、职业等级证书、机构负责人证书、育婴员资格证书和保安员证书。同时支持查看托育机构从业人员的持证列表及各人员持证详情。以折线图形式展示，可实时查看托育机构从业人员的年龄占比情况。</p> <p>托育从业人员运营统计分析。实时查看托育从业人员工作事项统计。支持按本周、本月及年度时间维度查看托育机构从业人员的工作事项统计。统计内容包括班级动态发布数量、生活记录发布数量、观察记录发布数量、营养膳食发布数量、保育计划发布数量及班级通知发布数量信息。</p> <p>托育从业人员考勤统计分析。可实时查看托育机构从业人员的考勤数据及详情，支持查看托育人员当日应到人数、实到人数、请假人数、缺勤人数和考勤出勤率等数据。</p> | 项 | 1 | |
| | | <p>托育从业人员信息： 新增托育从业人员。主要包括托育机构从业人员的基础信息、任职信息、联系信息、资格证书、所获得证书情况和合同信息等，支持上传合同文件、合同性质、合同起始时间及是否为续签合同等信息，支持 Excel 导入托育机构从业人员基础信息，支持开通托育从业人员系统账号。</p> <p>托育从业人员信息管理。支持管理托育从业人员信息，可更新、删除托育从业人员，支持在线转正，支持离职操作，支持对已离职的托育从业人员进行重新入职，支持对托育从业人员的合同文件进行新增、编辑和删除操作。支持多维度对托育从业人员信息进行检索。</p> | | | |
| | | <p>托育从业人员考勤管理： 托育从业人员考勤规则设置。支持对托育从业人员个人或统一设置考勤打卡规则。支持定位和刷卡两种考勤打卡方式，考勤规则支持编辑打卡模式、上班时间、下班时间、是否午休、工作时长及考勤打卡定位等信息。支持录入托育考勤卡号。</p> <p>托育从业人员考勤信息管理。支持查看托育从业人员考勤数据，更新托育从业人员打卡时间。支</p> | | | |



| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>持托育从业人员考勤规则的更新与删除。</p> <p>托育从业人员补卡申请管理。支持托育从业人员按托育岗位级别向上级发起补卡申请，查看托育从业人员补卡申请列表。支持电脑端和移动端。</p> <p>托育从业人员补卡审批管理。支持托育管理人员管理托育从业人员补卡申请记录，管理待审批和已审批记录，在线审批补卡申请。支持电脑端和移动端。</p> | | | |
| | | <p>托育从业人员考勤统计：</p> <p>托育从业人员日考勤数据报表。可查看托育机构从业人员当日考勤数据报表，包括姓名、打卡时间端、上班打卡时间、下班打卡时间。支持查看托育从业人员今日累计工时。支持查看托育从业人员人脸考勤数据。支持按照不同维度对托育人员考勤统计信息进行检索。</p> <p>托育从业人员日考勤出勤统计。支持查看今日出勤看板，包括出勤人事、出勤率、考勤异常人数、迟到人数、早退人数及缺勤人数。支持电脑端和移动端。</p> <p>托育从业人员月考勤数据报表。可查看托育机构从业人员每月考勤统计，统计信息包括每人的本月出勤天数、本月缺勤天数、异常项、出勤率和总工时。</p> <p>托育从业人员月考勤出勤统计，包括本月应出勤天数、考勤正常、考勤异常及缺勤天数等信息。支持电脑端和移动端。</p> <p>托育从业人员考勤明细。支持查看托育机构从业人员考勤明细。按照时间、班级等维度对托育人员考勤明细进行检索。支持电脑端和移动端</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）。</p> |  | | |
| | | <p>托育机构从业人员在线学习：</p> <p>课程首页。主要包括课程推荐、课程分类、课程列表和个人信息等。课程推荐支持自动轮播切换。支持按课程名称全局模糊查询。</p> <p>课程列表。支持查看课程分类及对应课程列表，把主要包括课程封面、课程标题、课程简介等。</p> <p>课程详情。可在线查看课程资源内容，进行随堂练习。课程详情主要包括课程概况、课程介绍、课程资源、随堂练习。课程概况主要包括课程封面、课程标题、总课节数等。课程介绍主要包括培训课程介绍、培训对象、培训方式、培训目标、培训大纲、培训优势等。</p> | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>托育机构从业人员考试答题： 模拟练习。支持在模拟试卷上答题练习，查看答题记录和试题解析。 考试答题。支持于规定时间内在正式试卷上考试答题，可查看答题倒计时，时间到期自动交卷 支持根据评分规则智能评分。 证书发布。支持按正式试卷中的证书发布规则智能发布电子证书。</p> | | | |
| | | <p>托育机构从业人员证书查询： 证书查询。支持按证书编号、身份证号、姓名快速查询证书。 查看我的证书。可查看目前已获得且在有效期内的托育从业人员证书，包括保育师/员证书、机构负责人证书、技能职业等级证书、育婴员职业资格证书和培训项目结业证书等。</p> |  | | |
| | | <p>托育机构从业人员培训记录： 查看培训记录。可查看已报名参加的培训项目记录；线上培训的学习总时长、总次数及每门课程的学习时长、学习次数和学习成果；线下实训的培训次数及每次操作的学习次数和学习成果。</p> | | | |
| | | <p>托育从业人员岗前体检： 新增托育从业人员岗前体检信息。主要包括从业人员姓名、体检日期、体检机构、健康状态、体检检查信息等内容，并支持上传体检报告 PDF 文件。 托育从业人员岗前体检管理。支持查看托育从业人员体检列表，主要包括从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照姓名、手机号、体检日期、体检机构、健康状态进行查询。支持查看体检信息详情，包括内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查。并支持下载体检报告 PDF 文件、修改、删除等操作。</p> | | | |
| | | <p>托育从业人员年度体检： 新增托育从业人员年度体检信息。主要包括从业人员姓名、体检日期、体检机构、健康状态、体检检查信息等内容，并支持上传体检报告 PDF 文件。 托育从业人员年度体检管理。支持查看托育从业人员体检列表，主要包括从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照姓名、手机号、体检日期、体检机构、健</p> | | | |

| | | | | | |
|---|----------|--|---|---|--|
| | | <p>康状态进行查询。支持查看体检信息详情，包括内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查。并支持下载体检报告 PDF 文件、修改、删除等操作。</p> <p>智能问答：利用自然语言处理和机器学习技术为托育机构从业人员提供专业指导和学习建议、健康科学的育儿信息。</p> | | | |
| 3 | 保育 照护 | <p>婴幼儿概况： 今日婴幼儿在托健康统计分析。实时查看托育机构内今日婴幼儿晨午检统计详情，详情包括晨检正常人数和异常人数、午检正常人数和异常人数、晚检正常人数和异常人数。实时查看婴幼儿每日体温统计数据，数据包括体温临界值、体温正常人数和体温异常人数等信息。</p> <p>婴幼儿考勤统计分析。可实时查看各班婴幼儿考勤情况。支持切换班级查看婴幼儿的入托考勤信息和离托考勤信息，考勤信息可具体到考勤时间、接送人等数据。</p> <p>家长告知信息。可实时查看婴幼儿家长嘱托及详情，详情包括婴幼儿家长告知发布人信息、告知详情、是否喂药等信息。</p> <p>生活记录动态。可实时查看婴幼儿最新生活记录动态，实时展示婴幼儿最新的照护信息，包括婴幼儿信息、生活记录内容、记录时间和记录人等信息。</p> <p>观察记录动态。可实时查看各班婴幼儿观察记录情况信息，支持切换班级查看各班婴幼儿的最新观察记录数据。可查看婴幼儿的基础信息、年龄、月龄、测评总进度等数据。</p> <p>婴幼儿档案信息管理： 新增婴幼儿档案信息。可新增婴幼儿档案信息，主要包括基本信息、学籍信息、健康信息等，支持 Excel 导入婴幼儿基础信息。</p> <p>婴幼儿档案信息管理。在线查看婴幼儿档案详情。可对婴幼儿进行分班、调班、毕业、离托操作。支持按婴幼儿在托状态、婴幼儿名称、所属班级等维度对婴幼儿信息进行检索。</p> <p>婴幼儿家长信息管理。支持绑定、编辑、解绑婴幼儿家长信息。家长信息包括家长姓名、联系方式、与婴幼儿亲属管理、文化程度、微信号及工作单位等信息。</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>婴幼儿考勤统计：</p> <p>婴幼儿考勤数据报表。支持查看婴幼儿考勤数据报表，包括月份查询、婴幼儿姓名、所在班级、出勤率、应出勤天数、实际出勤天数、病假天数、事假天数及缺勤天数等。支持数据导出功能，可按照婴幼儿名称、月份、所属班级等维度进行检索。支持电脑端和移动端。</p> <p>班级婴幼儿日考勤数据报表。支持按天维度查看不同班级下婴幼儿入离托考勤统计及考勤明细，包括日期、班级名称、班型(年龄段)、出勤率、应出勤人数、实出勤人数、病假人数、事假人数、缺勤人数等信息。支持数据导出功能，可按日期、所属班级、所属班型等维度进行检索。支持电脑端和移动端。</p> <p>班级婴幼儿月考勤数据报表。支持按月度维度查看不同班级下婴幼儿入离托考勤统计及考勤明细。包括月份、班级名称、班型(年龄段)、出勤率、应出勤人数、应出勤天数、应出勤总天数、实出勤总天数、病假总天数、事假总天数、缺勤总天数等信息。支持数据导出功能，可按日期切换查看每日详情，可按月份、所属班级、所属班型等维度进行检索。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿考勤管理：</p> <p>婴幼儿考勤管理。可管理婴幼儿考勤数据，查看婴幼儿入离托考勤明细，修改婴幼儿入离托考勤时间和入离托接送人信息。可切换班级查看不同班级下婴幼儿的考勤信息。支持数据导出功能。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿请假管理。支持托育从业人员查看婴幼儿请假信息列表及详情。可新增婴幼儿请假信息，包括病假信息及事假信息。支持查看婴幼儿请假历史记录。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿请假审批。支持托育从业人员在线审核通过或撤销请假婴幼儿的请假申请。支持电脑端和移动端。</p> <p>(投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张)</p> <p>婴幼儿成长时光：</p> <p>成长时光发布。可在线发布及同步至每个婴幼儿成长时光，可将发布成长时光时将内容标记为作品。婴幼儿成长时光支持图文和视频格式，并可同步至每个婴幼儿家长成长时光同步进行展示。</p> <p>成长时光管理。支持以时间轴形式查看婴幼儿的</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>成长时光，主要包括婴幼儿的基础信息、图文动态、视频动态、个人作品等。支持查看每个婴幼儿的各项照护提醒。支持删除由托育从业人员本人已发布的成长时光。</p> <p>成长时光点赞评论。支持用户对成长时光信息进行评论操作，评论后自动展现至评论列表，发布者可实时接收到被评论信息提示。支持用户对成长时光信息进行点赞操作，点赞后的数据会实时统计在点赞数信息中，发布者可实时接收到被点赞信息提示。</p> |  | | |
| | | <p>婴幼儿生活记录：</p> <p>生活记录发布。可单独、批量记录婴幼儿的生活记录，主要包括情绪、喝奶、喝水、吃饭、辅食、大便时间、大便、小便、睡眠、换衣等。支持添加图片及备注，发布后可实时同步家长查看。支持电脑端和移动端。</p> <p>生活记录管理。支持查看婴幼儿生活记录明细。支持对已发布的信息进行修改。可按不同日期搜索维度检索生活记录信息。支持电脑端和移动端。</p> <p>生活记录统计。支持按日维度查看各班级婴幼儿生活记录统计，可以班级维度查看婴幼儿的生活记录统计。支持查看各班级生活记录录入概况。包括已录人人数量统计及详情、未录入人数量统计、应录入人数量统计及班级录入率等统计数据。支持按周为维度查看当前婴幼儿本周各项记录的数量统计及对比、喝水喝奶量统计及对比，可实时同步至家长查看。支持电脑端和移动端。</p> | | | |
| | | <p>婴幼儿观察记录：</p> <p>新增观察记录。支持按照班级记录婴幼儿多项观察项目指标，可支持批量记录婴幼儿多项观察项目指标。观察记录可选择不同月龄阶段、不同能力范围和不同观察项目等内容进行记录。支持进行能、有时和不能的记录反馈，并可支持观察记录的数据保存，提交后生成新数据保存，在机构端可进行在线查看。记录内容可一键同步至家长，家长可在线查看婴幼儿的观察记录进度及婴幼儿的观察记录报告及详情。</p> <p>观察记录管理。可实时查看不同班级下婴幼儿观察记录进度和每周数据。支持查看婴幼儿历次观察记录详情，记录会实时显示当前观察进度。可按班级名称及状态等搜索维度对婴幼儿观察记录信息进行检索。支持电脑端和移动端。</p> <p>观察记录数据统计。支持查看各班级本月记录次数和记录婴幼儿人数，包括班级名称、班型、当前</p> | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>使用版本、本月记录次数、本月记录婴幼儿人数等数据。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿观察报告： 观察记录报告生成。支持按月龄阶段自动生成的观察记录详情。 观察记录报告详情。支持根据不同婴幼儿月龄周期内的最新观察记录数据，自动统计当前婴幼儿观察记录完成总进度，实时展示给用户进行查看。支持根据婴幼儿五大能力的观察记录情况、最新观察记录数据及观察进度等数据，实时统计并自动生成婴幼儿五大能力星级评分，以星星的样式实时展示最新数据。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿成长报告： 创建成长报告项目。可在线创建成长报告项目，包括班级选择、报告名称、报告数据范围选择及背景音乐选择等信息。新发布的项目各个班级托育师可接收，并支持在当前项目下新建婴幼儿周期性报告。 成长报告项目管理。支持编辑已创建的成长报告项目，可查看成长报告在线帮助说明。用户可在不同成长报告项目下，对婴幼儿的成长报告数据进行编辑操作。 成长报告发布。移动端支持在当前成长报告项目下一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的基础信息，可在当前成长报告项目下一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的考勤信息、一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的体检档案信息、一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的生活记录信息。支持上传及选择婴幼儿成长时光照片和婴幼儿作品，在线编辑点赞数及评论数。支持在当前成长报告项目下编辑每个婴幼儿的各项观察记录总结及自动生成婴幼儿在托总结。支持成长报告的保存及发布。支持发布的成长相册一键同步至家长。家长在线预览婴幼儿成长报告。支持电脑端和移动端。 成长报告详情。可查看成长报告详情，支持按报告名称、班级、婴幼儿姓名及家长阅读状态等搜索维度对成长报告信息进行检索。支持电脑端和移动端。 成长报告统计分析。支持在线查看已发布的成长项目统计详情，可按成长报告项目维度查看成长报告项目统计，包括报告项目、数据范围、班级名称、未生成、未发送、已发布、发布率、家长阅读率、创建人、创建日期等维度信息。可查看各项目下每个婴幼儿成长报告详情。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|---|------|--|---|---|--|
| | | <p>一日流程： 一日流程发布。电脑端支持用户新增创建班级一日流程内容，包括流程名称、一日流程时间点和各时间段具体内容信息维护。编辑时支持可视化拖拽操作。可在线编辑一日流程的各项时间、一日流程的各项环节名称、一日流程的各项环节的时段设置。可添加或移除一日流程环节并对一日流程环节进行排序。 一日流程管理。支持用户对已创建的一日流程进行编辑及删除操作。可对已发布的一日流程信息进行班级分配操作，保存生成最新班级分配数据，被分配的班级可查看当前一日流程信息。可在班级维度下对一日流程信息进行检索。移动端可根据一日流程设置时间对各环节进行定位展示。 一日流程模板管理。支持用户将一日流程保存为模板，并支持一键应用。</p> | | | |
| 4 | 卫生保健 | <p>保育计划： 新增保育计划。可在线新增班级的保育计划，支持新增班级的年保育计划、半年保育计划、月保育计划和周保育计划。可支持上传 PDF 文档。 保育计划的管理。支持查看保育计划列表及详情，包括计划名称、适用班级、计划类型、计划时间段等信息。可编辑、删除和下载已上传的保育计划。可在不同搜索维度下对保育计划信息进行检索。可根据保育计划分类，查看各分类下的保育计划列表及详情。可根据不同班级查看该班级下的保育计划列表及详情。支持电脑端和移动端。</p> <p>晨午晚检： 新增晨午晚检。移动端支持按照班级单独记录每个婴幼儿的晨午晚检查详情，可监测每个婴幼儿的精神状态、口腔检查结果、手部检查结果、体表检查结果、眼睛检查结果及每个婴幼儿的携带物品检查结果和喂药需求信息。可批量记录婴幼儿晨午晚检详情。支持上传图片及视频作为凭证。 晨午晚检管理。可查看机构内全部婴幼儿的晨午晚检详情及统计。晨午晚检状态支持未检查、已检查筛选。可自动分析婴幼儿健康、特别关注和需喂药情况并标记。支持按照婴幼儿名称、检查日期、班级名称、检查状态等检索维度对晨午晚检信息进行检索和重置操作。 晨午晚检统计。可在线查看机构内每日晨午晚检的查看板数据，包括应检人数、实检人数、正常人数、异常人数及需要喂药人数。</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>体检档案： 新增体检档案。体检档案采用可视化体检数据录入面板。支持新增婴幼儿体检项目。支持体检项目名称录入、项目时间选择。支持针对单个婴幼儿进行体检数据的录入，记录每个婴幼儿的身高数据、体重数据、视力数据、头围数据等。支持的体检数据自动同步到家长。支持移动端和电脑端。</p> <p>体检项目管理。可在线查看体检项目列表和明细，包括体检名称、应检人数、实检人数、检查人、检查时间等信息。支持编辑、删除体检项目操作。支持在体检日期、体检名称、检查人等不同搜索维度下对体检项目信息进行检索。</p> <p>体检档案分析。可自动计算出婴幼儿每次体检数据的 BMI 值。支持根据体检档案历史记录，自动生成最新与上一次的体检对比统计数据，包括升高增长趋势、体重增减趋势及头围增长趋势等数据。</p> | | | |
| | | <p>入托体检报告： 入托体检报告管理。支持实时获取婴幼儿入托体检报告，支持在线预览、下载和电子版打印，支持按照姓名、所属班级、医师意见、体检日期等维度进行检索。</p> <p>医生建议提醒。支持医师建议为暂缓入园的体检报告进行提醒。医师建议分为暂缓入园、体检合格。</p> <p>入托体检档案管理。支持通过特定的查询条件，如婴幼儿的姓名、出生日期、体检编号等，快速定位并获取特定婴幼儿的体检检查档案。查看婴幼儿不同时期的体检信息列表。列表包括婴幼儿的姓名、年龄、体检日期、体检机构等信息。查看婴幼儿入托体检报告的详细内容。</p> | | | |
| | | <p>过敏告知： 新增过敏告知。支持新增婴幼儿食物禁忌信息，通过食物库中数据对婴幼儿进行食物禁忌记录，食物禁忌类型包括蔬菜类、水果类、奶制品、海鲜贝类、谷物、蛋类、坚果干果、油料作物、肉类及调料类等信息。支持用户新增婴幼儿过敏原信息，通过过敏原库中数据对婴幼儿进行过敏记录，过敏库包括接触性、吸入性及注入性等过敏原信息。支持家长同步管理婴幼儿过敏告知信息。</p> <p>过敏告知管理。可实时查看托育机构内所有婴幼儿过敏记录及详情，过敏记录信息包括婴幼儿姓名、所属班级、过敏食物、过敏源和过敏史等信</p> | | | |



息。可对每个婴幼儿的过敏信息进行编辑及更新。支持查看修改过当前过敏告知记录人员的姓名、岗位及修改时间。支持根据班级名称、婴幼儿名称、过敏原名称等不同搜索维度对婴幼儿过敏告知信息进行检索。

过敏告知预警。系统能自动发送过敏提醒至相关人员，确保在准备餐食时充分考虑婴幼儿的过敏情况，避免意外发生。

营养膳食：

营养膳食指南。支持在线查看婴幼儿营养膳食指南。

营养膳食发布。支持新增食谱的日期选择，可进行食谱的名称编辑、适龄班型（年龄段）选择，支持新增食谱的餐次选择。可进行一周7天的食谱新增，支持在不同餐次增加增加食谱名称、配料及用量。餐次可增加增加食谱图片、营养成分表等信息。发布后的营养膳食食谱可实时同步到家长。**营养膳食管理。**可实时查看托育机构内所有班级的营养膳食记录及详情。可对每个营养膳食信息进行编辑及更新，支持删除已发布的营养膳食。可根据食谱名称、班级、日期等不同搜索维度对营养膳食信息进行检索。

（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）

食材管理：

新增食材信息。支持新增食材信息，包括食材分类、食材名称、食材单位、食材数量及存放区域等内容。支持移动端及电脑端。

食材信息管理。支持每样食材信息的编辑及更新。可根据名称、分类、日期不同搜索维度对食材信息进行检索。支持根据操作类型检索各操作下食材列表及详情，可实时查看当前食材库总量。支持移动端及电脑端。

食材出入库管理。可对每样食材进行入库操作、取出操作、废弃操作，可记录每样或全部食材的出入库记录。支持移动端及电脑端。

食材使用统计。支持查看每日食材统计看板及每种食材使用占比情况，包括今日食材取出数量、五谷杂粮、蔬菜水果、奶蛋鱼肉和调料其他的食材取出占比。支持移动端及电脑端。

食材出入库统计。支持按时间维度查看食材进销存统计，支持按食材分类查看不同分类下各食材的进销存记录，可根据不同搜索维度对食材的进



| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>销存信息进行检索。支持移动端及电脑端。</p> <p>餐食供应单位记录： 记录餐食供应单位信息。支持记录供应单位名称、营业执照信息、合同信息等。信息数据实时同步到监管平台。</p> <p>餐食供应单位记录管理。支持查看餐食供应单位记录列表和详情。支持按照供应单位名称、记录时间进行查询。支持修改、删除等操作。</p> <p>疾病防控： 新增疾病防控记录。支持新增婴幼儿疾病防控信息，包括疾病类型的选择、发病时间的选择、就诊时间的选择、就诊单位的记录、处置办法的记录、消毒情况的选择。支持移动端及电脑端。</p> <p>疾病防控管理。可实时查看托育机构内全部婴幼儿疾病防控记录及详情。可根据班级、婴幼儿、疾病名称等不同搜索维度对疾病防控信息进行检索。可在全部时间范围内和全部疾病范围内进行疾病防控记录的筛选。支持查看全部、已返园和未返园分类下的各项记录。支持进行班级切换，查看不同班级下的疾病防控记录，支持移动端及电脑端。支持对已上传的疾病防控信息进行编辑及更新。支持移动端及电脑端。</p> <p>疾病防控返园记录。可通过上传返园凭证、返园时间和返园说明等信息完成返园操作。对不同疾病防控状态进行区分，包括返园状态及未返园状态，支持移动端及电脑端。</p> <p>卫生消毒： 新增卫生消毒任务。移动端支持自动按天、周、月纬度分发卫生消毒检查表。支持提交人进行消毒任务完成的照片反馈提交。可进行紫外线消毒灯消毒时间及时长记录，支持开窗通风时间记录和空气净化器使用时间记录。</p> <p>卫生消毒任务管理。可进行卫生消毒任务的创建、卫生消毒任务各区域人员的分配。可进行任务发布状态选择、任务发布频次选择和拍照反馈设置，同时可对卫生消毒任务添加备注信息，支持移动端及电脑端。</p> <p>卫生消毒评价。机构负责人可对所有卫生消毒结果进行检查评价功能，支持移动端及电脑端。</p> <p>卫生消毒统计。电脑端可实时查看托育机构每月的卫生消毒列表及统计详情，统计数据包括卫生消毒日期、执行人数、执行频次、提交人数、未提交人数及负责人总结等信息，支持查看每条卫生消毒任务详情。同时，展示消毒任务提交人列</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|



| | | | | | |
|---|------|--|---|---|--|
| | | <p>表及详情。支持查看提交人提交的照片凭证。可根据不同维度搜索条件对卫生消毒信息进行检索，可查看执行人分配详情，支持按日期和区域检索提交人信息。</p> <p>家长嘱托： 家长嘱托审阅。支持对家长嘱托进行知道了操作包括已读和未读两种。 家长嘱托记录管理。可实时查看托育机构内全部家长嘱托列表及详情。可查看每个婴幼儿每次家长告知详情，包括日常告知详情和喂药告知详情。支持根据婴幼儿、班级、状态等不同搜索维度对家长嘱托信息进行检索。支持在日历中进行家长嘱托的检索。支持查看上一周数据、下一周数据。</p> <p>电话咨询与指导信息： 查看电话咨询与指导信息列表。支持查看签约的医疗机构提供电话咨询与指导信息。主要包括服务日期、婴幼儿人数、服务类型、服务人员、记录时间、记录人员。支持按照服务日期、服务人员等信息进行筛选。 查看电话咨询与指导信息详情。主要包括服务日期、婴幼儿人数、服务类型、服务人员、服务详情、服务照片等信息。</p> <p>卫生评价： 查看卫生评价列表。支持系统自动引接监管平台卫生评价记录，支持机构负责人、保健医查看托育机构卫生评价报告列表。主要包括评价日期、评价人、整体评价结果、改进建议。支持按照评价日期、评价结果进行检索。 查看卫生评价详情。主要包括评价日期、评价人、环境卫生指标、设施设备指标、人员配备指标、卫生保健制度指标、评价结果、整改建议、凭证信息等内容，并支持下载凭证 PDF、图片等文件。</p> | | | |
| 5 | 养育支持 | <p>机构新闻： 发布机构新闻。主要包括新闻标题、封面、背景音乐、新闻内容等。 机构新闻管理。支持查看机构新闻详情，主要包括新闻标题、阅读量、发布状态、发布人、创建时间等。支持按标题、创建时间、状态进行查询。支持对机构新闻进行编辑、删除、分享等操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>机构通知： 发布机构通知。主要包括机构通知标题、通知内容等。 机构通知管理。支持查看机构通知详情，主要包</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>括机构通知标题、通知内容、发布状态、发布人、创建时间等。支持按机构通知名称、发布时间、状态进行查询。支持对机构通知进行编辑、删除、分享等操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>班级通知： 发布班级通知。主要包括班级通知标题、通知描述等内容。 班级通知管理。支持查看班级通知详情，主要包括班级通知标题、通知描述、发布状态、发布人、创建时间等。支持按班级通知名称、发布时间、状态进行查询。支持对班级通知进行编辑、删除、分享等操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>班级动态： 发布班级动态。移动端支持发布班级动态，发布的内容包括文字、多张图片和视频。支持将班级动态发布内容标记为作品。支持选择发布范围，包括发布班级圈和仅发布成长时光。支持以班级为单位进行班级动态内容的发布，可一键同步至婴幼儿成长时光，家长可实时查看。 AI 相册功能。支持移动端发布班级动态图片，可通过人脸识别精准捕捉婴幼儿信息，自动实时同步至家长对应婴幼儿的个人相册和婴幼儿成长时光中。 班级动态管理。支持以瀑布流方式展示，可查看托育机构全部班级动态列表。支持机构负责人切换班级。支持查看动态详情，点击可查看图片大图和播放视频详情。支持发布人删除自己已发布的班级动态详情。支持对班级动态点赞和评论操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>问卷调查： 创建问卷调查项目。支持创建问卷调查项目，可进行问卷题目编号的开启和关闭。问卷创建时可进行问卷项目的开始时间选择和结束时间选择。可选择同步到机构或家长选项。 问卷题目设置。支持题型选择，包括单选、多选、单行文本、多行文本、姓名模板、手机号模板、性别模板、日期模板、城市/地址模板/电子签名模板、图片上传和评分题型。支持输入问卷标题和描述。支持问卷题目的编辑，支持问卷题目的顺序拖拽。问卷题目的删除。 问卷调查数据统计。支持在线查看已完成的问卷调查数据统计，可查看问卷名称、发布时长、问卷浏览量、答卷数量、答卷完成率和下载数据统计表。</p> |  | | |
|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | |
|---|------|---|---|---|--|
| | | <p>问卷调查管理。可实时查看机构中已发布的问卷调查列表及详情。支持已发布问卷调查的编辑、更新及预览。可在列表中对已发布的问卷停止发布。支持已发布问卷调查的编辑、更新及预览。</p> <p>家长通讯录： 查看家长通讯录。支持移动端查看家长通讯录列表和详情，便于及时与家长沟通。支持切换不同班级查看婴幼儿通讯录列表，可查看婴幼儿多个家长的通讯信息及所属亲属关系。支持按婴幼儿名字模糊搜索通讯录。支持一键拨打家长电话。</p> | | | |
| 6 | 安全保障 | <p>视频监控：接入视频监控画面。实时调取保存在托育机构本地录像机硬盘中的视频监控实时视频画面。</p> <p>实时监控画面。支持查看托育机构内全部已接入监控设备的实时视频画面。支持根据不同机构区域选择不同区域下的视频监控设备列表并查看详情。</p> <p>九宫格视频监控。视频监控画面支持全屏展示、四宫格展示和六宫格展示样式。可播放或暂停单独视频监控画面。可调节视频监控声音。可查看视频监控回放。</p> <p>安全接送记录：安全接送记录管理。安全接送记录可实时查看托育机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录列表及详情，包括家长接送记录、人脸识别记录的信息。支持实时统计机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录，包括婴幼儿姓名、入托时间、离托时间。对接送家长关系进行统计及展示，可查看家长接送记录中接送人关系记录。可按照日期、婴幼儿姓名、关系等不同维度搜索条件下对安全接送信息进行检索。</p> <p>安全监测管理：安全预警事件管理。自动截取周界入侵、人群密度、陌生人监测、教室烟火、婴幼儿情绪异常和婴幼儿行为异常等异常事件视频，智能生成安全预警事件，事件异常视频资源保存在服务器中，支持自动触发预警告知提醒，支持收藏、删除功能。</p> <p>明厨亮灶管理： 实时监控画面。随时查看托育机构厨房的实时画面。画面清晰流畅，能够展示厨房内各个区域的情况，包括烹饪区、清洗区、储存区等。为监督厨房的卫生和安全提供直观的手段。 违规操作及时提醒。未戴口罩、未洗手、使用过期食材等行为一旦被检测到，系统会立即发出提</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|---|------|---|---|---|--|
| | | <p>醒。确保相关人员能够及时采取纠正措施。 记录托育机构厨房检查信息。记录每次检查的详细信息，包括检查时间、检查人员、发现的问题以及整改措施等。查看整改的进度和结果。整改信息包括整改措施的执行情况、责任人、完成时间等。</p> <p>一键报警： 一键报警记录的列表。包括报警时间、地点、报警类型、处理状态等信息。查看该报警记录的详细信息。详情页面通常会包括报警事件的具体描述、现场视频、处理过程记录等。支持按照报警时间、报警地点、报警类型等，快速查找特定的一键报警记录信息。</p> | | | |
| 7 | 机构管理 | <p>机构日历： 查看机构日历。通过可视化日历样式，可实时查看机构每月日历内容，点击日历可查看当日机构日历项目详情列表。支持按照年份及月份进行日历切换，可跳转查看上个月日历列表、本月日历列表和下个月日历列表。支持电脑端和移动端发布机构活动。电脑端支持发布机构活动信息和重要备忘信息。 机构活动管理。支持查看机构活动详情，包括活动提醒日期、活动标题、活动摘要、活动内容。支持对机构活动进行修改、删除、分享等操作。支持电脑端和移动端发布重要备忘。电脑端支持发布重要备忘，包括备忘日期、备忘标题及备忘内容。 重要备忘管理。支持查看机构重要备忘详情，包括备忘日期、备忘标题、备忘内容。支持对重要备忘进行修改、删除等操作。支持电脑端和移动端 机构日历提醒。可根据实际日期查看婴幼儿生日提醒、托育从业人员生日提醒、节日提醒、节气提醒。支持电脑端和移动端。</p> | 项 | 1 | |



招生数据概览:

招生数据看板。支持查看招生数据看板，可按时间维度统计潜在生数据。可在招生数据概览中查看待跟进数据详情，包括累计潜在生数量、新增潜在生数量、待跟进数量及详情、已成交数量及详情、已流失数量及详情。

招生数据分析。可在招生数据概览中查看查看招生数据趋势分析，统计新增、到访、成交、流失潜在生的招生趋势走向。可按照近7天、近30天和近一年维度进行数据筛选。

招生漏斗转化。支持以漏斗型图表智能分析招生转化数据，主要包括新增潜在生人数、跟进人数及成交人数。支持查看潜在生跟进率和潜在生成交率。

历史客户意向分析。可实时查看历史客户意向分析，意向程度按照累计录入意向总量、意向强、意向好、有意向、无意向和未填写意向多维度进行潜在生人数统计。

历史客户渠道分析。实时查看历史客户渠道分析。可根据月份维度查询历史客户渠道分析数据，可按渠道维度查看不同渠道的潜在生的数量、占比、邀请率、到访率和转化率。支持查看跟进数据明细表和渠道数据明细表。

(投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张)

潜在生信息管理:

新增潜在生信息。支持新增潜在生信息，主要包括婴幼儿姓名、性别、申请班级类别、申请班级类型、意向程度、来源渠道、预约到访时间及家长联系方式等。支持Excel导入潜在生基础信息。支持电脑端和移动端

潜在生信息管理。可查看机构潜在生列表及详情。可在不同维度搜索下对潜在生信息进行检索。支持编辑及更新潜在生信息。支持电脑端和移动端潜在生跟进。支持潜在生跟进记录，并查看历史跟进明细。支持预约跟进时间录入及提醒、预约到访时间的录入及提醒。支持查看潜在生详情及跟进记录，支持电脑端和移动端

潜在生转化。支持潜在生一键入托转为预备生、一键入托转为在托生和一键放弃。支持电脑端和移动端

潜在生统计看板。家长支持按潜在生今日预约、今日待跟进、3日未跟进、7日未跟进快捷筛选潜



| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>在生信息。</p> <p>招生信息设置： 来源渠道管理。支持查看托育机构来源渠道列表。 意向程度管理。支持查看意向程度的名称和描述。 意向程度维度分别是意向强、意向好、有意向、无意向。</p> <p>转介绍管理。支持查看托育机构从业人员的转介绍统计分析 & 邀请明细。支持查看婴幼儿家长的转介绍统计分析 & 邀请明细。</p> <p>奖金设置。支持转介绍功能统一设置奖金，可设置单独人员奖金。</p> <p>宣传海报：查看海报列表。支持按分类查看早安问候海报、节日海报、节气海报和家庭养育海报查看列表和详情。支持海报下载、转发。支持电脑端和移动端。</p> <p>质量评估： 创建机构自评。支持创建机构自评项目，在线评估托育机构 7 类指标中的每项评估条目，智能生成评估分值。支持电脑端和移动端 机构自评管理。支持分别查看未提交、已提交/待审核、已审核状态的托育机构质量评估列表。支持查看 7 类指标中每类指标评估的分值、得分。支持未提交状态时一键提交评估结果，数据实时同步到政府监管端中的机构自评管理中。支持电脑端和移动端。 卫健部门他评管理。查看自评总分值、评审总分值、评审结果、评审时间、标星通过项和 7 类指标中每类指标评估和评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评估详情。支持电脑端和移动端。 查看机构质量评估报告。支持查看托育机构的评估报告，包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7 类指标得分情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。支持电脑端和移动端。</p> <p>学费管理： 新增学费记录。支持新增学费记录，可按照缴纳费用类型，如季度托育费、年度托育费、首次物品费、婴幼儿餐费及试托费等，进行学费新增。支持记录缴费周期、收费金额及收付款信息等内容，记录信息实时同步至家长端。 学费记录管理。支持查看托育机构内全部婴幼儿的学费记录列表，查看详细个人账单及缴费凭证打印操作。支持按照婴幼儿姓名、班级名称、班级类别及婴幼儿在托状态等维度进行检索。可对已生成的学费记录进行进行修改与删除。支持对</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>学费记录进行确认到账、对账及退费操作，实时生成最新学数据并同步至家长端。</p> <p>查看学费账单明细。支持在线实时查看托育机构内所有已缴纳学费账单明细。支持查看收费明细及退费明细。可按照账单范围、婴幼儿姓名、所在班级、学费类别及到账情况的维度对信息进行检索。</p> <p>查看学费收入数据统计。包括学费收入笔数、收入金额、到账金额、已对账金额及退费金额。</p> <p>在线生成学费收据凭证。支持通过选择日期范围、付款人、收款人及费用类型等信息，一键生成学费收据凭证。凭证支持下载、在线预览、打印操作。</p> |  | | |
| | | <p>财务管理：</p> <p>新增收入记录。支持用户新增收入记录信息，收入类型包括托费、餐费、学期代缴费、首次物品费、延时课、保险费等其他费用类型。支持电脑端和移动端</p> <p>收入记录管理。可实时查看收入记录列表及详情。可实时查看收入记录收入凭证附件。支持收入记录月度看板，包括本月收入笔数、收入金额、已对账金额和未对账金额。可对收入记录进行编辑、删除、确认到账等操作。支持按账单范围日期、收入项目、支付方式、对账情况、付款日期进行查询。支持电脑端和移动端</p> <p>新增支出记录。支持新增托育机构支出订单，主要包括支出项目、项目类别、支出金额、支付方式、支付凭证等。支持电脑端和移动端</p> <p>支出记录管理。可实时查看支出记录列表及详情。可实时查看支出记录的支出凭证附件。支持支出记录月度看板，包括本月支出笔数、支出金额、已对账金额和未对账金额。支持支出记录的编辑、对账和删除等功能。支持按账单范围日期、支出项目、支付方式、对账情况、付款日期进行查询。支持电脑端和移动端</p> <p>收支账单管理。支持查看托育机构收支账单，查看收支统计和收支对比。可实时监管机构内收入笔数、收入金额、确认到账金额、支出笔数、支出金额、收支盈亏、对账笔数、未对账笔数。支持电脑端和移动端</p> <p>收支账单统计。可实时查看每月账单统计及各项收支排行，账单统计包括收入金额、自出金额、各月收入支出金额占比情况等。支持电脑端和移动端。</p> | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>入托补贴管理： 入托补贴项目管理。支持查看入托补贴项目列表。包括项目名称、申报开始时间、申报截止时间、补贴类型、申报人数、二孩补贴标准、三孩补贴标准、申报状态。 入托补贴申报管理。支持托育机构负责人查看入托补贴申报列表，包括婴幼儿姓名、性别、年龄、出生日期、入托日期、申请补助月数、家长姓名、联系电话、提交申报日期、审核状态、盖章申请表等内容。支持按婴幼儿姓名、身份证号、审核状态、上传状态进行查询。 入托补贴申报详情。支持托育机构负责人查看入托补贴申报详情信息，包括婴幼儿信息、亲属信息、银行账户信息、缴费凭证信息等。支持下载和上传盖章申请表。支持对申报信息内容进行审核。</p> <p>租房补贴管理： 租房补贴申报指南。可查看申报简介，主要包括租房补贴申报政策简述、租房补贴申报流程、租房补贴申报规范，规范内容包括租房补贴申报范围和租房补贴申报标准。 租房补贴申报申请。支持填写租房补贴申报信息，提示申报租房补贴需准备相关证件信息。填写内容包括申报年度、托育机构注册登记信息、托育机构法人信息、服务场所性质和面积、银行账户信息、租赁场所信息，需上传备案回执、租赁合同、租赁缴费凭证、租赁发票、产权证明等内容，支持保存、提交申报。模板下载。支持下载租房补贴申报模版。 租房补贴信息管理。支持已提交申报租房补贴信息未审核和审核未通过状态可进行修改申报信息。 租房补贴申报记录。支持按照填写申报开始时间倒序展示租房补贴申报记录，包括已保存和/或已提交的申报列表及详情，支持展示申报的托育机构信息。支持展示区级、乡镇/街道级审核状态信息，包括未审核、审核中、审核通过、审核未通过，未审核和审核未通过状态下可再次进行内容修改及提交。</p> <p>物资管理： 物资采购管理。支持物资管理中物品的新增，包括物品所属、物品分类，物品名称、物品单位、物品数量及存放区域等信息。 物资库存管理。可查看托育机构内全部物资的列</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>表及物品详情。可根据物品名称、所属/分类、入库时间等不同搜索维度对物品信息进行检索。可对无库存的物品进行删除。支持每个物品信息的编辑及更新。支持物品入库和查看入库记录。支持物品申领和查看申请记录。支持电脑端和移动端。</p> <p>出入库记录。支持查看所有物品分类下各物品的进销存记录。可查看所有物品的入库记录及详情。支持查看所有物品的采购记录及详情。可根据物品名称、物品所属、物品分类等不同搜索维度对物品的进销存信息进行检索。支持电脑端和移动端</p> <p>物资撤销及回收。可进行撤销入库操作。可查看所有物品的申领记录及详情。可进行物资回收操作和撤销申领操作。可查看全部物资的进销存记录。可查看所有物品的回收记录及详情。可进行物资回收撤销操作。支持电脑端和移动端。</p> <p>机构审批：</p> <p>待审批管理。托育机构从业人员可查看自己范围内的审批列表，包括申请人、员工岗位、申请日期、审批类别、审批项目、审批分项、审批人、审批状态等内容。支持按时间范围、所属/分类、关键字进行查询。支持审批操作，可驳回申请、通过申请。</p> <p>已审批管理。托育机构从业人员可查看自己范围内的已审批完成详情信息，包括申请人、员工岗位、申请日期、审批类别、审批项目、审批分项、审批人、审批状态等内容。支持按时间范围、所属/分类、关键字、审核状态进行查询。</p> <p>审批记录管理。机构负责人可查看托育机构已审批/待审批信息详情，包括申请人、员工岗位、申请日期、审批类别、审批项目、外出事由、外出地点、开始时间、结束时间、外出市场、凭证信息、审批流程等内容。支持对已审批/待审批记录的删除操作。支持按时间范围、所属/分类、关键字、审核状态等检索范围对列表进行查询。支持电脑端和移动端。</p> <p>提交审批申请。支持从业人员提交审批申请，包括请假、外出、加班、离职申请、报销、备用金、物品申领等审批项目。支持电脑端和移动端。</p> <p>消息通知-官方消息：</p> <p>官方消息列表。支持实时查看发布的官方消息列表内容，列表包含消息通知标题、信息发布时间等内容。</p> |  | | |
|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | |
|---|----------|--|---|---|--|
| | | <p>查看官方消息详情。支持点击进入查看官方消息详情内容，转发分享消息内容。详情页可支持内容的分享及转发操作。</p> <p>消息通知-机构消息： 机构消息列表。支持实时查看发布的机构消息列表内容，列表包含消息通知标题、信息发布时间等内容。 查看机构消息详情。支持点击进入查看机构消息详情内容，转发分享消息内容。详情页可支持内容的分享及转发操作。</p> <p>消息通知-班级消息： 班级消息列表。支持查看班级通知、班级动态等消息列表，包括消息标题、发布时间、发布内容预告等信息。 查看班级通知详情。支持查看班级通知、班级动态消息详情内容。班级通知内容可跳转至班级通知详情页查看，班级动态消息可跳转至班级动态页面查看详情。</p> <p>互动消息： 互动消息列表。支持互动消息实时提醒功能，互动信息包括点赞及评论消息。 查看互动消息详情。支持查看互动消息详情内容，点击可跳转至具体的班级动态或成长时光查看点赞或评论的互动详情。</p> | | | |
| 8 | 托育从业人员主页 | <p>从业人员信息设置： 个人信息管理。支持设置个人信息、头像等。支持电脑端和移动端。 所属班级切换。支持班级切换，切换班级后可展示不同班级的数据权限。</p> <p>考勤打卡： 定位打卡。支持定位考勤打卡，可支持实时定位及上班打卡操作。支持刷新地理位置。支持考勤的异常通知，包括早退、迟到、缺勤。 个人考勤统计。支持日考勤数据统计，月考勤数据统计。</p> <p>行业调研填报： 查看行业调研列表。支持查看问卷调查列表信息，可点击查看问卷详情。 填写行业调研内容。支持机构发布的问卷调查在家长端进行提示及展示，可进入问卷调查列表进行问卷的选择，选择后可开始进行答卷并提交答卷信息。</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|----|----------|---|---|---|--|
| 9 | 儿童保健数据中心 | <p>婴幼儿健康信息统计： 今日婴幼儿健康项目服务统计分析。以柱状图按日展示入托体检、入托体检预约提醒、疫苗接种及儿童保健服务的人数情况、占比情况。 今日医疗机构服务人数统计分析。展示全域医疗机构（社区卫生服务中心、妇幼保健院、乡镇卫生院）服务人数排名及与昨日对比情况。 婴幼儿健康项目统计分析。以柱状图形式展示0-11月龄、12-23月龄、24-35月龄的不同月龄阶段，近6个月疫苗接种、儿童保健、入托体检、婴幼儿贫血、肥胖人次。 生长发育监测统计分析。根据托育机构保健医记录婴幼儿体重、身长数据，以图表形式实时智能生成男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>婴幼儿健康信息管理： 婴幼儿健康信息管理。查看已签约托育机构婴幼儿的疫苗接种、儿童保健和入托体检记录。支持通过婴幼儿姓名、身份证号进行筛选。</p> | 项 | 1 | |
| 10 | 儿童保健平台 | <p>签约机构管理</p> <p>签约协议管理： 新增签约协议。输入签约机构、签约日期、签约有效期、签约协议等信息新增一条签约协议记录。 签约协议管理。支持用户通过签约机构、签约日期、签约有效期、创建时间、协议状态等字段查询签约协议信息。用户可编辑、删除签约协议信息。</p> <p>签约机构管理： 签约托育机构管理。管理签约机构列表，支持用户通过机构名称、机构类型、机构性质、签约日期、协议状态查询已签约的机构信息。 签约托育机构婴幼儿信息管理。查看托育机构在托婴幼儿健康信息，包括疫苗接种信息、儿童保健信息、入托体检信息等。</p> | 项 | 1 | |
| 11 | 托育保健管理 | <p>托育从业人员岗前体检： 查看托育从业人员体检信息列表。查看托育从业人员体检信息列表，主要包括托育从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照托育从业人员姓名、体检日期、手机号、身份证号、健康状态等信息进行筛选。 查看托育从业人员岗前体检详细信息。包括一般检查、内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查等。</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>托育从业人员年度体检： 托育从业人员年度体检统计。查看托育从业人员年度体检统计列表，主要包括托育机构名称、所属街道、从业人员总人数、录入率、已录入从业人员人数、未录入从业人员人数。支持按照街道、托育机构名称、录入率进行筛选。 查看托育从业人员年度体检信息列表。查看托育从业人员年度体检信息列表，主要包括托育从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照托育从业人员姓名、体检日期、手机号、身份证号、健康状态等信息进行筛选。 查看托育从业人员年度体检详细信息。包括一般检查、内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查等。</p> <p>入托体检记录： 新增入托体检记录。医疗机构从业人员可新增婴幼儿的入托体检信息，支持可批量导入婴幼儿的入托体检信息。数据实时同步到家长中。 入托体检报告管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、体检时间、报告状态等信息进行筛选。查看入托体检记录列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、报告状态、操作员。支持上传化验单，支持删除入托体检记录信息。支持保存、预览、生成报告。 查看体检报告详情。支持医疗机构从业人员查看婴幼儿的既往病史、体格检查、辅助检查、化验结果等入托体检信息。</p> <p>入托体检档案： 婴幼儿入托体检档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、入托体检次数。 婴幼儿历史入托体检记录。按照体检日期倒序展示入托体检报告，支持按照体检日期、体检结果进行筛选。查看入托体检报告详细信息。</p> <p>婴幼儿随访记录： 新增婴幼儿随访记录。医疗机构从业人员可新增婴幼儿随访信息，支持可批量导入婴幼儿随访信息。查看婴幼儿随访记录管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、检查时间等信息进行筛选。查看婴幼儿随访列表，主要包括婴幼儿</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>姓名、性别、出生日期、身份证号、检查日期、操作员。支持删除婴幼儿随访记录信息。支持保存、发布检查结果。数据实时同步到家长中。</p> <p>婴幼儿随访记录管理。支持医疗机构从业人员查看婴幼儿的体格检查、户外活动、发育评估、两次随访问患病情况、指导等检查信息。</p> <p>婴幼儿随访档案： 婴幼儿随访档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、婴幼儿随访次数、最近检查日期。</p> <p>婴幼儿历史随访记录。按照接种日期倒序展示婴幼儿随访信息，支持按照检查日期、月龄阶段进行筛选。主要包括可查看新生儿访视记录信息、婴幼儿3月龄、6月龄、8月龄、12月龄、18月龄、24月龄、30月龄、3岁随访信息包括体重、身高、体格检查、户外活动、运动发育评估、转诊建议、指导、视力、口腔等信息。支持查看检查记录详情信息。</p> <p>转诊建议记录： 新增转诊建议记录信息。医疗机构从业人员可新增婴幼儿转诊记录信息，包括婴幼儿信息、家长信息、转诊原因等信息。</p> <p>转诊建议管理。可通过婴幼儿姓名、身份证号、出生日期等条件筛选。可查看转诊记录信息列表和详情。支持编辑、删除等操作。转诊信息实时同步家长与托育机构。</p> <p>婴幼儿生长发育监测： 查看婴幼儿生长发育监测图。根据托育机构定期记录婴幼儿身高、体重等信息。支持智能生成全市和各区县男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>心理评估干预指导： 婴幼儿心理行为发育记录管理。可实现对婴幼儿心理行为发育记录的全面管理。能查询记录、查看列表与详情，可新增、编辑和删除信息，还能下载导入模板、导出及导入记录，为儿童心理行为的准确评估提供有力支持。</p> <p>儿童心理行为发育异常诊断记录。提供了对儿童心理行为发育异常诊断记录的系统化管理。可以查询记录、查看列表和详情，支持新增、编辑和删除诊断信息，导出记录，有助于及时发现并妥善处理儿童心理行为异常问题。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|----|------|---|---|---|--|
| | | <p>疾病防控管理： 查看疾病防控信息列表。支持实时查看已签约托育机构上报的婴幼儿突发疾病情况。主要包括婴幼儿姓名、托育机构名称、疾病类型、发病日期、记录日期。支持查看婴幼儿疾病信息详情，支持按照婴幼儿姓名、托育机构进行查询，支持查看返回托育机构信息。支持提交疾病防控反馈信息。导出托育机构疾病防控数据。 监测预警疫病情况统计。分别统计肺炎、哮喘、腹泻、湿疹、手足口病、水痘、麻疹等各托育机构数据统计。</p> <p>肥胖/贫血婴幼儿： 查看肥胖/贫血婴幼儿列表。支持实时查看已签约托育机构婴幼儿肥胖/贫血列表和详情。支持按照婴幼儿姓名、年龄进行查询。</p> <p>预警征提醒： 查看预警征提醒列表。针对发育减缓、肥胖、贫血、疾病防控等方案给出预警提示。查看婴幼儿健康的预警征提醒列表和详情，包括婴幼儿姓名、年龄、家长信息、预警征类型等信息。支持查询、编辑、删除等操作。</p> <p>电话咨询与指导记录管理： 新增电话咨询与指导记录。医疗机构从业人员可新增电话咨询与指导记录，包括服务托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈。 电话咨询与指导记录管理。支持按照托育机构、服务时间、服务人员、服务方式等信息进行筛选。查看电话咨询与指导记录列表，主要包括托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式。查看电话咨询与指导记录详情。支持医疗机构从业人员查看养育指导服务的托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈等信息。</p> | | | |
| 12 | 智能问答 | <p>智能问答： 利用自然语言处理和机器学习技术，为医疗机构从业人员提供专业指导和学习建议、健康科学的育儿信息。</p> | 项 | 1 | |
| 12 | 系统管理 | <p>人员管理： 支持按姓名、手机号、状态、科室等字段查询医务人员信息，支持医务人员信息的新增、编辑与删除，同时还支持为医务人员重置密码。</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|----|--------|---|---|---|--|
| 14 | 家长服务平台 | <p>婴幼儿随访记录： 查看婴幼儿随访记录列表。家长可按婴幼儿体检月龄查看婴幼儿满月、3月龄、6月龄、8月龄、12月龄、18月龄、24月龄、30月龄、3岁的随访检查信息。 查看婴幼儿随访记录详情。家长可查看新生儿体检记录信息、婴幼儿0-3岁健康检查记录信息、婴幼儿视力记录信息、婴幼儿生长发育曲线及中医知道记录信息，全面查看婴幼儿儿保相关信息记录。 婴幼儿随访记录提醒。根据婴幼儿随访记录和婴幼儿月龄，系统自动发送提醒信息到家长。</p> <p>转诊信息： 查看转诊信息列表。支持实时查看社区卫生服务中心、乡镇卫生院从业人员记录的婴幼儿转诊记录信息。支持按照日期条件进行查询。 查看转诊信息详情。包括婴幼儿信息、家长信息、转诊原因、转诊记录等信息。</p> <p>精准寻托： 查看托育机构列表。支持按照列表和地图形式查看，支持家长根据托育机构名称模糊搜索托育机构，可切换至托育机构点位地图页面，家长可清晰的看到区域内所有托育机构分布情况。 查看托育机构详情。支持家长查看托育机构详情信息，包括托育机构地址、定位、电话、地图位置、简介、基本信息、设施信息等内容。一键电话拨打，家长可直接拨打托育机构电话进行沟通，一键调出系统电话拨号页面进行电话拨打。一键导航路线，支持根据家长定位生成与托育机构之间距离的一键导航操作，多种导航方式可供选择。 查看机构动态。支持家长查看托育机构动态信息，包括图片、视频等，可通过分类进行查看，分为机构活动、卫生保健、安全管理、托育师风采等类别。 查看机构评价。支持家长查看其他婴幼儿家长对托育机构发起的线上评价内容，包括评分、描述和图片信息。 发布托育机构评价。支持家长对托育机构在线发布评分、评语、图片等信息，数据可实时同步至机构端。 (投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张)</p> <p>预约入托：</p> | 项 | 1 | |
|----|--------|---|---|---|--|



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>线上申请预约参观。家长可线上填写宝宝姓名、联系方式、亲属关系、宝宝生日、计划参观日期等信息预约参观托育机构。预约参观数据，实时同步至机构端潜在生信息中。</p> <p>体检报告列表： 家长可查看婴幼儿的所有体检记录列表，可按宝宝月龄、体检时间、体检门诊信息查询体检记录详情。 查看体检报告详情。家长可查看婴幼儿所有的体检报告详情，包括体检门诊、体检日期、联系电话、体重、身高、眼、视力、口腔、头颅、胸廓、皮肤、脊柱四肢等体检结果，家长可下载完整体检报告。</p> <p>家长海报： 查看家长海报列表。支持家长查看海报列表信息，以卡片形式进行家长海报内容展示。 查看家长海报分类。支持以早安问候、节气海报、节日海报、家庭教育四种类型将家长海报进行分类查询。 查看家长海报详情。家长可查看海报详情，包括背景图片、日期、二维码等内容。支持家长下载保存海报。</p> <p>宝宝乐园： 查看分类列表。支持家长查看各分类内容列表，以卡片的形式排序展示分类模块下内容。包括音乐小精灵、绘画小课堂、国学天地、思维大转盘、逻辑大冒险等五大内容列表。 查看益智游戏详情。家长可选择不同主题查看益智游戏详情，并带领宝宝一起玩益智游戏。</p> <p>服务指南： 查看服务指南列表。支持查看服务指南列表信息，包括公示公告、重要活动及新闻动态等信息。 查看服务指南详情。支持家长查看各类型服务指南的详情信息。支持家长将服务指南信息进行一键分享操作，可将服务指南内容分享至微信好友或微信群。</p> <p>政策信息： 查看政策信息列表。按时间倒叙展示政策信息列表，系统支持按不同区域定位展示不同区域的托育服务行业政策法规信息。 查看政策信息详情。支持家长查看政策信息详情，包括政策内容、图片等信息。支持家长将政策信息进行分享操作，可将政策信息内容分享至微信好友或微信群。</p> |  | | |
|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | |
|----|----------|--|---|---|--|
| | | <p>行业信箱： 提交反馈信息。家长可通过行业信箱进行反馈，可进行文字和图片多种方式进行反馈提交。选择反馈信息类型，包括反馈与建议、问题与投诉、感谢与表扬、咨询与询问等。提交后的信息可进入政府端系统由监管人员进行查阅。</p> <p>智能问答：利用自然语言处理和机器学习技术，为家长提供专业指导和学习建议、健康科学的育儿信息。</p> | | | |
| 15 | 家托 共育 | <p>婴幼儿考勤日历： 查看考勤日历。支持以月、周、日历形式查看婴幼儿每日入离托考勤明细，包括出勤天数、缺勤天数、病假天数和事假天数等信息。 查看考勤详情。支持查看婴幼儿的出勤记录详情，包括每日入托考勤信息、离园考勤信息、考勤时间、考勤操作人等信息详情。 统计月考勤数据。支持自动统计婴幼儿月考勤数据，包括月度出勤天数、缺勤天数、病假天数和事假天数，统计数据展示给家长进行查看。 在线请假申请，支持家长进行在线请假，包括病假和事假两种请假类型，支持上传图片。 查看请假记录。支持家长查看历次请假记录信息，点击可查看请假详情信息。撤销请假申请，支持家长对申请提交的请假信息进行撤销的操作，在机构未审核情况下撤销申请的请假信息。</p> | 项 | 1 | |



婴幼儿生活记录：

查看生活记录日历。支持查看婴幼儿每日情绪、喂水、喂奶、吃饭、辅食、大便、小便、睡眠和换衣 9 项生活记录的数据统计与记录明细。

展示不同时间维度信息。支持家长以周、月时间维度查看婴幼儿生活记录信息。

查看生活记录喂奶详情。支持查看婴幼儿的喂奶次数、喂奶量、喂奶时间、奶粉情况及奶粉量。并支持查看近 7 天喂奶次数和毫升数的分析对比情况。

查看生活记录喝水详情。支持查看婴幼儿的喝水次数、喝水量、喝水时间。并支持查看近 7 天喝水次数和毫升数的分析对比情况。

查看生活记录吃饭详情。支持查看婴幼儿的进食次数、吃饭进食量、吃饭时间。支持查看图片凭证，并支持查看近 7 天吃饭次数分析对比情况。

查看生活记录辅食详情。支持查看婴幼儿的辅食次数、辅食时间、辅食进食量、辅食选择。并支持查看近 7 天辅食次数分析对比情况。

查看生活记录大便详情。支持查看婴幼儿的大便次数、大便时间、大便颜色、大便性状、大便时是否清洗屁股、大便后是否换尿布及尿布自带情况。并支持查看近 7 天大便次数分析对比情况。

查看生活记录小便详情。支持查看婴幼儿的小便次数、小便时间、小便颜色、小便后是否换尿布及尿布自带情况。并支持查看近 7 天小便次数分析对比情况。

查看生活记录睡眠详情。支持查看婴幼儿的睡眠次数、睡眠时长、睡眠状态、睡眠室温、睡前音乐及绘本。并支持查看近 7 天睡眠次数分析对比情况。

查看生活记录换衣详情。支持查看婴幼儿的换衣次数、换衣时间、换衣情况原因。并支持查看近 7 天换衣次数分析对比情况。

（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于 3 张）

婴幼儿成长相册：

查看相册列表。支持按照月份查看婴幼儿照片、视频和作品集列表。

查看相册详情。支持家长点击查看照片大图展示，点击播放视频，可左右滑动切换查看。统计相册数量，支持自动统计当月发布的照片、视频和作品集数量。筛选作品信息内容，支持对相册内容



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>已‘仅作品’的条件进行筛选，筛选查看标记作品标签的相册内容。下载相册资源，支持家长将相册内照片、视频、作品下载至本地相册中。分享相册资源，支持家长将相册内照片、视频、作品分享至微信好友和微信群。</p> <p>婴幼儿体检记录： 查看体检记录列表。支持查看当前婴幼儿不同月份检查的身高、体重、视力和头围、BMI 值和记录体检时间、检查人信息等体检记录。自动计算 BMI 值，支持通过记录的身高、体重数值，通过底层算法自动计算得出婴幼儿 BMI 值数据。体检数据对比统计。支持通过本次和上次的婴幼儿体检记录，智能对比分析婴幼儿身高、体重、头围的变化值。</p> <p>婴幼儿观察记录： 查看观察记录进度分析。支持家长查看不同月龄阶段的 5 大观察能力的记录进度分析，智能生成观察记录整体进度比例情况。月龄包括 7-9 月龄、10-12 月龄、13-18 月龄、19-24 月龄和 25-36 月龄。 查看观察记录详情。支持家长查看婴幼儿观察记录详情信息，包括动作能力、认知能力、语言能力、生活能力、情感与社会性能力 5 部分内容。查询历史记录信息。支持家长通过年份、月份进行筛选查看历史观察记录内容。</p> <p>婴幼儿观察报告： 查看观察报告记录。支持家长通过不同月龄筛选查看婴幼儿不同月龄阶段的观察报告记录列表信息。 查看观察报告详情。支持查看观察报告详细信息，包括得分情况、五大能力星级情况以及五大能力指标详细情况信息。</p> <p>婴幼儿成长报告： 查看成长报告列表。支持家长查看婴幼儿的阶段成长报告信息列表。 查看成长报告详情。成长报告详情主要包括基础信息、体检档案、宝宝考勤、生活记录、成长瞬间、精选作品、成长发育、在托总结等。并可进行左右滑动页面查看报告内容。播放暂停音乐，支持对成长报告中音乐进行播放、暂停操作。分享成长报告，支持家长将成长报告内容进行分享操作，可分享至微信好友和微信群中。 (投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功</p> |  | | |
|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>能参数、数量不少于 3 张)</p> <p>婴幼儿成长时光： 查看婴幼儿成长时光列表。以时间轴形式查看婴幼儿的成长时光，主要包括婴幼儿的个人动态、图文动态、视频动态、个人作品等内容。 查看婴幼儿成长时光详情。支持家长点击查看图片大图详情和进行视频内容播放。 发布成长时光。支持家长在线发布婴幼儿成长时光，支持发布多张图片、文字、视频内容。设置作品标签。支持家长将发布的成长时光内容进行标签管理，可将发布内容标记为作品数据，可供后期直接查询查看。支持家长将发布的成长时光内容一键同步至班级动态中进行展示。 删除成长时光。支持家长将自己发布的成长时光内容进行删除操作。 动态信息审核。支持智能审核违规词语、图片、视频信息，违规信息进行隐藏。</p> <p>视频监控： 调取托育机构视频画面。实时调取保存在托育机构本地录像机硬盘中的实时视频画面。 班级视频监控画面。支持家长实时查看婴幼儿所在班级的实时视频画面。 公共区域视频监控画面。支持家长查看公共区域内的视频监控画面。</p> <p>家长嘱托： 发布嘱托信息。支持家长在线向婴幼儿所在班级托育师提交家长嘱托信息，包括嘱托内容、嘱托执行时间、是否喂药等信息。支持家长添加喂药时段信息，可进行多时间段喂药申请设置，支持录入药品名称、喂药时间、喂药用量、添加药品等信息。 查看历史嘱托列表。支持家长查看历史嘱托记录，可点击查看历史记录详情信息。撤回家长嘱托。支持家长撤回已提交的家长嘱托信息。</p> <p>一日流程： 查看一日流程。支持家长查看婴幼儿在托一日流程信息。以时间轴的方式展示婴幼儿在托一日流程详情。</p> <p>营养膳食： 查看营养膳食。支持以日历形式查看每日婴幼儿营养食谱，可进行上一周和下一周的以周为单位切换。支持以当天食谱的形式展示婴幼儿营养食谱内容详情，可在详情页操作查看以往历史记录。支持以周为单位快速进行食谱记录查询，支持日历快速定位操作，点击“回到今天”则直接显示当前日期的营养食谱内容。详情包括</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|----|------|---|---|---|--|
| | | <p>三餐两点设置、每餐的食物名称、实物配料及用量，以及每餐的食谱图片及营养成分表。</p> <p>保育计划：查看保育计划列表。支持查看婴幼儿当前所在班级的保育计划列表，优先展示最新的保育计划标题、名称及计划周期时间。筛选保育计划列表。支持以周计划、月计划、半年计划、年计划四种条件进行保育计划的分类筛选操作。查看保育计划详情。支持点击查看保育工作计划详情，保育工作计划以文档形式打开并可在线浏览计划内容。</p> <p>班级动态：查看班级动态列表。支持以时间轴的方式查看婴幼儿所在班级的班级动态信息列表，列表可展示婴幼儿在托动态信息。 查看班级动态详情。支持家长查看图片大图和进行视频的播放操作。支持家长对单条班级动态信息进行评论和点赞，可查看详细的评论详情页面。支持删除个人留言及取消点赞、删除自己发布的动态操作。</p> | | | |
| 16 | 育儿学堂 | <p>育儿百科系列： 查看育儿百科系列列表。为婴幼儿家长提供海量育儿百科指导知识；支持以列表形式提供经过政府审核、内容权威的课程信息展示。 课程分类查看。支持家长根据分类进行查看育儿百科知识，包括科学养育、习惯养成、性格培养、能力发展、亲子关系五部分内容。 查看课程详情内容。支持家长查看课程详情内容，课程内容支持课程介绍、目录和音视频等内容。支持点击课程信息展开更多课程详情内容。</p> <p>育儿专家课堂： 查看育儿专家课堂列表。为婴幼儿家长提供海量育儿专家课程指导知识；支持以列表形式提供经过政府审核、内容权威的专家课程信息展示。 查看课程详情内容。支持家长查看课程详情内容，课程内容支持课程介绍、目录和音视频等内容。支持点击课程信息展开更多课程详情内容。</p> <p>育儿宝库： 查看育儿宝库列表。支持家长查看育儿宝库列表信息，包括宝宝游戏、体育游戏和宝宝生活能力绘本等课程资源。 查看课程详情内容。支持点击课程信息查看更多课程详情内容。</p> <p>在线学习：支持家长在线进行视频播放和学习，可在线进行课程查看、记录学习。</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|----|------|---|---|---|--|
| 17 | 消息通知 | <p>机构消息： 官方消息列表。支持实时查看发布的官方消息列表内容，列表包含消息通知标题、信息发布时间等内容。 查看官方消息详情。支持点击进入查看官方消息详情内容，转发分享消息内容。详情页可支持内容的分享及转发操作。</p> <p>班级消息： 班级消息列表。支持查看班级通知、班级动态等消息列表，包括消息标题、发布时间、发布内容预告等信息。 查看班级通知详情。支持查看班级通知、班级动态消息详情内容。班级通知内容可跳转至班级通知详情页查看，班级动态消息可跳转至班级动态页面查看详情。</p> <p>互动消息： 互动消息列表。支持互动消息实时提醒功能，互动信息包括点赞及评论消息。 查看互动消息详情。支持查看互动消息详情内容，点击可跳转至具体的班级动态或成长时光查看点赞或评论的互动详情。</p> | 项 | 1 | |
| 18 | 个人中心 | <p>家长信息设置： 设置家长个人信息。支持婴幼儿家长维护个人信息内容，包括姓名、性别、文化程度、联系电话、工作单位。更换家长头像。支持家长修改头像，包括用微信头像、从相册选择、拍照三种选择方式。</p> <p>婴幼儿信息设置： 编辑婴幼儿信息。支持编辑绑定婴幼儿信息，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号。支持婴幼儿信息在线维护，包括籍贯、家庭住址和查看入园日期。 编辑婴幼儿健康信息。支持首次设置婴幼儿身高、体重和血型数据。可在线编辑婴幼儿食物过敏源、过敏源信息、过敏史、病史和家族病史等数据。</p> <p>邀请家长入班： 生成邀请家长二维码。支持长按识别二维码绑定婴幼儿信息操作。家人可选择婴幼儿关系，通过绑定手机号信息自动与婴幼儿进行关系绑定。绑定后可查看婴幼儿在托信息。 绑定婴幼儿。支持家长绑定多个婴幼儿。支持切换已绑定婴幼儿信息，进行婴幼儿基本信息的管理。 分享邀请链接。支持家长将邀请链接通过微信分</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>享至家人，将家人加入到对婴幼儿的管理中。</p> <p>我的转介绍： 查看邀请流程介绍。可查看转介绍流程介绍，包括新生源、已邀约、已到访及已成交整个转介绍流程介绍。 查看我的邀请记录。支持查看我的以往邀请记录详情。 个人名片展示。可在线生成个人名片海报，包括个人信息、所在机构留资二维码。支持将个人名片下载至系统相册中进行查看。支持将个人名片二维码分享微信好友的功能。个人名片二维码可下载至手机相册。</p> <p>学费记录： 查看已缴学费记录信息。可查看当前婴幼儿已缴学费信息，包括费用类型、缴纳金额、退费记录、缴纳周期及备注说明等信息。可按照学费类型及缴纳周期等维度对账单进行筛选。 支持在线生成学费证明，可保存及转发。</p> <p>入托补贴： 查看入托补贴申报简介。主要包括二孩、三孩入托专项补贴政策简介、申报流程中常见问题，包括入托补贴范围、入托补贴标准、入托补贴发放周期、入托补贴发放途径。 入托补贴信息管理。支持填写入托补贴申报信息，提示入托补贴需准备相关证件信。填写内容包括入托婴幼儿信息、家长信息、银行账户信息，需上传服务合同/协议、入托收费凭据、父/母身份证电子版、本地户籍户口簿、非本地户籍除户口簿外持居住证等内容，支持保存、提交申报。修改入托补贴申请内容。支持家长将已提交申报入托补贴信息在未审核和审核未通过状况进行修改申报信息。 查看入托补贴申报记录。支持查看入托补贴申报记录，包括已保存和/或已提交的申报列表及详情，支持展示申报的多个婴幼儿信息。支持展示托育机构的审核状态信息，包括未审核、审核中、审核通过、审核未通过。</p> <p>人脸管理： 人脸信息管理。支持家长对婴幼儿及其他家庭成员进行人脸信息录入。 支持家长对已录入的人脸信息进行删除、管理操作。</p> <p>问卷调查： 查看问卷调查列表。支持家长查看问卷调查列表</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|



| | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|
| | | <p>信息，可点击查看问卷详情。</p> <p>填写问卷调查内容。支持机构发布的问卷调查在家长进行提示及展示，可进入问卷调查列表进行问卷的选择，选择后可开始进行答卷并提交答卷信息。</p> <p>家长满意度： 提交满意度评价。支持对托育服务机构进行满意度评价，包括星级评分及评价功能，每个月可进行机构满意度评价。支持家长以匿名的方式对托育机构进行满意度评价。</p> <p>关于产品： 查看用户协议。支持家长查看用户协议详情内容。查看隐私协议。支持家长查看隐私政策详情内容。查看版本更新。支持查看当前软件最新版本信息。联系客服。支持通过客服电话进行联系，直接联系后台客服人员。可通过微信扫码添加客服。</p> | | | |
| 19 | 师资培训平台 | <p>在线学习：</p> <p>课程首页。主要包括课程推荐、课程分类、课程列表和个人信息等。课程推荐支持自动轮播切换。支持按课程名称全局模糊查询。</p> <p>课程列表。支持查看课程分类及对应课程列表，把主要包括课程封面、课程标题、课程简介等。</p> <p>课程详情。可在线查看课程资源内容，进行随堂练习。课程详情主要包括课程概况、课程介绍、课程资源、随堂练习。课程概况主要包括课程封面、课程标题、总课节数等。课程介绍主要包括培训课程介绍、培训对象、培训方式、培训目标、培训大纲、培训优势等。</p> <p>查看培训记录。可查看已报名参加的培训项目记录；线上培训的学习总时长、总次数及每门课程的学习时长、学习次数和学习成果；线下实训的培训次数及每次操作的学习次数和学习成果。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> | 项 | 1 | |
| 20 | | <p>考试答题：</p> <p>模拟练习。支持在模拟试卷上答题练习，查看答题记录和试题解析。</p> <p>考试答题。支持于规定时间内在正式试卷上考试答题，可查看答题倒计时，时间到期自动交卷。支持根据评分规则智能评分。</p> <p>证书发布。支持按正式试卷中的证书发布规则智能发布电子证书。</p> | 项 | 1 | |
| 21 | | <p>证书查询：</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|----|------|---|---|---|--|
| | 查询 | 支持按证书编号、身份证号、姓名快速查询证书。查看我的证书。可查看目前已获得且在有效期内的托育从业人员证书，包括保育师/员证书、机构负责人证书、技能职业等级证书、育婴员职业资格证书和培训项目结业证书等。 | | | |
| 22 | 管理后台 | <p>学员管理： 新增学员信息。支持引接托育机构端托育从业人员数据，可单独或批量新增学员信息，开通系统账号。 学员信息管理。主要包括姓名、手机号、性别、所属区域、所属托育机构、学习记录等。可通过学员姓名、手机号等条件进行检索。</p> <p>师资培训资源管理-课程资源管理： 课程分类管理。主要包括分类名称、类别、课程数量、状态等。支持新增、编辑课程分类。 课程管理。主要包括课程概况、课程介绍、课程资源和随堂练习，支持关联考试试卷。可按课程名称、课程状态等条件进行检索。支持新增、编辑课程详情。 课程资源管理。支持视频资源、音频资源、图片资源和文档资源等格式。 视频数据处理。支持在上传音视频时或上传后，对音视频文件进行转码，可根据系统预置模板转成指定类型编码视频。也可根据工作流进行转码、转封装、审核、截图、音频提取等操作。 视频数据上传。初始化上传任务，将所有视频分段上传，并获取已上传和合并的分段，确认视频资源已上传。 课程资源内容。为托育机构和托育师、婴幼儿和家长提供全面管理资源、专业保教资源、师资培训资源、婴幼儿成长资源和家长学堂资源。</p> <p>师资培训资源管理-考试管理： 试卷分类管理。主要包括试卷分类名称、试卷数量和状态等。支持新增、编辑试卷分类。 试卷信息管理。主要包括试卷分类名称、试卷名称、总分、及格分数、答题时间限制、证书发布规则设置等，可关联题库资源。支持组建模拟试卷和考试试卷，支持按证书发布规则智能发布电子证书。支持按试卷名称、分类等条件进行检索。支持查看、编辑试卷题目。</p> <p>师资培训资源管理-题库管理： 题库分类管理。主要包括题库分类名称、题目数量和状态等。支持新增、编辑题库分类。 题目信息管理。主要包括题库分类、题目、题型、</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|----|------|--|---|---|--|
| | | <p>选项、正确答案、解析等。题目支持单选、多选、判断、简答等多种题型。可按题目名称、分类等条件进行检索。</p> <p>育儿学堂资源管理-资源分类管理：支持维护资源分类管理，资源分类可分为科学养育、习惯养成、性格培养、能力发展、亲子关系等。</p> <p>育儿学堂资源管理-资源内容管理：支持视频资源、音频资源、图片资源和文档资源等资源形式。</p> | | | |
| 23 | 监管平台 | <p>托育综合发展态势：</p> <p>托育数据分析。利用绩效考核算法公示，自动生成白银市及各区县的数量指标、质量指标、效益指标和满意度指标5类12项托育服务工作绩效指标。</p> <p>托育绩效考核数据概况。实时查看全市及各区县托育服务绩效指标数据。</p> <p>托育综合发展电子地图。在线查看托育机构分布点位及托育机构基本信息，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县关于普惠托育服务发展示范项目的12项绩效指标落实情况。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> <p>托育机构发展态势：</p> <p>托育机构基本概况。实时查看白银市及各区县的托育机构基本概况，主要包括注册机构数、备案机构数、普惠机构数、注册率、备案率和普惠率。</p> <p>托育机构性质统计。从营利性托育机构、非营利性托育机构和事业单位机构3种机构性质维度分析全市及各区县的托育机构数据，并以环形图形式查看不同性质的托育机构数及其占比。</p> <p>托育机构类型统计。以公办、民办、民办公助和单位承办4种机构类型维度分析全市及各区县的托育机构数据，并以环形图形式查看不同类型的托育机构数及其占比。</p> <p>托育机构分类情况统计。以综合服务中心、示范托育机构、普惠托育机构、托育机构、托班（幼儿园）、社区服务店和家庭托育点7种机构分类维度分析全市及各区县的托育机构数据，可实时查看不同分类的托育机构数。</p> <p>托育机构电子地图。在线查看全域不同托育机构的在托婴幼儿人数，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县的托育机构发展态势指标。</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>在托婴幼儿发展态势： 在托婴幼儿基本概况。实时查看白银市及各区县的在托婴幼儿概况，主要包括全部机构在托婴幼儿数、备案机构在托婴幼儿数、普惠机构在托婴幼儿数、全部机构婴幼儿在托率、备案机构婴幼儿在托率、普惠机构婴幼儿在托率。 在托婴幼儿性别占比分析。以在托婴幼儿性别维度分析全市及各区县在托婴幼儿数据，并以环形图形式查看不同性别的在托婴幼儿数及其占比。 在托婴幼儿年龄占比分析。以在托婴幼儿年龄维度分析全市及各区县在托婴幼儿数据，并以环形图形式查看不同年龄段的在托婴幼儿数及其占比。 在托婴幼儿电子地图。在线查看全域不同托育机构的在托婴幼儿人数，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县的在托婴幼儿发展态势指标。</p> <p>托育从业人员发展态势： 托育从业人员岗位概况。实时查看白银市及各区县的托育从业人员岗位概况，主要包括托育从业人员数、机构负责人数、托育师数、保健医数、安保人员数和厨房人员数。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员岗位概况数据。 托育从业人员持证占比分析。以托育从业人员持证维度分析全市及各区县托育从业人员数据，并以分布图形式查看获取不同证书的托育从业人员数及其占比。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员持证占比数据。 托育从业人员学历占比分析。以托育从业人员学历维度分析全全市及各区县托育从业人员数据，并以柱状图形式查看不同学历的托育从业人员数及其占比。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员学历占比数据。 托育从业人员年龄占比分析。以托育从业人员年龄段维度分析全市及各区县托育从业人员数据，并以环形图形式查看获取不同年龄段的托育从业人员数及其占比。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员年龄占比数据。 托育从业人员电子地图。在线查看全域不同托育机构的托育从业人员人数，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县的托育从业人员发展态势指标。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|----|--------|---|---|---|--|
| 24 | 托育数据监管 | <p>建设情况：</p> <p>托位建设概况。实时显示白银市、各区县托位建设数据指标，主要包括千人口托位数、规划托位数、现有托位数和托位完成率。</p> <p>千人口托位数统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县现有托位数和千人口托位数。</p> <p>托位指标完成情况统计分析。实时呈现超前完成指标、正常完成指标、延迟完成指标的区县数。</p> <p>区县历年千人口托位数趋势统计分析。以柱状折线图形式实时呈现历年现有托位数和千人口托位数。</p> <p>各区县千人口建设情况报表。主要包括区县、千人口托位数（目标数）、千人口托位（完成数）、托位完成率、规划托位数、现有托位数。</p> <p>各区县历年千人口托位数报表。主要包括年份、托位指标完成情况、千人口托位数、规划托位数、现有托位数和托位完成率。</p> <p>各街道千人口托位数报表。主要包括年份、街道名称、千人口托位数、现有托位数。</p> <p>各托育机构托位数报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否为普惠托育机构、3岁以下现有托位数、2岁以下现有托位数。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> <p>覆盖情况：</p> <p>托育覆盖概况。实时显示白银市、各区县社区托育服务机构覆盖数据指标，主要包括托育机构总数、社区托育服务机构数、社区托育服务机构占比、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>社区托育服务机构覆盖统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县托育机构数、社区托育服务机构数、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>社区托育服务机构覆盖维度统计分析。实时呈现社区服务机构覆盖率在0-20%、21-40%、41-60%、61-80%、81-100%的区县数。</p> <p>区县社区托育服务机构覆盖趋势统计分析。以柱状折线图形式实时呈现历年社区托育服务机构数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>各区县社区托育服务机构覆盖情况报表。主要包括区县、托育机构总数、社区托育服务机构数、社区托育服务机构占比、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>各区县历年社区托育服务机构覆盖情况报表。主</p> | 项 | 1 | |
|----|--------|---|---|---|--|



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>要包括年份、托育机构数、社区托育服务机构数、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>各街道社区托育服务机构覆盖情况报表。主要包括年份、街道名称、托育机构数、社区托育服务机构数、社区总数、社区托育服务机构覆盖率</p> <p>各社区托育服务机构报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否为普惠托育机构、现有托位数和在托婴幼儿人数。</p> |  | | |
| | | <p>使用情况：</p> <p>托位使用概况。实时显示白银市、各区县托位使用数据指标，主要包括现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>托位使用统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县托位使用率、普惠托位使用率。</p> <p>托位使用率维度统计分析。实时呈现托位使用率在 0-20%、21-40%、41-60%、61-80%、81-100%的区县数。</p> <p>区县托位使用趋势统计分析。以折线图形式实时呈现历年托位使用率、普惠托位使用率。</p> <p>各区县托位使用情况报表。主要包括区县、现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>各区县历年托位使用数据报表。主要包括年份、现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>各街道托位使用数据报表。主要包括年份、街道名称，托育机构数、现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>各托育机构托位使用数据报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否为普惠托育机构、现有托位数、在托婴幼儿人数和托位使用率。</p> | | | |
| | | <p>补贴情况-租房补贴：</p> <p>租房补贴概况。可实时查看全区预计财政租房补贴总金额、预计中央财政租房补贴金额及占比、地市财政租房补贴金额及占比、已发放补贴金额、已发放占总财政租房补贴占比、租房补贴托育机构数量统计。</p> <p>租房补贴统计分析。可实时查看 50 以下托位机构、50-100 托位机构、100 以上托位机构等不同维度托位数量的托育机构租房补贴金额情况及占比情况。以柱状图形式实时呈现各街道（乡镇）</p> | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>租房发放补贴金额、托育机构数。</p> <p>各街道补贴数据报表。主要包括街道名称、总补贴金额、补贴机构数、补贴 100 以上托位机构数、50-100 托位机构数、50 以下托位机构数。</p> <p>各托育机构补贴数据报表。主要包括机构名称、所属街道、补贴金额、服务场所性质、服务场所面积、现有托位数、2 岁以下托位数、发放状态。</p> <p>补贴情况-入托补贴：</p> <p>入托补贴概况。可实时查看全区入托已补贴金额、已发放二孩补贴金额、已发放三孩补贴金额、已发放二孩补贴人数、已发放三孩补贴人数统计。</p> <p>二孩、三孩补贴统计分析。可实时查看全区二孩、三孩入托补贴金额及占比情况。可实时查看全区二孩、三孩入托补贴人数及占比情况。</p> <p>各街道（乡镇）入托补贴统计分析。以柱状图形式实时呈现各街道（乡镇）入托发放补贴金额、二孩补贴人数、三孩补贴人数。</p> <p>各街道入托补贴数据报表。主要包括街道名称、2024 年入托补贴金额、二孩补贴金额/人数、三孩补贴金额/人数。</p> <p>各托育机构入托补贴数据报表。主要包括机构名称、现有托位数、2 岁以下托位数、二孩人数、三孩以上人数、申请补贴人数、申请人数占比、发放补贴人数、发放人数占申请人数比例。</p> <p>托费情况：</p> <p>托育服务收费概况。实时显示白银市、各区县托育服务收费数据，主要包括托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额和农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重。</p> <p>托育服务收费统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额和农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重。</p> <p>区县托育服务收费维度统计分析。以托育服务收费价格维度智能分析托育机构数据，以环形图形式查看不同金额区间的托育机构数及其占比，主要包括托育服务收费维度在 0-1000 元、1001-3000 元、3001-5000 元、5001-7000 元、7000 元以上的托育机构数和占比。</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>服务类别托育服务收费平均价格统计分析。根据不同服务类别维度智能分析托育服务收费平均价格。主要包括全日托、半日托、临时托、计时托的平均收费价格。</p> <p>班级类型托育服务收费平均价格统计分析。根据不同班级类型维度智能分析托育服务收费平均价格。主要包括乳儿班、托小班、托大班、混龄班的平均收费价格。</p> <p>区县托育服务收费趋势统计分析。以趋势图形式查看历年托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额和农村托育服务平均价格占农村居民人均可支配收入的比重。</p> <p>各区县托育服务收费情况报表。主要包括托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民人均可支配收入金额、农村托育服务平均价格占农村居民人均可支配收入的比重、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> <p>各区县历年托育服务收费数据报表。主要包括年份、托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农农村居民可支配收入金额、农村托育服务平均价格占农村居民人均可支配收入的比重、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> <p>各街道托育服务收费数据报表。主要包括年份、街道名称、托育机构数量、托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额、农村托育服务平均价格占农村居民人均可支配收入的比重、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> <p>各托育机构托育服务收费数据报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否普惠托育机构、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> |  | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>出勤情况：</p> <p>婴幼儿出勤情况概况。实时显示白银市、各区县托育机构婴幼儿出勤数据，主要包括今日出勤率、今日应出勤婴幼儿人数、今日实出勤婴幼儿人数、今日病假率、今日病假婴幼儿人数、今日事假婴幼儿人数和今日缺勤婴幼儿人数。</p> <p>婴幼儿月出勤统计分析。以柱状图形式实时呈现各月份婴幼儿平均出勤率和平均病假率。</p> <p>各区县婴幼儿出勤数据报表。主要包括月份、所属区县、平均应出勤婴幼儿人数、平均婴幼儿出勤率、平均实出勤婴幼儿人数、平均病假率、平均病假婴幼儿人数、平均婴幼儿事假率和平均事假婴幼儿人数。</p> <p>各街道婴幼儿出勤数据报表。主要包括月份、所属街道、平均应出勤婴幼儿人数、平均婴幼儿出勤率、平均实出勤婴幼儿人数、平均病假率、平均病假婴幼儿人数、平均婴幼儿事假率和平均事假婴幼儿人数。</p> <p>各托育机构婴幼儿出勤数据报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否普惠机构、平均应出勤婴幼儿人数、平均出勤率、平均实出勤婴幼儿人数、平均病假率、平均病假婴幼儿人数、平均事假率和平均事假婴幼儿人数。</p> | | |
|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|
| 25 | 托育质量评估 | <p>托育机构质量评估态势： 托育机构质量评估态势。支持按年度查看托育机构质量评估态势。支持按全部、机构自评、监管他评 3 种维度查看托育机构质量评估态势。 托育机构质量评估概况。支持按照机构数和次数查看。主要包括托育机构数量、自评提交机构数量、自评提交次数、监管他评机构数量、监管他评次数和自评完成率。 今日评审情况。查看今日自评情况和今日他评情况。主要包括今日自评评估次数、今日他评评估次数、环比昨日评估次数、日均评估数量。 评审等级分析。查看自评评审等级分析和他评等级分析，以图形形式查看不同的评审等级结果展示等级机构数量、占比。主要包括 A 级优秀等级机构数和占比数、B 级合格等级机构数和占比数、C 级不合格等级机构数和占比数、D 级需要重大改进等级机构数和占比数。 托育质量评估电子地图。在线查看全域不同托育机构的评估提交次数、最新评审等级。自评评审区域分析。主要包括街道名称、自评评审机构数量、占比。 评估趋势分析。支持按照近 7 日、近 7 周、近 7 月快捷筛选。支持按照日期范围筛选条件。查看提交评估次数趋势。分别查看提交评估次数趋势、他评次数趋势。 评估区域分析。支持查看自评区域分析和他评区域分析。主要包括街道、评估完成机构数量金额占比。 评估实时动态。主要包括机构名称、街道名称、评估等级、评估类型、评审时间。 评估内容概况。主要包括机构自评、自评评审、监管他评 3 种情况，分别的平均用时、平均得分。 7 大指标评估平均分分析。主要包括办托条件、托育队伍、保育照护、卫生保健、养育支持、安全保障、机构管理 7 大指标中，每个指标的满分数值、平均得分、平均得分比重。 7 大指标评估用时分析。主要包括指标名称、平均用时、占比。 7 大指标评估分值比重分析。以柱状图形式呈现 7 大指标的得分比重、分值比重。 标星不合格排行榜。按照 16 项标星基础指标中，针对指标不合格的次数由高到低排序。</p> <p>托育机构自评审核-待审核列表：待审核托育机构管理。管理待审核托育机构列表，查看托育机构</p> | 项 | 1 | |
|----|--------|--|---|---|--|



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>自评用时、自评得分、评估进度、标星通过项和 7 类指标中每类指标评估的分值、得分、得分比重和评分进度等自评详情。支持按照机构名称、所属街道查询。</p> <p>托育机构自评审核-评审中列表：审核中托育机构管理。管理审核中托育机构列表，查看托育机构评审开始时间、评审总分值、评审进度、标星通过项和 7 类指标中每类指标评估和评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。支持按照机构名称、所属街道查询。</p> <p>审核托育机构自评内容。在线评审托育机构的每项评估条目，完善评分分值和评审说明；在线填写托育机构整体改进建议；一键提交评审结果，智能生成托育机构质量评估报告。</p> <p>托育机构自评审核-已评审列表：已评审托育机构管理。管理已评审托育机构列表，查看托育机构评审结束时间、评审等级、评审总得分、标星通过项、评审人和 7 类指标中每类指标评估和评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。支持按照机构名称、所属街道、评审等级、评审时间查询。</p> <p>查看托育机构质量评估报告。主要包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7 类指标得分对比情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。</p> <p>卫健部门他评管理-创建托育机构他评项目： 创建监管部门他评项目。选择托育机构、填写情况说明。</p> <p>评审中托育机构管理。管理审核中托育机构列表，查看托育机构评审开始时间、评审总分值、评审进度、标星通过项和 7 类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。</p> <p>评审托育机构质量内容。在线评估托育机构 7 类指标中的每项评估条目，智能生成评审分值，完善每项评估条目的评审说明和整体改进建议；可一键提交评审结果，智能生成托育机构质量评估报告。</p> <p>已评审托育机构管理。管理已审核托育机构列表，查看托育机构、所属街道、评审结束时间、评审等级、评审总分值、标星通过项、评审人和 7 类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。</p> <p>查看托育机构质量评估报告。主要包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7 类指标评审情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。</p> |  | | |
|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | |
|----|--------|---|---|---|--|
| | | <p>(投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张)</p> <p>卫健部门他评管理-评审中列表： 评审中托育机构管理。管理审核中托育机构列表，查看托育机构评审开始时间、评审总分值、评审进度、标星通过项和7类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。评审托育机构质量内容。在线评估托育机构7类指标中的每项评估条目，智能生成评审分值，完善每项评估条目的评审说明和整体改进建议；可一键提交评审结果，智能生成托育机构质量评估报告。</p> <p>卫健部门他评管理-已评审列表： 已评审托育机构管理。管理已审核托育机构列表，查看托育机构、所属街道、评审结束时间、评审等级、评审总分值、标星通过项、评审人和7类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。 查看托育机构质量评估报告。主要包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7类指标评审情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。</p> <p>题库管理： 创建质量评估指标。主要包括版本、题号、题目、题目类型、所属上级、分数、评估方式与信息采集、指标说明、是否标星、选项、排序。 质量评估指标题库管理。管理质量评估指标列表，支持按照版本、题目、题号、指标进行条件筛选。支持维护和删除题库中的指标。支持按照版本、题目、题号、指标等查询。 题库版本管理。可新建及维护题库版本信息，并可设置当前启用的题库版本。</p> |  | | |
| 26 | 托育安全管控 | <p>实时视频管理： 实时视频监控引接。支持国标摄像头接入。通过计算托育机构网络带宽，从视频编码器到网络交换机选用网络线或4芯单模光纤接入网络系统，将前端网络视频监控信号还原成高清数字信号，输出到显示系统。 视频监控轮巡。以卡片形式、列表形式查看全域托育机构的实时视频监控画面，支持视频回放。 查看全域托育机构是否开通监控、开通监控数量、在线数量、关闭数量、开通监控时间等信息。支持按照托育机构名称、监控状态、所属街道进行筛选。支持视频画面全屏、缩小功能。</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|
| | | <p>安全接送记录： 安全接送记录管理。可实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录列表及详情。支持实时统计机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录，包括婴幼儿姓名、入托时间、离托时间。对接送家长关系进行统计及展示，可查看家长接送记录中接送人关系记录，可查看家长接送方式记录。可按照日期、托育机构、婴幼儿姓名等不同维度搜索条件下对安全接送信息进行检索。</p> <p>安全监测管理： 安全预警事件管理。自动截取周界入侵、人群密度、陌生人监测、教室烟火、婴幼儿情绪异常和婴幼儿行为异常等异常事件视频，智能生成安全预警事件，事件异常视频资源保存在服务器中，支持自动触发预警告知提醒。可查看处理记录信息、编辑、删除等操作。</p> <p>明厨亮灶管理： 明厨亮灶管理。实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构厨房的情况，实现厨房的实时透明化监管。 记录厨房检查信息。可实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构内定期对托育机构厨房检查记录列表及详情。可按照日期、托育机构等不同维度搜索条件下对厨房检查信息进行检索。</p> <p>一键报警管理： 一键报警管理。实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构一键报警事件记录列表及详情，确保重大安全事件得到及时响应。可按照日期、托育机构等不同维度搜索条件下对一键报警信息进行检索。支持查看反馈处理结果、下载证明信息，支持编辑、删除、导出等操作。</p> |  | | |
| 27 | 卫生保健管理 | <p>卫生保健统计： 今日婴幼儿健康项目服务统计分析。以柱状图按日展示入托体检、入托体检预约提醒、疫苗接种及儿童保健服务的人数情况、占比情况。 今日医疗机构服务人数统计分析。展示全域医疗机构（社区卫生服务中心、妇幼保健院、乡镇卫生院）服务人数排名及与昨日对比情况。 婴幼儿健康项目统计分析。以柱状图形式展示0-11月龄、12-23月龄、24-35月龄的不同月龄阶段，近6个月疫苗接种、儿童保健、入托体检、婴幼儿贫血、肥胖人次数。 生长发育监测统计分析。根据托育机构保健医记</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>录婴幼儿体重、身长数据，以图表形式实时智能生成男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>签约机构管理： 签约机构概况。实时显示白银市、各区县的医疗机构签约托育机构的数据指标，包括医疗机构数、托育机构数、已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率。 签约机构统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率。 签约机构服务次数统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县各服务类型服务次数对比分析。 各区县签约机构数据报表。主要包括区县、医疗机构数、托育机构数、已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率、累计服务托育机构次数、累计服务婴幼儿人数。 各医疗机构签约机构数据报表。主要包括所属区县、医疗机构名称、托育机构数、已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率、累计服务托育机构次数、累计服务婴幼儿人数。</p> <p>婴幼儿疫苗接种记录： 婴幼儿疫苗接种档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、疫苗接种次数、最近接种日期。支持导入婴幼儿疫苗接种信息。 婴幼儿历史疫苗接种记录。按照接种日期倒序展示疫苗接种信息，支持按照接种日期、疫苗名称进行筛选。支持查看婴幼儿疫苗接种详情。</p> <p>婴幼儿生长发育监测： 查看婴幼儿生长发育监测图。根据托育机构定期记录婴幼儿身高、体重等信息。支持智能生成全市和各区县男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>婴幼儿随访记录： 婴幼儿随访档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、随访次数、最近检查日期。 婴幼儿历史随访记录。按照检查日期倒序展示随访记录信息，支持按照检查日期、月龄阶段进行筛选。主要包括可查看新生儿访视记录信息、婴幼儿3月龄、6月龄、8月龄、12月龄、18月龄、24月龄、30月龄、3岁随访信息包括体重、身长、</p> |  | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>体格检查、户外活动、运动发育评估、转诊建议、指导、视力、口腔等。支持查看检查记录详情信息。</p> <p>心理评估干预指导： 婴幼儿心理行为发育记录管理。可实现对婴幼儿心理行为发育记录的全面管理。能查询记录、查看列表与详情，可新增、编辑和删除信息，还能下载导入模板、导出及导入记录，为儿童心理行为的准确评估提供有力支持。 儿童心理行为发育异常诊断记录。提供了对儿童心理行为发育异常诊断记录的系统化管理。可以查询记录、查看列表和详情，支持新增、编辑和删除诊断信息，导出记录，有助于及时发现并妥善处理儿童心理行为异常问题。</p> <p>预警征提醒： 查看预警征提醒列表。针对发育减缓、肥胖、贫血、疾病防控等方案给出预警提示。查看婴幼儿健康的预警征提醒列表和详情，包括婴幼儿姓名、年龄、家长信息、预警征类型等信息。支持查询、编辑、删除等操作。</p> <p>卫生评价： 发布卫生评价信息。支持记录对托育机构的卫生评价情况，发布评价报告结果，数据实时同步至托育机构端。 机构卫生管理。支持查看托育机构卫生评价报告列表。主要包括区县、街道、托育机构、评价日期、评价人、整体评价结果、改进建议。支持按照区县、街道、托育机构、评价日期、评价结果进行检索。支持修改、删除、导出等操作。 查看卫生评价详情。主要包括区县、街道、托育机构、评价日期、评价人、环境卫生指标、设施设备指标、人员配备指标、卫生保健制度指标、评价结果、整改建议、凭证信息等内容，并支持下载凭证 PDF、图片等文件。</p> <p>疾病防控管理： 查看疾病防控信息列表。支持实时查看全市及各区县托育机构上报的婴幼儿突发疾病情况。主要包括婴幼儿姓名、托育机构名称、疾病类型、发病日期、记录日期。支持查看婴幼儿疾病信息详情，支持按照婴幼儿姓名、托育机构进行查询，支持查看返回托育机构信息。支持提交疾病防控反馈信息。导出托育机构疾病防控数据。 监测预警疫病情况统计。分别统计肺炎、哮喘、腹泻、湿疹、手足口病、水痘、麻疹等各托育机</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|



| | | | | | |
|----|-------------------------|--|---|---|--|
| | | <p>构数据统计。</p> <p>餐食供应管理： 查看餐食供应信息列表。支持实时查看托育机构上报的餐食供应商信息。包括供应商名称、联系方式、营业执照编号、经营地址、供应餐食种类、食材来源、食品安全认证、送方式及时间、价格范围、应急预案。支持按照托育机构名称进行查询，支持预览、下载营业执照电子版图片，支持下载餐食应急预案。实时监测预警餐食供应有效期。</p> <p>电话咨询与指导记录管理： 新增电话咨询与指导记录。医疗机构从业人员可新增电话咨询与指导记录，包括服务托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈。 电话咨询与指导记录管理。支持按照托育机构、服务时间、服务人员、服务方式等信息进行筛选。查看电话咨询与指导记录列表，主要包括托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式。查看电话咨询与指导记录详情。支持医疗机构从业人员查看养育指导服务的托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈等信息。</p> | | | |
| 28 | <p>师资 培训 管理</p> | <p>师资培训统计： 师资培训电子地图。以地图形式呈现托育机构分布点位，可查看托育机构名称、从业人员人数、本年线下机构负责人参与人次、本年线下托育机构保育人员参与人才。支持全屏、缩放功能。 线下培训统计分析。主要包括线下托育机构负责人、保育人员的培训情况。可查看本年培训次数、本年培训课时、本年培训参与人次。 线上培训统计分析。以柱状图形式呈现近6个月的线上培训情况，主要包括托育机构负责人和托育机构保育人员线上培训人数与时长。支持按照月份区间范围进行查看线上培训情况。</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|
| | | <p>培训项目管理： 发布培训项目。发布培训项目，包括培训名称、培训地点、培训类型、参与对象、培训时间等关键信息。支持即时发布、定时发布。支持地区推送策略，根据相关的培训活动信息推送给目标托育机构。支持智能生成报名二维码和签到二维码。</p> <p>培训项目管理。主要包括培训名称、培训地点、培训类型、培训时间等，自动生成培训项目的报名二维码、签到二维码，培训类型支持线上培训和线下实训。支持按照培训名称、培训类型、发布状态等条件筛选。可删除已发布、未发布的培训项目。</p> <p>托育从业人员报名管理。可实时查看全市及各区县培训项目报名参加托育机构数及明细、参加托育机构负责人人数及明细、参加保育人员人数及明细。支持 Excel 导入、导出。</p> <p>托育从业人员签到管理。可实时查看全市及各区县培训项目报名参加托育机构数及明细、参加托育机构负责人人数及明细、参加保育人员人数及明细。支持 Excel 导入、导出。</p> <p>托育从业人员证书管理。支持单个、批量发布培训项目证书，可实时查看培训项目托育机构证书数据、托育机构负责人证书数及明细和保育人员证书数及明细。</p> <p>培训项目数据报表。支持实时查看全市及各区县培训项目的参加托育机构数、参加托育机构负责人人数、参加保育人员人数情况。支持查看参与人员明细数据。</p> |  | | |
| 29 | 托育机构管理 | <p>机构信息管理： 托育机构信息详情管理。实时查看全域托育机构、所属街道、机构类型、机构性质、机构分类、是否备案、现有托位数、托位使用率、在托婴幼儿数、从业人员数。可查看托育机构登记、基本信息、保育费用和办托条件等详情。支持下载/预览查看营业执照和备案回执信息</p> <p>班级信息详情。可查看正常班级、毕业班级信息，主要包括班级名称、班型（年龄段）、教师数、婴幼儿数、师生比、班级状态、创建时间。</p> <p>婴幼儿信息详情。可查看在托生、预备生、毕业生、离园生婴幼儿及家长信息，主要包括婴幼儿姓名、性别、年龄、班级信息、入园时间、状态、分班状态。家长信息包括家长与婴幼儿关系、姓名、电话、学历、工作单位。</p> <p>托育从业人员信息详情。可查看在职、离职从业</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>人员信息，主要包括员工姓名、岗位、负责班级、入职时间、手机号、职工状态。</p> <p>租房补贴管理： 租房补贴项目管理。创建租房补贴项目，包括年度、补贴申报项目名称、申报开始时间、申报结束时间、年度补贴范围。 租房补贴申报信息管理。支持通过乡镇/街道名称、托育机构名称、审核状态对申报数据进行筛查。支持查看申报信息详情和乡镇/街道实地核查情况详情描述。支持租房补贴申报数据导出。 审核租房补贴申报详情。支持查看租房补贴申报详情，包括托育机构信息、法人信息、服务场所信息、银行账号信息、产权证明信息等，并对申报信息内容进行审核。 租房补贴发放管理。支持对审核通过的租房补贴申报进行补贴金额发放，支持单个发放与批量发放操作。支持通过乡镇/街道名称、机构名称、发放状态等条件进行数据筛查。支持查看盖章申请表内容。支持发放汇总表数据导出。</p> <p>入托补贴管理： 入托补贴项目管理。创建入托补贴项目，包括年度、补贴申报项目名称、申报开始时间、申报截止时间、一孩补贴标准、二孩补贴标准、三孩补贴标准、年度补贴范围、最晚出生日期。 入托补贴申报信息管理。支持以年度为单位，查看入托补贴项目申报列表及详情。支持通过乡镇/街道名称、托育机构名称、婴幼儿姓名/身份证号、审核状态进行内容筛选。支持入托补贴申报数据导出。 审核入托补贴申报详情。支持查看入托补贴申报数据详情，包括乡镇/街道信息、婴幼儿信息、亲属信息、银行账户信息、缴费凭证信息、补贴发放金额等，并对申报信息内容进行审核。 入托补贴发放管理。支持对审核通过的入托补贴申报进行补贴金额发放，支持单个发放与批量发放操作。支持通过乡镇/街道名称、发放状态等条件进行数据筛查。支持查看盖章申请表内容。支持发放汇总表数据导出。</p> |  | | |
|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | |
|----|----------------------|--|---|---|--|
| | | <p>问卷调查： 问卷调查创建。支持新建及发布问卷调查，支持题型选择，包括单选、多选、单行文本、多行文本、姓名模板、手机号模板、性别模板、日期模板、城市/地址模板/电子签名模板、图片上传和评分题型。可进行问卷题目编号的开启和关闭。问卷创建时可进行问卷项目的开始时间选择和结束时间选择。支持输入问卷标题和描述。可选择不同区域发布范围，以及同步到机构或家长选项。支持问卷题目的编辑，支持问卷题目的顺序拖拽。支持问卷题目的删除。可查看题目大纲。</p> <p>问卷调查管理。 问卷调查管理。可实时查看监管端已发布的问卷调查列表及详情，可查看已发布问卷调查的填写人数据及问卷调查的数据统计。支持按发布日期、问卷名称、发布状态等维度进行问卷的筛选操作和重置操作。支持已发布问卷调查的编辑、更新及预览。可对已发布的问卷进行停止发布操作，停止发布后答查看者将无法进行答卷。可将已创建的问卷复制为模板。</p> <p>问卷调查统计分析。 支持在线查看已完成的问卷调查数据统计，可查看问卷名称、发布时长、问卷浏览量、答卷数量、答卷完成率和下载数据统计表。</p> | | | |
| 30 | <p>督导巡查管理</p> | <p>线上跟进记录： 创建线上跟进记录。通过平台进行实时监控和评估托育机构的运营情况。在线填写线上跟进信息，主要包括需跟进的托育机构、沟通方式、沟通日期、沟通主题、沟通内容。</p> <p>线上跟进记录管理。 管理线上跟进记录列表。支持按照托育机构、记录日期、督导人员等条件筛选。支持删除已记录的信息内容。</p> <p>线下督导评估： 创建线下督导评估。通过督导线下对托育机构实地的评估情况。在线填写托育机构的线下督导评估信息。</p> <p>线下督导评估管理。 管理线下督导评估列表。支持按照托育机构、记录日期、督导人员等条件筛选。支持删除已评估的信息内容。</p> | 项 | 1 | |
| 31 | <p>信息公示发布</p> | <p>政策法规管理： 发布政策法规信息。在线发布政策法规，支持图文、视频等形式，主要包括标题名称、政策分类、政策类型、置顶推荐、正文内容。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。</p> <p>政策法规管理。 管理政策法规列表，支持按照标</p> | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|----|--------------|--|---|---|--|
| | | <p>题名称、发布人、政策分类、发布状态等条件筛选。支持删除已发布、未发布的政策法规信息。支持一键置顶。</p> <p>公示公告管理： 发布公示公告信息。在线发布公示公告，主要包括标题名称、分类、置顶推荐、正文内容等信息。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。</p> <p>公示公告管理。管理公示公告列表，支持按照标题名称、分类、发布时间、发布人、发布状态等条件筛选。可删除已发布、未发布的公示公告信息。支持热门公告一键置顶。</p> <p>重要活动管理： 发布重要活动信息。在线发布重要活动，如大会活动、培训活动和研学活动等，主要包括标题、所属分类、置顶推荐、正文内容等信息。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。</p> <p>重要活动管理。管理重要活动列表，支持按照标题名称、所属分类、发布时间、发布人、发布状态等条件筛选。支持删除已发布、未发布的重要活动信息。支持一键置顶。</p> <p>新闻动态管理： 发布新闻动态信息。在线发布重要活动，分为行业新闻和地方新闻，主要包括标题、所属分类、置顶推荐、正文内容等信息。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。</p> <p>新闻动态管理。管理新闻动态列表，支持按照标题名称、所属分类、发布时间、发布人、发布状态等条件筛选。支持删除已发布、未发布的新闻动态信息。支持一键置顶。</p> | | | |
| 32 | 智能问答 智能问答 | 利用自然语言处理和机器学习技术，能精准理解管理人员的问题，快速提供专业指导和实用学习建议，助力管理人员高效决策、持续提升。 | 项 | 1 | |
| 33 | 行业信箱 | 行业信箱管理。在线查看家长、网站用户提交的行业信息内容。主要包括手机号、反馈类型、情况描述说明、上传问题截图、提交时间。支持按照反馈类型、提交时间、情况描述说明、手机号进行模糊查询。预览下载问题截图。 | 项 | 1 | |
| 34 | 托育官网 | 公示信息： 主要展示包括政策法规、公示公告、重要活动和新闻动态内容。信息详情支持图文、视频格式。 | 项 | 1 | |

| | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|
| | | <p>健康教育： 提供关于婴幼儿健康和促进健康的育儿知识和信息，健康教育内容包括但不限于饮食、安全、卫生保健、发育与早期教育、免疫预防。</p> <p>托育机构地图： 查找托育机构。可按列表和地图形式查找托育机构，支持根据定位查询附近的托育机构，可通过托育机构名称、托育性质等条件进行检索。托育机构详情主页主要包括基础信息、设施信息、资质信息、机构介绍和机构动态等。 评价托育机构。在线对托育机构评价打分，数据实时同步至机构端。</p> <p>托育机构动态： 主要展示包括云看托、婴幼儿照护、卫生保健、安全管理、托育师风采、中国文化等托育从业人员发布的图文详情或视频内容。</p> <p>行业信箱： 支持社会群众通过行业信箱进行内容反馈，主要包括反馈与建议、问题与投诉、感谢与表扬、咨询与询问等。</p> | | | |
| 35 | 辖区基础信息 | <p>市级基础信息： 新增市级基础信息。主要按照年份维度填写市级基础数据信息，主要包括年份、所属省市、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全市居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持 Excel 表格导入数据、导出和批量导出数据。 市级基础信息管理。管理市级基础信息列表，主要包括区编号、年份、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全市居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持删除信息数据。</p> <p>区县基础信息： 新增区级基础信息。主要按照年份维度填写区级基础数据信息，主要包括年份、所属省市、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全区居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持 Excel</p> | 项 | 1 | |



| | | | | | |
|--------------------|-------------|--|-----------|-----------|-----------|
| | | <p>表格导入数据、导出和批量导出数据。</p> <p>区级基础信息管理。管理区基础信息列表，主要包括区编号、年份、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全区居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持删除信息数据。</p> | | | |
| 36 | 系统配置管理 | <p>系统权限管理： 系统权限管理。采用RBAC权限架构设计，基于角色访问控制规则和业务规则，实现对平台权限的精细管理和灵活控制，包括组织、部门、机构、用户、职位、角色和菜单7大实体，实体支持多对多关系。</p> <p>统一身份认证： 统一身份认证。集中存储和管理所有用户的身份信息和访问权限，用户只需一次登录即可访问所有集成的系统和服务。</p> <p>部门组织架构管理： 新增部门组织架构。主要包括部门名称。支持新增子部门组织架构，相同层级可设置多个部门。 部门组织架构管理。以树状结构图的形式呈现部门组织架构，主要包括部门名称、部门总人数、部门人员信息列表。支持相同层级部门可设置排序。支持删除部门信息。</p> <p>人员信息管理： 新增人员信息。主要包括账号、手机号、姓名、描述、状态、岗位信息（所属部门、角色、职务）等信息。 人员信息管理。支持按照手机号进行筛选。列表信息主要包括账号、姓名、手机号、描述、部门、职务、角色、状态。支持人员信息账号的开启和停用。支持人员信息Excel表格导入、导出。支持删除人员信息。</p> | 项 | 1 | |
| 37 | 接口服务 | 对接全民健康信息平台、对接数字政府政务服务平台等。（需提供无缝对接服务承诺函） | 项 | 1 | |
| 二、智慧安防服务 | | | | | |
| 序号 | 服务内容 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| （一）智能管理平台服务 | | | | | |

| | | | | | |
|----|---------------|---|---|---|--------|
| 38 | <p>综合管理平台</p> | <p>组织管理：支持基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>设备管理：支持视频、报警等设备增删改查、导入、导出、自动搜索等功能；</p> <p>用户管理：支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从 Windows 域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可配置用户及用户登录密码效期以及 MAC 白名单地址配置；</p> <p>角色管理：支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力；</p> <p>部门管理：支持部门信息增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>人员管理：支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测；</p> <p>地图管理：提供地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图等，支持：百度、谷歌、高德、天地图、Arcgis 等厂家；</p> <p>资源绑定：平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用；</p> <p>门户管理：提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等；</p> <p>级联管理：提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放、对讲等；</p> | 套 | 1 | 智能管理平台 |
| | 视频通道数量 | <p>支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</p> <p>支持 flv/hls/rtmp 协议拉流，提供给第三方调用；至少满足 2500 路视频传输授权，提供承诺函。</p> | | | |
| | 视频运维诊断通道数量 | <p>支持对视频通道进行视频冻结、视频丢失、视频抖动、视频遮挡、条纹干扰、画面模糊、对比度异常、画面过暗、画面过亮、画面偏色、噪声干扰、场景变化、黑白图像、视频剧变、雪花屏共十五种图像质量的检测；至少满足 2500 路视频诊断授权，并提供承诺函。</p> | | | |
| | 视频国标对接网关数量 | <p>基于 GB/T 28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，</p> | | | |

| | | | | | |
|----|---------|--|---|---|--|
| | | <p>实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性，为各行业视频监控业务提供高效易用、可靠灵活的解决方案，需至少满足 2500 路视频资源接入，并提供承诺函。</p> <p>支持协议版本： GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 GB/T 28181 修改补充文件。 GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 GB/T 28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。</p> | | | |
| 39 | 主服务器 | <p>机架式服务器机箱 处理器：≥1 颗国产化 CPU，≥16 核，≥2.2GHz 内存：配置≥128G 内存，槽位数 16 个，最大单根支持 64GB，最大支持内存 1024GB，支持 UDIMM/RDIMM 硬盘：配置≥3 块 2T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋 SSD/SAS/SATA 硬盘 电源：2 个<600W 交流电源模块，支持热插拔，支持 1+1 冗余 100 - 240VAC，50/60Hz 风扇：≥4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组 RAID 卡：≥4GB 缓存，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60</p> | 台 | 1 | |
| 40 | 流媒体服务器 | <p>机架式服务器机箱 处理器：≥1 颗国产化 CPU，≥16 核，≥2.2GHz 内存：配置≥64G 内存，槽位数 16 个，最大单根支持 64GB，最大支持内存 1024GB，支持 UDIMM/RDIMM 硬盘：配置≥3 块 2T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋 SSD/SAS/SATA 硬盘 电源：2 个<600W 交流电源模块，支持热插拔，支持 1+1 冗余 100 - 240VAC，50/60Hz 风扇：≥4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组 RAID 卡：支持 RAID 0/1/10/1E</p> | 台 | 4 | |
| 41 | 视频运维服务器 | <p>处理器：≥1 颗国产化处理器，8 物理核心/16 线程； 内存：配置≥2 根 16GB DDR4 内存，容量最高支持 256GB； 硬盘：3T SATA×3； 网口：板载集成千兆双口+双口千兆网卡； 其他 IO 端口：≥1 个 RJ-45 管理接口、≥1 个 VG</p> | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|-------------------|-------|---|---|----|----------------|
| | | A 接口, ≥ 4 个 USB 3.0 接口, 内置 ≥ 1 个 USB 2.0 接口; RAID 卡: 支持 RAID 0/1/5/10/1E | | | |
| 42 | 核心交换机 | 1、整机插槽数 ≥ 8 个, 主控槽位 ≥ 2 个, 业务槽位 ≥ 6 个; 2、整机交换容量 $\geq 70\text{Tbps}/336\text{Tbps}$, 包转 $\geq 600\text{Mpps}$; 3、支持 MPLS L2VPN、VPLS、L3VPN、TE 及 MCE 功能; 4、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH 功能 5、为保障网络整体安全性, 要求所投产品支持防火墙等安全功能模块, 要求提供官网截图; 6、支持融合 AC 功能, 无需额外配置单独硬件, 在交换机上实现对 AP 的接入控制和管理, 有线无线用户的统一认证管理, 提供官网截图; 7、支持内置智能图形化管理功能, 对于下联设备具备统一管理的功能, 能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发; 对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级, 提供第三方权威机构测试报告; 8、设备支持 CPU 防攻击功能, 支持对协议攻击报文的识别和拦截, 保证 CPU 的正常工作; 9、配置双主控, 2 块冗余交流电源、20 个万兆光口, 24 个千兆电口, 24 个千兆光口; 10、提供工信部入网证书; | 台 | 2 | |
| (二) 智能安防服务 | | | | | |
| 43 | 监控摄像机 | 传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.01\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.001\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181-2022; 供电方式: 支持 DC12V; 防护等级: $\geq \text{IP67}$ | 台 | 10 | 托育综合服务中心 (1 所) |

| | | | | | |
|----|--------------|--|---|---|--|
| 44 | 陌生人监测 摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p> | 台 | 1 | |
| 45 | ▲烟火摄像机 | <p>探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μm~14 μm； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； 可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路；</p> | 台 | 1 | |



| | | | | | |
|----|-----------|---|---|---|--|
| | | RS-485 接口: ≥ 1 路; 供电方式: DC12V \pm 20%/POE; 防护等级: \geq IP67; | | | |
| 46 | 婴幼儿防摔倒摄像机 | <p>传感器类型: $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: ≤ 0.0021lux (彩色模式); ≤ 0.0002 lux (黑白模式); 最大补光距离 ≥ 15m (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: ≥ 2.8mm; 镜头光圈: 支持 F1.6; 支持物品遗留; 物品搬移; 周界防范; 支持绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 支持穿越警戒线检测; 入侵警戒区检测; 奔跑检测; 人员靠近检测; 剧烈运动检测 (包含打架检测、打砸检测); 跌倒检测; 人数异常检测; 人员停留检测;</p> <p>设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像, 在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离 (提供有效检测报告复印件)</p> <p>内置 MIC; 内置扬声器; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181; 最大 SD 卡: ≥ 512GB; RS-485 接口: ≥ 1 个 (波特率范围: 1200bps~15200bps); 音频输入: ≥ 2 路; 音频输出: ≥ 1 路; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 模拟输出接口: ≥ 1 路; 电源返送: 支持 DC12V 电源返送; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: \geqIP67;</p> | 台 | 5 | |
| 47 | 明厨亮灶摄像机 | <p>传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: ≤ 0.0021lux (彩色模式); ≤ 0.0002 lux (黑白模式); 最大补光距离 ≥ 80m (红外视频监控距离) ≥ 30m (暖光视频监控距离); 补光灯: ≥ 2 颗 (红外灯); ≥ 2 颗 (暖光灯);</p> | 台 | 2 | |



| | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|
| | | <p>镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵； 区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p> | | | |
| 48 | 一键报警盒子 | <p>按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头； RS-485 接口：≥1 个； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 电源输出：≥1 路 12V/1A；≥1 路 12V/200mA； 网络接口：≥2 个 100Mbps 以太网口； 供电方式：标准 PoE；DC12V；</p> | 台 | 1 | |



| | | | | | |
|----|-----------|---|---|----|-----------------|
| 49 | 网络硬盘录像机 | 支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检； 接入路数：≥32 路； 解码能力：≥2 路 16MP@30fps；≥2 路 12MP@30fps；≥4 路 8MP@30fps；≥6 路 5MP@30fps；≥8 路 4MP@30fps；≥16 路 2MP@30fps； 报警输入：≥16 路； 报警输出：≥4 路； 硬盘接口：≥9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：≥1 个； 网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45） | 台 | 1 | |
| 50 | 存储硬盘 | 单盘容量：≥10TB； 缓存：≥256MB； 转速：≥7200RPM； 硬盘接口：SATA | 台 | 9 | |
| 51 | 显示器 | 面板尺寸：≥55 英寸； 亮度：≥380cd/m ² ； 供电方式：AC100~240V，50/60Hz； 信号输出标配：内置喇叭； 信号输入标配：支持 HDMI、USB、AV、其他 | 台 | 1 | |
| 52 | 交换机（24 口） | 交换容量≥300Gbps/3Tbps，包转发率≥120Mpps； ≥24 个千兆电口，4 个千兆 SFP 口（combo 口）； 供电功率≤370W，支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品； 含万兆光模块。 | 台 | 3 | |
| 53 | 辅材 | 包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材 | 批 | 1 | |
| 54 | 监控摄像机 | 传感器类型：≥1/3 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）； 最大补光距离≥50m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 内置 MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：支持 DC12V； 防护等级：≥IP67 | 台 | 50 | 公办普惠托育示范中心（5 所） |



| | | | | | |
|----|--------------|--|---|---|--|
| 55 | 陌生人监测 摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p> | 台 | 5 | |
| 56 | ▲烟火摄像机 | <p>探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μ m~14 μ m； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； 可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路；</p> | 台 | 5 | |



| | | | | | |
|----|-----------|--|---|----|--|
| | | RS-485 接口: ≥ 1 路; 供电方式: DC12V \pm 20%/POE; 防护等级: \geq IP67; | | | |
| 57 | 婴幼儿防摔倒摄像机 | <p>传感器类型: $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: ≤ 0.0021lux (彩色模式); ≤ 0.0002 lux (黑白模式); 最大补光距离 ≥ 15m (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: ≥ 2.8mm; 镜头光圈: 支持 F1.6; 支持物品遗留; 物品搬移; 周界防范; 支持绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 支持穿越警戒线检测; 入侵警戒区检测; 奔跑检测; 人员靠近检测; 剧烈运动检测 (包含打架检测、打砸检测); 跌倒检测; 人数异常检测; 人员停留检测;</p> <p>设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像, 在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离 (提供有效检测报告复印件)</p> <p>内置 MIC; 内置扬声器; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181; 最大 SD 卡: ≥ 512GB; RS-485 接口: ≥ 1 个 (波特率范围: 1200bps~15200bps); 音频输入: ≥ 2 路; 音频输出: ≥ 1 路; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 模拟输出接口: ≥ 1 路; 电源返送: 支持 DC12V 电源返送; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: \geqIP67;</p> | 台 | 25 | |
| 58 | 明厨亮灶摄像机 | <p>传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: ≤ 0.0021lux (彩色模式); ≤ 0.0002 lux (黑白模式); 最大补光距离 ≥ 80m (红外视频监控距离) ≥ 30m (暖光视频监控距离); 补光灯: ≥ 2 颗 (红外灯); ≥ 2 颗 (暖光灯);</p> | 台 | 10 | |



| | | | | | |
|----|---------|---|---|---|--|
| | | 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵； 区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67 | | | |
| 59 | 一键报警盒子 | 按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头； RS-485 接口：≥1 个； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 电源输出：≥1 路 12V/1A；≥1 路 12V/200mA； 网络接口：≥2 个 100Mbps 以太网口； 供电方式：标准 PoE；DC12V； | 台 | 5 | |
| 60 | 网络硬盘录像机 | 支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检； 接入路数：≥32 路； | 台 | 5 | |

| | | | | | |
|----|------------|--|---|----|----|
| | | 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网 J-45) | | | |
| 61 | 存储硬盘 | 单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA | 台 | 45 | |
| 62 | 显示器 | 面板尺寸: ≥ 55 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、AV、其他 | 台 | 5 | |
| 63 | 交换机 (24 口) | 交换容量 ≥ 300 Gbps/3Tbps, 包转发率 ≥ 120 Mpps; ≥ 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 口 (combo 口); 供电功率 ≤ 370 W, 支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS, 切换时间 ≤ 50 ms, 可兼容其他支持该协议的产品; 含万兆光模块。 | 台 | 10 | |
| 64 | 网桥 | 网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤ 1 km; 整机最大无线传输速率 ≥ 800 Mbps; 传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电 | 对 | 1 | |
| 65 | 辅材 | 包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材 | 批 | 5 | |
| 66 | 监控摄像机 | 传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; | 台 | 96 | 医育 |

| | | | | | |
|----|----------|---|---|----|------------------|
| | | 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）； 最大补光距离≥50m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 内置 MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：支持 DC12V； 防护等级：≥IP67 | | | 结合普惠托育示范中心（12 所） |
| 67 | 陌生人监测摄像机 | 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67 | 台 | 12 | |
| 68 | ▲烟火摄像机 | 探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μm~14 μm； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； | 台 | 12 | |



| | | | | | |
|----|-----------|---|---|----|--|
| | | <p>可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网 络数据；； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； RS-485 接口：≥1 路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 防护等级：≥IP67；</p> | | | |
| 69 | 婴幼儿防摔倒摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检 测；人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检 测、打砸检测）；跌倒检测；人数异常检测；人 员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在 浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、 安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有 效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~1 15200bps）； 音频输入：≥2 路；</p> | 台 | 60 | |



| | | | | | |
|----|---------|--|---|----|--|
| | | 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67； | | | |
| 70 | 明厨亮灶摄像机 | 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67 | 台 | 24 | |



| | | | | |
|----|-----------|--|---|----|
| 71 | 一键报警盒子 | 按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF;GB/T28181;CGI； 网络协议：支持 IPv4;RTSP;UDP;P2P;FTP;RTP;TCP;SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头； RS-485 接口：≥1 个； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 电源输出：≥1 路 12V/1A;≥1 路 12V/200mA； 网络接口：≥2 个 100Mbps 以太网口； 供电方式：标准 PoE;DC12V； | 台 | 12 |
| 72 | 网络硬盘录像机 | 支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检； 接入路数：≥32 路； 解码能力：≥2 路 16MP@30fps；≥2 路 12MP@30fps； ≥4 路 8MP@30fps；≥6 路 5MP@30fps；≥8 路 4MP@30fps； ≥16 路 2MP@30fps； 报警输入：≥16 路； 报警输出：≥4 路； 硬盘接口：≥9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：≥1 个； 网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45） | 台 | 12 |
| 73 | 存储硬盘 | 单盘容量：≥10TB； 缓存：≥256MB； 转速：≥7200RPM； 硬盘接口：SATA | 台 | 84 |
| 74 | 显示器 | 面板尺寸：≥55 英寸； 亮度：≥380cd/m ² ； 供电方式：AC100~240V，50/60Hz； 信号输出标配：内置喇叭； 信号输入标配：支持 HDMI、USB、AV、其他 | 台 | 12 |
| 75 | 交换机（24 口） | 交换容量≥300Gbps/3Tbps，包转发率≥120Mpps； ≥24 个千兆电口，4 个千兆 SFP 口（combo 口）； 供电功率≤370W，支持 G. 8032 以太网环境保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品； 含万兆光模块。 | 台 | 24 |



| | | | | | |
|----|----------|---|---|-----|------------------|
| 76 | 网桥 | <p>网桥网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口(支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口（支持 PoE 输出）；</p> <p>外置 PoE 电源模块网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口(支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口；</p> <p>无线标准：IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac；</p> <p>工作频率：2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz；</p> <p>最佳无线传输距离：≤1km；</p> <p>整机最大无线传输速率≥800Mbps；</p> <p>传输模式：支持点对点、点对多点两种传输模式；</p> <p>工作温度：-30℃~+65℃；</p> <p>防护等级：IP65；</p> <p>天线：内置天线</p> <p>供电方式：支持 DC 供电</p> | 对 | 12 | |
| 77 | 辅材 | 包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材 | 批 | 12 | |
| 78 | 监控摄像机 | <p>传感器类型：≥1/3 英寸 CMOS；</p> <p>像素：≥400 万；</p> <p>最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）；</p> <p>最大补光距离≥50m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1 颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：≥3.6mm；</p> <p>镜头光圈：支持 F2.0；</p> <p>内置 MIC：支持；</p> <p>报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181-2022；</p> <p>供电方式：支持 DC12V；</p> <p>防护等级：≥IP67</p> | 台 | 250 | 社区普惠托育服务模式（50 所） |
| 79 | 陌生人监测摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS；</p> <p>像素：≥400 万；</p> <p>最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；</p> <p>最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）；</p> <p>补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：≥3.6mm；</p> <p>镜头光圈：支持 F1.6；</p> | 台 | 50 | |

| | | | | | |
|----|--------|---|---|----|--|
| | | <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p> | | | |
| 80 | ▲烟火摄像机 | <p>探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μm~14 μm； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； 可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； RS-485 接口：≥1 路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 防护等级：≥IP67；</p> | 台 | 50 | |



| | | | | | |
|----|-----------|---|---|-----|--|
| 81 | 婴幼儿防摔倒摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测； 人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）； 跌倒检测；人数异常检测；人员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）； 音频输入：≥2 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67；</p> | 台 | 100 | |
|----|-----------|---|---|-----|--|



| | | | | | |
|----|---------|--|---|-----|--|
| 82 | 明厨亮灶摄像机 | <p>传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.0021\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0002\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 80\text{m}$ (红外视频监控距离) $\geq 30\text{m}$ (暖光视频监控距离); 补光灯: 补光灯: ≥ 2 颗 (红外灯); ≥ 2 颗 (暖光灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 支持物品遗留;物品搬移;周界防范: 绊线入侵;区域入侵;快速移动;徘徊检测;人员聚集;停车检测; 支持人脸检测;支持跟踪;支持优选;支持抓拍;支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人员着装检测,可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警,同时预览界面支持显示不匹配项; ; 老鼠检测: 支持; 垃圾桶未遮盖: 支持; 玩手机检测: 支持; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181; GA/T1400; 最大 SD 卡: $\geq 512\text{GB}$; RS-485 接口: ≥ 1 个; 音频输入: ≥ 1 路; 音频输出: ≥ 1 路; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 模拟输出接口: ≥ 1 路; 电源返送: 支持 DC12V 电源返送; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: $\geq \text{IP67}$</p> | 台 | 100 | |
| 83 | 一键报警盒子 | <p>按键类型: 机械按键; 接入标准: 支持 ONVIF; GB/T28181; CGI; 网络协议: 支持 IPv4; RTSP; UDP; P2P; FTP; RTP; TCP; SIP; 防拆报警: 支持; 通讯方式: 全数字; 存储功能: 支持 SD 卡存储, 含 32G 内存卡; 音频输入: 内置双路硅麦, 外接 3.5mm 音频输入; 音频输出: 内置双扬声器, 外接有源音箱; 摄像头: $\geq 1/2.7$" 4MP CMOS 摄像头;</p> | 台 | 50 | |



| | | | | |
|----|------------|--|---|-----|
| | | RS-485 接口: ≥ 1 个; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 电源输出: ≥ 1 路 12V/1A; ≥ 1 路 12V/200mA; 网络接口: ≥ 2 个 100Mbps 以太网口; 供电方式: 标准 PoE; DC12V; | | |
| 84 | 存储硬盘 | 单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA | 台 | 250 |
| 85 | 网络硬盘录像机 | 支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 接入路数: ≥ 32 路; 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45) | 台 | 50 |
| 86 | 显示器 | 面板尺寸: ≥ 43 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、其他 | 台 | 50 |
| 87 | 交换机 (24 口) | 交换容量 ≥ 300 Gbps/3Tbps, 包转发率 ≥ 120 Mpps; ≥ 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 口 (combo 口); 供电功率 ≤ 370 W, 支持 G. 8032 以太网环境保护协议 ERPS, 切换时间 ≤ 50 ms, 可兼容其他支持该协议的产品; 含万兆光模块。 | 台 | 50 |
| 88 | 网桥 | 网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤ 1 km; 整机最大无线传输速率 ≥ 800 Mbps; | 对 | 50 |

| | | | | | |
|----|--------|---|---|-----|------------------|
| | | 传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电 | | | |
| 89 | 辅材 | 包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签带等所有辅材 | | 50 | |
| 90 | 监控摄像机 | 传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.011\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0011\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181-2022; 供电方式: 支持 DC12V; 防护等级: $\geq \text{IP67}$ | 台 | 356 | |
| 91 | ▲烟火摄像机 | 探测器像素: $\geq 256 \times 192$; 光谱范围: $8 \mu\text{m} \sim 14 \mu\text{m}$; 热成像镜头焦距: $\geq 3.5\text{mm}$; 传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 最大分辨率: $\geq 2336 \times 1752$; 可见光像素: ≥ 400 万; 透雾功能: 电子透雾; 可见光镜头焦距: $\geq 4\text{mm}$; 补光类型: 红外; 最大补光距离 $\geq 30\text{m}$; 火点侦测距离 (最远): $\geq 45\text{m}$; 吸烟检测: 支持; 打电话检测: 支持; 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据; ; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 音频输入: ≥ 1 路; 音频输出: ≥ 1 路; RS-485 接口: ≥ 1 路; 供电方式: DC12V $\pm 20\%$ /POE; 防护等级: $\geq \text{IP67}$ | 台 | 89 | 引托入幼公办托育模式 (89所) |



| | | | | | |
|----|-----------|---|---|----|--|
| 92 | 婴幼儿防摔倒摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测； 人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）； 跌倒检测；人数异常检测；人员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）； 音频输入：≥2 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67；</p> | 台 | 89 | |
|----|-----------|---|---|----|--|



| | | | | | |
|----|---------|--|---|-----|--|
| 93 | 明厨亮灶摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p> | 台 | 178 | |
| 94 | 一键报警盒子 | <p>按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头；</p> | 台 | 89 | |



| | | | | |
|----|------------|--|---|-----|
| | | RS-485 接口: ≥ 1 个; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 电源输出: ≥ 1 路 12V/1A; ≥ 1 路 12V/200mA; 网络接口: ≥ 2 个 100Mbps 以太网口; 供电方式: 标准 PoE; DC12V; | | |
| 95 | 存储硬盘 | 单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA | 台 | 356 |
| 96 | 网络硬盘录像机 | 支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 接入路数: ≥ 32 路; 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45) | 台 | 89 |
| 97 | 显示器 | 面板尺寸: ≥ 43 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、其他 | 台 | 89 |
| 98 | 交换机 (12 口) | 12 个千兆电口, 4 个千兆光口; 交换容量 590Gbps, 整机转发性能 210Mpps; 支持单端口 MAC 地址用户数 4k; 支持静态路由、RIP、OSPF; 供电功率 ≤ 700 W; 含千兆光模块。 | 台 | 89 |
| 99 | 网桥 | 网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤ 1 km; 整机最大无线传输速率 ≥ 800 Mbps; | 对 | 89 |

| | | | | | |
|-----|--------|---|---|-----|-------------------|
| | | 传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电 | | | |
| 100 | 辅材 | 包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签带等所有辅材 | | 39 | |
| 101 | 监控摄像机 | 传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.011\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0011\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181-2022; 供电方式: 支持 DC12V; 防护等级: $\geq \text{IP67}$ | 台 | 132 | |
| 102 | ▲烟火摄像机 | 探测器像素: $\geq 256 \times 192$; 光谱范围: $8 \mu\text{m} \sim 14 \mu\text{m}$; 热成像镜头焦距: $\geq 3.5\text{mm}$; 传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 最大分辨率: $\geq 2336 \times 1752$; 可见光像素: ≥ 400 万; 透雾功能: 电子透雾; 可见光镜头焦距: $\geq 4\text{mm}$; 补光类型: 红外; 最大补光距离 $\geq 30\text{m}$; 火点侦测距离 (最远): $\geq 45\text{m}$; 吸烟检测: 支持; 打电话检测: 支持; 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据; ; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 音频输入: ≥ 1 路; 音频输出: ≥ 1 路; RS-485 接口: ≥ 1 路; 供电方式: $\text{DC12V} \pm 20\% / \text{POE}$; 防护等级: $\geq \text{IP67}$; | 台 | 33 | 引托入幼民营托育模式 (33 所) |



| | | | | | |
|-----|---------|---|---|----|--|
| 103 | 明厨亮灶摄像机 | <p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p> | 台 | 66 | |
| 104 | 一键报警盒子 | <p>按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头；</p> | 台 | 33 | |



| | | | | |
|-----|------------|--|---|----|
| | | RS-485 接口: ≥ 1 个; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 电源输出: ≥ 1 路 12V/1A; ≥ 1 路 12V/200mA; 网络接口: ≥ 2 个 100Mbps 以太网口; 供电方式: 标准 PoE; DC12V; | | |
| 105 | 存储硬盘 | 单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA | 台 | 32 |
| 106 | 网络硬盘录像机 | 支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 接入路数: ≥ 32 路; 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45) | 台 | 33 |
| 107 | 显示器 | 面板尺寸: ≥ 43 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、其他 | 台 | 33 |
| 108 | 交换机 (12 口) | ≥ 12 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口; 交换容量 ≥ 590 Gbps, 整机转发性能 ≥ 210 Mpps; 支持单端口 MAC 地址用户数 4k; 支持静态路由、RIP、OSPF; 供电功率 ≤ 700 W; 含千兆光模块。 | 台 | 33 |
| 109 | 辅材 | 包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材 | 批 | 33 |
| 110 | 网桥 | 网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.7 | 对 | 33 |

| | | 35~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤1km; 整机最大无线传输速率≥800Mbps; 传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: -30℃~+65℃; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电 | | | |
|-----------------|------|---|----|----|----------------|
| 三、智慧托育服务 | | | | | |
| 序号 | 服务名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 机构 |
| 111 | 智慧大屏 | 多功能智慧大屏, 集成人脸识别考勤系统, 婴幼儿与教职工的考勤状态即刻更新, 实时掌握。展示婴幼儿的一日流程、营养食谱等生活点滴。 参数配置: 规格: ≥75 寸立式 音源: 内置扬声器 电源类型: 外接电源适配器 屏幕材质: 钢化玻璃、红外触屏 屏幕分辨率: ≥3840x2160 摄像头: ≥500 万像素 系统配置 CPU: ≥4 核 64 位核心架构, 主频≥2.0GHz 内存: ≥8G 内置存储器: ≥64GB 硬件接口: 支持 2 个 USB 接口、WIFI 模块、以太网口等 投屏: 支持手机、PC 端 (国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料) | 台 | 1 | 托育综合服务中心 (1 所) |
| 112 | 机器人 | 智能机器人采用前沿 AI 技术, 能够一键抓拍婴幼儿在托育中的精彩照片和视频。机器人内置婴幼儿及教学资源, 根据班级和婴幼儿年龄段, 智能整合一日流程。教学资源支持在线预览, 满足托育师的教学需求。智能机器人具备班级考勤和实时提醒功能。通过音效、互动等方式, 为婴幼儿打造智慧互动环境。 核心参数: CPU: ≥1 颗四核 64 位, 主频最高 2.0GHz WIFI 频段: ≥2.4G 存储内存: ≥128G 运行内存: ≥8G 摄像头参数 | 个 | 4 | |



| | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|--|
| | | <p>摄像头像素≥ 500万 摄像头数量≥ 2个 分辨率$\geq 2592 \times 1944$ 显示屏参数 液晶分辨率：$\geq 1920 \times 1080$ 光学特性：透明度$\geq 85\%$ 触摸点数：≥ 10点/Point 音频参数 发声单元个数：≥ 2个 音响功率：$\geq 10W$ 网络参数 连接方式：\geqWIFI 云台参数 头部转动角度：± 90度 头部转动任意角度停止：支持 测温参数 非接触成像检测体温距离：30-50CM/80—100CM 检测温度分辨率：0.01℃ 人体温度检测精度：± 0.3℃ 目标温度检测范围：0--45℃ 非人体目标温度检测范围：≥ -20--300℃</p> |  | | |
| 113 | 考勤机 | <p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。 核心参数： CPU：≥ 1颗4核64位，主频≥ 2.0GHz WIFI频段：2.4G WIFI 存储内存：$\geq 4G$ 运行内存/RAM：$\geq 64G$ 端口参数： 包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度：10点触控/10MS< 显示参数 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2个$\geq 200W$； 分辨率：$\geq 1600 \times 1200$ 光圈：2.4 测温参数</p> | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|-----|------|--|---|---|--|
| | | 测温精度：≤0.3℃ 测温距离：≥50cm 响应时间：≤250ms 音频参数 发声单元个数：≥2 音响功率：≥5W （国家强制性产品认证证书（3C认证）、具有CMA或CNAS标识的检测报告） | | | |
| 114 | 智能班牌 | 智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：≥1920x1080 系统配置 CPU：≥4核64位核心架构，主频≥2.0GHz 内存：≥4G 内置存储器：≥64GB 硬件接口：包含USB接口、WIFI模块、以太网口等 （国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料） | 台 | 5 | |
| 115 | 保教助手 | 规格尺寸：≥15寸 分辨率：≥1920×1080 触摸屏：电容屏，≥10点触控 信号接入：支持EDP 显示器接口：支持VGA/HDMI 供电电压：DC12V CPU：≥1颗4核64位 内存：≥4GB 内置存储器：≥32GB 功能： 婴幼儿资源库：主要包括婴幼儿资源及文件播放，支持音频、视频、绘本等资源形式； 托育师保育资源：主要包括托育师保育资源及文件播放，支持表格及文档等资源形式； 保育计划：呈现当日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； 周计划：可查看托育机构内一周保育计划安排。支持查看每天不同时间点的班级计划详情。支持 | 台 | 5 | |

| | | | | |
|-----|-------|--|---|-----|
| | | 不同班型的切换，可查看不同班型下的周计划内容。 | | |
| 116 | 空气检测仪 | <p>空气检测仪可实时监测温湿度、PM2.5、甲醛、CO2、TVOC 5项空气质量指标，通过显示屏呈现托育机构空气健康指数，支持空气质量智能告警服务，数据实时同步到智慧托育服务系统，保障托育机构的环境安全。</p> <p>温度，量程：-40~+120℃，默认-40℃~+80℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.5℃(25℃)。</p> <p>湿度，量程：0%RH~100%RH；分辨率：0.1%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25℃)。</p> <p>PM2.5，量程：0~1000 μg/m³；分辨率：1 μg/m³；精度：±3%FS(@100 μg/m³、25℃、50%RH)。</p> <p>甲醛，量程：0~5ppm；分辨率：0.01ppm；精度：±5%FS(@1ppm、25℃、50%RH)。</p> <p>CO2，量程：0~5000ppm；分辨率：1ppm；精度：±(50ppm+ 5%F·S)。</p> <p>TVOC，量程：0~60000ppb；分辨率：1ppb；精度：8%FS(@C2H60, 0.5ppm, 25℃, 50%RH)。</p> | 台 | 5 |
| 117 | 智能水杯 | <p>WIFI 频段：2.4G 或 5G</p> <p>无线水位检测：支持</p> <p>杯体材质：食品级 ABS</p> <p>电源功率：≤5W 无线充电</p> <p>智能饮水杯子采用智能传感技术，实时记录婴幼儿每日的饮水次数和饮水量趋势。为婴幼儿的饮水习惯提供数据支持。数据无缝对接托育机构管理云平台。</p> | 个 | 100 |
| 118 | 饮水机 | <p>母婴加热直饮一体机，恒温台式净水器即饮机速热杀菌</p> <p>额定功率：≤2200W</p> <p>水效等级≥二级</p> <p>滤芯级数：≥3级</p> <p>出水速度（常温）：0-1L/分钟</p> <p>过滤原理：反渗透</p> <p>水压范围（Mpa）：0.4-0.8</p> | 台 | 5 |
| 119 | 电脑 | <p>处理器：≥1颗 CPU，CPU 物理核心数≥8核，CPU 主频≥2.8GHz，支持超线程技术；内存：≥8GB DDR4 2666MHz UDIMM 内存，支持≥4个内存插槽，支持单条≥32GB 内存；硬盘：≥1*256GB SSD，1*1T SATA，可扩展1个 PCIe/SATA M.2；显卡：≥2G 显存独立显卡；含 dvd 光驱、≥23寸液晶显示器；</p> | 台 | 8 |
| 120 | 多媒体设备 | 托育综合服务中心音扩声系统，包括功放、数字 | 套 | 1 |

| | | | | | |
|-----|-------------|---|-------------|---|--|
| | | 调音台、反馈抑制器、音响、音频处理器等，满足本项目建设要求 | | | |
| 121 | 室内 LED 显示单元 | <p>像素间距：≤1.54mm；屏幕净尺寸：≥1.92m*7.68m</p> <p>封装类型：国产</p> <p>箱体类型：压铸铝箱体</p> <p>箱体参数：尺寸≥640*480mm；分辨率≥4160*2160</p> <p>像素密度：≥422500 dots/m²</p> <p>光学参数：灰度等级≥14 bit；颜色≥68.7 trillion；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中心距偏差≤2%；亮度均匀性≥98%；色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内；</p> <p>电气参数：输入电源 AC186~264V/50~60 Hz；输入功率≤600W/m²；输入功率≤200W/m²</p> <p>环境参数：工作温湿度-20℃~+50℃/10%~95%RH；存储温湿度-40℃~+80℃/10%~90%RH（无结霜）</p> | 14.7 456 | | |
| 122 | 显示屏独立主控 | <p>支持 HDMI2.0 或 DP1.2 视频输入，支持 HDMI 视频输入</p> <p>≥8 个网口输出，最大带载 520 万像素；</p> <p>支持 4096*2160 以内自定义分辨率输入，支持超宽 8192，超高 4320 输入；</p> <p>支持多台间同步使用；</p> <p>支持智能无人熄屏和智能除湿；</p> <p>支持点对点或全屏缩放；</p> <p>支持跑马屏；</p> | 台 | 6 | |
| 123 | 视频综合平台 | <p>支持 H.264 或 MPEG4 视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步；</p> <p>80 路高清视频编码能力（满配）或 320 路标清视频编码能力（满配）；</p> <p>支持 4K 点对点输出显示；</p> <p>支持 300W/500W/800W/1200W 解码；</p> <p>支持解码 H.265，满配最大支持 320 路 H.265 的 1080P 解码输出；</p> <p>支持解码 SVAC 和非标码流；</p> <p>支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示；支持自由分割；</p> <p>支持鱼眼矫正；</p> <p>支持液晶屏/DLP 屏/小间距 LED 屏显示；</p> <p>支持开窗和漫游功能，单屏支持≥16 个窗口；</p> <p>单屏和融合窗口都支持 1/4/6/8/9/16/25/36 分割；支持自由分割；</p> <p>支持≥30 个预设场景，用户可以自定义每个场景</p> | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|-----|-------|---|---|-------------|--|
| | | 电视墙布局； 支持高清底图显示； 支持高清全景拼接； 支持网络级联； 支持 TCP/IP 协议，支持 RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP /DHCP 等网络协议； | | | |
| 124 | 视频编码器 | 视频输入接口：≥4 个 HDMI 接口 编码格式：支持 H.264/MPEG4 编码能力：单板≥4 路 1080P，支持 1080P/720P/ UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA 分辨率 | 张 | 1 | |
| 125 | 视频解码器 | 视频输出接口：≥6 个 HDMI 接口 支持≥2 路 32MP/25fps (H.265 码流)，≥6 路 1 2MP/25fps (H.265 码流)，≥8 路 8MP/30fps， ≥32 路 1080p/30fps，≥64 路 720p/30fps，≥9 0 路 D1/30fps 解码 | 张 | 4 | |
| 126 | 配件及辅材 | 电源、模组、接收卡，磁吸工具、电源线，控制 器到屏体信号线，HDMI 高清线缆等 | 项 | 1 | |
| 127 | 安装结构 | 钢结构支架根据现场实际测绘，以现场实际为准 | 项 | 14.7 456 | |
| 128 | 配电柜 | ≥20(KW)，带漏电保护功能，带远程开关机功能。 | 台 | 1 | |
| 129 | 考勤机 | 智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采 用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段， 确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础 信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。 核心参数： CPU：≥1 颗 4 核 64 位，主频≥2.0GHz WIFI 频段：2.4G WIFI 存储内存：≥4G 运行内存/RAM：≥64G 端口参数： 包含 HDMI2.1、USB2.0、PH2.0 插针 USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度：10 点触控/10MS< 显示参数 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2 个≥200W 分辨率：≥1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度：≤0.3℃ | 台 | 5 | 公办 普惠 托育 示范 中心 (5 所) |

| | | | | | |
|-----|------|--|---|----|--|
| | | 测温距离：≥50cm 响应时间：≤250ms 音频参数 发声单元个数：≥2 音响功率：≥5W （国家强制性产品认证证书（3C 认证）、具有 MA 或 CNAS 标识的检测报告） | | | |
| 130 | 智能班牌 | 智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：≥1920x1080 系统配置 CPU：≥4 核 64 位核心架构，主频≥2.0GHz 内存：≥4G 内置存储器：≥64GB 硬件接口：支持 2 个 USB 接口、WIFI 模块、以太网口 （国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料） | 台 | 25 | |
| 131 | 保教助手 | 规格尺寸：≥15 寸 分辨率：≥1920×1080 触摸屏：电容屏，≥10 点触控 信号接入：支持 EDP 显示器接口：支持 VGA/HDMI 供电电压：DC12V CPU：≥1 颗 4 核 64 位 内存：≥4GB 内置存储器：≥32GB 功能： 婴幼儿资源库：主要包括婴幼儿资源及文件播放，支持音频、视频、绘本等资源形式； 托育师保育资源：主要包括托育师保育资源及文件播放，支持表格及文档等资源形式； 保育计划：呈现当日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； 周计划：可查看托育机构内一周保育计划安排。支持查看每天不同时间点的班级计划详情。支持不同班型的切换，可查看不同班型下的周计划内 | 台 | 25 | |

| | | | | | |
|-----|-------|---|---|-----|-------------------|
| | | 容。 | | | |
| 132 | 空气检测仪 | <p>空气检测仪可实时监测温湿度、PM2.5、甲醛、CO2、TVOC 5 项空气质量指标，通过显示屏呈现托育机构空气健康指数，支持空气质量智能告警服务，数据实时同步到智慧托育服务系统，保障托育机构的环境安全。</p> <p>1、温度，量程：-40~+120℃，默认-40℃~+80℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.5℃(25℃)。</p> <p>2、湿度，量程：0%RH~100%RH；分辨率：0.1%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25℃)。</p> <p>3、PM2.5，量程：0~1000 μg/m³；分辨率：1 μg/m³；精度：±3%FS(@100 μg/m³、25℃、50%RH)。</p> <p>4、甲醛，量程：0~5ppm；分辨率：0.01ppm；精度：±5%FS(@1ppm、25℃、50%RH)。</p> <p>5、CO2，量程：0~5000ppm；分辨率：1ppm；精度：±(50ppm+ 5%F·S)。</p> <p>6、TVOC，量程：0~60000ppb；分辨率：1ppb；精度：8%FS(@C2H60, 0.5ppm, 25℃, 50%RH)。</p> | 台 | 25 | |
| 133 | 智能水杯 | 智能饮水杯子采用智能传感技术，实时记录婴幼儿每日的饮水次数和饮水量趋势。为婴幼儿的饮水习惯提供数据支持。数据无缝对接托育机构管理云平台。 | 个 | 500 | |
| 134 | 饮水机 | <p>母婴加热直饮一体机，恒温台式净水器即饮机速热杀菌</p> <p>额定功率：≤2200W</p> <p>水效等级≥二级</p> <p>滤芯级数：≥3级</p> <p>出水速度（常温）：0-1L/分钟</p> <p>过滤原理：反渗透</p> <p>水压范围（Mpa）：0.4-0.8</p> | 台 | 25 | |
| 135 | 考勤机 | <p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。</p> <p>核心参数：</p> <p>CPU：≥1颗4核64位，主频≥2.0GHz</p> <p>WIFI频段：2.4G或5G</p> <p>存储内存：≥4G</p> <p>运行内存/RAM：≥64G</p> <p>端口参数：</p> <p>包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0</p> <p>触摸屏参数</p> <p>几点触摸/响应速度：10点触控/10MS<</p> <p>显示参数</p> | 台 | 12 | 医育结合普惠托育示范中心（12所） |

| | | | | | |
|-----|------|--|---|----|--|
| | | 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2个 \geq 200W 分辨率： \geq 1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度： \leq 0.3℃ 测温距离： \geq 50cm 响应时间： \leq 250ms 音频参数 发声单元个数： \geq 2 音响功率： \geq 5W （国家强制性产品认证证书（3C认证）、具有CMA或CNAS标识的检测报告） | | | |
| 136 | 智能班牌 | 智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率： \geq 1920x1080 系统配置 CPU： \geq 4核64位核心架构，主频 \geq 2.0GHz 内存： \geq 4G 内置存储器： \geq 64GB 硬件接口：支持2个USB接口、WIFI模块、以太网口 （国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料） | 台 | 60 | |
| 137 | 保教助手 | 规格尺寸： \geq 15寸 分辨率： \geq 1920 \times 1080 触摸屏：电容屏， \geq 10点触控 信号接入：支持EDP 显示器接口：支持VGA/HDMI 供电电压：DC12V CPU： \geq 1颗4核64位 内存： \geq 4GB 内置存储器： \geq 32GB 功能： | 台 | 60 | |



| | | | | | |
|-----|-------|--|---|----|-----------------|
| | | <p>婴幼儿资源库：主要包括婴幼儿资源及文件播放，支持音频、视频、绘本等资源形式；</p> <p>托育师保育资源：主要包括托育师保育资源及文件播放，支持表格及文档等资源形式；</p> <p>保育计划：呈现当日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；</p> <p>周计划：可查看托育机构内一周保育计划安排，支持查看每天不同时间点的班级计划详情。支持不同班型的切换，可查看不同班型下的周计划内容。</p> | | | |
| 138 | 空气检测仪 | <p>空气检测仪可实时监测温湿度、PM2.5、甲醛、CO₂、TVOC 5项空气质量指标，通过显示屏呈现托育机构空气健康指数，支持空气质量智能告警服务，数据实时同步到智慧托育服务系统，保障托育机构的环境安全。</p> <p>温度，量程：-40~+120℃，默认-40℃~+80℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.5℃(25℃)。</p> <p>湿度，量程：0%RH~100%RH；分辨率：0.1%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25℃)。</p> <p>PM2.5，量程：0~1000 μg/m³；分辨率：1 μg/m³；精度：±3%FS(@100 μg/m³、25℃、50%RH)。</p> <p>甲醛，量程：0~5ppm；分辨率：0.01ppm；精度：±5%FS(@1ppm、25℃、50%RH)。</p> <p>CO₂，量程：0~5000ppm；分辨率：1ppm；精度：±(50ppm+ 5%F·S)。</p> <p>TVOC，量程：0~60000ppb；分辨率：1ppb；精度：8%FS(@C₂H₆O, 0.5ppm, 25℃, 50%RH)。</p> | 台 | 60 | |
| 139 | 考勤机 | <p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。</p> <p>核心参数：</p> <p>CPU：≥1颗4核64位，主频≥2.0GHz</p> <p>WIFI频段：2.4G或5G</p> <p>存储内存：≥4G</p> <p>运行内存/RAM：≥64G</p> <p>端口参数：</p> <p>包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0</p> <p>触摸屏参数</p> <p>几点触摸/响应速度：10点触控/10MS<</p> <p>显示参数</p> <p>色域标准：NTSC</p> <p>屏幕比例：16:09</p> <p>屏幕分辨率：1920X1080/全视角</p> | 台 | 50 | 社区普惠托育服务模式（50所） |

| | | | | | |
|-----|------|--|---|----|-------------------------|
| | | 摄像头参数 像素：2个 \geq 200W 分辨率： \geq 1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度： \leq 0.3℃ 测温距离： \geq 50cm 响应时间： \leq 250ms 音频参数 发声单元个数： \geq 2 音响功率： \geq 5W （国家强制性产品认证证书（3C认证）、具有CMA或CNAS标识的检测报告） | | | |
| 140 | 智能班牌 | 智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率： \geq 1920x1080 系统配置 CPU： \geq 4核64位核心架构，主频 \geq 2.0GHz 内存： \geq 4G 内置存储器： \geq 64GB 硬件接口：支持2个USB接口、WIFI模块、以太网口 （国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料） | 台 | 50 | |
| 141 | 考勤机 | 智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。 核心参数： CPU： \geq 1颗4核64位，主频 \geq 2.0GHz WIFI频段：2.4G或5G 存储内存： \geq 4G 运行内存/RAM： \geq 64G 端口参数： 包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度：10点触控/10MS< | 台 | 89 | 引托入幼 公办托育模式 (89所) |



| | | | | | |
|-----|------|---|---|----|--|
| | | <p>显示参数 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2个\geq200W 分辨率：\geq1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度：\leq0.3℃ 测温距离：\geq50cm 响应时间：\leq250ms 音频参数 发声单元个数：\geq2 音响功率：\geq5W (国家强制性产品认证证书(3C认证)、具有CMA或CNAS标识的检测报告)</p> | | | |
| 142 | 智能班牌 | <p>智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：\geq1920x1080 系统配置 CPU：\geq4核64位核心架构，主频\geq2.0GHz 内存：\geq4G 内置存储器：\geq64GB 硬件接口：支持2个USB接口、WIFI模块、以太网口 (国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料)</p> | 台 | 89 | |



| | | | | | |
|-----|------|---|---|----|-------------------------------------|
| 143 | 考勤机 | <p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。</p> <p>核心参数： CPU: ≥ 1 颗 4 核 64 位，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ WIFI 频段: 2.4G 或 5G 存储内存: $\geq 4\text{G}$ 运行内存/RAM: $\geq 64\text{G}$ 端口参数： 包含 HDMI2.1、USB2.0、PH2.0 插针 USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度: 10 点触控/10MS< 显示参数 色域标准: NTSC 屏幕比例: 16:09 屏幕分辨率: 1920X1080/全视角 摄像头参数 像素: 2 个 $\geq 200\text{W}$ 分辨率: $\geq 1600\text{X}1200$ 光圈: 2.4 测温参数 测温精度: $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ 测温距离: $\geq 50\text{cm}$ 响应时间: $\leq 250\text{ms}$ 音频参数 发声单元个数: ≥ 2 音响功率: $\geq 5\text{W}$ （国家强制性产品认证证书（3C 认证）、具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告）</p> | 台 | 33 | 引托入幼 民营 托育 模式 （33 所） |
| 144 | 智能班牌 | <p>智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。</p> <p>参数配置： 音源: 内置扬声器 电源类型: 外接电源适配器 屏幕材质: 钢化玻璃 屏幕分辨率: $\geq 1920\text{x}1080$ 系统配置 CPU: ≥ 4 核 64 位核心架构，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ 内存: $\geq 4\text{G}$ 内置存储器: $\geq 64\text{GB}$ 硬件接口: 支持 2 个 USB 接口、WIFI 模块、以太</p> | 台 | 33 | |



| | | 网口 (国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料) | | | |
|----------------------|--------------------|--|----|----|----|
| 四、软件安全及密码评估服务 | | | | | |
| 序号 | 服务名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 145 | 签名验签服务器 | <p>性能参数 标准 1U 设备，双电源 400W-600W，2 核 4 线程 PU X1，≥1T 硬盘，≥8G 内存，≥4 个千兆电口。 签名：RSA2048：2KTPS，SM2：20KTPS；验签：RSA2048：18KTPS，SM2：15KTPS。</p> <p>功能要求 支持 SM1、SM2、SM3、SM4 国产码算法。 支持 Attached、Detached、RAW、Attached 事后验签、Detached 事后验签、RAW 事后验签。 支持弱算法过滤设置功能，可以实现弱算法过滤设置 支持证书同步功能，可以实现本机配置、关联服务器配置、证书同步（软件产品登记测试报告） 支持系统信息管理，可以实现系统内存相关数据、硬盘信息、CPU 使用等信息数据展示；</p> | 台 | 2 | |
| 146 | IPSec/SSL VPN 综合网关 | <p>性能参数 标准 2U 设备，双电源≥350W，国产海光 8 核 8 线程 CPU X1，≥1T 硬盘 X1，≥16G 内存，≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口。最大并发用户数≥3000，最大加密吞吐率（国密）≥1Gbps，最大加密吞吐率（国际）≥3Gbps。</p> <p>功能要求 支持 RSA、国密算法套件，支持 1024/2048 位 RSA、256 位 SM2 非对称算法，支持 SHA1、SHA256、SHA512、SM3 摘要算法。 虚拟网关应支持定制不同的登录界面、定制可以访问的资源或应用、定制不同的认证方式、定制不同的公告信息等，实现不同部门差异化登录或不同权限用户的隔离访问，最大支持 256 个虚拟网关 WEB 代理支持自定义内容改写，可以适配移动政企的各种 OA 应用和 Web 应用 支持通过 XML-RPC、Restful API 接口实现与应用程序对接 支持日志记录功能，支持记录访问日志、管理日志、VPN 流量认证等多种日志类型，提供日志过滤功能，并可基于设定的字符串出现在日志消息</p> | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|-----|--------|---|---|-----|--|
| | | 中时通过邮件发送告警消息。 | | | |
| 147 | 应用安全网关 | <p>性能参数</p> <p>标准 1U 设备, 2 核 4 线程 CPU X1, 双电源 400-600W, $\geq 1T$ 硬盘 X1, $\geq 8G$ 内存, ≥ 4 个千兆电口。</p> <p>SSL 吞吐率 (国密) $\geq 750Mbps$, SSL 每秒新建连接数 (国密) $\geq 2,500$, SSL 最大并发连接数 (国密) $\geq 100,000$, SSL 吞吐率 (国际) $\geq 3Gbps$, SSL 每秒新建连接数 (国际) $\geq 1,400$, SSL 最大并发连接数 (国际) $\geq 500,000$。</p> <p>功能要求</p> <p>HA 支持 UDP 协议共享设备状态, 支持会话同步, 支持设置多种主备切换条件: CPU、内存占用率、网卡、SSL 加速卡状态等。</p> <p>同一虚拟服务同时支持 RSA2048-SHA256 与 SM2-SM3 国密证书两套服务器证书, 并根据 SSL 握手中 Client Hello 算法智能自动识别进行;</p> <p>支持 SSL 侦听, 设备在解密流量后, 按照自定义的策略将流量分发到多个安全设备进行检测和扫描。</p> <p>双向 SSL 支持基于证书 DN 的方式对客户端证书进行过滤。</p> <p>支持分区管理功能, 每台设备可支持 512 个租户, 每个租户 IP 地址可以重叠, 每个租户可以单独配置管理员, 每个租户的业务配置互不影响。</p> | 台 | 2 | |
| 148 | 智能密码钥匙 | <p>性能参数</p> <p>支持数字证书标准 (X. 509V3), 符合 GM/T0017-2012 智能密码钥匙密码应用接口数据格式规范、符合 GM/T0016-2012 智能密码钥匙密码应用接口规范、符合国密局《智能 IC 卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》, 用户存储空间 $\geq 128K$ 字节, 可以存储个人信息、密钥、证书等</p> <p>支持加密、签名双数字证书存储, 支持 SM1/SM4/SM7 分组密码算法、SM2 椭圆曲线密码算法、SM9 标识算法、SM3 密码杂凑算法。</p> <p>SM2 密钥生成 (tps) ≥ 30, SM2 签名 (tps) ≥ 95, SM2 验证 (tps) ≥ 85, SM2 加密 (tps) ≥ 110, SM2 解密 (tps) ≥ 155; SM1 算法 $\geq 1.85Mbps$; SM4 算法 $\geq 1.95Mbps$; SM3 算法 $\geq 3Mbps$。</p> <p>功能要求</p> <p>支持数字证书标准 (X. 509V3)。</p> <p>符合 GM/T0017-2012 智能密码钥匙密码应用接口数据格式规范、符合 GM/T0016-2012 智能密码钥匙密码应用接口规范。</p> <p>支持加密、签名双数字证书存储。</p> | 台 | 100 | |

| | | | | | |
|-----|---------|---|---|---|--|
| | | 支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国产密码算法。 支持国产化 CPU 和操作系统。 | | | |
| 149 | 数据加解密服务 | <p>硬件要求</p> <p>标准 2U 设备，双电源 400-600W，4 核 8 线程 CPU X1，1T 硬盘 X1，8G 内存，4 个千兆电口。最大密钥容量：500,000，最大在线加解密吞吐量（AES M4）：1Gbps，最大每秒在线加解密处理能力（AES M4）：5000。</p> <p>功能要求</p> <p>支持对称密钥和非对称密钥的生成、更新、备份、恢复、归档、销毁等全生命周期管理操作；支持以密钥分量方式导入/导出根密钥，支持以密码信封方式导入/导出对称密钥，支持多种门限方案的密钥备份与恢复机制，并且支持密钥跨版本恢复支持密钥轮转机制，并可自定义轮转周期，设置密钥计划删除周期，并可对系统中近三天内即将被删除的密钥进行告警提示；</p> <p>单台设备同时支持密钥管理、通用加密、切面加密、透明加密、透明文件加密、UDF 加密、PPPDE 加密等多种功能；</p> <p>支持密文检索；</p> <p>支持凭据管理能力，支持对用户名口令、AK/SK、SSH Key 等凭据进行管理；</p> | 台 | 2 | |
| 150 | 终端密码模块 | <p>功能要求</p> <p>支持使用普通 Key 和高级 Key 实现 Attach、Detach 签名验签功能，可以对原文做 Attached、Detached 方式签名验签，且高级 Key 支持二代 Key 和国密</p> <p>支持客户端通过 CSP、SKF 标准接口证书下载等生命周期管理服务</p> <p>支持客户端数字签名、数字签名验证，提供数据对称、非对称加密算法加、解密服务。</p> <p>支持表单文件签名功能，可以添加一个表单或文件，对表单或文件执行签名验签、数字信封加解密、带签名的数字信封加解密操作，并支持在验签解密完成后获取表单或文件功能</p> <p>支持数字信封加解密功能，可以对原文做数字信封，对数字信封执行解密操作</p> | 台 | 1 | |

| 151 | 国密浏览器 | <p>功能要求</p> <p>支持通过与 SSL 安全网关设备建立安全连接以提供国密 SSL 安全传输通道服务。</p> <p>内置智能密码钥匙调用逻辑，支持直接调用智能密码钥匙为系统用户提供接入身份认证；</p> <p>支持隐私模式：隐私模式下，浏览器不会保存浏览历史、Cookie 等信息，同时可以防止网站追踪用户的浏览行为，保护用户的隐私安全；</p> <p>多算法支持：支持用于强身份认证、完整性校验数据加解密操作的密码算法为国产 SM2、SM3、SM4 算法，符合公安部、国家密码管理局等相关部委制定的政策法规，算法安全强度高。同时支持 RSA、SHA、AES 等国际通用算法。</p> <p>多协议支持：安全协议遵循 GB/T 38636《信息安全技术传输层密码协议（TLCP）》、GM/T 0024《SSL VPN 技术规范》，同时支持国际算法和协议。</p> | 套 | 100 | |
|----------------|-----------|---|----|-----|--|
| 152 | 站点证书（国密） | 合格机构签发的国密 SSL 网站证书，通过商用密码算法 SM2、SM3、SM4 结合 SSL VPN 安全网关共同实现用户端与 Web 服务端的安全传输服务，保证页面访问的安全性 | 台 | 1 | |
| 153 | 站点证书（国际） | 合格机构签发的国际 SSL 网站证书，通过 RSA/EC C 算法实现 Web 服务端的安全传输服务，保证页面访问的安全性。 | 台 | 1 | |
| 154 | 用户证书 | 合格机构签发的用户个人证书，支持 Ukey 存储，用于表示系统用户身份信息，实现用户在业务系统中的认证、数字签名，保障用户身份安全，业务交易安全。 | 套 | 100 | |
| 155 | 等保测评及密评服务 | 包括 5 年的软件等保测评及密评服务 | 项 | 1 | |
| 五、云资源服务 | | | | | |
| 序号 | 服务名称 | 参数 | 单位 | 数量 | |
| 156 | 政务管理平台服务器 | 处理器：CPU≥4 核 内存：配置≥8GB 硬盘：配置≥100GB 系统盘、300GB 数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 157 | 机构管理平台服务器 | 处理器：CPU≥8 核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB 系统盘、500GB 数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 158 | 接口服务器 | 处理器：CPU≥16 核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB 系统盘、500GB 数据盘 | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------|--|---|---|--|
| | | 操作系统：国产 | | | |
| 159 | 视频监控服务器 | 处理器：CPU≥16核 内存：配置≥64GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、2000GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 160 | 视频监控接口服务器 | 处理器：CPU≥8核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、500GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 161 | 文件服务器 (存储服务) | 处理器：CPU≥8核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、2000GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 162 | 备份服务器 | 处理器：CPU≥8核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、2000GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 163 | 应用服务器 | 处理器：CPU≥4核 内存：配置≥8GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、300GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 164 | 数据库服务器 (主) | 处理器：CPU≥16核 内存：配置≥32GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、300GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |
| 165 | 数据库服务器 (备) | 处理器：CPU≥16核 内存：配置≥32GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、300GB数据盘 操作系统：国产 | 台 | 1 | |

六、网络安全服务

| 序号 | 服务名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | |
|-----|--------|---|----|----|--|
| 166 | 云防火墙 | 提供租户内部不同安全域（东西向）、跨租户互访提供虚拟防火墙、IPS 服务等功能 | 项 | 1 | |
| 167 | 云 WAF | 提供全面防护租户部署在云上的 Web 业务,可以对租户的网站进行 SQL 注入、跨站脚本等攻击进行防护 | 项 | 1 | |
| 168 | 云数据库审计 | 提供峰值处理能力≥30000（条/秒）；日志存储数量≥e4 亿条 | 项 | 1 | |
| 169 | 云日志审计 | 提供对网络设备、安全设备、中间件、数据库等多种类型系统进行日志收集 | 项 | 1 | |
| 170 | 网页防篡改 | 采用系统底层文件过滤驱动技术，拦截与分析文件增、删、改操作，实现对网页文件的完整性检查和保护 | 项 | 10 | |

| 171 | 云主机杀毒 | 提供云主机防病毒和深度防护功能 | 项 | 10 | |
|------------------|----------|--|----|----|--|
| 172 | 堡垒机 | 虚拟运维审计系统，支持统一账户管理、角色授权、实时监控、运维安全管理、严格控制各角色人员操作权限 | 项 | 1 | |
| 七、网络传输服务 | | | | | |
| 序号 | 服务名称 | 参数 | 单位 | 数量 | |
| 173 | VPN | 支持 IPSec-VPN、SSL-VPN 等多种 VPN 协议满足业务需求 | 个 | 1 | |
| 174 | 域名 | 提供统一的网络域名 | 个 | 1 | |
| 175 | 公网 ip | 提供 IP 解析及用户访问服务 | 个 | 1 | |
| 176 | 专线 | 带宽≥300M（云平台至托育综合服务中心传输专线）。 | 条 | 1 | |
| 177 | 短信服务 | 提供软件平台涉及的短信通知服务 | 项 | 1 | |
| 八、集成及运维服务 | | | | | |
| 序号 | 服务名称 | 参数 | 单位 | 数量 | |
| 178 | 集成及运维服务费 | 本项目所涉及的所有点位软硬件设备安装、调测、集成及运维服务 | 项 | 1 | |

备注：

1、本项目为五年期项目，报价包含软件定制开发、智慧安防服务、智慧托育服务及五年期的等保测评、密码评估、云资源、网络安全、网络传输、以及集成及运维服务等所有采购内容。

2、智慧大屏、电脑、显示器属于国家强制采购节能产品，要求提供国家认可的节能产品认证证书，为实质性条款，不满足为无效投标。

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

| 序号 | 内容 | 标准 |
|----|-----------------|--|
| 1 | 电子投标文件的签署、盖章 | 是否按招标文件要求签署、盖章 |
| 2 | 投标函、商务响应表、技术响应表 | 是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。 |
| 3 | 招标文件规定的实质性条款 | 加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。） |
| 4 | 国家相关强制性标准 | 投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。） |
| 5 | 采购预算或最高限价 | 报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价 |
| 6 | 采购人不能接受的 | 电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件 |



| | | |
|---|---------------------|---|
| | 附加条件 | |
| 7 | 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形 | <p>1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理人员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。</p> |

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较与评价；

评分明细

| 序号 | 评审因素及分值 | 评审项 | 评审标准 | 评审项分值 |
|----|--------------|------|--|-------|
| 1 | 投标报价 (20) | 报价 | <p>满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求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；投标人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。</p> | 20分 |
| 2 | 商务部分 (20) | 技术支持 | 具有CCRC信息安全服务资质认证证书-信息安全应急处理二级及以上、CCRC信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成三级及以上、DCSC信息系统交付能力认证证书，每提供一份得1分，最高得3分。 | 3.0分 |
| | | 运维团队 | 运维团队需具备高级系统规划及管理师（高级）、信息系统项目管理师（高级）、网络工程师-互联网技术（高级）、IT服务工程师（ITSS）、注册信息安全工程师（CISP）、信息安 | 3.0分 |

| | | | |
|---|--------------|---|-------|
| | | 全保障人员认证证书（专业级）。需提供资质证书扫描件及投标截止日期前12个月在投标人单位任意一个月的社保证明材料并加盖投标单位公章。每提供一项得0.5分，最高得3分。 | |
| | | 软件证书 所投软件产品须具有“托育”相关类软件著作权证书。每提供1项得0.5分，最高得3分。未提供或提供的资料不清晰、内容不完整不得分，最高得3分。 | 3.0分 |
| | | 业绩 需提供类似服务业绩，每提供一项得0.5分；不提供不得分（以合同或中标通知书为准），最高得2分。 | 2.0分 |
| | | 售后服务方案 售后服务方案包含人员配置、培训方案、服务期限及服务响应时间、质量保证、系统优化、服务承诺等内容，方案详细完整、科学合理、具体可行，完全满足本项目需求的每项得1.5分；方案基本完整、基本合理、基本可行，基本满足本项目需求的每项得1分；方案不合理，不可行，不符合本项目需求的每项得0.5分；不提供不得分。 | 9.0分 |
| 3 | 技术部分 (60) | 技术指标 服务内容完全满足招标文件技术指标、参数要求的得33分，技术参数加粗项为重要技术参数，每有一项不满足扣1.5分，扣完为止（投标人需提供相关证明材料，具体要求见服务内容）；其他参数为普通技术参数，每有一项不满足扣0.5分，扣完为止（同一产品不重复扣分） | 33.0分 |
| | | 设计方案 根据项目服务内容制定应用系统设计方案，包含系统总体结构、系统逻辑结构、系统技术结构、信息资源规划和数据库设计、应用支撑系统和应用系统设计、数据处理和存储系统设计等内容。方案详细完整、科学合理、具体可行，完全满足本项目需求的每项得1.5分；方案基本完整、基本合理、基本可行，基本满足本项目需求的每项得1分；方案不合理，不可行， | 9.0分 |

| | | | |
|--|---------------|---|------|
| | | 不符合本项目需求的每项得0.5分；不提供不得分。 | |
| | 建设方案 | 根据项目服务内容制定建设方案，包含总体设计原则、网络系统、安全系统及密码应用、综合安防系统、施工工艺及要求、环保消防职业安全卫生和节能措施等内容。方案详细完整、科学合理、具体可行，完全满足本项目需求的每项得1.5分；方案基本完整、基本合理、基本可行，基本满足本项目需求的每项得1分；方案不合理，不可行，不符合本项目需求的每项得0.5分；不提供不得分。 | 9.0分 |
| | 运行维护方案 | 根据项目服务内容制定运行维护方案，包含领导及管理机构、实施和维护机构、项目进度管理、项目质量管理、运行维护管理、项目验收及售后服务等内容。运行维护方案详细完整、科学合理、具体可行，完全满足本项目需求的每项得1.5分；方案基本完整、基本合理、基本可行，基本满足本项目需求的每项得1分；方案不合理，不可行，不符合本项目需求的每项得0.5分；不提供不得分。 | 9.0分 |

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本 (服务类)



合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：____年____月____日



_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人（成交人），现按照采购文件确定的事项签订本合同

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件采购文件（含澄清、说明或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：_____；

1.2.2 服务内容：_____；

1.2.3 服务质量：_____；

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|-------|------|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | | |
| 总价 | | |



1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____；

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1服务期限：_____；

1.5.2服务地点：_____；

1.5.3服务方式：_____；

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事

人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失,且任何一方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人都有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第_____种方式解决:

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

| | |
|--|--|
| 甲方:_____(单位盖章)_____ 法定代表 或委托代理人(签字): 时间:____年____月____日 | 乙方:_____(单位盖章)_____ 法定代表 或委托代理人(签字): 时间:____年____月____日 |
|--|--|

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等服务的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；



2.4.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。



2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照**合同专用条款**的约定，定期提交服务报告，甲方按照**合同专用条款**的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.17.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还或者完全有效，前述约定期间届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方。

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：



1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册



一、引言

1. 编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2. 适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1. 登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



2. 一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

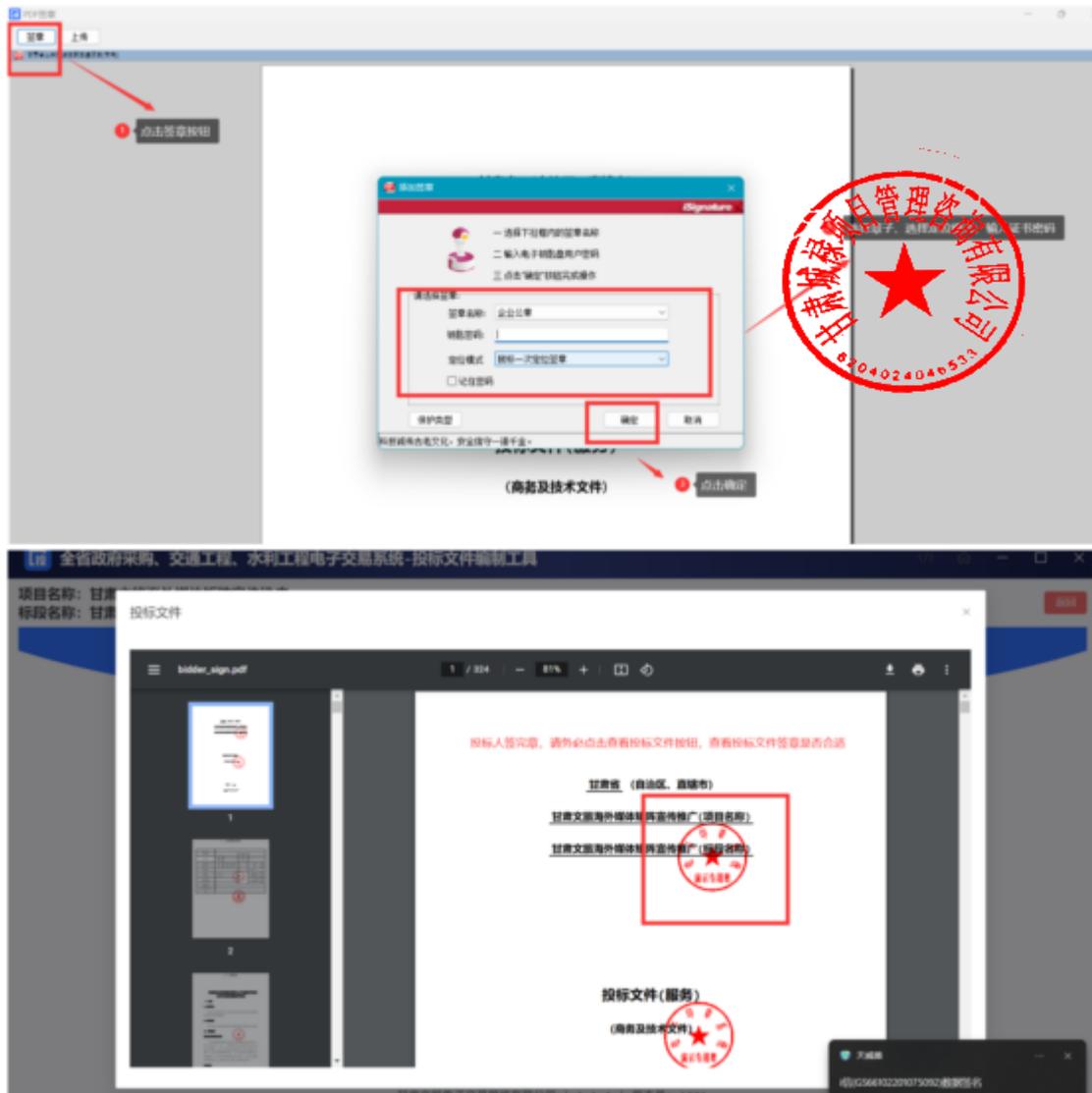
- 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。



签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



• 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2 编制流程说明

5.2.1 封面

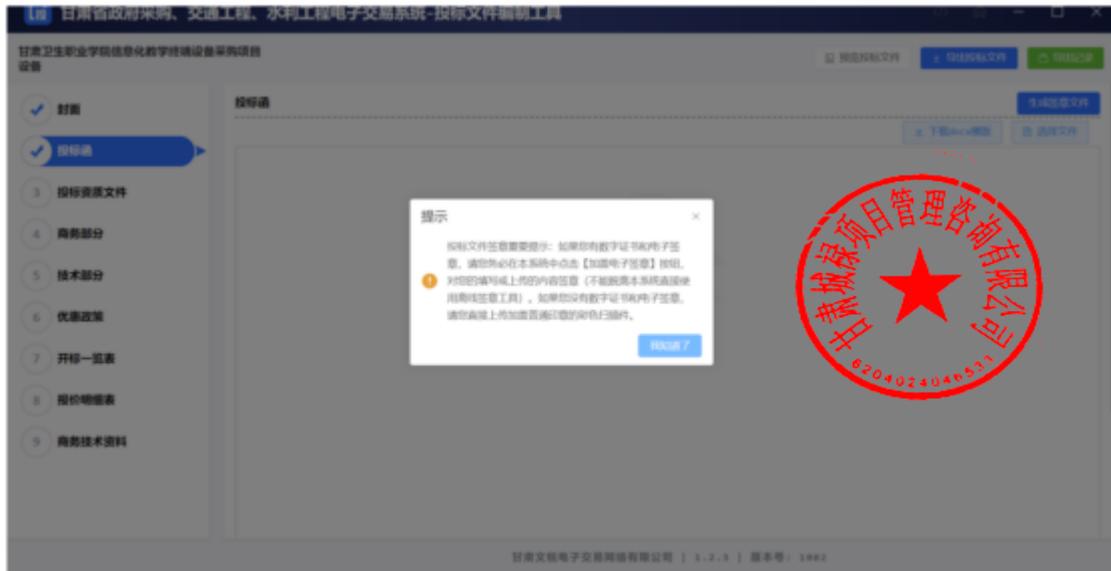
投标人根据页面提示填写封面信息。



5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。





5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

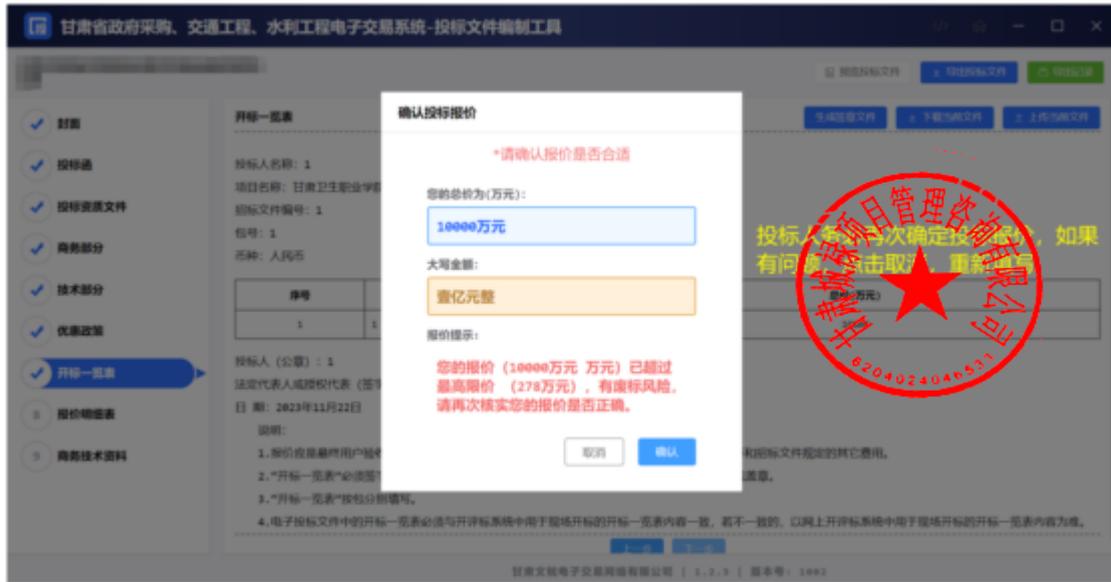
投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。





5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。



5.2.10 预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11 导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件



生成投标文件



查看投標文件完整性



導出投標文件

點擊導出投標文件按鈕，導出投標文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

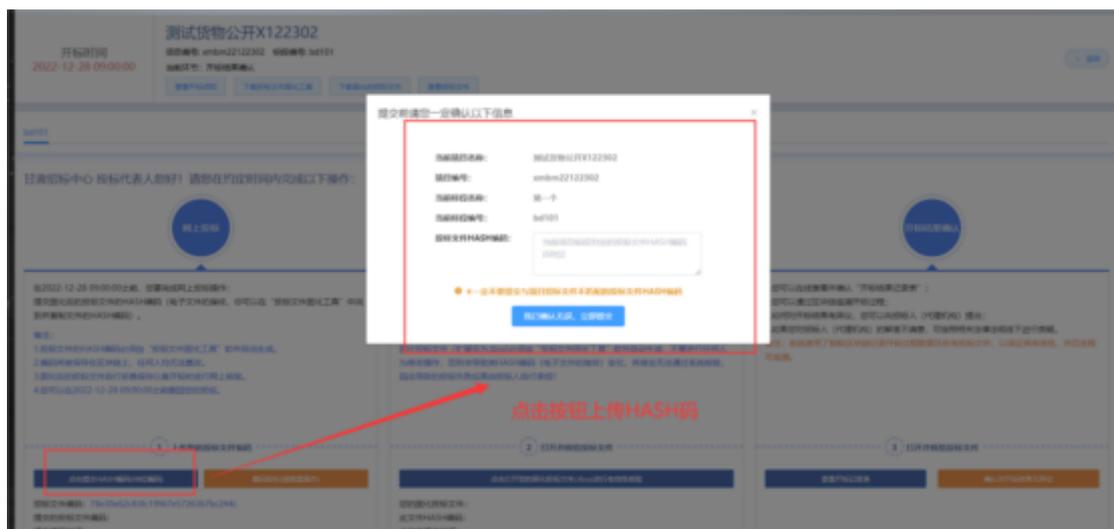
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



6.3 上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。



6.4 确认开标结果

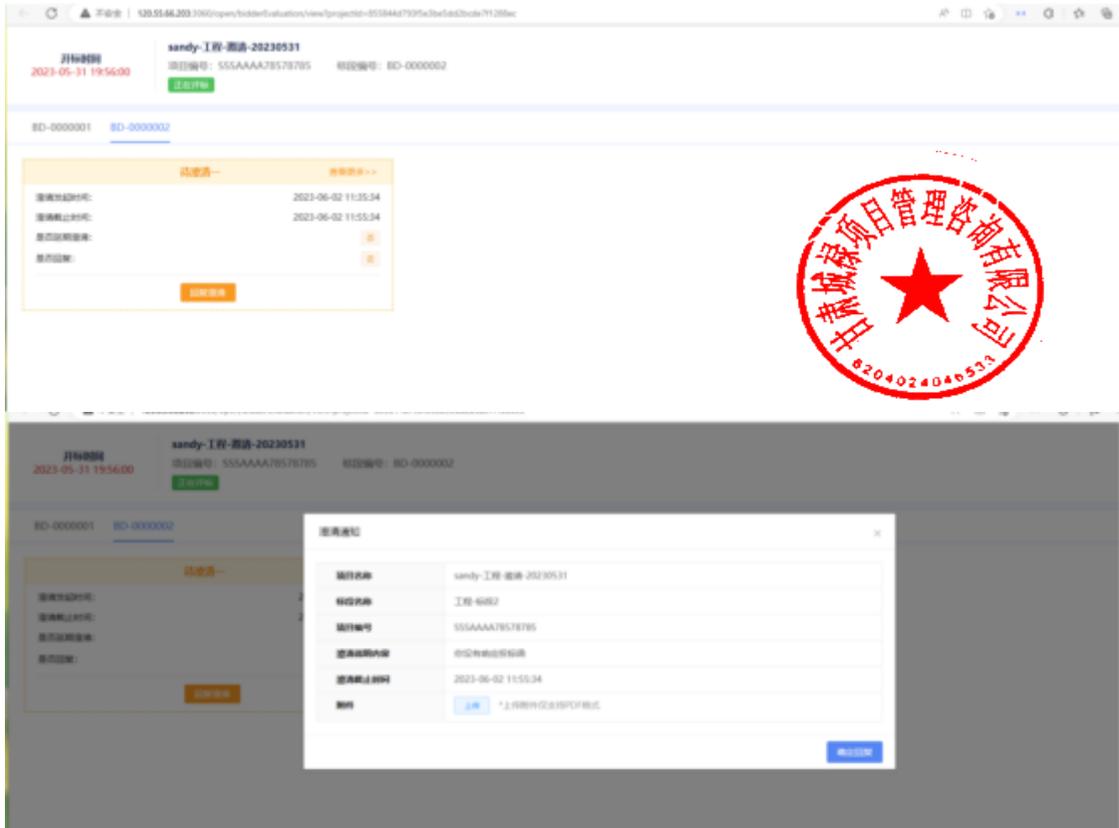
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



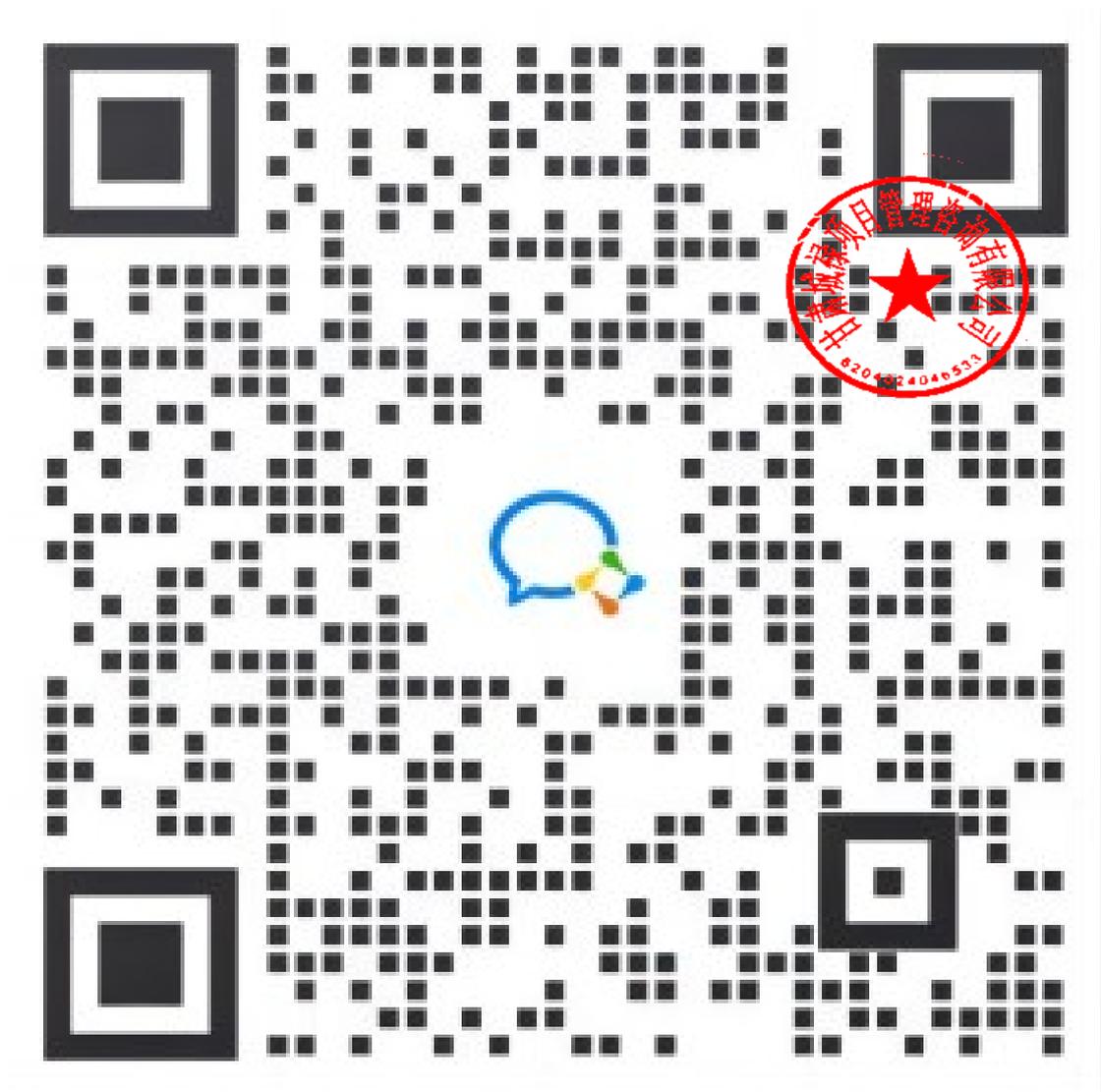
评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 交易编号 | 开标时间 | 采购方式 | 评标方式 | 状态 | 操作 |
|----|----------------------|---|--------------|---------------------|--------|------|------|-------|
| 1 | 测试货物公开X122302 | whm22122302 | whm22122302 | 2022-12-28 09:00:00 | 公开招标 | 资格后审 | 等待开标 | 去开标大厅 |
| 2 | 20221213C3绿化工程标段2 | 12345 | 54321 | 2022-12-14 09:00:00 | 竞争性磋商 | 资格后审 | 等待开标 | 去开标大厅 |
| 3 | 20221212C1T-公开-货物标段1 | 123 | 321 | 2022-12-12 09:00:00 | 公开招标 | 资格后审 | 正在评标 | 去开标大厅 |
| 4 | 公开编号110796 | 1231231 | 12312312 | 2022-11-07 19:40:00 | 询价 | 资格后审 | 正在评标 | 去开标大厅 |
| 5 | 货物编号110796 | 23212 | 23123 | 2022-11-07 17:00:00 | 询价 | 资格后审 | 等待开标 | 去开标大厅 |
| 6 | 货物公开110796 | 23123 | 2312321 | 2022-11-07 16:30:00 | 公开招标 | 资格后审 | 正在评标 | 去开标大厅 |
| 7 | 公开编号01 | 432123123 | A34343423423 | 2022-11-04 15:00:00 | 公开招标 | 资格后审 | 正在评标 | 去开标大厅 |
| 8 | 甘肃省农村公路养护管理提升设计施工总承包 | AD1-12620000240333481-35220019-030487-2 | ZK03-220047 | 2022-10-22 08:00:00 | 邀请招标 | 资格后审 | 等待开标 | 去开标大厅 |
| 9 | 33 | 33 | 33 | 2022-09-16 21:00:00 | 单一来源采购 | 资格后审 | 等待开标 | 去开标大厅 |

如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



技术支持人员联系电话：0931-4267890



微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



4. 待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致电0931-4267890说明情况。

5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

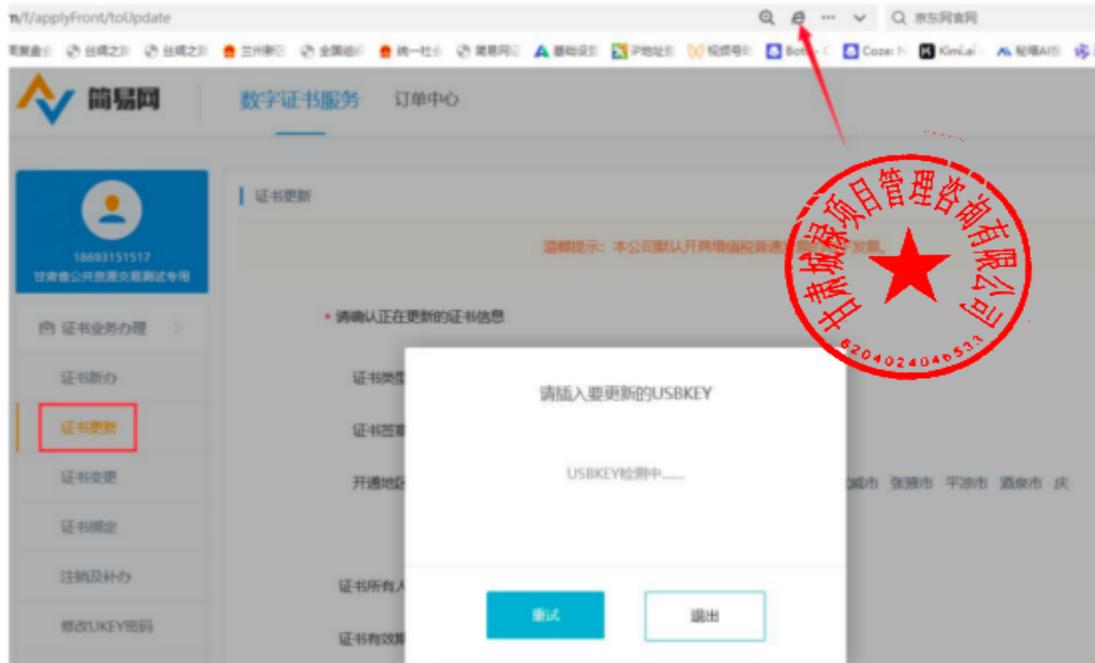
4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

