

特殊学校多感综合训练室等设备采购

询价通知书

采购单位名称：乌拉特前旗教育局

采购代理机构名称：巴彦淖尔市华兴工程建设项目招标代理有限公司

项目编号：**BSZCQS-X-H-250023**

2025年09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

巴彦淖尔市华兴工程建设项目招标代理有限公司 受 乌拉特前旗教育局 委托，采用询价方式组织采购 特殊学校多感综合训练室等设备采购 。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： 特殊学校多感综合训练室等设备采购

项目编号： **BSZCQQS-X-H-250023**

采购计划备案号： 乌前政采计划[2025]00636

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**1,030,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,030,000.00**

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	乌拉特前旗教育局特殊学校多感综合训练室等设备采购	1.000	1,030,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

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：

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： 巴彦淖尔市华兴工程建设项目招标代理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区光辉南路消防支队综合楼6号

邮编： 015000

联系人： 王耀威

联系电话： 18947886788

采购单位名称： 乌拉特前旗教育局

地址： 乌拉特前旗长胜大街

邮编： 014400

联系人： 闫勇

联系电话： 0478-3606621

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：招标代理费参照内蒙古自治区工程建设协会内工建协【2022】34号关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知文件缴纳。
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：10,000.00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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
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 乌拉特前旗教育局。

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 巴彦淖尔市华兴工程建设项目招标代理有限责任公司。

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

采购包1：

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2024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.提供递交响应文件截止之日前一年内（任意连续三个月）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.提供递交响应文件截止之日前一年内（任意连续三个月）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金额缴纳社保的凭据。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。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	--

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：

多感综合训练室等设备（具体详见设备清单）

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历日内
2		标的提供地点	甲方指定地点
3		合同履行期限	合同签订之日起30日历日内
4		合同履行地点	甲方指定地点
5		验收要求	符合国家及相关行业标准
6		合同支付方式	1、甲方验收合格后待财政资金到位后支付，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%
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：


标的名称：乌拉特前旗教育局特殊学校多感综合训练室等设备采购



序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		序号	设备名称图片	技术参数	单位	数量	价格
		1	多感官配套投射系统（投影仪+84寸幕布）	投影仪 亮度：2800流明，标准分辨率：1024×768或不低于。配：84寸电动投影幕。视觉训练，多媒体教学	台	1	8000
		2	多感官声音感知训练系统软件（或感知觉软件）	配置：43寸大屏幕液晶触摸屏 预装动物、交通、自然、乐器、日常生活五大声音感知训练模块。	套	1	53800

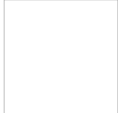




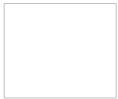
3	多感官互动训练系统硬件	<p>1.电脑主机 正版系统,win10 64bit 专业版 显示器,21.5英寸液晶显示器</p> <p>2.无线键鼠,KN101</p> <p>3.主动运动体感器（二代）定制</p> <p>4.人脸识别系统</p> <p>5.集成控制箱,定制</p> <p>6.多感官配件,弯头电源线、开关按钮、总电源开关、定制插座</p> <p>7.HDMI延长线,1套</p> <p>8.USB延长线,1套</p> <p>9.VGA延长线,1套</p>	台	1	62820
4	多感官互动训练系统软件 	<p>软件功能</p> <p>1.系统应用了Kinect交互体感技术，通过识别肢体关节动作、人体骨骼状态、平衡、人体成像等多形态数据信息，来驱动系统虚拟情景训练和交互，实现了更加丰富、多样、准确的应用情景。</p> <p>2.采用精准的人脸识别系统，来应对复杂环境的玩家身份甄选，排除外在环境多人物的信息干扰，实现精准的人物定位跟踪和识别，同时将人脸信息作为用户的身份认证标识，实现了更加便捷、快速的用户筛选过程，简化训练流程，提高运行效率。</p> <p>3.提供了丰富的情景训练内容，包含注意力训练游戏、记忆力、数的能力、思维能力、运动能力、感知能力、主题情景训练（合计19个训练游戏）。针对训练内容，提供了自定义的时间设置和难度设置，更大程度上的满足不同年龄、能力阶段上的差异化需求。</p> <p>4.实现了多模式的互动情景训练（适应症、能力、主题、课程等），系统提供多种适应症（脑瘫、孤独症、智力障碍等）、针对性的能力（注意、记忆等6个能力维度）、个性化的课程（可自主编辑满足不同需求的定制内容）、内置主题的多模式的训练方案。</p> <p>5.系统提供本地化用户信息，提供用户信息的采集和管理，采用加密的人脸信息作为用户身份标识数据；</p> <p>6.系统提供用户训练记录的存储，同时提供同一用户单训练历史记录的信息对比，有利于对用户训练成效的跟踪分析；</p>	套	1	98000

5	泡泡管 	一高一矮长：2米、1.8米，直径：15CM 管内可产生泡泡、灯光颜色可变换 材质：亚克力防碎	根	2	10000
6	泡泡管固定架 	木底板外包防破裂环保PU 固定泡泡管	个	1	3800
7	动感彩轮 	一、主要技术参数 1.产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、发光按钮、★ <u>无线接收装置</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。 2.外形尺寸：115L×67W×10cm 3.电源参数：220V、50Hz 二、产品功能 1.控制按钮： 可以通过按钮控制动感彩轮的★ <u>图案、音效、颜色、速度、播放/暂停</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2.触摸面板： 2.1★ <u>模式调节</u> ：可以调节面板的形状，颜色，设置面板在形状和颜色之间滚动（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2.2音量调节：增加或减少音量； 2.3音响调节：打开或关闭音响效果； 2.4触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.5面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.6锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示； 2.7★ <u>统计模块</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。	块	1	28800

8	<p>声光墙面板</p> 	<p>一、主要技术参数</p> <p>1.产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、★<u>无线接收装置</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。</p> <p>2.外形尺寸：115L×67W×10cm</p> <p>3.电源参数：220V、50Hz</p> <p>二、产品功能</p> <p>1.控制按钮： 可以通过按钮控制声光墙面板的★<u>图案、颜色、音效</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>2.触摸面板： <u>2.1★模式调节：可以设置面板对声音的振幅和频率都做出反应，面板仅对声音的振幅做出反应，面板仅对声音的频率做出反应</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>2.2音量调节：增加或减少音量；</p> <p>2.3音响调节：打开或关闭音响效果；</p> <p>2.4触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>2.5面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>2.6锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示；</p> <p>2.7★<u>统计模块</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。</p>	块	1	36800
---	--	--	---	---	-------

9	<p>无尽深度灯镜</p> 	<p>一、主要技术参数</p> <p>1.产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、★<u>无线接收装置</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。</p> <p>2.外形尺寸：115L×67W×10cm</p> <p>3.电源参数：220V、50Hz</p> <p>二、产品功能</p> <p>1.控制按钮： 可以通过按钮控制无尽深度灯镜的★<u>形状、图案、颜色、速度、播放/暂停按钮</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>2.触摸面板： 2.1★<u>模式调节：调节面板的形状，图案，颜色或速度，设置面板在形状，图案和颜色之间滚动</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>2.2音量调节：增加或减少音量；</p> <p>2.3音响调节：打开或关闭音响效果；</p> <p>2.4触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>2.5面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>2.6锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示；</p> <p>2.7★<u>统计模块</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。</p>	块	1	36800
---	---	--	---	---	-------

10	颜色转换控制面板 	<p>一、主要技术参数</p> <p>1.产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、★<u>无线接收装置</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。</p> <p>2.外形尺寸：115L×67W×10cm</p> <p>3.电源参数：220V、50Hz</p> <p>二、产品功能</p> <p>1.控制按钮： 可以通过按钮控制颜色转换控制面板的★<u>颜色、图案、色调、亮度</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>2.触摸面板： 2.1★<u>模式调节</u>：调节面板的形状、颜色，面板在形状和颜色之间滚动（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>2.2音量调节：增加或减少音量；</p> <p>2.3音响调节：打开或关闭音响效果；</p> <p>2.4触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>2.5面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>2.6锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示；</p> <p>2.7★<u>统计模块</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。</p>	块	1	36800
11	引导性协调训练器 	<p>电源参数：220V、50Hz</p> <p>95(cm)×64(cm)×10(cm) 微电脑，间隔时间速度可调，★<u>有时间记忆功能和倒记次数</u>（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>不但能刺激听觉，也可有操控环境的满足感,训练手眼协调。</p>	幅	1	8800

12	彩光地毯 	1、当压力踏上地毯，光纤条的亮光亮起来，离开后熄灭；当再踏上地毯时，亮光颜色变化 2、可鼓励学生以走、爬、滚或其他方式进行，以达到刺激的目的 3、亮光颜色的控制，可由学生自己来控制 ◎ 配备包含： 彩光地毯 1 组 灯光源主机 1 组 电源：AC220V ◎ 尺寸： 星光地毯 130x130cm 灯光源 19x11.5x8.5cmH 可无线接受无线说话方块的颜色控制 内置无线接收装置	套	1	19800
13	无线说话方块 	★由无线说话方块和LED光带组成（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 电源参数：9V电池 可以添加图片，符号或照片促进颜色识别。具有自录音功能，儿童可以录制自己的声音。 ★在无线说话方块和LED光带距离≤30米的情况下，当无线说话方块每翻转一面，光带在2秒内即变换一种颜色，总共有红、绿、等六种颜色。（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 可无线遥控LED光带的颜色变换。	套	1	18300
14	彩像投影机 	电源参数：220V、50Hz 连底座（含托架） 配5张效果轮盘，（海洋、天空、陆地、红色魔幻、蓝与绿主题） 提供有特色的主题视觉效果，也能刺激凝视远景，目光追踪转动的彩像	台	1	28300
15	幻彩光纤灯源 	电源参数：220V、50Hz 灯座，LED光源发生，产生四色光源（红、黄、兰、绿）	套	1	4800
16	幻彩光纤帘 	多条透明光纤组成，光纤能转变不同颜色的彩光，配合电源使用，长度：2米。 可进行长短、多少、颜色辨别的学习活动	组	1	3500
17	触觉套装 	成套工具包(包括：触觉识别教具1套，触觉球3个，平衡触觉垫1个,振动枕1个，触觉刷1套，振动软棒1套。)触觉训练、检查工具包。	套	1	8280

18	嗅觉套装 	成套工具包(包括: 水果香味盒 30 种、植物香油 9 种、香精球 6 个, 香熏发生器 1 台、香熏枕 2 个、食物认知卡片 1 套) 嗅觉训练、检查工具包	套	1	8280
19	幻彩波波 	145×145×72.5cm 海洋洋, 配置 1500 个透明波波球, 底座灯光可变换(红、黄、兰、绿)。 感受身体与胶波的接触, 教师可与智障儿童一起玩寻宝游戏。	套	1	16600
20	软垫梯级 	级梯, 采用发泡的密度内材, 外包覆抗破裂PU或PVC, 尺寸: 145cm×45cm×72.5cm 高。 上下楼梯训练, 有保护作用	张	1	5200
21	幻彩镜球 	直径约 30cm 不同色彩的变换	个	1	1670
22	彩光LED球 	电源参数: 220V、50Hz 直径约 15cm 能吸引儿童注意远方转动的影象, 提高学生专注能力	个	1	1620
23	彩转射灯 	电源参数: 220V、50Hz 四种色彩的变换, 引导、训练视觉功能	个	1	1750
24	声控闪灯 	电源参数: 220V、50Hz 功率: 150MW 含 1 个声控装置 声控装置光源 有助提高儿童视、听觉配合手眼协调的学习。同时, 儿童亦可透过活动, 理解因果关、光暗与快慢概念	个	1	4550
25	豆袋 	直径 90cm , 高 90cm 材质: 麻布 以帮助大脑麻痹的学生, 调节身体姿势, 令他们感到舒适及松驰	个	1	790
	点读套装 	软硬件工作环境 1) 点读笔: 1 支 2) 学习册: 1 本(22页, 264张图卡) 3) 提问册: 1 本(22页, 264张图卡) 4) 主题册: 1 本(14页, 168张图卡) 5) 自定义册: 1 本(13页, 156张图卡) 6) 点读笔数据线: 1 条 7) 内存容量: 4GB 8) 外放喇叭: 4 欧姆, 1w 9) 内置锂电池: 3. 7V. 300mAh 10) USB充电电源: DC5V. 600mA 11) 数据传输接口: USB2. 0 接口、高速			

26		<p>12) 外形尺寸: 126 mm×31 mm×20mm</p> <p>13) 重量: 约56. 6g</p> <p>14) 支持系统: Win2000 Win XP Vista</p> <p>一、产品用途</p> <p>用于儿童进行点读训练</p> <p>二、产品特性</p> <p>“童趣静电贴点读套装”由点读笔、学习册、提问册、主题册和自定义册组成, 主要用于儿童言语语言和沟通交流方面的教学与训练。</p> <p>1) 学习册: ★包括物品、动物、人物和事件四大模块静电贴, 可对静电贴进行点读、录音、播放(提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证), 主要用于儿童日常常用词语、词组和句子3个方面内容的教学和训练。通过静电贴图片的形式呈现, 可进行点读学习、录音、播放等, 主要用于指导特殊儿童学习日常生活常见的、常用的物品特征、属性以及生活事件、沟通表达等, 从而帮助特殊儿童培养生活自理能力。</p> <p>2) 提问册: 配合学习册使用, 针对学习册中的词语、词组、句子3方面内容进行点读提问、录音、播放等, 可进行同类对比训练、相似语音识别对比训练、相似语义识别对比训练、相同特征不同属性的对比训练等, 主要用于指导特殊儿童学习日常生活常见的、常用的物品特征、属性以及生活事件, 发展有效沟通表达能力等。</p> <p>3) 主题册: 以日常生活中常见的物品作为主要的训练内容, 包括厨具餐具、动感蔬果、服装店、家禽家畜、家用电器、交通工具、人体部位、人物称呼、生活动词、生活用品、食品店、水果之家、学习办公、野生动物等14个主题, 主要用于指导特殊儿童学习日常生活中常见的物品, 认识和积累常用词汇。</p> <p>4) 自定义图册: 提供空白的静电贴, 方便老师或治疗师根据特殊学生的实际需要, ★可自定义图卡内容。使用点读笔对空白的静电贴进行录制、点读、播放等(提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证), 实现学习内容的扩充, 满足更多特殊儿童的学习需求。</p> <p>5) 可配合“PIC生活图卡”使用, 将静电贴图片贴于“PIC生活图卡”中的“自定义空白磁贴卡”上使用。</p>	套	1	3200
27	音乐治疗组合音响(功放一台、音箱一对、含壁架)	<p>功率: 150W</p> <p>功放一台、音箱两对</p>	套	1	6960

28	装修部分	<p>1 专业地垫及低墙垫 根据现场设计，包含专业曲型地垫(厚5CM)、专业低墙垫、曲型褥垫、挡边垫等，现场设计，采用高密度海绵内材外包防破裂环保PU，墙垫带木底板提供保护作用，让其感到舒适、放松。</p> <p>2 天花专业配置 根据现场施工、制作、安装。轻钢龙骨基础，石膏板封面，顶面涂料用立邦品牌系列，具有防潮功能。</p> <p>3 地板 PVC或强化复合地板厚度不低于2mm，防滑，防潮、耐磨</p> <p>4 控制台、插座安装等 包括：开关盒接线盒，各电器设备电源控制开关及电线、电缆等安装，（电线、电缆、开关等为CCC认证品牌）集成控制各项设备，漏电保护</p> <p>5 多感官控制柜 长×宽×高根据现场定制，中央控制台：上面放置电脑、鼠标、键盘、各设备控制器，专业音响的功放等；包括：开关盒接线盒，各电器设备电源控制开关等</p> <p>6 墙面专业配套 装置 墙面线管布置及涂料（立邦），防潮</p>	组	1	70000
29	合计	伍拾玖万捌仟元整			598000

二、培智教学系统

序号 产品名称 型号 科目 技术规格及参数 数量 单价/元 小计/元

1 培智教学系统·二年级 KX·BBX·2 《生活适应》二年级《生活语文》二年级《生活数学》二年级 详见供货明细清单 1 108000 96000

2 培智教学系统·三年级 KX·BBX·3 《生活适应》三年级《生活语文》三年级《生活数学》三年级 详见供货明细清单 1 108000 96000

3 培智教学系统·四年级 KX·BBX·4 《生活适应》四年级《生活语文》四年级《生活数学》四年级 详见供货明细清单 1 108000 96000

合计 大写：叁拾贰万肆仟元整（¥：324000.00元）

供货明细清单：

序号 名称 主要技术参数 数量 单价 总价

1 培智教学系统·二年级 《特殊教育办学质量评价指标指南》中提出“根据特殊学生需要采取多样化的教学方式、手段，提供必要的教具、学具，注重启发式、探究式、直观性教学，促进特殊学生多感官参与，激发学习的主动性和积极性”。

特教智慧课堂一体化教学资源包根据《培智学校义务教育课程标准》，紧扣教材知识点，从备课教案、教学课件、平面操作材料、立体操作材料、教学检核系统、影音资源库，提供完整教学闭环资源。

资源包括二年级《生活适应》《生活语文》《生活数学》上下册内容，提供了丰富弹性的教学资源及多层次的学习资源，这些都是目前教师智慧教学和学生智慧学习迫切需要的重要资源，包括教学案例、多媒体课件、情境视频、互动游戏、媒体素材等，其中更创新导入有声平面图卡、分层学习互动书及独创的立体操作材料。整套产品组合以智慧学习环境为技术支撑，以智慧教学法为催化促导，以智慧学习为根本基石，关联起智慧环境、智慧教学与智慧学习三者关系，并紧密围绕新课程标准建设，以课堂灵活应用为导向，让教师教学选材更方便、教学形态更多元，让学生学习充满活力、课堂学习更有效。

特教智慧课堂一体化教学资源包，可分为备课教案教学课件、教具学具、媒体资源库、平台教学系统四大部分。

特教智慧课堂一体化教学资源包备课教案教学课件

- 1.所有教学资源必须根据国家《培智培智学校义务教育课程标准》进行编写，资源内容必须包含《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科，符合特需学生分层教学需求，可以对教学内容进行调整。
- 2.每科均包含备课教案、教学课件、数字化教学资源库、教学检核系统四个部分，具备视频、图片、音频、游戏功能。
- 3.资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，视频及动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。视频必须是实景拍摄，且清晰度不得低于1080P。音频、动画、视频、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。所有资源在分辨率为1920*1080的屏幕上播放清晰。
- 4.备课教案需有明确教学目标及流程，可用于教师基础备课使用，且可根据班级情况进行调整。
- 5.教学课件课件内容需包含视频、互动游戏、图片、音频教学数字化资源，可供教师直接使用，同时也可以灵活调整，满足教师更多需求。
- 6.每一课配备教学活动数量，不得少于2节课。

二年级上册《生活语文》：

- a.学校生活：好学生4节课、红领巾4节课、秋天的校园3节课、语文小天地一2节课；
- b.个人生活：好吃的水果3节课、不挑食3节课、我有一双手3节课、语文小天地二2节课、口语表达需求2节课；
- c.家庭生活：儿子女儿3节课、中秋节3节课、爬山3节课、语文小天地三3节课；
- d.自然与社会：土木火4节课、堆雪人4节课；
- e.国家与世界：中国人3节课、语文小天地四3节课、口语交际：做有礼貌的好孩子1节课；

二年级上册《生活数学》：

- a.校园生活：认识六-2节课、认识七--2节课、认识八2节课、活动与练习2节课；
- b.个人生活：认识九2节课、认识十2节课、比大小2节课、比长短2节课、活动与练习2节课；
- c.家庭生活：认识零2节课、比高矮2节课、比较数的大小2节课、活动与练习2节课；
- d.社区生活：1-10的数序2节课、比粗细2节课、活动与练习2节课；

二年级上册《生活适应》：

- a.学校生活：我升班了4节课、我的好朋友4节课、我是少先队员4节课；
- b.个人生活：餐桌上的肉蛋奶4节课、衣物的组成4节课、帽子和手套4节课、学穿鞋4节课；
- c.家庭生活：我的大家庭4节课、团圆过中秋4节课；
- d.社区生活：我生活的小区4节课、我的邻居4节课；
- e.我是中国人：我是中国人4节课、欢乐中国年4节课；

二年级下册《生活语文》：

- a.学校生活：我的学校4节课、我是值日生4节课、操场上4节课、语文小天地一2节课；
- b.个人生活：身体好3节课、毛巾3节课、小画笔3节课、语文小天地二2节课、口语交际：认识学校场所2节课

;

c.家庭生活：我的一家4节课、我家真干净4节课、电冰箱4节课、语文小天地三2节课；

d.自然与社会：山村咏怀3节课、马牛羊3节课e.国家与世界：首都北京3节课、语文小天地四3节课、口语交际：介绍自己的爸爸妈妈2节课；

二年级下册《生活数学》：

a.校园生活：认识早晨、上午、中午、下午2节课、得数是2的加法4节课、得数是3的加法4节课、活动与练习2节课；

b.个人生活：得数是4的加法2节课、得数是5的加法3节课、2减几3节课、比长短2节课、活动与练习2节课；

c.家庭生活：3减几2节课、4减几2节课、活动与练习2节课；

d.社区生活：5减几2节课、0的加减2节课、活动与练习练习2节课；

二年级下册《生活适应》：

a.学校生活：整洁的校园4节课、今天我值日4节课、多彩的活动4节课；

b.个人生活：常见的饮品4节课、我的三餐4节课、整理自己的餐具4节课、身体不舒服4节课；

c.家庭生活：家具4节课、家用电器4节课；

d.社区生活：使用公共厕所4节课、使用直梯4节课；

e.节日：三八妇女节4节课、五一劳动节4节课；

以上《生活语文》、《生活数学》、《生活适应》所有课时安排之教学课件与详细教案一一对应

特教智慧课堂一体化教学资源包教具学具

《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，操作性强的教学具，方便孩子课堂练习，激发孩子动机，寓教于乐。同时满足教师班课教学的展示及学生小组练习。

备注：产品需提供符合GB6675-2014标准质量检测报告加盖公章。

1.《生活语文》立体教具包含

一、汉字转转乐

汉字转转乐转盘1.规格：长450*宽240*高550mm2.材质：椴木夹板3.数量：1个/套

汉字转转乐游戏卡1.规格：164*157mm2.材质：300g白卡双面覆膜3.数量：56张/套

汉字转转乐箱子1.规格：460*92*690mm2.材质：3层瓦楞纸3.数量：1个/套

二、汉字画板

汉字画板-汉字

1.材质：椴木夹板2.规格：长9cm*宽9cm*厚0.3cm3.数量：16块/套

汉字画板-笔划1.材质：椴木夹板2.规格：长9cm*宽9cm*厚0.3cm3.数量：14块/套

田字格磁性贴1.材质：磁力贴2.规格：长19cm*19cm3.数量：6片/套

拼音田字格磁性贴1.材质：磁力贴2.规格：长31cm*19cm3.数量：2片/套

生活语文2外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

三、生活语文二年级互动书上册

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：24张/套

互动书-游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

四、生活语文二年级互动书下册

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：29张/套

互动书-游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

五、生活语文二年级上册字词卡

生活语文二年级上册学用字词卡1.规格：7.5cm*7.5cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：37张/套装自封袋

生活语文二年级上册教用字词卡1.规格：22cm*22cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：37张/套装自封袋

生活语文5外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

六、生活语文二年级下册字词卡

生活语文二年级下册学用字词卡1.规格：7.5cm*7.5cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：36张/套装自封袋

生活语文二年级下册教用字词卡1.规格：22cm*22cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：36张/套装自封袋

点读笔1.规格：长16*4cm2.数量：1个

录音贴纸1.规格：长28*宽21cm2.数量：录音贴纸2张

生活语文6外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

七、二年级生活语文教学资源实施方案

二年级生活语文教学资源实施方案1.规格：长32*24*2.5CM(夹子为D型夹) 2.材质：157g铜版纸装裱 3.数量：1个/套

1.规格：28cm*21cm2.材质：300g/m²铜版纸

生活语文7外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

八、二年级生活语文练习帖

二年级练习帖上册1.规格：28cm*21cm2.材质：封面封底157g铜版纸，覆膜，内页120g双胶纸3.数量：32页/本

二年级练习帖下册1.规格：28cm*21cm2.材质：封面封底157g铜版纸，覆膜，内页120g双胶纸3.数量：40页/本

2.《生活适应》立体教具包含

一、伴伴星小餐厅

小餐厅展示架1.规格：长280*宽280*厚25mm2.材质：椴木夹板3.数量：1个/套

小餐厅底座1.规格：长180*宽150*高40mm2.材质：椴木夹板3.数量：1个/套

食物块1.规格：长60*宽60*厚10mm2.材质：松木 3.数量：26个/套

小餐厅游戏卡1.规格：12*12.6cm2.材质：300g/m² 白卡对裱3.数量：41张/套

束口袋1.规格：25cm*18cm2.材质：米白帆布厚12安，拉绳材质为φ0.4cm粗的棉绳5.数量：1个

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

生活适应1外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

二、我们一起玩

一起玩拼图卡1.规格：210*140mm2.材质：2.0灰版对裱250g白卡3.数量：18张/套装自封袋

点读笔1.规格：长16*4cm2.数量：1套

录音贴纸1.规格：长28*宽21cm2.数量：录音贴纸2张

三、抓住小捣蛋

娃娃底板1.规格：320*120mm2.材质：210白卡x2（衬0.5铁布+2.0白EVA）3.数量：1个/套装自封袋

捣蛋磁贴1.规格：280*95mm2.材质：1.0白卡+0.4软磁3.数量：1组/套装自封袋

小捣蛋游戏卡1.规格：8.8*12.8cm2.材质：300g/m² 白卡对裱 3.数量：8张/套

生活适应3外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

四、我的大家庭

大家庭底板1.规格：长320*宽240*厚15mm2.材质：椴木夹板 3.数量：1个/套

人物木块1.规格：长50*宽40*厚5mm2.材质：榉木3.数量：7个/套。

我的大家庭游戏卡1.规格：88*128mm2.材质：300g/m² 白卡对裱3.数量：16张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

生活适应4外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

五、最美妇女节

小花手工套组1.规格：长320*宽190mm2.材质：彩纸 3.数量：1个 双面印刷花型，1张黄色双圆连接，2片叶子，2条双面胶，1根绿色吸管/套

生活适应5外箱说明贴纸（pvc,18*7cm）1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

六、春节

贺词卡1.规格：长130*59mm2.数量：10张贺词卡，10根流苏穗子，10根红绳/套

鞭炮1.规格：长160*600mm（成品尺寸）2.数量：不织布鞭炮*6，不织布底片*1，中国结挂绳*1，图案贴片*5，红绳*1

年兽头饰1.规格：420*820mm2.材质：250g/m²白卡3.数量：1张/套

福字卡1.规格：210*280mm2.材质：250g/m²白卡3.数量：2张/套

生活适应6外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

七、中秋节

手工秀1.规格：长190*宽190mm2.材质：不织布3.数量：1个紫色底布，1个兔子贴布，1个月亮贴布，3个烟花贴布，1个灯笼贴布，1个兔耳朵贴布，1个星星贴布，2根中国结，1根流苏穗子/套

月饼模具1.规格：长298*宽73*厚22mm2.材质：椴木夹板3.数量：1个/套

生活适应7外箱说明贴纸（pvc,18*7cm）1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm 2.材质：塑料PP3.数量：1个

八、生活适应互动书二年级上册1

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：41张/套

互动书游戏底卡LH1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

九、生活适应互动书二年级上册2

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：42张/套

互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

十、生活适应互动书二年级下册1

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：39张/套

互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

十一、生活适应互动书二年级下册2

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：39张/套

互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

十二、生活适应上册图卡

生活适应二年级上册学用字词卡1.规格：7.5cm*7.5cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：83张/套装自封袋

生活适应二年级上册教用字词卡1.规格：22cm*22cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：83张/套装自封袋

生活适应12外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

十三、生活适应二年级下册图卡

生活适应二年级下册学用字词卡1.规格：7.5cm*7.5cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：96张/套装自封袋

生活适应二年级下册教用字词卡1.规格：22cm*22cm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：96张/套装自封袋

生活适应13外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

十四、生活适应二年级实施方案

实施方案外壳1.规格：长32*24*4CM(夹子为D型夹) 2.材质：157g铜版纸装裱 3.数量：1个/套

实施方案内页1.规格：28cm*21cm2.材质：300g/m²铜版纸

生活适应14外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

3.《生活数学》立体教具包含

一、动物火车

火车头+动物

火车头1.规格：长68*宽54.26*厚20mm2.材质：密度板 3.数量：1个/套

数字动物1.规格：长55*宽52.26*厚20mm2.材质：密度板 3.数量：10个/套

生活数学1外箱说明贴纸（pvc,18*7cm）1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP 3.数量：1个

二、柱子游戏

圆柱底座1.规格：长125*宽112*厚25mm2.材质：榉木 3.数量：2个/套

圆柱1.规格：长70*宽25mm，长70*宽20mm，长70*宽15mm，长80*宽15mm，长90*宽15mm2.材质：榉木 3.数量：每个圆柱各2个，共10个/套

eva圆柱1.规格：长10cm，直径2cm；长10cm，直径4cm；长10cm，直径6cm；长30cm，直径2cm；长20cm，直径2cm。2.材质：EVA泡棉3.数量：5个/1套

圆柱衡量卡1.规格：110mm*120mm2.材质：300g/m² 白卡 对裱 3.数量：2张/套

生活数学2外箱说明贴纸（pvc,18*7cm）1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

三、动物分合板

分合底板1.规格：320*120mm2.材质：210白卡x2（夹铁粉+2.0白EVA）3.数量：1个/套装自封袋

软磁贴1.规格：羊：25*30mm，牛：33*30mm，数字：45*45mm2.材质：1.0白卡+0.4软磁3.数量：1组/套装自封袋

生活数学3外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

四、数字公交

公交车1.规格：长300*宽56.5*高117mm2.材质：密度板 3.数量：1个/套

红蓝小木人1.规格：长55*宽20mm2.材质：松木3.数量：10个/套

算式底卡1.规格：285*210mm2.材质：350g白卡对裱3.数量：1/套

数字卡1.规格：60*56mm 2.材质：300g白卡对裱3.数量：12/套

小人卡1.规格：68*56mm2.材质：300g白卡对裱3.数量：10/套

生活数学4外箱说明贴纸（pvc,18*7cm）1.规格：180*70mm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

五、苹果树

苹果树底座1.规格：长120*宽120*厚15mm2.材质：椴木夹板3.数量：1个/套

苹果树树干1.规格：长230.6*宽197.11*厚5mm2.材质：椴木夹板3.数量：1个/套

苹果1.规格：长25*宽25*厚170mm2.材质：实木 3.数量：红色5个、绿色5个，共10个/套

木制数字卡1.规格：长25*宽20*厚5mm2.材质：椴木夹板3.数量：数字0-5各2个，符号各1个，共15个。

磁吸小棒1.材质：塑料（上面镶嵌磁铁）2.数量：5色50根/一套

生活数学5外箱说明贴纸（pvc,18*7cm）1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

六、衣物分分乐

分分乐底盒1.规格：长236*宽128*高35mm2.材质：榉木3.数量：1个/套

分分乐插板1.规格：长120*宽72*厚5mm2.材质：椴木夹板3.数量：3个/套

鞋服教用卡1.规格：285*210mm2.材质：1.5灰版对裱300g白卡3.数量：4张/套

鞋服学用卡1.规格：46*68mm2.材质：300g/m²白卡3.数量：90张/套（备注：每张图做“大”、“中”、“小”各一张）

生活数学6外箱说明贴纸（pvc,18*7cm)1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

七、生活数学互动书二年级上册

互动书-封面1.规格：210*297mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：50mm*50mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：34张/套

互动书-游戏底卡1.规格：210*297mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

八、生活数学互动书二年级下册

互动书-封面1.规格：210*297mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：1张/套

图卡1.规格：50mm*50mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：37张/套

互动书-游戏底卡1.规格：210*297mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：10张/套

九、生活数学二年级练习册

生活数学二年级练习册上册1.规格：280*210mm2.材质：封面封底157g铜版纸，覆膜，内页120g双胶纸3.数量：24页/本

生活数学二年级练习册下册1.规格：280cm*210mm2.材质：封面封底157g铜版纸，覆膜，内页120g双胶纸3.数量：24页/本

十、二年级生活数学教学资源实施方案

实施方案外壳1.规格：长320*240*40mm(夹子为D型夹) 2.材质：157g铜版纸装裱 3.数量：1个/套

实施方案内页1.规格：28cm*21cm2.材质：300g/m²铜版纸3.数量：页/套

生活数学实施方案外箱说明贴纸LH1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚0.16cm）1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度0.16cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm，塑料厚度0.15cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

特教智慧课堂一体化教学资源包媒体资源库

（一）数字化教学资源库U盘参数

1.生活语文包含：倾听与说话、识字与写字、阅读、综合学习四大板块数字化资源。

数字化教学资源类型：音频≥170个、视频≥305个、图片≥370张

2.生活数学包含：常见的量、数与运算、图形与几何、综合与实践四大板块数字化资源。

数字化教学资源类型：视频≥85个、图片≥295张

3.生活适应包含：个人生活、家庭生活、学校生活、社区生活、国家与世界五大板块数字化资源。

数字化教学资源类型：音频≥150个、视频≥440个、图片≥1015张

4.数字化教学资源要求：拍摄的真人视频**1080p**高清视频；动画均为自制而非网络资源；所有图片均为自主拍摄或自主绘制。

5.数字化教学资源库总大小**32.1G**（误差**±1G**）

（二）游戏资源库U盘参数：

1.生活语文互动游戏**≥220**个

2.生活数学互动游戏**≥95**个

3.生活适应互动游戏**≥125**个

4.互动游戏要求：所有互动游戏均符合**HTML5**协议，可以通过浏览器直接运行。

5.游戏资源库总大小**8.38G**（误差**±1G**）

伴伴星智慧教育平台-校管端（四年级）

教育平台的学校管理端不仅包含教师端的基本功能，更承担着学校管理的核心职责。

1. 课程教学

平台提供多样化的教学资源，包括课时教学**PPT**、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。

1）课件**PPT**数量不少于**259**个；

2）教案数量不少于**259**个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；

3）教学游戏数量不少于**118**个；

2. 智慧练习

平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。

1）每课练习均分为简单、中等、较难三个层级

2）每个层级练习数量不少于**3**个；

3）支持自由组卷、下载；

4）试卷管理：学校管理员可以根据教学需求，创建学校公共试卷。管理员可通过智能组卷功能，依据知识点、难度和题型等条件筛选题目，完成试卷组卷。组卷完成后，试卷可发布给全校教师使用，确保教学资源的一致性和高效性。

3. 在线测评

在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。

游戏不少于**172**个

4. 示范课例

示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。

5. 拓展资源

平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师

可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。

1) 拓展资源总量不少于**1830**个；

2) 其中图片不少于**790**个、视频不少于**590**个、音频不少于**450**个

6. 家校互通

教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。

7. 信息管理

平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。

账号管理：为教师开通和管理账号，确保教师能够顺利使用平台资源。

通过这些功能，学校管理端为学校提供了全面的管理支持，助力教学活动的规范化 and 高效化。

三、伴伴星智慧教育平台-教师端（二年级）

教师是教育平台实施教育的关键，教师端的设置最大限度地助力教师开展教育教学活动，其功能至少包括以下内容：

1. 课程教学

平台提供多样化的教学资源，包括课时教学PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。

教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。

1) 课件PPT数量不少于**259**个；

2) 教案数量不少于**259**个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；

3) 教学游戏数量不少于**118**个；

2. 智慧练习

平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。

1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级

2) 每个层级练习数量不少于**3**个；

3) 支持自由组卷、下载；

3. 在线测评

在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。

游戏不少于**172**个

4. 示范课例

示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。

5. 拓展资源

平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。

1) 拓展资源总量不少于**1830**个；

2) 其中图片不少于790个、视频不少于590个、音频不少于450个

6. 家校互通

教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。

7. 信息管理

平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。

四、伴伴星智慧教育平台-家长端（二年级）

家校通支持通过网页及微信小程序登录家长账号，家长可随时查看学生的在校测评报告等详细信息。该功能加强了家校之间的沟通与协作，帮助家长和教师共同关注学生的学习进展，形成教育合力，助力学生全面发展。

1.课程模式

课程模式与学校课程进度同步，支持学生在家进行游戏化练习。通过趣味化的学习任务和互动设计，激发学生的学习兴趣，巩固课堂知识，提升学习效果。家长可根据学生的学习情况，灵活安排练习内容，实现个性化学习支持。

2.点读模式

点读模式为学生提供在线复习支持，内容涵盖语文字卡、词卡、拼音卡等丰富的学习资源，不少于390个。学生可以通过点读功能自主复习，系统实时反馈发音和练习结果，帮助学生纠正错误、巩固知识。该模式不仅提升了复习效率，还培养了学生的自主学习能力。

★需提供符合GB6675-2014《玩具安全》标准质量的检测报告复印件并加盖其公章 1 108000 108000

2 培智教学系统·三年级 《特殊教育办学质量评价指标指南》中提出“根据特殊学生需要采取多样化的教学方式、手段，提供必要的教具、学具，注重启发式、探究式、直观性教学，促进特殊学生多感官参与，激发学习的主动性和积极性”。

特教智慧课堂一体化教学资源包根据《培智学校义务教育课程标准》，紧扣教材知识点，从备课教案、教学课件、平面操作材料、立体操作材料、教学检核系统、影音资源库，提供完整教学闭环资源。

资源包括三年级《生活适应》《生活语文》《生活数学》上下册内容，提供了丰富弹性的教学资源及多层次的学习资源，这些都是目前教师智慧教学和学生智慧学习迫切需要的重要资源，包括教学案例、多媒体课件、情境视频、互动游戏、媒体素材等，其中更创新导入有声平面图卡、分层学习互动书及独创的立体操作材料。整套产品组合以智慧学习环境为技术支撑，以智慧教学法为催化促导，以智慧学习为根本基石，关联起智慧环境、智慧教学与智慧学习三者关系，并紧密围绕新课程标准建设，以课堂灵活应用为导向，让教师教学选材更方便、教学形态更多元，让学生学习充满活力、课堂学习更有效。

特教智慧课堂一体化教学资源包，可分为备课教案教学课件、教具学具、媒体资源库、平台教学系统四大部分。

特教智慧课堂一体化教学资源包备课教案教学课件

1.所有教学资源必须根据国家《培智培智学校义务教育课程标准》进行编写，资源内容必须包含《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科，符合特需学生分层教学需求，可以对教学内容进行调整。

2.每科均包含备课教案、教学课件、数字化教学资源库、教学检核系统四个部分，具备视频、图片、音频、游戏功能。

3.资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，视频及动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。视频必须是实景拍摄，且清晰度不得低于1080P。音频、动画、视频、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。所有资源在分辨率为1920*1080的屏幕上播放清晰。

- 4.备课教案需有明确教学目标及流程，可用于教师基础备课使用，且可根据班级情况进行调整。
- 5.教学课件课件内容需包含视频、互动游戏、图片、音频教学数字化资源，可供教师直接使用，同时也可以灵活调整，满足教师更多需求。
- 6.每一课配备教学活动数量，不得少于2节课。

三年级上册《生活语文》：

- a.学校生活：教师节4节课、课外活动真丰富4节课、课间安全4节课、语文小天地一4节课；
- b.个人生活：鞋4节课、爱护牙齿4节课、小台灯4节课、语文小天地二4节课、口语交际：认识新朋友2节课；
- c.家庭生活：我生活的小区4节课、我的奶奶4节课、静夜思4节课、语文小天地三4节课；
- d.自然与社会：对韵歌4节课、小小的船4节课、过年了4节课、语文小天地四4节课、口语交际：我爱我的家乡。

三年级上册《生活数学》：

- a.校园生活：比厚薄1节课、比粗细1节课、比宽窄1节课、比轻重1节课、认识图形—长方形、正方形1节课、认识图形—三角形1节课、分类1节课、单元练习一2节课；
- b.个人生活：得数是6的加法3节课、得数是7的加法3节课、单元练习二2节课；
- c.家庭生活：得数是8的加法3节课、得数是9的加法、单元练习三2节课；
- d.社区生活：得数是10的加法3节课、10以内的连加3节课、单元练习四2节课。

三年级上册《生活适应》：

- a.学校生活：老师辛苦了4节课、校园安全标识4节课；
- b.个人生活：刷牙4节课、好奇的我4节课；
- c.家庭生活：这里是我家4节课、居家生活讲安全4节课、尊老敬老过重阳4节课；
- d.社区生活：我是社区一分子4节课、保护社区环境4节课；
- e.自然与社会：国庆节4节课、党的生日4节课、建军节4节课。

三年级下册《生活语文》：

- a.学校生活：升国旗4节课、课程表4节课、寻找春天4节课、语文小天地一2节课；
- b.个人生活：镜子里的我4节课、坐正站直4节课、好朋友一起玩4节课、语文小天地二2节课口语交际：我们一起玩2节课；
- c.家庭生活：存钱罐4节课、悯农3节课、小兔子乖乖4节课、语文小天地三2节课；
- d.自然与社会：四季4节课、我生活的地方4节课、春晓3节课、语文小天地四3节课、口语交际：情景对话2节课；

三年级下册《生活数学》：

- a.校园生活：6减几3节课、7减几3节课单元练习2节课；
- b.个人生活：8减几3节课、9减几3节课、单元练习2节课；
- c.家庭生活：10减几3节课、认识1元、5元、10元3节课单元练习2节课；
- d.社区生活：10以内连减3节课、加减混合运算2节课、单元练习3节课。

三年级下册《生活适应》：

- a.学校生活：升旗仪式4节课、学校信息4节课；
- b.个人生活：独特的我4节课、我们一起玩4节课）；
- c.家庭生活（分担家务活4节课、我不乱花钱4节课、远离居家安全隐患4节课）；
- d.社会生活（使用扶梯4节课、远离社区安全隐患4节课）；
- e.（多样的天气4节课、我的家乡4节课、端午节4节课）。

以上《生活语文》、《生活数学》、《生活适应》所有课时安排之教学课件与详细教案一一对应。

特教智慧课堂一体化教学资源包教具学具

《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，操作性强的教学具，方便孩子课堂练习，激发孩子动机，寓教于乐。同时满足教师班课教学的展示及学生小组练习。

1. 《生活语文》

一、寻宝大作战

寻宝大作战套组1.规格：胶片书：210m*297mm；手电筒图卡：295cm*71cmmm 2.材质：①胶片：250g/m²②手电筒图卡：300g/m²3.数量：1个(胶片2张+手电筒图卡2个)

寻宝游戏卡1.规格：68*65mm2.数量：16张/套装

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

二、拼板找家

拼板收纳盒1.材质：榉木2.规格：286*171*52mm3.数量：1个/套

拼板组词卡上册（点读）1.规格：25*12.5cm2.材质：300g/m²铜版3.数量：29张/套

拼板组词卡下册（点读）1.规格：25*12.5cm2.材质：300g/m²铜版3.数量：32张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

三、汉字画板

汉字画板-汉字1.材质：椴木夹板2.规格：长9cm*宽9cm*厚0.3 cm3.数量：22/套

汉字画板-笔画1.材质：椴木夹板2.规格：长9cm*宽9cm*厚0.3 cm3.数量：18/套

田字格磁性贴1.材质：磁力贴 2.规格：长19cm*19cm3.数量：6片/套

拼音田字格磁性贴1.材质： 磁力贴 2.规格：长31cm*19cm3.数量：2片/套

点读笔1.规格：长16*4cm2.数量：1个/套

录音贴纸1.规格：长28*宽21cm2.数量：录音贴纸2张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.数量：1个

四、生活语文三年级上册图卡

上册教用图卡1.规格：210*280mm2.数量：30张/

上册学用图卡1.规格：130mm*175mm2.数量：30张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.数量：1个

五、生活语文三年级下册图卡

下册教用图卡1.规格：210*280mm2.数量：46/套

下册学用图卡1.规格：130mm*175mm2.数量：46张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

六、三年级生活语文教学资源实施方案

实施方案1.规格：长32*24*2.5CM(夹子为D型夹) 2.数量：1个/套1.规格：28cm*21cm2.数量：56页/套

实施方案1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

七、生活语文三年级练习帖

练习帖上册1.规格：28cm*21cm2.数量：40页/本

练习帖下册1.规格：28cm*21cm2.数量：40页/本

箱子1.规格：450*40*310mm2.数量：1个/套

八、生活语文三年级互动书

互动书上册

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：26张/套

互动书-游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套

箱子1.规格：450*310 mm*160mm2.数量：1个/套

互动书下册

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：27张/套

互动书-游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套

箱子1.规格：450*310 mm*160mm2.数量：1个/套

九、画龙点睛句卡

组句底卡上册

组句卡：游戏底卡1.规格：78.5*10.5cm2.数量：37张/套

组句游戏卡上册

组句卡：游戏词卡1.规格：80*80mm2.数量：53张/套

组句底卡下册

组句卡：游戏底卡1.规格：78.5*10.5cm2.数量：37张/套

组句游戏卡下册

组句卡：游戏词卡1.规格：80*80mm2.数量：59张/套

磁钉1.规格：1.2*2cm2.材质：钕铁硼强磁+塑料3.数量：1个

句卡盒子1.材质：0.25cm灰版2.数量：1个

2.《生活适应》

一、家务小能手

家务活动步骤卡1.规格：210*280mm2.数量：35张/套

家务小能手挂图1.数量：1张2.规格：760*520mm

家务材料一览表

家务工具底板1.规格：280*280mm2.数量：1张/套

家务工具小卡1.规格：280*280mm2.数量：1张/套

磁钉1.规格：1.2*2cm2.材质：钕铁硼强磁+塑料3.数量：10个/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

二、我爱刷牙

刷牙工具1.规格：17.5*11*10cm2.材质：塑料3.数量：1个

我爱刷牙挂图1.数量：1张/套2.规格：760*520mm

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

三、端午节

粽子手工画1.规格：29.5*29.5cm2.数量：1张

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

四、重阳节

重阳节挂饰1.规格：55*33cm2.数量：10张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

重阳节贺卡1.规格：总尺寸280*280；桃子主体25.2*16.5cm（展开）2.数量：10张

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

五、生活适应三年级上册图卡

教用图卡1.规格：210*280mm2.数量：83张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

学用图卡1.规格：130mm*175mm2.数量：83张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

六、生活适应三年级下册图卡

教用图卡1.规格：210*280mm2.数量：88张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

学用图卡1.规格：130mm*175mm2.数量：88张/套

点读笔1.规格：长16*4cm2.数量：1个/套

录音贴纸1.规格：长28*宽21cm2.数量：2张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

七、生活适应实施方案

实施方案外壳1.规格：长32*24*4CM(夹子为D型夹) 2.数量：1个/套

实施方案内页1.规格：28cm*21cm2.数量：56页/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张
绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个
半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

八、生活适应互动书

互动书三年级上册1

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套
图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：46张/套
互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套
互动书箱子1.规格：450*310 mm*160mm2.材质：3层瓦楞纸3.数量：1个/套
互动书三年级上册2

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套
图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：40张/套
互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套
互动书箱子1.规格：450*310 mm*160mm2.数量：1个/套
互动书三年级下册1

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套
图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：45张/套
互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套
互动书箱子1.规格：450*310 mm*160mm2.数量：1个/套
互动书三年级下册2

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套
图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：37张/套
互动书游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套
互动书箱子1.规格：450*310 mm*160mm2.数量：1个/套

九、安全到家

安全底板1.规格：410mm*320mm*32mm2.数量：1个/套
安全棋子1.规格：60（直径）*10mm2.数量：18个/套
安全情景卡1.规格：100*100mm2.数量：19张/套
安全到家盒子1.数量：1个/套2.规格：长425mm*宽335mm*高75mm

十、天气播报员

天气底板1.规格：430*340*30mm2.数量：1个/套
天气积木1.规格：风：82.72*40.61*5mm，74.15*25.95*5mm；晴：59.82*59.92*5mm，直径30mm；阴：79.33*52.42*5mm；54.58*31.23*5mm雨：79.14*38.71*5mm；52.01*39.60*5mm雾：71.70*41.59*5mm；63.64*22.75*5mm雪：71.58*46.94*5mm；45.02*38.23*5mm2.材质：桦木3.数量：12个/套
天气情景卡1.规格：60*60mm2.数量：24张/套
天气播报员盒子1.数量：1个/套2.规格：长440mm*宽350mm*高70mm

十一、安全出行

安全出行套组1.规格：297*420*4mm2.数量：1个/套
彩色宝石1.规格：直径2.5cm2.材质：亚克力3.数量：10个/套
安全出行盒子1.数量：1个/套2.规格：长480mm*宽310mm*高90mm

3. 《生活数学》

一、汉堡叠叠乐

汉堡叠叠乐套装1.规格: 9cm*7.5cm2.材质: 木质3.数量: 3个/套

外箱说明贴纸1.规格: 18*7cm2.材质: PVC 贴纸3.数量: 1张

二、蜂箱游戏

蜂箱箱体1.规格: 30cm*4cm*21.8cm2.材质: 椴木夹板+桦木3.数量: 1个/套

小蜜蜂1.规格: 4.2cm*2.5cm*2.1cm2.材质: 木质 3.数量: 10个/套

蜂箱游戏题卡1.规格: 13.6*14cm2.材质: 300g/m²3.数量: 16张/套

蜂箱游戏算式卡1.规格: 21*6.8cm2.材质: 350g/m²3.数量: 16张 /套

蜂箱游戏数字卡1.规格: 5*5cm2.材质: 350g/m²3.数量: 10张/套

外箱说明贴纸1.规格: 18*7cm2.材质: PVC 贴纸3.数量: 1张

绿色塑料盖1.规格: 35.8*27.8*1.5cm2.材质: ABS 3.数量: 1个

半透明塑料箱1.规格: 36*27*20cm2.材质: 塑料PP3.数量: 1个

三、跷跷乐

跷跷乐底座1.规格: 22.2cm*6.8cm*9.8cm2.材质: 桦木3.数量: 1个/套

跷跷乐木柱1.规格: 10cm*2 (直径) cm, 10cm*2.5 (直径) cm, 10cm*3 (直径) cm2.材质: 桦木3.数量: 3个/套

外箱说明贴纸1.规格: 18*7cm2.材质: PVC 贴纸3.数量: 1张

绿色塑料盖1.规格: 35.8*27.8*1.5cm2.材质: ABS 3.数量: 1个

半透明塑料箱1.规格: 36*27*10cm2.材质: 塑料PP3.数量: 1个

四、青蛙天平

青蛙天平套组1.规格: 34.5cm*15cm2.材质: 塑料 3.数量: 1个/套

束口袋1.规格: 16cm*10cm2.材质: 棉布16支3.数量: 1个

外箱说明贴纸1.规格: 18*7cm2.材质: PVC 贴纸3.数量: 1张

绿色塑料盖1.规格: 35.8*27.8*1.5cm2.材质: ABS 3.数量: 1个

半透明塑料箱1.规格: 36*27*10cm2.材质: 塑料PP3.数量: 1个

五、形状大集合

分类底盒1.规格: 28.5cm*10cm*4.9cm2.数量: 1个/套

标记木块1.规格: 8cm*8cm*0.5cm2.数量: 6个/套

形状片1.规格: 含3种规格的长方形(小长方形6cm*3cm*0.5cm, 中等规格长方形7cm*4cm*0.5cm, 大长方形8cm*5cm*0.5cm)、3种规格的正方形(小正方形4cm*4cm*0.5cm,

中等规格正方形5cm*5cm*0.5cm, 大正方形6cm*6cm*0.5cm), 3种规格的三角形(正三角形5.7cm*5.7cm*0.5cm, 直角三角形6.7cm*3.7cm*7.6cm*0.5cm, 钝角三角形4.7cm*5.5cm*8.8cm*0.5cm

) 2.材质: 椴木胶合板3.数量: 9个/套

束口袋1.规格: 25cm*18cm2.材质: 棉布16支3.数量: 1个

生活形状卡1.规格: 钟卡6*6cm, 插座卡4*4cm, 抱枕图5*5cm2.数量: 9张/套

拼图题卡1.规格: 20*18cm2.数量: 9张/套

外箱说明贴纸1.规格: 18*7cm2.材质: PVC 贴纸3.数量: 1张

绿色塑料盖1.规格: 35.8*27.8*1.5cm2.材质: ABS 3.数量: 1个

半透明塑料箱1.规格: 36*27*10cm2.材质: 塑料PP3.数量: 1个

六、小猫学算数

算数底板套组1.规格：底板27.7cm*17.7cm*1cm1个，支撑架14cm*3.5cm*1.5cm2个2.材质：榉木3.数量：1个/套

数字条1.规格：

蓝色数字条2.5cm *2.5cm*0.8cm数量*1；5cm*2.5cm*0.8cm数量*1；7.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*2；10cm*2.5cm*0.8cm数量*2；12.5cm*2.5cm*0.8cm数量*2；15cm*2.5cm*0.8cm 数量*1；17.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*1；20cm*2.5cm*0.8cm 数量*122.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*1

红色数字条15cm*2.5cm*0.8cm 数量*1；17.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*1；20cm*2.5cm*0.8cm 数量*1；22.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*125cm*2.5cm*0.8cm 数量*1 2.材质：榉木3.数量：蓝色12个，红色5个，共17个/套

6的加法题卡1.规格：13.6*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：5张/套

7的加法题卡1.规格：13.6*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：6张/套

8的加法题卡1.规格：13.6*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：7张/套

9的加法题卡1.规格：13.6*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：8张/套

10的加法题卡1.规格：13.6*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：9张/套

小猫算数数字卡1.规格：5*5cm2.材质：350g/m²3.数量：15张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

七、可爱的毛毛虫

毛毛虫底板1.规格：29.7cm*17.5cm*7.3cm2.材质：榉木3.数量：1个/套

红色绒球1.规格：直径2.5cm2.材质：毛绒3.数量：10个/套

黄色绒球1.规格：直径2.5cm2.材质：毛绒3.数量：10个/套

蓝色绒球1.规格：直径2.5cm2.材质：毛绒3.数量：10个/套

盘子1.规格：14.5cm*14.5cm2.材质：塑料3.数量：1个/套

连加题卡1.规格：21*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：10张/套

连减题卡1.规格：21*6.8cm2.材质：350g/m²3.数量：10张/套

毛毛虫数字卡1.规格：5*5cm2.材质：350g/m²3.数量：10张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

八、趣味串珠

趣味串珠套组1.规格：含30cm*10cm*1.9cm串珠底座1个，4cm*5cm*0.5cm数字块1~9各1块，4cm*5cm*0.5cm数字块3/4/5再各1块，2.5cm（直径）*1cm（厚度）橙色串珠12个，25cm*19cm*0.4cm（直径）不锈钢钢丝1个2.材质：木质+不锈钢丝3.数量：1个/套

6的减法题卡1.规格：18*5cm2.材质：300g/m²3.数量：5张/套

7的减法题卡1.规格：18*5cm2.材质：300g/m²3.数量：6张/套

8的减法题卡1.规格：18*5cm2.材质：300g/m²3.数量：7张/套

9的减法题卡1.规格：18*5cm2.材质：300g/m²3.数量：8张/套

10的减法题卡1.规格：18*5cm2.材质：300g/m²3.数量：9张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

九、欢乐购物

货架底盒1.规格：30.25cm*15.6cm*18.844cm2.材质：木质3.数量：1个/套

货架板1.规格：13.5cm*15cm*0.5cm2.材质：木质3.数量：6个/套

磁钉1.规格：1.2*2cm2.材质：钕铁硼强磁+塑料3.数量：1

物品卡1.规格：5*4cm2.材质：350g/m²3.数量：24张/套

购物清单卡1.规格：12*12.6cm2.材质：300g/m²3.数量：12张/套

购物车卡1.规格：18.5*13.5cm2.材质：350g/m²3.数量：2张/套

钱币卡1.规格：一元硬币2.5*2.5cm，一元纸币13.6*6.9cm，五元14.1*6.9cm，十元14.6*7.6cm2.材质：300g/m²3.数量：30张/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*20cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

十、车辆总动员

车辆1.规格：摩托车：8cm*2.5cm*4.5cm，小汽车：10.3cm*4.8cm*5cm，货车：12.5cm*7.3cm*6.3cm2.数量：3个/套

马路板1.规格：含3块宽窄不同的马路板，30cm*3.5cm*1.2cm，30cm*6cm*1.2cm，30cm*7.5cm*1.2cm，2.数量：3个/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

十一、三年级生活数学教学资源实施方案

实施方案LH

实施方案外壳1.规格：长320*240*40mm(夹子为D型夹) 2.数量：1个/套

实施方案内页1.规格：28cm*21cm2.数量：74页/套

外箱说明贴纸1.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：35.8*27.8*1.5cm2.材质：ABS 3.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：36*27*10cm2.材质：塑料PP3.数量：1个

十二、生活数学互动书三年级

互动书上册

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：34张/套

互动书-游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套

箱子1.规格：450*310*160mm2.数量：1个/套

互动书下册

互动书-封面1.规格：21*29.7cm2.数量：1张/套

图卡1.规格：5cm*5cm2.数量：39张/套

互动书-游戏底卡1.规格：21*29.7cm2.数量：10张/套

箱子1.规格：450*310*160mm2.数量：1个/套

十三、生活数学三年级练习册

练习册上册1.规格：28cm*21cm2.24页/本

练习册下册1.规格：28cm*21cm2.数量：24页/本

箱子1.规格：450*40*310mm2.数量：1个/套

特教智慧课堂一体化教学资源包媒体资源库

（一）数字化教学资源库U盘参数

1.生活语文包含：倾听与说话、识字与写字、阅读、综合学习四大板块数字化资源。

数字化教学资源类型：音频≥170个、视频≥490个、图片≥600张

2.生活数学包含：常见的量、数与运算、图形与几何、综合与实践四大板块数字化资源。

数字化教学资源类型：视频≥180个、图片≥400张

3.生活适应包含：个人生活、家庭生活、学校生活、社区生活、国家与世界五大板块数字化资源。

数字化教学资源类型：音频≥150个、视频≥530个、图片≥1231张

4.数字化教学资源要求：拍摄的真人视频1080p高清视频；动画均为自制而非网络资源；所有图片均为自主拍摄或自主绘制。

5.数字化教学资源库总大小49.6G（误差±1G）

（二）游戏资源库U盘参数：

1.生活语文互动游戏≥190个

2.生活数学互动游戏≥90个

3.生活适应互动游戏≥120个

4.互动游戏要求：所有互动游戏均符合HTML5协议，可以通过浏览器直接运行。

5.游戏资源库总大小7.16G（误差±1G）

伴伴星智慧教育平台-校管端（三年级）

教育平台的学校管理端不仅包含教师端的基本功能，更承担着学校管理的核心职责。

1. 课程教学

平台提供多样化的教学资源，包括课时教学PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。

1）课件PPT数量不少于259个；

2）教案数量不少于259个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；

3）教学游戏数量不少于118个；

2. 智慧练习

平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。

1）每课练习均分为简单、中等、较难三个层级

2）每个层级练习数量不少于3个；

3）支持自由组卷、下载；

4）试卷管理：学校管理员可以根据教学需求，创建学校公共试卷。管理员可通过智能组卷功能，依据知识点、难度和题型等条件筛选题目，完成试卷组卷。组卷完成后，试卷可发布给全校教师使用，确保教学资源的一致性和高效性。

3. 在线测评

在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提

升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。

游戏不少于**172**个

4. 示范课例

示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。

5. 拓展资源

平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。

1) 拓展资源总量不少于**1830**个；

2) 其中图片不少于**790**个、视频不少于**590**个、音频不少于**450**个

6. 家校互通

教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。

7. 信息管理

平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。

账号管理：为教师开通和管理账号，确保教师能够顺利使用平台资源。

通过这些功能，学校管理端为学校提供了全面的管理支持，助力教学活动的规范化 and 高效化。

三、伴伴星智慧教育平台-教师端（三年级）

教师是教育平台实施教育的关键，教师端的设置最大限度地助力教师开展教育教学活动，其功能至少包括以下内容：

1. 课程教学

平台提供多样化的教学资源，包括课时教学PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。

教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。

1) 课件PPT数量不少于**259**个；

2) 教案数量不少于**259**个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；

3) 教学游戏数量不少于**118**个；

2. 智慧练习

平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。

1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级

2) 每个层级练习数量不少于**3**个；

3) 支持自由组卷、下载；

3. 在线测评

在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优

化。

游戏不少于172个

4. 示范课例

示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源 and 实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。

5. 拓展资源

平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。

1) 拓展资源总量不少于1830个；

2) 其中图片不少于790个、视频不少于590个、音频不少于450个

6. 家校互通

教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。

7. 信息管理

平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。

四、伴伴星智慧教育平台-家长端（四年级）

家校通支持通过网页及微信小程序登录家长账号，家长可随时查看学生的在校测评报告等详细信息。该功能加强了家校之间的沟通与协作，帮助家长和教师共同关注学生的学习进展，形成教育合力，助力学生全面发展。

1.课程模式

课程模式与学校课程进度同步，支持学生在家进行游戏化练习。通过趣味化的学习任务和互动设计，激发学生的学习兴趣，巩固课堂知识，提升学习效果。家长可根据学生的学习情况，灵活安排练习内容，实现个性化学习支持。

2.点读模式

点读模式为学生提供在线复习支持，内容涵盖语文字卡、词卡、拼音卡等丰富的学习资源，不少于390个。学生可以通过点读功能自主复习，系统实时反馈发音和练习结果，帮助学生纠正错误、巩固知识。该模式不仅提升了复习效率，还培养了学生的自主学习能力。

★需提供符合GB6675-2014《玩具安全》标准质量的检测报告复印件并加盖其公章 1 108000 108000

3 培智教学系统·四年级 四年级教学资源包严格遵循《培智学校义务教育课程标准》，针对中年级学生的认知特点和学习需求，学用比例增加，确保教学资源与课堂实践深度融合，实现教学过程中的实时互动与同步操作。

特教智慧课堂一体化教学资源包备课教案教学课件

1.所有教学资源必须根据国家《培智培智学校义务教育课程标准》进行编写，资源内容必须包含《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科，符合特需学生分层教学需求，可以对教学内容进行调整。

2.每科均包含备课教案、教学课件，具备视频、图片、音频、游戏功能。

3.资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，视频及动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。视频必须是实景拍摄，且清晰度不得低于1080P。音频、动画、视频、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。所有资源在分辨率为1920*1080的屏幕上播放清晰。

4.备课教案需有明确教学目标及流程，可用于教师基础备课使用，且可根据班级情况进行调整。

5.教学课件课件内容需包含视频、互动游戏、图片、音频教学数字化资源，可供教师直接使用，同时也可以灵活调整，满足教师更多需求。

6.每一课配备教学活动数量，不得少于2节课。

四年级上册《生活语文》：

课文：人有两个宝4节课；我们的老师4节课；大扫除4节课；语文小天地一4节课；重阳节4节课；我学会了关心妈妈4节课；自己去吧4节课；语文小天地二4节课；花园果园4节课；它们都会跳4节课；家4节课；语文小天地四4节课；

识字：金木水火土4节课；画4节课；大小多少4节课；语文小天地三4节课。

四年级上册《生活数学》：

a. 认识左右：认识左右 2节课；

b. 11-20各数的认识：11-20各数的认识 7节课；11-20的数序 2节课；比较20以内数的大小 4节课；

c. 20以内的不进位加法 7节课；

d. 20以内的不退位减法 8节课；

e. 认识人民币（二） 8节课；

f. 数学广角4节课。

四年级上册《生活适应》：

学校生活：校园生活有规则3节课；

个人生活：学穿外套3节课；学系鞋带3节课；注意饮食安全3节课；

家庭生活：家人工作3节课；社区生活真便利3节课；

自然与社会：祖国山河美如画4节课；中华民族一家亲3节课；传统美德小故事-爱国篇2节课；

综合活动：参观科技馆2节课。

四年级下册《生活语文》：

课文：元宵节4节课；植树4节课；交通安全很重要4节课；语文小天地一4节课；我的梦4节课；我的书桌4节课；学洗碗4节课；语文小天地二4节课；乌鸦喝水4节课；比尾巴4节课；三字歌4节课；语文小天地四4节课；

识字：日月明4节课；量词歌4节课；江南4节课；语文小天地4节课。

四年级下册《生活数学》：

快慢、远近：比快慢2节课；比远近2节课；

20以内的进位加法：9加几6节课；8加几4节课；7加几3节课；6、5加几4节课；4、3、2、加几3节课；

认识时间（一） 4节课；

认识图形（四）：认识梯形3节课。

四年级下册《生活适应》：

学校生活：活动课的安全3节课；

个人生活：学洗头2节课；学洗澡2节课；

家庭生活：我家的亲戚3节课；打电话3节课；

自然与社会：社区服务人员3节课；社区安全标志4节课；民间艺术小天地3节课；传统美德小故事-明礼2节课；

综合活动：家庭聚会3节课。

以上《生活语文》、《生活数学》、《生活适应》所有课时安排之教学课件与详细教案一一对应。

特教智慧课堂一体化教学资源包教学辅具

《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，教辅具是指在教育教学中使用的各种辅助工具和教学材料，旨在帮助教师更好地实施教学，促进学生的学习和理解。

1.《生活语文》1.语文故事剧场：小剧场、表演夹子、情景背景卡、角色卡片；2.轻松读-我会读：线索底卡、导读小卡上册、导读小卡下册、魔术贴；3.偏旁对对碰-拼汉字：教用偏旁对对碰底板、教用偏旁对对碰拼字卡；4.偏旁对对碰-我会拼：学用偏旁对对碰拼字卡；5.汉字画板：汉字画板·汉字上、汉字画板·汉字下、汉字画板·笔画；6.磁性贴：田字格磁性贴、拼音田字格磁性贴、点读笔；7.生活语文四年级上册词卡；8.生活语文四年级下册词卡；9.生活语文四年级字卡；10.生活语文四年级拼音卡；11.生活语文四年级量词搭配卡；12.生活语文四年级短语搭配卡；13.生活语文四年级拼词成句卡；14.生活语文四年级句式句卡；15.生活语文四年级句式练习场景挂图；16.轻松读-导读；17.四年级语文不织布故事：自己去吧不织布故事、它们都会跳不织布故事、家不织布故事、我的书桌不织布故事、乌鸦喝水不织布故事、比尾巴不织布故事；18.生活语文四年级练习贴；19.生活语文四年级练习册；

2.《生活适应》1.穿外套：衣饰框；2.系鞋带：教用鞋具、学用鞋具、扁鞋带、圆鞋带；3.常见的职业：百变职业底板、职业变装卡、学用职业粘贴卡；4.我爱洗澡：花洒、人偶、折叠盆；5.我的家人：家庭关系挂图、学用人物配对；6.社区安全标识：社区安全标识教用卡、社区安全标识学用卡、吸盘锤、标识-场景配对底卡；7.56个民族：民族集合挂图（无教学用区分）、民族服饰体验；8.民间艺术：皮影戏、泥塑、年画、印染；9.生活适应四年级上册图卡；10.生活适应四年级下册图卡；11.生活适应年级练习册

3.《生活数学》1.左右认一认：教用左右标识卡、教用左右场景挂图、磁吸钉；2.左右分分卡；3.计数材料：两位数计数器、小棒；4.比大小-我会比；5.算一算-我会算：我会算-操作板、20以内不进位加法计算板、20以内不退位减法计算板、20以内进位加法计算板、可擦白板笔；6.分类大挑战：分类底盒、分类标识卡；7.时光之轮-我会认：学用时钟、时钟游戏卡；8.多彩梯形-我会拼：多彩形状片、梯形拼图卡；9.农贸市场购物：农贸市场货架、钱币卡-纸币、钱币卡-硬币、摊位名称卡、农贸市场购物-物品卡、农贸市场购物-购物清单卡、自制清单物品卡、农贸市场购物-菜篮子卡；10.生活数学四年级软磁贴教学包：底板磁吸贴一、物品贴、数字贴、比大小磁吸贴、排序底卡磁吸贴、底板磁吸贴二、算式卡磁吸贴、时钟教学磁吸贴、多彩形状磁吸贴；11.生活数学四年级练习册

特教智慧课堂一体化教学资源包教具学具

《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，操作性强的教学具，方便孩子课堂练习，激发孩子动机，寓教于乐。同时满足教师班课教学的展示及学生小组练习。

1.《生活语文》包含：

语文实施方案LH1.封面:157g铜版，覆哑膜2.内页:80g 双胶(本白纸)3规格:185*260mm，胶装

一、语文故事剧场

小剧场1.材质：松木2.数量：1套（1个主板+2个底座）

表演夹子1.材质：ABS2.规格：约长30cm*宽1.3cm*厚0.2cm3.数量：8个/套

情景背景卡1.数量：11张/套2.规格：长28cm*宽21cm

角色卡片1.数量：4张/套2.规格：长28cm*宽21cm

二、轻松读-我会读

线索底卡1.数量：1张/套2.规格：长28cm*宽21cm3.颜色：正4反4

导读小卡上册1.数量：31张/套2.规格：4*5cm3.颜色：正4反1

导读小卡下册1.数量：31张/套2.规格：长4*5cm3.颜色：正4反1

魔术贴1.规格：直径1cm 2.材质：毛面、勾面3.数量：70对/套

外箱说明贴纸21.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸3.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

三、偏旁对对碰

偏旁对对碰-拼汉字

教用偏旁对对碰底板1.规格：24*23*2cm2.材质：木质3.数量：1

教用偏旁对对碰拼字卡1.规格：22*22cm2.材质：pvc 3.数量：42片/套

偏旁对对碰-我会拼

学用偏旁对对碰拼字卡1.规格：8*8cm2.材质：pvc 3.数量：42片/套

四、汉字读写汉字画板

汉字画板·汉字上1.材质：椴木夹板 2.规格：长9cm*宽9cm*3.数量：27个/套

汉字画板·汉字下1.材质：椴木夹板 2.规格：长9cm*宽9cm*厚0.3 cm3.数量：33个/套

汉字画板·笔画1.材质：椴木夹板2.规格：长9cm*宽9cm*厚0.3 cm3.数量：23个/套

磁性贴

田字格磁性贴1.材质：磁力贴 2.规格：长19cm*19cm3.数量：6片/套

拼音田字格磁性贴1.材质：磁力贴 2.规格：长31cm*19cm3.数量：2片/套

点读笔1.规格：长16*4cm2.工艺：轧型、可录音，含充电线3.数量：1套

录音贴纸1.规格：长28*宽21cm2.工艺：轧型、可录音 3.数量：2张/套

外箱说明贴纸41.规格：18*7cm2.材质：PVC 贴纸4.数量：1张

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

五、生活语文四年级上册词卡

生活语文四年级上册教用词卡1.规格：210*280mm2.数量：71张

生活语文四年级上册学用词卡1.规格：130mm*175mm2.数量：71张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

六、生活语文四年级下册词卡

生活语文四年级下册教用词卡1.规格：210*280mm2.数量：65张

生活语文四年级下册学用词卡1.规格：130mm*175mm2.材质：300g/m²白卡对裱3.加工：双面覆哑光膜、轧圆角4.印刷：正4反45.数量：65张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

七、四年级生活语文教用卡

生活语文四年级字卡

生活语文四年级上册教用字卡1.规格：22cm*22cm2.数量：73张/套

生活语文四年级下册教用字卡1.规格：22cm*22cm2.数量：85张/套

四年级语文拼音卡

四年级拼音卡上册1.规格：210*280mm2.数量：40张/套

四年级拼音卡下册1.规格：210*280mm2.数量：65张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

八、生活语文四年级搭配卡、生活语文四年级量词搭配卡

量词搭配卡

量词填空卡1.规格：50*10.5cm2.数量：28张/套

量词卡1.规格：80*80mm2.数量：26张/套

生活语文四年级短语搭配卡

短语搭配卡

短语搭配填空卡1.规格：50*10.5cm2.数量：16张/套

短语卡1.规格：25*8cm2.数量：35张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

九、看图说句子

生活语文四年级拼词成句卡

拼词成句游戏卡1.规格：26*10.5cm2.数量：24张/套

磁钉1.规格：1.2*2cm2.材质：钕铁硼强磁+塑料3.颜色：白色4.数量：1个

生活语文四年级句式练习场景挂图

生活语文四年级上册句式练习场景挂图1.规格：长39cm*宽27cm2.材质：200g/m²铜版3.数量：8张/套

生活语文四年级下册句式练习场景挂图1.规格：长39cm*宽27cm2.数量：7张/套

可擦白板笔1.规格：长11cm，黑色，塑料笔杆+可擦笔帽2.材质：可擦3.数量：12支/盒

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

十、句式学习

生活语文四年级上册句式句卡

短句卡1.规格：77*10.5cm2.数量：20张/套

长句卡1.规格：77*22cm2.数量：2张/套

生活语文四年级下册句式句卡

短句卡1.规格：77*10.5cm2.数量：15张/套

长句卡1.规格：77*22cm2.数量：1张/套

十一、轻松读教用

导读板1.规格：800*260mm2.数量：2张/套

导读大卡上册1.规格：130*175mm2.材质：250g/m²铜版3.数量：31张/套

导读大卡下册1.规格：130*175mm2.材质：250g/m²铜版3.数量：31张/套

魔术贴1.规格：直径1.5cm 2.材质：毛面、勾面3.数量：70对/套

大磁钉1.规格：2.9*4cm2.材质：钕铁硼强磁+塑料3.颜色：白色4.数量：1个

十二、不织布故事

自己去吧不织布故事1.材质：不织布（厚度0.2cm）2.规格：A3大小42cm*29.7cm，子件：鸭妈妈大约10cm、鸭宝宝大约7cm、大老鹰大约12cm、小老鹰大约7cm3.页数：24.数量：1套

它们都会跳不织布故事1.材质：不织布（厚度0.2cm）2.规格：A3大小42cm*29.7cm，子件：小池塘大约28cm、小鸟大约6cm、青蛙大约5cm、小猫大约9cm、小狗大约16cm3.页数：14.数量：1套

家不织布故事1.材质：不织布（厚度0.2cm）2.规格：A3大小42cm*29.7cm，子件：白云2个大约11cm，小鸟2只大约12cm，鱼儿2条大约10cm、种子2个大约7cm，小男孩大约15cm、小女孩大约15cm3.页数：54.数量：1套

我的书桌不织布故事1.材质：不织布（厚度0.2cm）2.规格：A3大小42cm*29.7cm，子件：台灯大约10cm

、书架大约14cm、书2个大约5cm3.页数：14.数量：1套

乌鸦喝水不织布故事1.材质：不织布（厚度0.2cm）2.规格：A3大小42cm*29.7cm，子件：石子2颗2cm、乌鸦2只15cm、瓶子2个大约13cm3.页数：14.数量：1套

比尾巴不织布故事1.材质：不织布（厚度0.2cm）2.规格：A3大小42cm*29.7cm，子件：猴子大约10cm、兔子9cm、松鼠9cm、公鸡9cm、鸭子9cm、孔雀23cm3.页数：14.数量：1套

十三、生活语文练习帖

生活语文四年级练习帖上册1.规格：28cm*21cm2.数量：48页/本

生活语文四年级练习帖下册1.规格：28cm*21cm2.数量：52页/本

十四、生活语文练习册

生活语文四年级练习册上册1.规格：28cm*21cm2.数量：76页/本

生活语文四年级练习册下册1.规格：28cm*21cm2.数量：76页/本

2.《生活数学》包含：

一、学习认识左右

左右认一认

教用左右标识卡1.规格：左右手图卡：25*20cm左右字卡：10*10cm，方向箭头：20*10cm，左右出口牌：20*10cm2.数量：左右手图卡2张，左右字卡2张，方向箭头2张，左右出口牌2张。共8张/套

教用左右场景挂图1.规格：长39cm*宽27cm2.数量：超市收银处挂图，道路分叉口挂图、电影院挂图共3张/套

磁钉1.规格：1.2*2cm2.材质：钕铁硼强磁+塑料3.颜色：白色4.数量：1个

左右分分卡

左右分分卡底卡1.规格：底卡：21*28cm，2.数量：4张/套

图卡1.数量：2张/套2.规格：长28cm*宽21cm

数学实施方案1.封面:157g铜版，覆哑膜2.规格:185*260mm

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

二、数的认识及计算材料

计数材料

两位数计数器1.规格：20*10*20，珠子每颗3*1.5cm，红珠子10颗，蓝珠子10颗2.材质：椴木夹板+椴木夹板+荷木3.数量：1套

小棒1.尺寸100m*7mm塑料2.材质:塑料3.数量: 5色50根/一套

比大小-我会比

比大小-学用操作板1.规格：28*21cm2.数量：1张

比大小-学用粘贴卡1.数量：2张/套2.规格：长28cm*宽21cm

算一算-我会算

我会算-操作板1.规格：28*21cm2.数量：2张/套

我会算-学用粘贴卡1.数量：1张/套2.规格：长28cm*宽21cm

20以内不进位加法计算板1.规格：210*140mm2.数量：10张/套（内容一样）

20以内不退位减法计算板1.规格：210*140mm2.数量：10张/套（内容一样）

20以内进位加法计算板1.规格：210*190mm2.数量：10张/套（内容一样）

可擦白板笔1.规格：长11cm，黑色，塑料笔杆+可擦笔帽2.材质：可擦3.数量：12支/盒

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

三、分类、认识时间学用材料

分类大挑战

分类底盒1.规格：28.5cm*10cm*4.9cm2.数量：1个

分类标识卡1.规格：8cm*8cm2.数量：12张/套

时光之轮-我会认

学用时钟1.规格：直径10cm，红色时针，蓝色分针2.材质：塑料3.数量：1个

时钟游戏卡1.规格：12*12.6cm2.数量：24张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

四、多彩梯形

多彩形状片1.数量：2张/套2.规格：长28cm*宽21cm

梯形拼图卡1.规格：185*135mm2.数量：9张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

五、农贸市场购物套组

农贸市场购物

农贸市场货架1.规格：每个15cm*15cm*25cm2.材质：木质3.数量：蔬菜区、豆制品区、肉类各一个

钱币卡-纸币1.规格：一元纸币136X69mm，五元141X69mm，十元146X76mm，二十元151X76mm，一角119*58mm，五角131*64mm2.数量：10张一角纸币卡、10张五角纸币卡、10张一元纸币卡、5张五元纸币卡、5张十元纸币卡、2张二十元纸币。共计42张/套

钱币卡-硬币1.规格：一元硬币25X25mm，一角硬币22X22mm，五角硬币23.5X23.5mm，2.数量：10个一元硬币卡、10个一角硬币卡、10个五角硬币卡。共30张。

塑料盒1.规格：15.8*11.8*7.22.材质：塑料3.数量：1个

摊位名称卡1.规格：12.4*2.9cm2.数量：6张/套

农贸市场购物-物品卡1.规格：5*4cm2.数量：36张/套

农贸市场购物-购物清单卡1.规格：12*12.6cm2.数量：24张/套

自制清单物品卡1.规格：260*185mm2.数量：2张

农贸市场购物-菜篮子卡1.规格：18.5*13.5cm2.数量：3张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

六、软磁贴教学包

底板磁吸贴1.规格：60*14cm2.材质：雾膜+128双铜(衬铁+300克白卡+0.4软磁)，厚度：1.7mm3.数量：2块/套

物品贴1.规格：4*4cm2.材质：雾膜+128+300克白卡+0.4软磁，厚度：1.5mm3.数量：草莓贴22个、皮球贴22个、红点贴22个共66个/套

数字贴1.规格：10*10cm2.材质：雾膜+128双铜+300克白卡+0.4软磁，厚度：1.5mm3.数量：数字0~20各1块，共21块/套

比大小磁吸贴1.规格：比大小底板：38*14cm3个符号为直径10cm的圆2.数量：4个/套

排序底卡磁吸贴1.规格：55*14cm2.材质：雾膜+128双铜(衬铁+300克白卡+0.4软磁)，厚度：1.7mm3.数量：2块/套

底板磁吸贴**1.规格：50*14cm2.数量：1块**

算式卡磁吸贴**1.规格：算式板：55*14cm3个符号分别为直径10cm的圆2.数量：4个/套**

时钟教学磁吸贴**1.规格：钟面底板：35*45cm**

钟面圆形数字：直径为**4cm**，点数片：**10*10cm**，蓝色分针：**9*1.5cm**,红色时针**6*2cm2.数量：钟面底板1个、钟面圆形数字12个、点数片13个、长指针1个、短指针1个**

共**28个**

多彩形状磁吸贴**1.规格：高为10cm各种梯形、三角形、正方形、长方形，直径为10cm的圆。2.材质：雾膜+128双铜+300克白卡+0.4软磁，厚度：1.5mm 3.数量：13个/套**

七、数学练习册

生活数学四年级练习册上册**1.规格：28cm*21cm 2.数量：40页/本**

生活数学四年级练习册下册**1.规格：28cm*21cm 2.数量：44页/本**

3.《生活适应》包含：

一、生活适应四年级上册图卡

生活适应四年级上册教用图卡**1.规格：210*280mm2.材质：纸质3.数量：75张/套**

实施方案**1.规格:185*260mm2.材质：纸质**

绿色塑料盖**1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个**

半透明塑料箱**1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个**

生活适应四年级上册学用图卡**1.规格：130mm*175mm2.材质：纸质3.数量：75张/套**

绿色塑料盖**1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个**

半透明塑料箱**1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个**

二、生活适应四年级下册图卡组

生活适应四年级下册教用图卡**1.规格：210*280mm2.材质：纸质3.数量：71/套**

绿色塑料盖**1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个**

半透明塑料箱**1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个**

生活适应四年级下册学用图卡**1.规格：130mm*175mm2.材质：纸质3.数量：71张/套**

点读笔**1.规格：长16*4cm2.工艺：轧型、可录音，含充电线3.数量：1个/套**

录音贴纸**1.规格：长28*宽21cm2.工艺：轧型、可录音 3.数量：2张/套**

绿色塑料盖**1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个**

半透明塑料箱**1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个**

三、系鞋带套组

教用鞋具**1.规格：21*9*12.5cm2.材质：木 3.数量：1只/套**

学用鞋具**1.规格：15*8.5*5cm2.材质：木3.数量：10只/套**

扁鞋带**1.尺寸：8*2mm，扁2.材质：布3.数量：5双/套**

圆鞋带**1.尺寸：线径5mm，长130cm，圆2.材质：布3.数量：5双/套**

绿色塑料盖**1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个**

半透明塑料箱**1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个**

四、百变职业套组

百变职业底板**1.规格：160 * 50 * 230 mm2.材质：椴木+椴木实木板3.数量：1个/套**

职业变装卡**1.规格：128*215 mm2.材质：高透明软pvc3.数量：19片/套**

学用职业工具粘贴小卡**1.尺寸：41*49mm2.材质：300g白卡对裱3.数量：57张/套4.规格：内附60个直径1c**

m毛面魔鬼粘。

学用职业人物粘贴卡1.尺寸：42*63mm2.材质：300g白卡对裱3.数量：19个/套

学用职业底卡1.尺寸：210*285mm2.材质：350g白卡对裱3.数量：1个/套

职业名称卡1.尺寸：29*65mm2.材质：300g白卡对裱3.数量：19个/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

五、我家的亲戚套组

家庭关系挂图1.材质：200g铜版纸2.规格：260*370mm3.数量：1张/套

学用人物关系粘贴小卡1.尺寸：38*40mm2.材质：300g白卡对裱3.数量：11张/套

学用人物关系粘贴底卡1.尺寸：185*165mm2.材质：350g白卡对裱3.数量：1张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

六、社区安全标识套组

社区安全标识教用卡1.规格：210*280mm2.材质：250g/m²铜版3.数量：41张/套

社区安全标识学用小卡1.规格：60*60mm2.材质：300g/m²白卡对裱3.数量：41/套

吸盘锤1.规格：22*8.5cm2.材质：塑料3.数量：2个/套

标识-场景配对底卡1.规格：185*165mm2.材质：350g/m²白卡对裱3.数量：16张/套装

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*20cm2.数量：1个

七、五十六个民族是一家套组

民族一家亲挂图1.尺寸：260*370mm2.材质：200g铜版纸，双面亚光膜3.数量：5张/套

民族一家亲手工卡1.尺寸：297*420mm2.材质：157g铜版纸，双面亚光膜3.数量：10张/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

八、民间艺术套组

皮影戏1.尺寸：15*15cm2.材质：卡纸、铆钉3.数量：10个/套

泥塑1.尺寸：5*7cm2.材质：陶土3.数量：1个/套

年画1.尺寸：420*280mm2.材质：艺术纸3.数量：1张/套

扎染成品1.尺寸：直径约10cm2.材质：布3.数量：3个/套

绿色塑料盖1.规格：外径尺寸35.8*27.8*1.5cm2.数量：1个

半透明塑料箱1.规格：外径尺寸36*27*10cm2.数量：1个

九、穿外套套组

衣饰框1.规格：560*180mm2.材质：木加布3.数量：4个/套

拉链1.材质：树脂加棉 2.规格：长40cm3.数量：10条/套

十、我爱洗澡/洗头套组

花洒1.尺寸：40*20cm2.材质：塑料3.数量：1个

人偶1.尺寸：30*10cm2.材质：塑胶3.数量：4个/套

折叠盆1.尺寸：40.5*31.5*11.5cm，颜色随机）2.材质：塑料3.数量：4个/套

十一、生活适应四年级练习册套组

生活适应四年级练习册上册1.规格：28cm*21cm2.材质：封面封底157g铜版纸，覆哑膜，内页120g双胶纸
3.数量：32页/本

生活适应四年级练习册下册1.规格：28cm*21cm2.材质：封面封底157g铜版纸，覆哑膜，内页120g双胶纸

3.数量：40页/本

智慧教育平台

全新升级的教学平台教师可以在课堂上进行高效教学，学生在校完成学习与练习，家长则能通过家校互通模块实时了解学生的学习进展，并在家中通过巩固游戏帮助学生复习和强化知识。

需包含以下模块：

- 1) 课程教学：提供在线查看每课的PPT和教案功能；
- 2) 智慧练习：支持教师根据题库自由挑选题目进行组卷；
- 3) 在线测评：过游戏化的方式完成在线测评；
- 4) 示范课例：可供参考的名校示范课；
- 5) 拓展资源：提供包括图片、视频、音频、游戏等资源库；
- 6) 家校互通：家长可以了解在校测评情况，并在家巩固练习；
- 7) 信息管理：高效管理平台；

伴伴星智慧教育平台-校管端（四年级）

教育平台的学校管理端不仅包含教师端的基本功能，更承担着学校管理的核心职责。

1. 课程教学

平台提供多样化的教学资源，包括课时教学PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。

- 1) 课件PPT数量不少于259个；
- 2) 教案数量不少于259个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；
- 3) 教学游戏数量不少于118个；

2. 智慧练习

平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。

- 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级
- 2) 每个层级练习数量不少于3个；
- 3) 支持自由组卷、下载；
- 4) 试卷管理：学校管理员可以根据教学需求，创建学校公共试卷。管理员可通过智能组卷功能，依据知识点、难度和题型等条件筛选题目，完成试卷组卷。组卷完成后，试卷可发布给全校教师使用，确保教学资源的一致性和高效性。

3. 在线测评

在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。

游戏不少于172个

4. 示范课例

示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。

5. 拓展资源

平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。

1) 拓展资源总量不少于**1830**个；

2) 其中图片不少于**790**个、视频不少于**590**个、音频不少于**450**个

6. 家校互通

教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。

7. 信息管理

平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。

账号管理：为教师开通和管理账号，确保教师能够顺利使用平台资源。

通过这些功能，学校管理端为学校提供了全面的管理支持，助力教学活动的规范化和高效化。

三、伴伴星智慧教育平台-教师端（四年级）

教师是教育平台实施教育的关键，教师端的设置最大限度地助力教师开展教育教学活动，其功能至少包括以下内容：

1. 课程教学

平台提供多样化的教学资源，包括课时教学PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。

教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。

1) 课件PPT数量不少于**259**个；

2) 教案数量不少于**259**个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；

3) 教学游戏数量不少于**118**个；

2. 智慧练习

平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。

1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级

2) 每个层级练习数量不少于**3**个；

3) 支持自由组卷、下载；

3. 在线测评

在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。

游戏不少于**172**个

4. 示范课例

示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。

5. 拓展资源

平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师

可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。

1) 拓展资源总量不少于**1830**个；

2) 其中图片不少于**790**个、视频不少于**590**个、音频不少于**450**个

6. 家校互通

教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。

7. 信息管理

平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。

四、伴伴星智慧教育平台-家长端（四年级）

家校通支持通过网页及微信小程序登录家长账号，家长可随时查看学生的在校测评报告等详细信息。该功能加强了家校之间的沟通与协作，帮助家长和教师共同关注学生的学习进展，形成教育合力，助力学生全面发展。

1.课程模式

课程模式与学校课程进度同步，支持学生在家进行游戏化练习。通过趣味化的学习任务和互动设计，激发学生的学习兴趣，巩固课堂知识，提升学习效果。家长可根据学生的学习情况，灵活安排练习内容，实现个性化学习支持。

2.点读模式

点读模式为学生提供在线复习支持，内容涵盖语文字卡、词卡、拼音卡等丰富的学习资源，不少于**390**个。学生可以通过点读功能自主复习，系统实时反馈发音和练习结果，帮助学生纠正错误、巩固知识。该模式不仅提升了复习效率，还培养了学生的自主学习能力。

★需提供符合**GB6675-2014**《玩具安全》标准质量的检测报告复印件并加盖其公章 **1 108000 108000**

三、稳声音域系统清单					
序号	产品名称	单位	数量	单价	总价
1	稳声音域系统	套	1	108000	108000
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

13					
14					
15					
16					
17					
18					
19	合计：大写：壹拾万零捌仟元整				10800 0

三、稳声音域系统清单

名称	技术参数	单位	数量	单价	合计
稳态声域系统 (云塔7000含麦克风、充电器)	<p>主设备技术要求:</p> <p>1、★为500m²及以上大教室、室内体育馆、礼堂提供自适应增益的聆听环境,确保每个位置的聆听效果相同;</p> <p>2、★音频输入端小巧轻便,可随身携带,具备彩色触控屏、中文菜单;</p> <p>3、★音频输入端与音箱端为无线连接,工作距离≥40米,传输方式为自适应2.4G调频技术;</p> <p>4、可连接电视、电脑、手机、平板电脑、MP3等音频输出设备;</p> <p>5、★外置音箱不多于2个,单个音箱内置扬声器不少于12个,可选落地、墙壁安装;</p> <p>6、★支持无线麦克风、移动音频输入端同时工作;</p> <p>7、可通过指示灯判断设备工作状态;</p> <p>8、可通过音频输入端无线调节输出音量;</p> <p>9、固定音频输入端、移动音频输入端均采用内置锂电池或更高级电池,可连续工作12小时以上,并可用充电宝随时充电。</p> <p>10、整套设备至少包含一个音频输入端。</p> <p>11、★可允许至少15音频输入端同时组成教学网络;</p> <p>12、★扬声器阵列频率响应为200-7500Hz。</p> <p>配件麦克风技术要求(数量2个):</p> <p>1)、无线麦克风,用于会议发言;</p> <p>2)、内置锂电池,可连续工作10小时以上;</p> <p>3)、★可根据环境噪音变化自动调节增益大小;</p> <p>4)、迷你USB接口,可随时用充电宝等常用设备供电;</p> <p>5)、具备支架及金属底座,并具有一定防摔性能;</p> <p>6)、至少8个麦克风可同时使用;</p> <p>7)、★如多个麦克风同时讲话,可确保听</p>	套	1	108000	108000

		<p>众仅听到一个声音；</p> <p>8)、★双指示灯，提示醒目，方便观察使用状态；</p> <p>9)、★具有智能静音模式：平放静音，拿起时恢复；可以自主调整音量大小（-8db到+8db）；</p> <p>10)、音频带宽：100—7300Hz；</p> <p>11)、工作范围不小于40米。</p> <p>配件充电器技术要求（数量1个）</p> <p>1)、★可同时为4台设备充电；</p> <p>2)、具备指示灯以确认充电状态；</p> <p>3)、★可同时支持无线麦克风、移动音频输入端充电；</p> <p>4)、2小时内为设备完成100%充电。</p>				
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
无					

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。

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：

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”，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.相同品牌审查

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.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
无					

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				

6.汇总、排序

最低评标价法：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。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。

综合评分法：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。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。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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服务的前提下，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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

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: 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: 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