

校园全光网及5G网路全覆盖(二次)

询价通知书

采购单位名称：杭锦后旗第三幼儿园

采购代理机构名称：内蒙古兢信招标代理有限公司

项目编号：BSZCHHS-X-H-260028-1

2026年10月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古兢信招标代理有限公司 受 杭锦后旗第三幼儿园 委托，采用询价方式组织采购 校园全光网及5G网路全覆盖(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 校园全光网及5G网路全覆盖(二次)

项目编号： BSZCHHS-X-H-260028-1

采购计划备案号： 杭后政采计划[2026]01194

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 843,367.70

采购包最高限价（元）： 843,367.70

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	网络安全及Wi Fi覆盖	1. 00	169,978.0 0	项	工业	否	否	否	否
2	监控系统	1. 00	63,924.00	项	工业	否	否	否	否
3	智慧幼儿园	1. 00	609,465.7 0	项	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010399 其他信息安全 设备	网络安全及WiFi覆盖	网络安全及WiFi覆盖
2	A02010599 其他存储设备	监控系统	监控系统
3	A08060399 其他计算机软 件	智慧幼儿园	智慧幼儿园

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古兢信招标代理有限公司

地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区汇丰街泰汇大厦808室

邮编： 015000

联系人： 贺丹

联系电话： 15391067617

采购单位名称： 杭锦后旗第三幼儿园

地址： 杭锦后旗陕坝镇甘泉街南、酒业路东侧

邮编： 015400

联系人： 刘志平

联系电话： 13284786881

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标价的1.5%收取。
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	采购包1保证金金额：13,000.00元 缴交渠道：虚拟保证金,电子保函 其他说明： 1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准； 2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。
15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本询价通知书依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“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。本询价通知书的采购人特指 杭锦后旗第三幼儿园。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古兢信招标代理有限公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄

清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

杭锦后旗第三幼儿园校园全光网及5G网路全覆盖

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15日历天内完成供货及安装。
2		标的提供地点	杭锦后旗第三幼儿园
3		合同履行期限	合同签订后15日历天内完成供货及安装。
4		合同履行地点	杭锦后旗第三幼儿园
5		验收要求	符合国家及行业标准并满足采购人要求
6		合同支付方式	1、全部设备进场后，经采购人清点、外观验收合格，，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0% 2、货到安装、调试、初验合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0% 3、终验结束（初验合格后三个月），达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：网络安全及WiFi覆盖

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位
				1、标准机架式设备，双电源；国产化≥8核心CPU（主频≥2.8GHz），≥16GB内存，≥64GB SSD系统盘，≥2TB数据盘，国产化操作系统；标配≥18个10/100/1000M Base-TX；≥20个千兆SFP插槽，≥8个万兆SFP+插槽，≥3个扩展槽位，整机吞吐≥40Gbps，应用层吞吐≥18Gbps，防病毒吞吐≥15Gbps，入侵防御吞吐≥18Gbps，并发连接≥1000万，每秒新建连接≥25万，提供≥3年整机硬件质保服务。 2.支持IPSec·VPN和SSL·VPN模块(≥200个		

			并发用户), 开通防病 毒、入侵防御、上网行为管理、网站过滤等功能, 提供不少于3年 防病毒、入侵防御、上网行为管理、网站过滤特征库升级服务。 3.支持IPv6一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现源地址/目的地址、源端口、源MAC/目的MAC、服务、时间调度、安全域、VLAN、用户/用户组、应用对象、URL对象、内容过滤、文件过滤、协议控制、病毒防护、入侵防护、威胁情报、SSL协议、数据放泄漏、审计、流量控制、流量异常检测、长连接、扩展头选项等条件进行安全访问规则的设置。 4..内置IPS特征库, 特征库可按分组进行管理。支持扩展特征库, 提高IPS的检测能力, IPS特征库合计不少于14000条。支持细粒度的自定义IPS特征功能, 支持自定义事件严重性(包括低、中、高、严重、致命等)、源端口、目的端口、应用协议、CNNVDIS编号、CVEID编号。 5.支持MPLS技术, 对数据包分配使能接口、MPLS标签, 全面提高数据包交换、传输速率。 6.访问控制规则支持引用数据防泄密策略, 可针对SMTP协议、HTTP协议、FTP协议、数据库的敏感数据检测。 7.支持DNS代理设置, 可支持DNS协议漏洞攻击防护、DNS反射放大攻击防护、DNS缓存投毒攻击防护。 8.支持病毒文件隔离、溯源取证, 最大支持30层压缩文件病毒检测。支持隔离病毒源地址, 防止病毒源主机访问内部网络, 提高网络整体安全性。 9.产品具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书。	1	台
--	--	--	--	---	---

		1.标准2U机箱，冗余电源；≥16核心CPU，≥64GB内存，≥128GB SSD，≥4TB机械硬盘，标配≥2个千兆专用管理口，≥16个千兆电口（支持≥4对bypass），≥16个千兆SFP插槽，≥8个万兆SFP+插槽，≥4个接口扩展插槽。最大网络层吞吐量≥140Gbps，全功能应用层吞吐≥46.4Gbps，最大并发连接≥5000万，每秒新建连接≥135万，最大并发用户数≥3000。提供≥3年的免费特征库升级，≥3年的整机质保。 2.支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备。 3.设备内置应用识别规则库，应用规则数至少33500条以上，支持超过15000种的应用，支持超过8500种的海外应用，移动应用至少2000多种，URL库至少4000万以上，并保持至少两个星期更新一次，保证应用识别的准确率。 4.提供WEB防护功能，可对防盗链、CSRF攻击、CC等攻击行为进行防护。 5.支持弱密码扫描功能，即时了解网内主机是否存在弱口令，内置弱口令库，并可自定义字典库。 6.内置URL分类库，可广泛识别恶意网站、违法网站，具备非法网站过滤方法技术证明，提供证书复印件并加盖厂商公章。 7.提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查，并可在WEB界面显示检测结果；支持实时和周期性对所有安全策略进行分析。 8.支持杀毒功能，可对HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP协议的病毒进行查杀；支持多种压缩文件的病毒查杀。压缩默认支持5层，最大20层。 9.防翻墙管控，至少支持120+种翻墙代理软件的审计控制，可有效的阻止翻墙行为，并可独立展示翻墙行为代理服务器所属地域、用户、用户组、应用等排行。	1	台
2	上网行为管理			

3	光网 关	1.主网关为≥1U盒式设备，支持19英寸和21英寸机柜安装。 2.网络侧接口：≥1*XGS-PON/XG-PON/10G-EPON/10GE/GE(SFP)，≥4*GE(WAN/LAN 复用)；用户侧接口≥2*GPON (BOB)+1*USB2.0，≥4*GE(WAN/LAN 复用)。 3.支持OMCI/Web UI/TR069 管理，PPPoE/DHCP 仿真测试。 4.支持配置默认/静态/策略/业务路由、VLAN 绑定、ALG/UPnP/ARP、DDNS/DMZ/DNS/NAPT、PPPoE/静态 IP/DHCP、Port mapping/Port trigger、IPv6。 5.IPv6/IPv4 防火墙、MAC 过滤/IP 地址过滤 防 DoS 攻击/ARP 防攻击、基于端口级 MAC 地址和 IP 地址绑定、设备访问控制、支持本地 Portal 认证。 6.IGMP v2/v3 snooping、动态可控组播、IGMP proxy、MLDv1/MLDv2 snooping。 7.Qos以太端口限速、802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR。 8.L2TP VPN、VXLAN 隧道、IPSec 加密、二层管理、DHCP Option82、PITP、BPD U 透传、LLDP。 9.与光 AP 自动组网,即插即用,支持 Wi-Fi 漫游，漫游切换时延 ≤50ms。 10.接入 ≥64 光 AP/光终端,带机量 ≥ 600。 11.基于安全的 ≥450Mbit/s IPSec VPN 接入，硬件加密引擎保证隧道性能，保护数据安全。 12.自主可控国产化芯片	1	台
---	---------	---	---	---

4	4.支持吸顶安装和挂墙安装，内置Wi-Fi天线。 5.设备PON口支持SC/UPC合一光电接口，可以通过光电复合缆远程供电。 6.上行网络侧接口：不少于1*GPON，下行用户侧接口：不少于1*GE电口，支持2.4G & 5G Wi-Fi 7。 7.支持接入用户数不少于128。 8.支持Type B单归属和双归属组网保护；支持流氓ONT检测和隔离。 9.Wi-Fi支持2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n/a x/be协议 和5GHz IEEE 802.11 a/n/ac/ax /be协议，Wi-Fi7 MIMO数不少于2*2，空口速率：≥688 Mbit/s(2.4GHz)和≥2882 Mbit/s(5GHz)。 10.支持4096-QAM和160MHz频宽。 11.支持通过对 Wi-Fi ONU 进行的集中管理和维护,实现 Wi-Fi ONU的Wi-Fi射频调优和漫游。 12.支持 802.1X 认证、MAC 地址认证等安全接入认证。 13.为了网络安全、自主、高效、节能，转发SOC芯片为国产自研芯片。 14.提供工信部进网证。 15.为了保持系统稳定运行，要求ONU和OLT同一品牌。	13	台
---	--	----	---

5	4下行电 口WI FI7光 AP	1、支持86盒、挂墙安装，支持加固安装设计和防止ONU被偷，内置Wi-Fi天线。 2、设备支持电源适配器本地取电。 3、上行网络侧接口：不少于1*GPON，下行用户侧接口：不少于4*GE电口，支持2.4G&5G Wi-Fi 7。 4、支持接入用户数不少于64。 5、支持Type B单归属和双归属组网保护；支持流氓ONT检测和隔离。 6、Wi-Fi支持2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n/ax/be协议 和5GHz IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be协议，Wi-Fi7 MIMO数不少于2*2，空口速率：≥688 Mbit/s(2.4GHz)和≥2882 Mbit/s(5GHz)。 7、支持4096-QAM和160MHz频宽。 8、FIT工作模式下支持通过F系列光网关、EA系列OLT对Wi-Fi ONU进行的集中管理和维护,实现Wi-Fi ONU的Wi-Fi射频调优和漫游。 9、支持802.1X认证、MAC地址认证安全接入认证、支持端口级硬隔离。 10、语音支持G.711A/u, G.722, G.729a/b编解码。 11、为了网络安全、自主、高效、节能，转发SOC芯片为国产自研芯片，提供第三方CMA标志检测报告，检测报告在全国认证认可信息公共服务平台可查询。 12、提供工信部进网证。 13、为了保持系统稳定运行，要求ONU和OLT同一品牌。	21	台
---	---------------------------	---	----	---

		6	室外光AP	1、支持室外挂墙、抱杆安装安装，内置Wi-Fi全向天线+定向天线 2、上行网络侧接口：不少于1*GPON，下行用户侧接口：不少于1*GE电口，支持2.4G&5G Wi-Fi 7。 3、支持接入用户数不少于256。 4、支持Type B单归属和双归属组网保护；支持流氓 ONT 检测和隔离。 5、Wi-Fi支持2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n/ax/be协议 和5GHz IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be协议，2.4GHz空间流2*2，5GHz空间流2*2，空口速率：688 Mbit/s(2.4GHz)和2882 Mbit/s(5GHz)。 7、支持4096-QAM和160MHz频宽。 8、FIT 工作模式下支持通过 F 系列光网关、EA 系列 OLT 对 Wi-Fi ONU 进行的集中管理和维护,实现 Wi-Fi ONU的Wi-Fi射频调优和漫游。 9、防护等级 IP68,防雷等级 GE 接口：共模 6kV, 差模 1.5kV, 冲击电流：差模250A, 共模 3kA/8 线。 10、支持 802.1X 认证、MAC 地址认证安全接入认证。	4	台	
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				11、提供工信部进网证。			
标的名称：监控系统				12、为了保持系统稳定运行，要求ONU和OLT同一品牌。			
序号	参数性质	技术参数与性能指标					

1		<table><tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>技术参数要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>热成像网络摄像机</td><td>1.支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常检测。 2.支持音频异常探测等功能。 3.支持测温功能：支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。 4.热成像分辨率：≥256 × 192，热成像焦距：≥6 m m ，热成像视场角：≥24.9°×18.7°，热成像光圈值：≥F1.0。 5.热成像帧频：≥50 Hz: 25 fps。 6.可见光分辨率：≥2688 × 1520。 7.烟雾最远报警距离：50m。 8.最低照度：0.0089Lux @(F1.6,AGC ON) ,0 Lux with IR。 9.可见光光圈值：≥F1.6 。 10报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警。 11.防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 12.音频输入：≥1路。 13.音频输出：≥1路 。 14.RS485控制接口：≥1路。 15.网口：≥1路RJ45接口10/100/1000 M自适应以太网口。</td><td>12</td><td>台</td></tr></table>	序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位	1	热成像网络摄像机	1.支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常检测。 2.支持音频异常探测等功能。 3.支持测温功能：支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。 4.热成像分辨率：≥256 × 192，热成像焦距：≥6 m m ，热成像视场角：≥24.9°×18.7°，热成像光圈值：≥F1.0。 5.热成像帧频：≥50 Hz: 25 fps。 6.可见光分辨率：≥2688 × 1520。 7.烟雾最远报警距离：50m。 8.最低照度：0.0089Lux @(F1.6,AGC ON) ,0 Lux with IR。 9.可见光光圈值：≥F1.6 。 10报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警。 11.防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 12.音频输入：≥1路。 13.音频输出：≥1路 。 14.RS485控制接口：≥1路。 15.网口：≥1路RJ45接口10/100/1000 M自适应以太网口。	12	台		
		序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位								
1	热成像网络摄像机	1.支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常检测。 2.支持音频异常探测等功能。 3.支持测温功能：支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。 4.热成像分辨率：≥256 × 192，热成像焦距：≥6 m m ，热成像视场角：≥24.9°×18.7°，热成像光圈值：≥F1.0。 5.热成像帧频：≥50 Hz: 25 fps。 6.可见光分辨率：≥2688 × 1520。 7.烟雾最远报警距离：50m。 8.最低照度：0.0089Lux @(F1.6,AGC ON) ,0 Lux with IR。 9.可见光光圈值：≥F1.6 。 10报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警。 11.防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 12.音频输入：≥1路。 13.音频输出：≥1路 。 14.RS485控制接口：≥1路。 15.网口：≥1路RJ45接口10/100/1000 M自适应以太网口。	12	台										

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智慧幼儿园

序号	参数性质	技术参数与性能指标														
		<table><tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>技术参数要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位									
序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位												

1.1基础平台与身份管理

支持管理幼儿、教职工、家长的人脸照片，包括但不限于管理幼儿人脸、幼儿家长人脸、教职工人脸功能模块。支持幼儿信息维护、审批功能，包括但不限于幼儿的基础信息、健康档案、设备信息。支持幼儿园教职工基础信息管理功能，包括但不限于：人员信息管理、健康证明管理、异动信息功能。

1.2 园务管理系统

（1）支持园务数据看板的统计功能，包括但不限于按日、周、月维度进行数据可视化展示，按大、中、小班进行区分筛选。统计指标围绕幼儿的出勤、晨检、疾病情况以及运动达标率。

（2）支持查看管理教职工的出勤数据功能，包括但不限于月度数据、原始记录、考勤卡绑定、支持出勤明细、事假跟踪、每日统计信息查看功能，并支持管理员对出勤进行设置。

（3）支持教职工的历史请假记录查看功能，包括但不限于请假类型、请假时间、状态信息，并支持导出请假记录，系统支持各类假期的审批设置功能。

（4）支持通知公告的发放、搜索、查看、审批功能。支持通过web端/移动端给园所内部人员或家长新增通知公告功能。公告形式包括但不限于添加图文、视频或其他附件，并支持是否需要接收人确认功能。

（5）支持卫生消杀功能，包括但不限于消杀项目管理、消杀记录、消杀人员配置、消杀内容管理功能模块，支持管理园所各个设施的消杀频率、消杀率、消杀状态、完成时间、消杀照片及执行人功能模块。

1.3 疾病防控管理系统

（1）幼儿疾病记录：支持查看并跟踪患病幼儿恢复情况，包括但不限于可追踪、编辑、删除和上报功能，支持关联请假记录，支持导出表格，导出为报表和操作批量康复，支持根据添加时间、疾病类型、幼儿姓名、康复状态、年级/班级和疾病名称筛选查看。疾病记录可由晨检、全日观察转入。

(2) 幼儿复课申请：支持审核或删除家长通过移动端提交的复课申请功能，可一键批量通过复课申请。支持根据年级/班级、状态和幼儿姓名筛选查看。

(3) 疾控统计：支持移动端老师查看全国各月患病人数以及趋势，疾病率排行以及班级排行，支持切换月份查看历史数据。

(4) 教职工疾病记录：支持添加、查看并跟踪患病教职工恢复情况，支持导出报表，支持根据添加时间、疾病类型和教职工姓名筛选查看。

(5) 疾病监测预警：支持按学期查看园所幼儿的累计病例、现有病例、现有传染病病例、新增病例和新增传染病病例统计数据，支持查看新增确诊病例数折线图、实时监测预警、累计确诊病例数折线图、班级累计确诊病例数堆积柱状图。

1.4 家园共育系统

(1) 班级圈：支持发布照片或视频，来记录儿童的成长瞬间。教师发布后家长可以在家长端进行查看以及下载，同时支持开启家长发布班级圈，老师可删除自己发布的班级圈内容。对老师和家长所发布的班级圈，老师和家长可互相点赞、评论和转发班级圈，老师可删除班级圈评论，实现家园共育的良好协同互动。

(2) 成长相册：支持自定义创建班级相册，可配置允许家长上传，照片支持保存到本地。支持照片由班级相册根据幼儿人脸识别分发到幼儿相册中；支持AI智能分类幼儿相册，筛选高质量个人照片进行展示。

(3) 支持对班级圈审批、添加班级圈审核人，成长相册分发遗漏提醒、提醒周期和提醒时间等进行设置。

(4) 支持查看老师在移动端自定义创建的相册和相册中的照片，支持下载相册，支持批量操作相册中的图像数据。

(5) 亲子任务：通过该功能老师可向家长发布丰富多样的家校互动任务，促进家长与孩子之间的情感交流，支持孩子在认知、情感

、社交和动作技能方面的全面发展。①全国概况：支持查看全国活动状态，统计进行中和已结束任务的数量，显示各活动的任务完成率，支持选择不同学期进行查询。②活动列表：支持新建亲子任务以及查看班级亲子任务进行情况，支持查看幼儿打卡记录，任务完成情况。③互动量统计：支持查看班级亲子任务互动量情况：参与人数、评论数、点赞数、阅读数。

（6）园长信箱：支持园所管理人员查看各班级幼儿家长反馈的问题数量排行。支持投诉建议排行可以按月、按学期、按年来查看各班级幼儿家长的意见反馈量。

（7）幼儿报告：①支持成长足迹设置，其中包括在园膳食、营养晚餐、在园运动、运动素质、运动课程、在园区角、综合分析及营养方案、入园出勤、健康检查、老师观察记录等多方面信息；支持配置是否开启成长足迹生成提醒。②支持生成幼儿月报功能，可记录幼儿在园各方面的周期性表现报告，支持园所自定义月报及内容展示模块。每月定时发送给老师，从运动体能、兴趣爱好、生活记录几个方面呈现幼儿本月在园数据表现，自动展示平时在班级圈上传的对应类别的照片，支持上传、删除照片；并根据幼儿相关数据AI自动生成一段评语，并支持编辑。老师编辑保存后发送给幼儿家长，帮助家长对幼儿在上个月的整体表现有清晰的了解。家长可以填写寄语给老师查看，促进家园沟通。③支持配置学期成长相册的信息，包含选择班级、数据范围、是否关联收费、是否允许老师编辑家长部分，班级圈信息、月报二维码和照片二维码的展示和隐藏配置，配置后，点击生成，可生成月份相册数据，点击查看详情，可查看、编辑、下载和发送幼儿个人相册，支持点击重新生成，支持生成后追加幼儿生成星星足迹。家长可在移动端查看和编辑星星足迹内容，可编辑图片和文案信息，图片支持本地上传或成长相册选择。

1.5 采购管理系统

（1）支持采购审批配置、采购申请、园内集

				采、集采报名、采购审批和采购单管理六个模块。 （2）支持根据园所的规章制度灵活配置审批流程、条件和节点，支持个人和集体采购申请，有效提升园所工作效率并实现数据留存。 （3）支持审批通过后自动生成采购单，方便采购人员管理采购进度，并在采购完成后自动将资产信息入库，实现与资产管理系统的联动。 1.6 资产管理系统 （1）支持自定义添加资产分类，可自主设置分类名称及分类编码。 （2）支持根据园所的资产编码规范，管理员自由配置编码生成规则，包括分类层级编码、日期/时间戳和排序数字等。 （3）支持对每个固定资产的变动信息进行详细记录，包括但不限于资产编码、资产名称、资产类型、变动类型、变动内容以及变动时间。 （4）支持包括新增资产入库、查看固定资产列表、固定资产导入、导出功能。 （5）支持查看资产名称、品牌、规格型号、资产编号等详细信息，并自动生成唯一条形码，便于扫码查看和管理。 ★（6）支持查看、导入、导出易耗品基本信息和库存数量，查看出库单和入库单信息，支持自定义配置领用审批流程，添加审批人、抄送人，支持教职工发起物品领用申请，包括但不限于发起流程、查看流程状态、接收流程审批结果、领用签字。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料） （7）支持固定资产盘点功能，管理资产状态；支持资产管理员创建固定资产盘点，确定盘点范围、负责人等信息，可通过手动确认或者扫描资产二维码确认资产状态，支持生成盘点统计汇总分析。 （8）支持资产管理员对易耗品进行盘点，支持设置盘点内容，包括但不限于资产总数、已盘点数量、盘点剩余数量，支持扫码盘点		
--	--	--	--	--	--	--

			和手动盘点两种方式，系统自动统计易耗品实际库存情况。 （9）支持web端查询所有历史盘点数据。可查看每次盘点详情，支持导出数据。 （10）支持教职工提出物品维修故障申请，可查看当前审批流程状态，接收维修结果。 （11）支持维修人员及管理人员接收维修申请，支持审批和维修办理，反馈维修结果。支持转交，支持多人同时查看维修申请。 （12）支持自定义配置物品维修流程，支持按照维修类型自动派发维修申请至相应的负责人。 （13）支持查看所有物品维修记录以及当前流程状态、维修结果详情。 1.7 智能营养膳食系统 （1）支持食谱创建与发布、实时食谱营养分析、实时食谱成本分析、菜品管理、食材管理、食材采购验收管理、食材仓储管理、食品留样管理、幼儿园陪餐管理等功能。 （2）支持符合幼儿身心发展需求、适合幼儿园的高结构化平台菜品库（包含口味、烹饪器具、菜系等标签），数量至少达1500道；支持幼儿园添加自定义菜品至菜品库，并自动进行高结构化标记；支持批量导入幼儿园菜品至菜品库。 （3）支持根据《中国食物成分表标准版(第六版)食材数量》收录食材数量不少于2300种；支持通过食材名称、一级分类来进行食材检索；支持收藏食材。 （4）支持数据源来自《托儿所幼儿园卫生保健工作规范》（卫妇社发〔2012〕35号）、《中国居民膳食指南(2022)》、《中国食物成分表》标准版(第6版)(2018第一册)、《中国食物成分表》标准版(第6版)(2019第二册)等权威数据源。 ★（5）食谱的创建与发布：①支持创建营养带量食谱、非带量的普通食谱、图片食谱，以支持幼儿园的各类应用情况。②支持手动创建：可采用多种交互模式，包括但不限于选择添加、拖拽添加等，支持导入历史食谱、导入历史食谱中的某一天、某一餐。③支持自		
1	数智幼教服务平台			3	年/园

				动创建：采用AI大模型先进技术，智能生成符合相关营养要求的带量食谱。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料） ★（6）支持实时查看食谱营养分析与成本分析：支持创建的食谱，可实时查看食谱的营养分析情况，包括但不限于：各营养元素达标情况的图表、各食物类型摄入量统计、餐次能量占比与蛋白质来源占比统计、各类食材摄入量统计、每日每餐食材种类摄入量统计。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料） （7）支持食谱价格数据分析，包括但不限于食材价格数据、食材摄入量数据、园所人数数据，预估当前食谱每日、每餐、每种食材类别的成本，供园医实时调整。 （8）菜品管理要求：①支持管理所有菜品，支持菜品多类标签管理以便于用户检索，包括但不限于：菜品名称、菜品类别、适合餐次、烹饪方式、口味、适应季节、菜系等；②支持查看平台预设菜品库、支持添加自定义菜品，支持编辑、批量导入自定义菜品，可添加自定义菜品；③支持用AI大模型进行快速一键补全菜品标签。 （9）支持管理所有食材，可修改食材价格，用于计算食谱成本。 （10）食材采购验收管理：①支持根据食谱食材统计、人数情况，生成每日采购计划。支持根据采购计划，在移动端验收。②支持提供验收流程与模板，在移动端验收时，进行拍照验收。 （11）支持仓储管理功能，支持用户添加食材名称、数量、分类、保质期、合格证明等信息。 （12）支持幼儿食谱、教职工食谱的留样、销样；支持移动端管理留样和销样记录。无异常的情况下，支持自动生成留样、销样记录。 （13）支持幼儿园教职工、家长在移动端填写陪餐记录，反馈陪餐真实情况。			
--	--	--	--	---	--	--	--

(14) 支持班级老师每天给厨房进行报餐, 填报当天用餐幼儿人数、过敏人数以及老师用餐人数, 确保班级用餐需求; 支持厨房查询每日园所各班的报餐情况, 实现精准按需做好每次餐次、餐量的制作。

(15) 支持通过数据驾驶舱轮播将园所每周给幼儿所配置的食谱内容进行显示, 便于家长及时了解明细, 增强家园互动与信息。

1.8 教育教学管理系统

(1) 支持设置园所写观察记录使用的模版、评价体系、观察记录家长是否可见功能, 支持选择园所自定义的模板和评价体系写观察记录。

(2) 支持展示观察记录功能, 支持老师根据需要创建系统内置类型(随手记、通用观察记录)两种、自定义的观察记录, 提供科学的幼儿评价体系, 支持AI工具支撑老师评价, 提升分析质量。

(3) 支持内置随手记、通用观察记录两套模板, 支持园所自定义观察记录模板, 可以自定义模板的名称、填写项、调整顺序, 支持对自定义的模板进行新建、删除、编辑、复制。

(4) 系统支持内置《3-6岁儿童学习与发展指南》、《高瞻课程》等不少于2套评价体系, 支持园所自定义评价体系。

(5) 支持自选评价体系, 支持创建评估任务给家长、老师评价功能, 可以设置评价项目名称、班级范围、日期范围、评价频率、评价体系、评价结果方式等。同时, 可以从全园、全班、幼儿个人角度查看每个成长评价项目的数据统计报告。

(6) 支持从全园、全班、幼儿个人角度, 通过统计日常老师撰写的观察记录数据功能, 园长和老师可以通过观察记录篇数、记录表现行为数、观察情境分布、观察领域分布、表现行为分布等。

(7) 支持展示用户名下班级本学期提交的观察记录数量、可参考的评价指标功能, 支持快速创建观察记录。支持创建、查看、编辑观察记录, 并提供语音转文字、复用随手记

、AI工具（润色、扩写、翻译）等便捷工具。

（8）支持老师、家长对幼儿进行成长评价功能，老师可以查看家长的评价结果，老师的评价结果仅老师可见。

（9）支持幼儿园教学计划及一日活动管理，包括但不限于教学计划的创建、审批及查询。主要包括：教学计划、一日活动、计划管理、计划审批、审批设置等功能模块。

（10）支持通过资源中心查看园所资源和区域内共享的资源，并可按领域、类型等字段进行精准搜索查看或下载。支持管理员对园所资源进行统一化上下架、作品退回管理，确保园所资源的质量。①支持查看园本资源、区域资源和公共资源，可按资源领域、活动形式、教学类型、年级、资源类型进行筛选，可按最新、下载量、浏览量、收藏量进行排序，点击资源可查看资源详情。②园本资源管理：支持管理员对园本资源进行管理，可按资源领域、活动形式、教学类型、年级、资源类型、上下架状态进行筛选，可按资源名称和作者进行查询，可操作资源上下架、退回资源，支持资源快速管理，选择资源匹配上下架后，批量对资源上下架或退回作品操作。③基础设置：支持设置资源共享规则，包括资源共享到园是否需审核，资源共享到区是否需要园审核，评论资源是否需要审核。④我的资源：支持查看我的资源统计，包括个人资源量、共享资源量、下载量、收藏量；支持用自己的资源上课，共享自己的资源到园资源库或区资源库；支持新建自己的资源。

1.9 AI教师助手模块

（1）幼儿观察记录助手：①支持教师通过手动或语音转文字的输入方式，对简要观察的人物和实践事项进行描述后，系统智能生成结构性的幼儿行为观察记录，包括观察记录的行为描述、观察分析。②支持教师将AI生成的观察记录一键填入幼儿观察评价，并且可在幼儿观察评价中上传观察照片、视频，并

设置家长是否可以查看。

★（2）AI数据查询助手：支持查看系统已通过智能化设备或者手动录入的各类业务数据，可以通过助手提问，统计出来某个时间点或时间段的不同类型信息，系统会根据用户的提问关键词，提供灵活查询、智能解读分析。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料）

（3）智能相册助手：支持根据相册快速查找及海报分享模块，通过活动关键词实现照片的快速查找。并附有海报生成功能，并可将海报照片一键分享给微信好友。

（4）故事生成助手：支持根据照片生成故事，教师拍照或从手机相册选择照片，设定故事题材、故事主题，系统智能生产故事；支持教师对生成的内容进行复制、重新生成等操作。

（5）AI教案生成助手：支持教师根据幼儿的年纪、教学领域，基于教学目标，结构化智能生成活动目标、活动准备、活动过程等内容。

（6）教学PPT生成助手：支持生成教学相关的PPT大纲功能，支持选择教学主题，可手动输入文字或语音转文字，支持选择教学领域，支持手动输入教学目标或语音转文字输入教学目标，支持选择班级选择课时，生成PPT大纲并导出。

（7）AI智能生成照片助手：支持教师输入关键词，选择照片尺寸及风格，即可智能AI生成个性化照片，若不符合要求，可重新生成。

（8）图片重绘助手：支持对已有照片进行重绘，通过添加图片，选择风格后生成对应风格的图片。

（9）幼教知识百事通：支持根据用户的提问幼教行业相关关键词，提供幼教专业知识服务，辅助老师科学保育教育。

（10）通知生成助手：支持教师通过手动或语音转文字的输入方式，设置通知主题、通知对象，系统智能结构化形式生成通知公告。

			(11) 推文生成助手：支持手动或语音转文字输入标题描述，选择对象家长或老师，手动或语音转文字输入主要内容，最后立即生成推文。 (12) 家长会PPT生成助手：支持输入家长会类型、家长会主题、学期、班级，活动时长、活动流程描述，最终生成PPT大纲并导出。 (13) 家长沟通话术助手：支持教师通过手动或语音转文字的输入方式，设置问题背景描述以及希望达成的效果，并结合教师自身需要，选择表达风格，系统智能生成沟通话术。 (14) 内容扩写助手：支持教师通过手动或语音转文字的输入方式，录入要扩写的内容，智能对录入的内容进行扩写。 (15) 内容润色助手：支持通过手动或语音转文字输入需要润色的内容，并可复制以及重新生成。 (16) 内容翻译助手：支持手动或语音转文字输入需要翻译的内容，生成英文或者中文内容，并可复制、重新生成等功能。 (17) 工作计划助手：支持手动或语音转文字生成计划主题，按照月份、学期、年份进行计划周期选择，选择对应的班级，以及手动或者语音转文字输入其他要求，最终生成工作计划。 (18) 工作总结助手：支持手动或语音转文字输入工作总结，选择月份、学期、年份、班级，同时手动或语音转文字输入其他要求后生成工作总结。 1.10 AI儿童成长助手 采用“成长足迹”与“领域专家”双轮驱动，全面赋能家园共育。支持家长按年、月、日灵活查看幼儿在考勤、晨检、运动等一日生活数据，AI智能汇总反馈成长动态；后者提供运动健康、营养膳食、成长发育四大育儿领域的AI助手，支持文字与语音交互，精准解答育儿难题，提供个性化解决方案，让专业家庭教育指导触手可及。		
--	--	--	---	--	--

			★1.支持膳食营养首页展示：①支持展示本周膳食营养方案。②支持业务逻辑展示：可实现从需求洞察到根因分析到需求推理再到方案生成的智能体服务业务逻辑。③支持周膳食的需求洞察，可根据健康动态档案、重点儿童、年龄分层、园所特征等不同维度进行区分，其中健康动态档案支持包括但不限于平均身高、平均体重、BMI分析结论以及运动场景分析结论等。重点儿童部分包括但不限于体弱儿人数、体重异常（偏瘦）人数、体重异常（偏重）人数、体重异常（肥胖）人数，年龄分层统计可根据园所特征根据地域位置、季节、膳食、餐点等维度分析易过敏食材。④支持周膳食的需求分析及推理，可根据园所个性化营养需求、重点儿童营养需求、园所标准营养需求以及园所膳食综合需求进行分类展示。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料） 2.智能体推理画布：①支持基于智能体膳食营养智能体递进展示，包括从多维观察智能体到根因分析智能体，再到需求推理智能体，最终通过膳食方案推荐智能体完成内容生成。②支持方案生成查看，包括本周膳食方案配置。 3.大屏设置：支持大屏设置功能，包括支持开启关闭自动滚动；支持每日轮播显示、按周显示，支持建议食谱和带量食谱选择。	3	年/ 园
		3	★1.幼儿园游乐场：支持以游乐场探险形式展现幼儿在园的一日生活，包括但不限于入园、早餐、晨操、集体教学、户外活动、区角活动、午餐、离园，展现各流程节点的数据、分析及服务；同时还支持展示校园通知、宣传内容。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料） ★2.数据设置：支持设置幼儿园游乐场大屏的各流程节点是否展示、展示数据和节点展示模式。展示模式支持自动录播和手动点击两种模式。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料）	3	年/ 园
			为幼儿园各角色服务的智能体数智大屏，整个大屏包括园所介绍、党风党建、特色教育		

				、数智园所、家园共育五个分屏，为幼儿园不同角色提供数据观察、分析及方案服务。 1.园所介绍 园长多智能服务数字大屏，围绕幼儿园党建活动，通过园医智护、园务智理、教学智研、家园智联、园长智囊5个智能体协作为园长提供数据、分析及服务。 1. 园医智护分析晨检、出勤数据并根据分析的根因和需求生成解决方案发送至对应负责人； 2. 园务智理分析幼儿园智能设备使用情况并根据分析的根因和需求生成解决方案发送至对应负责人； 3. 教学智研分析幼儿运动和体测数据并根据分析的根因和需求生成服务方案； 4. 家园智联分析家园共育数据并据分析的根因和需求生成服务方案； 5. 园长智囊自动搜索最新国家及地区幼教政策并进行解读，检索幼儿园优秀实践并分析建议如何应用于本园。 2.党风党建 幼儿园党风党建工作展示，包括党建信息、党员信息、组织状况、党员信息、组织荣誉、党建活动、教学内容等，通过数据后台配置党建信息进行展示。 3.特色教育 （1）语言领域：呈现幼儿园本学期语言测评情况，包括测评进度、全园语言平均成绩、特色语言课程、各年级语言成绩情况及对应的数据分析，并基于数据观察、根因分析、需求推理来生成各年级语言提升服务方案。 （2）健康领域：呈现幼儿园本学期的健康表现，包括每个年级的运动课程介绍、本周课程上课情况、每日运动情况、身高发展、BMI体质指数监测、体质评估对比分析及对应的数据分析，并基于数据观察、根因分析、需求推理来生成各年级运动发展提升服务方案。			
--	--	--	--	--	--	--	--

			(3) 科学领域：呈现幼儿上周在PBL创新课上的表现，包括每个年级的PBL创新课介绍、本周课程实施情况、以及各班级的核心能力概览、PBL创新课中关键指标对比、班级综合表现（包括任务完成率、任务平均得分、完成任务所用时长），并基于多维度数据观察、根因分析、需求推理来给出幼儿园科学探究改善方案。		
4	园长管理 决策智能 体服务	3	年/ 园 4.数智园所 (1) 出勤概况：支持查看全园和每个年级的出勤情况，包括当天全园出勤率、入园人数、事假病假人数、未考勤人数，同时支持查看每个年级的出勤率，并且支持与前天的出勤率进行比较。支持出勤智能体综合出勤、请假、晨检、当地天气和疾控信息等多维数据，输出园所出勤的智能分析。 (2) 幼儿午睡：支持查看每个年级的平均睡眠时长和该年级下每个班级的入睡率，同时智能体根据园所的睡眠数据，结合幼儿睡眠领域的相关知识，给出园所的午睡分析。 (3) 疾病管理：支持查看园所当天的晨检异常、当天新增患病幼儿数、截止到当天为止，现存的疾病幼儿数，智能体根据园所晨检、疾病数据进行洞察分析，给出园所疾病健康的分析和应对策略。 (4) 安防巡检：支持查看园所的安防巡查数据，包括已巡查、未巡查、安全隐患数据，同时支持点击在地图显示巡查地点，直观的展示园所的巡查情况。 (5) 卫生检查：支持查看园所的卫生清洁数据，包括已清洁地点、待清洁地点、待消毒地点数量，支持点击在地图上显示清洁地点，直观地展示园所的清洁消毒情况。 (6) 智慧厨房：支持查看厨房的流程进展的进度和当日的食谱，膳食智能体结合幼儿过敏源、时令、幼儿营养素等多维数据，输出园所膳食分析。（7）大屏中间区域展示园所占地面积、班级个数、教职工数量、幼儿数量，同时通过园所的平面图/3D图，支持配置图钉展示园所的风采，同时也支持展示园所的巡查地点是否已巡查、消毒地方是否已消		

		毒。 5.家园共育 园所家园共育成果展示，包括班级圈、亲子时光喝幼儿月报的发布情况、互动量等数据，并对各年级的家园共育情况进行对比，基于数据表现通过智能体进行深度解读，结合多维度的数据观察，根因分析、需求推理，生成针对园所家园共育建设的可实施落地方案推荐。		
5	疾病观察、预防分析模型调用服务	支持对幼儿每日晨检及午检的数据收集、查看、统计分析等，数据维度包括但不限于检测幼儿体温及牙齿、眼睛、咽喉、手部、口腔等部位情况。晨检情况可以通过园医观察再手动记录，也可以通过晨检机器人自动上传再视情况复查，支持园医随时修改记录。 当发现幼儿患病后，可根据幼儿严重程度标记是否需要家长送医或留园观察，同时根据患病情况自动生成一条疾病信息，传达给园医室进行重点关注。	3	年/园
6	疾病防控及智能体服务	1.支持查看园所当天的晨检异常、当天新增患病幼儿数、截止到当天为止，现存的疾病幼儿数，智能体根据园所晨检、疾病数据进行洞察分析，给出园所疾病健康的分析和应对策略。 2.安防巡检：支持查看园所的安防巡查数据，包括已巡查、未巡查、安全隐患数据，同时支持点击在地图显示巡查地点，直观的展示园所的巡查情况。 3.卫生检查：支持查看园所的卫生清洁数据，包括已清洁地点、待清洁地点、待消毒地点数量，支持点击在地图上显示清洁地点，直观地展示园所的清洁消毒情况	3	年/园

7	双通道晨检机器人	1.显示屏：≥10.1 寸电容屏触摸屏，分辨率不低于 1280x800； 2.网络连接：WIFI 无线网卡； 3.摄像模组：≥ 5 组，≥200 万像素的高清摄像头模组； 4.温度模组：≥2 组高精度红外温度传感器，温度测量误差范围不超过±0.2℃； 5.刷卡模组：≥2 组刷卡模组，同时支持 IC 和 ID 卡； 6.电机模组：≥2 组高精度 42 步进电机，力矩≥0.45NM； 7.音频输出：双通道立体声喇叭≥2.5W； ★8.该设备获取晨检人数、晨检传染病人数、以及各类异常症状人数情况等相关维度数据可自动上传至智慧幼儿园服务管理平台，无需人工录入。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料）； 9.产品具备3C认证证书（需提供扫描件）； 10.产品安全性能符合 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》§4.1.15（附录 F）的要求。（需提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检验检测报告扫描件）	2	台
8	手持额温枪	1.正常使用条件：环境温度:16~35℃ 相对湿度:≤85% 2.电源电压：≤DC12V 3.测量范围：体温模式：不窄于 35~42℃，表面模式：不窄于28~42℃ 4.幼儿体温数据同步上传至幼儿综合健康管理数字化平台，无需人工录入。	1	台
9	运动体能分析模型调用服务	1.支持通过智能设备采集的模型自动分析包括针对幼儿速度、平衡、协调、力量、爆发、灵敏等数据能同步到智慧健康幼儿园大数据服务平台上，满足随时观察幼儿服务数据汇集大屏查看园内幼儿的运动体能健康水平及幼儿生长发育趋势。	3	年/园

10	少儿健康 体能课程 服务系统	1.教案库：具备课案查询、创建课案功能； 2.计划管理：具备计划管理功能，用户可以根据自身的情况在基础能力、动作模式、能力提升三个大项中根据自身体测结果进行符合自身条件的课程计划生成。 3.查看计划：支持用户通过该模块对自己个性化的计划以及AI推荐出来的计划进行查看，并根据实际情况进行修改。 4.课程计划：具备生成、查看、修改、停用/启用课程计划； 5.师训资料；具备开展体能课程的教案生成功能，包含文案、图片和视频素材，可直接应用于教学；	3	年/ 园
----	----------------------	--	---	---------

11	健康体测 分析智能 体服务	1.具备分析和展示班级幼儿国体八项（身高、体重、双脚连续跳、15米绕障跑、握力、立定跳远、坐位体前屈、走平衡木）体测情况的功能，包括但不限于体测评估雷达图、全园体测达标情况（测试总人数、完成测量人数、优秀/良好/合格/待改善人数及占比）。 2.具备查看幼儿国体六项测试记录的功能，包含：身高、体重、双脚连续跳、15米绕障跑、握力、立定跳远、坐位体前屈、走平衡木等智能数据分析。 3.具备体测数据报告分析的功能：基于智能设备智能生成幼儿个体PDF报告、班级的整体数据服务报告的功能；同时须具备幼儿园不同年份/月份之间进行数据对比，具备下载Excel版本和pdf版本下载的功能；其中个体体测报告内包含但不限于个人信息、体测整体评估雷达图（平衡力、柔韧、协调性、上肢力量、下肢力量、灵敏）、体测单项评估、测试项目及时间。 4.支持查看、筛选全园不同体型人数分布图、不同年级体型人数分布图、不同性别体型人数分布图。 5.支持查看/导出全园、各个班级、每个幼儿最新一次的BMI、体型数据详情。 6.支持生成、下载不同班级的不同数据报表，并支持手动修改数据； 7.支持设置家长端展示幼儿身高体重评估标准，以及幼儿体重数据去衣重设置。 8.支持AI智能生成运动课程计划：用户可设置包括基础能力（灵活性、稳定性等）、运动模式（蹲、走、爬、举等）、能力提升（敏捷、力量、平衡等）在内的课程参数，并设置课程频次与开始时间。	3	年/ 园
----	---------------------	---	---	---------

		12	运动健康 智能体服 务	1、需支持查看名下班级的运动概况，了解各班级运动情况、各班平均运动卡路里情况 2、需支持查看及导出幼儿的运动数据详情，包括运动步数、运动卡路里、运动评估、运动分布等。 3、需支持是否显示运动规则说明设置，以及运动数据是否允许老师手动调整;用于学校根据学校的自身情况配置运动统计规则:自行定义充足、达标、运动少的阈值，以及上午达标值，运动课程设置。	45	年/ 班	
		13	国标八项 (新国标)	1.测量项：身高、体重、坐位体前屈、握力、平衡木、双脚连续跳、十五米绕障碍跑、立定跳远； 2 .智能儿童语音提示功能，测试开始、过程、结果语音播报，方便现场测试，有刷卡提示等功能； 3.锂电池供电； 4.通讯：WIFI 无线网卡； 5.坐位体前屈测量范围：-10cm至+35cm；测量精度：不高于$\pm 1\text{mm}$；产品总重量：不高于4kg；产品大小：长度不低于100cm，宽度不低于50cm，厚度不低于3mm（坐垫）；支持多种身份识别，包括但不限于手环、IC（选配）卡输入测量功能； 6.握力测量范围：$\geq 0\text{kg}$至$\leq 20\text{kg}$ $\pm 0.1\text{kg}$；精度：不高于$\pm 0.1\text{kg}$；产品重量：小于等于1.6kg；产品大小：长不低于18cm，宽不低于13cm，高度不低于4cm（握力器符合幼儿手型设计）。支持多种身份识别，包括但不限于手环、IC（选配）卡输入测量功能； 7.平衡木测量范围：0s至100s $\pm 0.1\text{s}$；精度：不高于$\pm 0.1\text{s}$；产品总重量：$\leq 15\text{kg}$；平衡木大小：长度不低于340cm，宽度不低于10cm，高度不低于5cm（平衡木）；支持多种身份识别，包括但不限于手环、IC（选配）卡输入测量功能； 8.双脚连续跳测量范围：0s至60s $\pm 0.1\text{s}$；精度：不高于$\pm 0.1\text{s}$；产品总重量：$\leq 7\text{kg}$；产品大小：长度不低于520cm，宽度不低于50cm，厚度不低于3mm（跳垫）；长度不	1	套	

		低于10cm宽度不低于5cm高度不低于5cm（跳包）；支持多种身份识别，包括但不限于手环、IC（选配）卡输入测量功能； 9.十五米绕障碍跑测量范围：0s至60s ±0.1s；精度：不高于±0.1s；产品重量：≤3.5kg；产品大小：直径不低于22cm，高度不低于30cm（锥形桶障碍物）；支持多种身份识别，包括但不限于手环、IC（选配）卡输入测量功能； 10.立定跳远测量档位：支持大班、中班、小班三种档位；精度：不高于±1cm；产品重量：≤3kg；产品大小：长度不低于200cm，宽度不低于100cm，厚度不低于3mm；支持多种身份识别，包括但不限于手环、IC（选配）卡输入测量功能； 11.主机多重状态指示，网络状态指示、连接状态指示、电量指示； ★12.支持设备检测的立定跳远、坐立体前屈、握力、平衡木、双脚连续跳、十五米绕障碍跑的相关数据会实时同步到可直接上传至数智幼儿园平台，无需人工录入；（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料）。 20、产品满足“GB4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求”标准。		
--	--	--	--	--

14	AR运动主机	1.摄像头:≥110 度超广角; 2.支持视频输出: HDMI; 3.通讯方式: 以太网+ 蓝牙; 4.内置运动智能应用解决方案满足《国民体质测定标准手册》(幼儿部分)趣味化体测内容, 包括敏捷、平衡、协调、爆发、力量、柔韧等, 不少于 6大核心测试项目。 5.搭载多款 AR 游戏, 实现通过游戏促进幼儿运动积极性。 6.幼儿趣味体测可满足人像校准功能, 同时校准不少于 2 人。 7.满足结合人脸识别技术, 确认幼儿身份, 可在幼儿运动后输出运动体能报告, 并结合“敏捷、平衡、协调、爆发、力量、柔韧”进行体能雷达图展示。 8.系统可通过儿童在体测游戏过程中, 对儿童的各项体能测试评分解读分析。包括基于幼儿性别、年龄、各项运动指标的数据分析, 并给出科学合理的运动指导建议。 ★9.该设备获取数据, 包括但不限于敏捷、平衡、协调等相关维度数据可直接上传至数智幼儿园平台, 无需人工录入。(提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料)。	1	套
15	网格背景板(体态固定支架、标定布)	1.支架尺寸: ≥120*190cm, ≥25*25mm 铁质方管, ≥材料厚度0.8mm, 采用聚脂纤维布料, 具有耐磨、易清洁的特性, 能保证长期使用过程中的稳定性和准确性; 2.网格参数:网格间距≥20*20mm, 线条宽度为 ≥0.2mm, 精度高于0.1mm, 采用数码直喷工艺, 清晰醒目	1	套

16	身体机能筛查分析	1.基于FMS筛查工具及平台，支持通过五个标准的筛查动作，对幼儿的身体运动机能倾向进行甄别，精准评估幼儿肩部、髋部、膝部、踝部及足部的稳定性与灵活性。 2.支持对幼儿的体姿体态不良倾向进行全面检测，涵盖脊柱侧弯、圆肩驼背、高低肩、长短腿等体态常见问题。 3.支持通过多维度数据的综合分析，全面剖析幼儿的身体运动功能情况，针对群体及个体分别给出科学、有效的改善建议。	3	套/年
17	FMS套件	FMS功能性动作筛查套件：≥1个测试板，≥2个测试杆，≥1个手持测量杆	1	套
18	兴趣潜能分析模型调用服务	1.兴趣概况:支持查看全园以及各班级不同日期的区角兴趣数据概况功能； 2.班级兴趣:支持查看班级不同日期各大区角数据概况以及各个区角下幼儿的运动时长； 3.兴趣时长管理:支持管理园所各班兴趣时长功能，含创建与维护，可根据月份查看各班兴趣时长，页面展示当月天数、填报天数、以及每日兴趣时长； 4.区角活动轨迹:支持查看幼儿个人详细的区角活动轨迹记录功能； 5.兴趣潜能分析:支持查看班级内幼儿的兴趣表现功能，包括行为、表情、情感等数据；	3	年/园
19	幼儿兴趣分析智能体服务	1.支持获取每个幼儿在幼儿园各区域活动的时长，结合区域与能力的知识图谱，利用大数据计算模型综合计算，分析幼儿的兴趣潜能，为幼儿能力发展培养提供个性化的建议。	45	年/班
20	室内数据基站	1.工作频段：2400-2483.5MHz； 2.工作温度：-20℃~60℃； 3.功耗：<2W； 4.安装高度：≤10m； 5.供电方式：标准PoE/DC供电12V/1A。	6	台

21	区角信标	1.防水等级：不低于IP65； 2.电池容量：≥2400mAh； 3.发射功率 -20dBm~+4.5dBm； 4.广播间隔 100ms~10s； 5.接收灵敏度 -95dBmL； ★6.支持幼儿定位数据可直接上传至数智幼儿园平台，无需人工录入。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料）	6	台
22	户外数据基站	1.工作频段：2400-2483.5MHz； 2.功耗：<2W； 3.安装高度：≤10m； 4.供电方式：标准PoE/DC供电12V/1A。	11	台
23	户外信标	1.防水等级：不低于IP68； 2.频率范围：2400MHz~2483.5MHz； 3.发射功率：-20dBm~+4.5dBm； 4.广播间隔：100ms~10s； 5.接收灵敏度：-95dBmL； ★6.支持幼儿定位数据可直接上传至数智幼儿园平台，无需人工录入。（提供截图、说明书、彩页、白皮书或检测报告等证明数据真实性材料）	20	台
24	拍学机	1.摄像头：≥800 万像素； 2.存储：≥32G； 3.屏幕：≥3.4 英寸触摸屏； 4.wifi：支持 2.4GHz 和 5GHz； 5.外部接口：USB Type-C； 6.电池容量：≥2000mAh。	5	台
25	显微镜	1.显示屏：≥2寸IPS屏幕； 2.像素：≥200万像素； 3.放大倍数：1000x 对焦方式：手动调焦； 4.光源：LED灯； 5.电源：≥600mAh 工作时间：不低于2h；	5	台

26	语言发展 分析模型 调用服务	1.系统需支持教师按照班级维度选择不同的幼儿进行幼儿的音视频进行上传，系统需支持单个文件不超过50M需支持MP3、AAC、ALAC、OGG、WMA、OpUS、FLAC、APE、m4a、AMR格式；也需支持通过智能录音仪设备进行音频数据自动采集及上传； 2.系统需支持查看不同学期不同班级的每个幼儿进行报告查看，报告内容包括：幼儿上传的音视频，并可再次下载，某一维度的分析总分，以及雷达图展示、分析总结、提升建议、单项分析； 3.分析报告包括日报和学期综合报告：满足不限于语言技能分析、科学认知分析、逻辑思维分析、艺术创造分析等维度进行数据分析与统计，并需支持根据分析结果生成总结和建议。	3	年/ 园
27	语言发展 智能体服 务	1.用于通过幼儿的日常语言音频数据，通过语言AI大模型分析其跟语言相关的各项能力，包括语言技能、科学认知、逻辑思维、艺术创造、学习品质、社交情感六大维度。	9	年/ 班
28	录音胸牌	1.可充电电池：≥ 460mAh，工作电压 3.7 V，充电：0.75小时 Type-C充电口； 2.正常使用时间：8小时以上； 3.待机时间：≥ 7天； 4.蓝牙版本：BLE4.2以上； 5.网络：WIFI 无线网卡； 6.灵敏度:-26dB； 7.信噪比：65dBA 1m~3m 16GB； 8.麦克风防水膜处理。	9	台

29	饮水健康 分析模型 调用服务	1.需支持查看全园饮水概况，了解全园饮水充足、达标等人数情况以及各班平均饮水量情况，需支持筛选日期和班级查看数据，可点击各班平均饮水量柱状图查看班级饮水概况。未入园的幼儿，就算产生了饮水数据，也不列入统计。 2.需支持查看以及导出幼儿的饮水数据详情，需支持根据姓名、饮水评估、饮水日期、班级、数据来源和入园状态筛选幼儿查看数据。 3.需支持评估提醒设置:需支持设置预警展示配置和饮水评估配置 4.需支持展示各班级的饮水不足人数统计和提醒。	3	年/ 园
30	算法盒子	1.主控：不低于8核 2.3GHz； 2.数据处理：支持 INT8/ FP16/BF16/ FP32，可同时进行≥32 路高清视频解码与智能分析； 3.视频解码能力：H.264&H.265：32x1080P@25fps，8x4K@25fps H.265：1x8K@25fps； 4.视频解码分辨率：8192 * 8192 / 8K / 4K / 1080P / 720P / D1 / CIF； 5.视频编码能力：H.264&H.265：12x1080P@25fps，3x4K@25fps，最大支持8K； 6.视频编码分辨率：8K / 4K / 1080P / 720P / D1 / CIF； 7.图片编解码能力：JPEG：1080P@600fps； 8.图片解码最大分辨率：32768 * 32768； 9.内存：≥16GB； 10. 硬盘：≥1TB； 11.无线配置：2.4GHz/5GHz 双频WiFi，802.11a/b/g/n/ac，BT 可扩展4G LTE (Mini PCIe接口)、5G (M.2接口)； 12.网络接口：10/100/1000Mbps自适应 ≥2；	1	套

31	饮水健康 算法调用 服务	1.需支持设置系统展示信息，包括但不限于饮水明细、饮水规则说明、是否在家长端展示饮水数据结论和饮水数据允许老师手动调整，需支持设置饮水单位计算规则配置，需支持设置班级饮水显示单位配置。	15	路
32	摄像头（ 半球机）	1.最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件； 2.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，支持电动变焦； 3.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m； 4.支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储； 5. ≥1个内置麦克风； 6.支持：≥1路报警输入，≥1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），≥1路音频输入，≥1路音频输出； 7.支持：DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电； 8.符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高。	15	台
33	观察评价 系统服务	1.需支持老师进行幼儿观察评价记录，并根据需要使用AI工具、评价体系完成评价；同时需支持创建阶段性评价项目，让家长评价幼儿。包括但不限于：观察记录、成长评价、观察记录设置、观察记录明细、观察记录概况、观察记录模板、评价体系管理、成长评价项目等功能模块。	3	年/ 园

34	观察评价 智能体服务	1.扩写润色：支持根据填写的观察记录内容，结合学前教育专业知识进行AI扩写润色； 2.生成观察分析：支持根据填写的观察记录内容，结合学前教育专业知识生成观察分析； 3.生成根据措施建议：支持根据填写的观察记录内容，结合学前教育专业知识生成根据措施建议； 4.观察记录概况智能分析建议：根据观察记录概况各版块的数据，AI生成智能分析建议。	45	年/ 班
35	教师PAD (含：AI 全能教学 助手服务)	1.屏幕尺寸:≥11英寸； 2.屏幕类型:TFT LCD (IPS)屏幕色彩:≥1670万色，分辨率:≥1920x1200屏幕像素密度:≥207 PPI对比度:≥1500:1(典型值)； 3.亮度:≥400nits； 4.多点触控: ≥10点 5.机身内存(ROM):≥128GB 6.运行内存(RAM):≥6GB 7.耳机接口:支持Type-C，数据接口:支持Type-C 8.后置摄像头:≥500万像素，F2.2，自动对焦 9.前置摄像头:≥500万像素，F2.2，固定焦距 10.音频: ≥1 Mic，≥4扬声器 11.电池: ≥容量:8200mAh(额定值)	17	台

		36	餐饮食堂智慧管理云平台	一、智能留样管理 1.支持平台、智能留样柜、移动端联动，实现每日每餐菜品留样，留样数据多端同步；平台可将用餐计划同步至留样柜，自定义配置留样柜温度、湿度预警值及留样纠错时间； 2.提供留样柜开柜权限管理功能，平台支持设置人脸开柜权限及手机号验证开柜设置，联动留样柜实现留样专人专管；支持留样异常预警，方式包含但不限于：语音播报、平台、短信、微信。 二、出入库管理 1.订单入库：提供商品、添加剂、低值消耗品、半成品入库管理，支持平台、智能电子秤、移动端等进行订单同步出入库，订单验收、食材出入库； 2.支持历史出入库详情跟踪查看，支持设置订单修改权限，支持一键展示商品溯源信息； 3.支持加工功能，学校、食堂可对原材料外协加工统计； 4.支持食材溯源票证留存。	1	套
			晨检仪（	1.显示屏：≥15.6英寸带触摸； 2.网络：支持TCP/IP、WIFI、蓝牙； 3.人脸识别：≥200w人脸摄像头，识别速度：≤0.2 秒，识别准确率≥99.8%，识别距离：≥50CM； 4.手部识别：AI 手部检测摄像头，检测距离≥170mm，测温方式：红外多点面阵热成像测温，测温距离：≥50CM，测温精度：≥±0.3℃ 5.支持将从业人员基本信息同步到后台管理系统，并能从后台管理系统同步从业人员基本信息到设备； 6.支持晨检引导语音提醒，晨检人员可通过语音引导完成晨检业务； 7.支持抓拍并展示路人的人脸图片和人员测温信息，并显示≥5个最新测温记录； 8.支持自动分析从业人员当日是否进行过健康检查，若已经进行过健康检查，则展示当日最新一次检查记录，并提示是否继续检查，若当日没有检查记录，自动进行健康检查流		

37	食堂工作人员)	程； 9.支持手部的戴戒指、涂指甲油、贴创口贴、明显伤口、明显异物等检查，并进行异常提示； 10.支持选择人员健康状态上报，包括：腹泻、呕吐、湿疹、健康等选项上报； 11.今日晨检统计：支持查询今日待晨检人员信息、已完成晨检人员信息； 12.历史记录查询：支持按日期查询人员每天的检查情况，包括人员名称、检查时间、手部检查情况、健康上报结果、人员体温、检查结果信息等； 13.互联网远程维护：支持通过互联网远程登录设备，进行系统配置、维护管理； 14.支持单机离线使用和平台联网使用（配置联网平台）； 15.人脸识别：支持离线人脸识别； 16.支持人脸识别和支持手部正反面照片影像留底，并上传至平台； 17.支持针对体温异常人员，预警提醒；、 18.支持自动对比比对从业人员健康证件，证件过期，预警提醒；	1	台
38	溯源电子秤	1.外观结构：不锈钢，秤盘≥50cm*60cm，带标签打印机； 2.屏幕：双屏显示，主屏≥15.6寸≥10点电容触摸屏，≥1920×1080分辨率，副屏数码显示屏； 3.摄像头：前置≥500万+下置≥800万摄像头，LED补光灯； 4.量程：≥300kg，±50g； 5.CPU：≥4核64位，主频≥2.0GHz； 6.NPU 算力：≥1TOPS； 7.存储：≥4GB+32GB； 8.网络：支持WIFI / RJ45 /3G /4G； 9.电池：≥8000mAh。	1	台

39	智能留样柜（满足三餐两点留样）	1.尺寸：≥930*755*1890（mm）； 2.柜体结构：10格独立锁控留样隔间，内胆食品级不锈钢，食品级PVC门封条，内置称重台与打印机，带万向轮； 3.容积与制冷：≥240L，压缩机制冷，温度范围2-8℃，电子温控； 4.屏幕：≥10点电容触摸屏，分辨率≥1920×1080； 5.摄像头：双摄像头，双目活体检测摄像头，人脸识别，0.3-1米红外测温，单目摄像头菜品拍照； 6.CPU：≥4核64 位，主频≥2.0GHz；NPU算力：≥1TOPS； 7.存储：≥4GB+32GB； 8.网路：WIFI / RJ45。	1	台
40	算法盒子	1.主控：≥8核2.3GHz； 2.数据处理：支持 INT8/ FP16/BF16/ FP32，可同时进行≥32 路高清视频解码与智能分析； 3.视频解码能力：H.264&H.265：32x1080P@25fps，8x4K@25fps H.265：1x8K@25fps； 4.视频解码分辨率：8192 * 8192 / 8K / 4K / 1080P / 720P / D1 / CIF； 5.视频编码能力：H.264&H.265：12x1080P@25fps，3x4K@25fps，最大支持8K； 6.视频编码分辨率：8K / 4K / 1080P / 720P / D1 / CIF； 7.图片编解码能力：JPEG：≥1080P@600fps； 8.图片解码最大分辨率：32768 * 32768； 9.内存标准配置：≥16GB； 10.存储配置：硬盘≥1TB； 11.无线配置：2.4GHz/5GHz 双频WiFi，802.11a/b/g/n/ac，BT 可扩展4G LTE（Mini PCIe接口）、5G（M.2接口）； 12.网络接口：10/100/1000Mbps自适应 ≥2；	1	套

		41	园区智慧管理算法调用服务	1.聚众监测,可通过多人目标检测与跟踪,热力图建模,密度评估,进行聚众检测及异常情况预警; 2.保安离岗检测:通过目标检测+区域跟踪+时间阈值报警等方式,实现保安离岗检测,辅助园所智慧管理; 3.人员越线:通过入侵检测+越界检测+目标轨迹分析,实现人员越线预警提醒,确保幼儿园人员安全; 4.危险区域入侵:通过区域划定与违规目标识别,实现入侵检测。	1	套
		42	老师行为观察算法调用服务	1.基于LSTM的虐童行为分析算法,融合姿态估计、行为识别模型,对人际动作交互进行建模与风险分级分析; 2.算法包括:虐童行为分析算法-拉扯行为、虐童行为分析算法-拖拽行为、虐童行为分析算法-脚踢行为、虐童行为分析算法-推撞行为、虐童行为分析算法-脚踩行为、虐童行为分析算法-殴打行为;	60	路
2	★	★售后服务: 1.成交供应商提供的产品必须是全新未使用,符合国家及行业现行标准的设备。设备全部主要技术参数、性能指标须满足本采购需求最低标准。 2.成交供应商须委派专业技术人员上门完成全套设备卸货、就位、安装、接线、整机联调,确保全部设备一次性验收合格、正常稳定运行。 3.安装调试现场同步开展实操培训,培训覆盖设备原理、结构、标准操作、日常保养、基础故障排查;培训时长、场次根据采购人实际教学需求安排,直至我方操作人员完全独立操作。 4.本项目总报价为包干总价,包含设备本体、全部配套辅材、管线、电源、安装搬运、人工、调试、培训、验收等一切完成本项目所需全部费用,采购人无需额外支付任何款项。 5.质保要求:智慧幼儿园系统自验收合格当日起提供不少于1年的原厂免费质保;质保期内因设备自身质量问题产生维修、更换配件全部免费,此条作为验收条件。 6.质保期内因非人为损坏停机维修,对应停机时长顺延质保;单次或累计停机超过60天,整机质保期重新起算。 7.售后响应:采购人报修后30分钟内电话远程响应,2小时内技术人员给出解决方案,8小时内彻底排除故障;如远程无法排除故障,24小时内技术人员需抵达现场解决。无法修复须提供同规格备用设备或完整替代解决方案,其间产生所有费用由成交供应商承担。 8.质保期满后长期提供平价零配件、终身技术咨询、上门维修服务,配件报价须保持市场合理公允价格。 9.质保期内原厂免费提供故障修复、操作系统适配、基础功能迭代更新。				

打“★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本询价通知书相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，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。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。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提

供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3 供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

三.评审程序

1.符合性审查

1.1 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	分项报价表 开标一览表
---	----------	--	--------	---	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

5.汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称) _____(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下: _____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写) _____(大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），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。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表