

乌审旗小学幼儿园创客教育服务项目(二次)

公开招标文件

采购单位名称：乌审旗教育体育局

采购代理机构名称：内蒙古誉兴项目管理有限公司

项目编号：ESZCWSS-G-F-260095.1B1

2026年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古誉兴项目管理有限公司 受 乌审旗教育体育局 委托，采用公开招标方式组织采购 乌审旗小学幼儿园创客教育服务项目(二次)。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 乌审旗小学幼儿园创客教育服务项目(二次)
- 项目编号： ESZCWSS-G-F-260095.1B1
- 采购计划备案号： BUYPLANNUM[2026]03575
- 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）： 8,597,820.00
- 采购包最高限价（元）： 8,597,820.00
- 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	创新科学教育套件-人工智 能积木机器人套装	70. 00	227,50 0.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
2	小学创新科学教育套件-创 意编程入门套装	14 0.0 0	294,00 0.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
3	小学创新科学教育套件-具 身智能编程机器人	70. 00	644,00 0.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
4	小学创新科学教育套件-中 小学生实践活动套装	14. 00	46,200. 00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
5	小学创新科学教育套件-人 工智能视觉传感器	14. 00	17,920. 00	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
6	小学创新科学教育套件-创 客编程机器人套件	84. 00	583,80 0.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否

7	小学创新科学教育套件-创客编程机器人辅助套件	98.00	411,600.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
8	幼儿园创新科学教育套件-大颗粒积木套装	140.00	434,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
9	幼儿园创新科学教育套件-模块化磁吸编程套装	140.00	336,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
10	幼儿园创新科学教育套件-积木编程动力套装	140.00	95,200.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
11	幼儿园创新科学教育套件-实物化编程场景套装	140.00	224,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
12	幼儿园创新科学教育套件-实物化编程机器人	140.00	189,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
13	大颗粒积木展品-大颗粒积木展品	14.00	99,400.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
14	课程资源	192.00	211,200.00	课时	其他未列明行业	否	否	否	否
15	项目总负责人	1.00	310,000.00	名	其他未列明行业	否	否	否	否
16	服务质量督导专员	1.00	290,000.00	名	其他未列明行业	否	否	否	否
17	器材与技术保障专员	1.00	320,000.00	名	其他未列明行业	否	否	否	否
18	专业教师	14.00	3,864,000.00	名	其他未列明行业	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
----	--------	------	------

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人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.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古誉兴项目管理有限公司

地址： 鄂尔多斯市康巴什区信息大厦A2座11楼

邮编： 017010

联系人： 姜春涛

联系电话： 18047771722

采购单位名称： 乌审旗教育体育局

地址： 鄂尔多斯市乌审旗

邮编： 017300

联系人： 娜仁其其格

联系电话： 13754078765

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	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	投标文件数量	（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	联合体投标	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：采购人 代理服务费收费标准：本项目代理服务费柒万元整（70000.00元）
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	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。 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	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人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，才可进行网上投标操作，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。

-投标人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投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，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，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人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投标人选择“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，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，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，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前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。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“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

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指乌审旗教育体育局。

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。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古誉兴项目管理有限公司。

4.3“投标人”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“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标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投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“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.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人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投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

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	审查投标人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年度或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投标人，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	审查投标人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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，投标人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	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

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
----------	---------

3.评标
详见第五章
4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。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投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

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。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

为全旗部分小学、幼儿园购买科技创新特色课程开发服务（含特色课程及配套设备）。以人工智能教育教学应用为抓手，强化学生的创新思维、创新能力培养，进一步推动我旗科技创新和人工智能教育水平。

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日内交付进场
2		标的提供地点	乌审旗（采购人要求地点）
3		合同履约期限	合同签订之日起至服务期满（服务期三年）
4		合同履约地点	采购人要求地点
5		验收要求	一次性 验收，满足招标文件技术及商务要求
6		合同支付方式	1、第一年支付中标金额的33%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的33.00% 2、第二年支付中标金额的33%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的33.00% 3、第三年支付中标金额的34%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的34.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1.鼓励有类似业绩的供应商积极参与，能够配备项目人员，技术参数指标满足招标文件要求，课程体系、教学实施措施方案、授课师资能力、赛事组织方案、售后服务方案完整。 2.中标供应商中标后提供纸质版文件一正二副并加盖公章。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：创新科学教育套件-人工智能积木机器人套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	主控制器1个：32位处理器，可存储不少于6条程序； 不小于0.96英寸彩色显示屏，支持中文、英文显示； 不少于3个按键； 提供不少于8路各类输入输出接口，其中不少于4路数字/模拟/电机/下载接口，不少于1路集成灰度传感器接口，不少于3路TTL伺服电机串行接口； 控制器有两种工作模式：一种为下载模式，另一种为在线调试模式，方便程序调试；内置$\geq 780\text{mAh}$锂电池。 超声传感器不少于1个；用于检测物体距离。 触碰开关不少于1个；检测是否碰撞到物体；具有两种以上状态。 集成五灰度传感器不少于1个；具有不少于5个灰度传感器； 智能电机不少于3个；内置高精度减速器，电机。内置编码器，可以实现伺服功能； 智能舵机不少于1个；实现固定角度旋转。 组件数量不少于480个；组件种类不少于69种。 齿轮不低于9种不少于30个：12齿半高锥齿轮不少于4个；20齿半高锥齿轮不少于2个；12锥直齿轮不少于6个；20锥直齿轮不少于2个；36锥直齿轮不少于6个；8齿直齿轮不少于2个；16齿直齿轮不少于2个；24齿直齿轮不少于4个；蜗杆不少于2个；20简梁不少于8个；30简梁不少于12个；50简梁不少于10个；70简梁不少于8个；110简梁不少于14个；90度3x5简梁不少于4个；方形简梁不少于3个；90度2x3侧孔简梁不少于10个；30侧孔简梁不少于13个；30单孔梁不少于8个；50单孔梁不少于8个；U型梁不少于3个；30轴不少于2个；40轴不少于5个；50轴不少于7个；60轴不少于4个；80轴不少于9个；100轴不少于1个；1.5倍销不少于45个；2倍销不少于70个；3倍销不少于40个；1.5倍带台阶销不少于3个；2倍带台阶销不少于6个；轴套不少于16个；20联轴器不少于5个；90°联轴器不少于4个；万向节组件不少于1个；滑轮不少于4个；驱动轮胎不少于4个；驱动轮毂不少于4个。
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：小学创新科学教育套件-创意编程入门套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	Digital I/O 数字输入/输出端： 0~13； Analog I/O 模拟输入/输出端： 0~5； 支持USB接口协议及供电(不需外接电源)； 支持ISP下载功能、支持单片机TX/RX端子； 支持AREF端子； 支持六组PWM端子(Pin11,Pin10,Pin9,Pin6,Pin5,Pin3)； 输入电压：接上USB时无须外部供电或外部7V~12V DC输入； 输出电压：5V DC输出和3.3V DC输出 和外部电源输入； 主控板大小尺寸：宽×高≥70mm×54mm。 专为初学者准备的传感器IO扩展板，采用防反插的接口设计，在使用过程中不必担心反接的问题； 该扩展板特地配套了无倒扣的连接线接口，方便连接传感器模块； 数字端口：不少于6个（D3、D5、D6、D9、D10、D11 支持PWM输出）； 模拟端口：不少于6个（A0-A5）； I2C端口：不少于2个； 供电方式：3.3V/5V可切换； 尺寸：≥58*52mm。 材质：模块外壳采用玩具级别ABS材质； 连接方式：采用开源硬件标准通用的Ph2.0 3Pin接口，可以防反插； 输入模块：按钮模块，声音传感器，运动传感器，角度传感器； 输出模块：七彩灯带，舵机，红色LED灯模块，绿色LED灯模块，蜂鸣器； 配件：数据线，传感器连接线。
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：小学创新科学教育套件-具身智能编程机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		★1.智能主控（提供检测报告扫描件，以下技术要求须在检测报告中体现。） （1）尺寸：长*宽*高≥90mm*55mm*31mm （2）CPU: 双核 32bit 240MHz。 （3）蓝牙：不低于V4.2 支持 BR/EDR/BLE。 （4）WiFi: 支持 802.11 b/g/n 及以上，速率不低于150Mbps。 （5）电源：3.7V 锂电池，容量不低于 3000mAh，最大充电电流不低于 1.5A。 （6）接口：PWM舵机3pin接口不少于4个、多功能电机4pin接口不少于4个、I2C扩展4pin接口不少于4个、TypeC接口不少于1个。 ★2.AI大模型模块（提供检测报告扫描件，以下技术要求须在检测报告中体现。） （1）尺寸：长*宽*高≥47.5mm*41.5mm*49mm （2）电源：3.7V锂电池，具有保护电路，支持低压报警 （3）模块：内置彩色显示屏、WIFI模块、开关、按键

1	★	(4) 接口: TypeC接口*1、IIC接口*1 (5) 外壳: ABS材质,具有主流积木拓展孔位 (6) 支持智能问答, 语音交互, 语音控制, 视觉大模型, 语音大模型, 语言大模型 3.积木舵机参数 (1) 尺寸: 长宽高$\leq 40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 24\text{mm}$ (2) 重量: $\leq 30\text{g}$ (3) 工作电压: 6.0~9.0V DC, 额定$\leq 7.4\text{V}$ (4) 空载电流: $\leq 150\text{ mA}$ (5) 堵转扭矩: $1.5\text{kg} \cdot \text{cm}$ (6) 转动角度: $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ (7) 通信方式: PWM (8) 兼容: 兼容主流积木 4.积木电机参数 (1) 尺寸: 长宽高$\leq 40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 24\text{mm}$ (2) 重量: $\leq 30\text{g}$ (3) 工作电压: 6.0~9.0V DC, 额定$\leq 7.4\text{V}$ (4) 空载电流: $\leq 150\text{ mA}$ (5) 堵转扭矩: $1.5\text{kg} \cdot \text{cm}$ (6) 转动角度: 360° (7) 通信方式: PWM (8) 兼容: 兼容主流积木 ▲5.软件: 支持python及图形化编程、支持在线模式和上传模式(提供软件截图) 6.外置模块: AI大模型模块(一体式)≥ 1、温湿度传感器≥ 1、光线传感器≥ 1、点阵模块≥ 1、超声波传感器≥ 1、RGB灯≥ 1、积木舵机≥ 2、积木电机≥ 2 7.兼容: 兼容主流积木、支持传感器IIC串行通信 8.套件配备积木件$\geq 500\text{PCS}$, 可搭建造型≥ 3个 ▲9.配套课程≥ 16节, 教案≥ 16节, 学生手册≥ 16节(提供课程大纲截图) 10.课程分为4个单元, 由浅入深介绍AI大模型的应用, 包含语音大模型、视觉大模型、具身智能等玩法。 注: 以分项标“★”号为评审标准。
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: 小学创新科学教育套件-中小学生学习活动套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1.主控：单片机主控板,I/O传感器扩展板，卡片式主控板，两用扩展板； 2.通信模块：红外遥控器、红外接收模块； 3.输入设备：黄色数字大按钮模块，红色数字大按钮模块，角度传感器，声音传感器，土壤湿度传感器，晃动传感器，运动传感器，TDS传感器； 4.输出设备：红色LED模块，绿色LED模块，9g离合舵机，减速电机，灯带，显示屏，双路电机驱动模块，电机驱动扩展板； 5.配件：轮子，支撑轮，传感器线若干、数据线若干、螺丝刀，胶枪； 6.其他核心模块： ▲光线传感器（提供该模块检测报告复印件）； ▲温湿度传感器（提供该模块检测报告复印件）； ▲超声波传感器（提供该模块检测报告复印件）； ▲烟雾传感器（提供该模块检测报告复印件）； ★物联网模块（提供该模块检测报告复印件）。 注：以分项标“★”号为评审标准
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：小学创新科学教育套件-人工智能视觉传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	技术参数: (1) 处理器: $\geq 400\text{MHz}$ 64位双核处理器 (2) 供电电压: 4-pin防呆接口: 3.3~5.0V (3) MicoUSB接口: 5.0V (4) 电流消耗(典型值): 320mA@3.3V, 230mA@5.0V (5) 通信协议: UART ,I2C(可自动识别) (6) 通信接口: PH2.0 4-pin或microUSB接口 (7) 调试接口: microUSB接口 (8) 尺寸: $\geq 52\text{mm} \times 44.5\text{mm}$ ★ (9) 基础功能: 物体追踪(可学习追踪物体并返回坐标值), 人脸识别(可分辨不同人脸), 物体识别(不学习可直接识别不少于20种物体), 巡线追踪, 颜色识别, 标签识别(提供检测报告扫描件) (10) 高级功能: 深度神经网络分类器(可实现标志识别、手写数字识别、口罩识别、物体分类不少于1000种分类) (11) 特殊功能: USB串口通信、拍照保存、屏幕显示自定义字符、可用基于图形化软件进行编程控制、可兼容python编程 (12) 固件: 内置固件, 可通过USB接口更新 (13) 按键: 不少于1个功能按键, 不少于1个学习按键 (14) 平台支持: 多种单片机开发 (15) 其他: 不少于2颗LED高亮补光灯; 不少于1颗RGB指示灯; 不少于1个TF卡座; 不少于1个可插拔摄像头; (16) 摄像头规格 ★像素: 不低于500万(提供检测报告扫描件) 屏幕规格: ≥ 2.0寸 类型: TFT ★分辨率: $\geq 320 \times 240$ (提供检测报告扫描件) 视角: $> 170^\circ$ 面板: IPS 背光: 白光LED灯, 亮度可调 外观特性: 黑色排线, 黑色金属保护框 注: 以分项标“★”号为评审标准
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: 小学创新科学教育套件-创客编程机器人套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	主控制器： (1)套装包含控制器不少于 1 个、控制器参数为路复用数字端口不少于6 个，可接数字传感器或模拟传感器，标准I2C传感器。 (2)路带编码功能的马达端口不少于 3 个。 (3)采用直流电源，电源供电方式电压范围6.5~12V，所有端口均为 RJ11 高速数据接口。 (4)U 盘下载，内置高精度A/D 转换器。 (5)数据采样率不低于0.9MHz。 (6)内置不少于8位计时器1个。 (7)不少于1个16位计时器,32 位CPU，最高工作频率高达72MHz。 (8)芯片内置 500KB≤flash 闪存,并且外扩16MBFlash闪存。 (9)提供32个EEPROM,内置音量检测，内置蜂鸣器，内置锂电，内置WIFI，配备不小于2.4寸64K色全彩液晶屏。 马达： (1)内置高精度减速器，电机。内置编码器，可以实现伺服功能。 (2)使用快速数据接口RJ11数据链接口,贯穿式动力输出设置，为丰富的结构搭建提供了良好的动力基础。 彩灯： (1)可发多种颜色光(三种以上颜色)。 (2)使用快速数据接口RJ11数据链接口。 光电传感器： (1)用于区分不同颜色深浅。 (2)检测距离0.5cm-2cm，可用于循线或者环境光检测，灵敏度可调节使用快速数据接口RJ11数据链接口。 触碰传感器： (1)检测是否碰撞到物体。 (2)具有两种以上状态。 (3)使用快速数据接口RJ11数据链接口。 结构件： 组件数量不少于500个。
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：小学创新科学教育套件-创客编程机器人辅助套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		辅助套件包含但不限于：轮胎；底板；零件拆卸器；3孔直梁；4孔直梁；5孔直梁；6孔直梁；7孔直梁；8孔直梁；9孔直梁；10孔直梁；11孔直梁；15孔直梁；浅灰色弯梁；黑色弯梁；*特殊梁；板扣；连接扣；齿条；齿轮；红色销；黄色销；橙色销；灰色销；轴；黄色套轴；大号轮；万向轮；蜗杆；白色轴套；止旋套；红色连接器；橡皮筋；4格半直梁；12孔直梁；红色连接扣；小号导轮等若干零件，不少于500件。
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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		大颗粒积木块 详细参数介绍 积木块数量不少于480个。 一、基础物理参数 核心材质：主体为食品级ABS工程塑料；材质密度约1.05g/cm³，兼具韧性与硬度，-20℃~60℃环境下不易变形/开裂。 标准尺寸：2*2基础块，单凸点型，边长≥25×厚度≥25；2*4基础块，双凸点型，长≥50×宽≥25×厚≥25；2*8基础块，四凸点型，长≥100×宽≥25×厚≥25；8*8孔底板，中型底板，边长≥200×厚度≥5；12*12孔底板，大型底板，边长≥300×厚度≥5； 结构细节参数 凸点精度：凸点直径≥25mm，凸点高度约4mm 咬合公差：凸点底部与积木块凹槽深度公差≤0.1mm 拼插阻力：约5N，既稳固又便于2-6岁儿童操作 边缘处理：所有边角均经过圆角处理，半径≥2mm，防止划伤 二、功能与适配参数 拼插兼容性 兼容范围：兼容主流大颗粒积木全系列产品 适配元件：可与齿轮、轴类、连接器等无缝拼接 拼接强度：单块拼接后可承受≥3kg拉力，不易脱落 2.2 颜色体系配置 红色系：不少于22块（2*2基础块4块、2*4基础块8块、2*8基础块10块） 黄色系：不少于22块（2*2基础块8块、2*4基础块14块） 绿色系：不少于22块（2*2基础块8块、2*4基础块6块、8*8孔底板4块、12*12孔底板4块） 颜色工艺：高饱和度哑光喷涂，耐磨度≥500次摩擦无明显掉色 2.3 基础形状类型 基础几何类：正方形块、长方形块、平板类 功能孔位：底板类产品孔位直径≥4mm，间距≥25mm，适配所有轴类零件 三、适用场景与适配属性 适用年龄：建议2-6岁儿童（尺寸大、无细小零件，降低误吞风险） 承载能力：单块25mm正方形块可承重约5kg（静态垂直受力）；多块互锁结构可承载10kg以上重量（如搭建的“小桌子”可放置轻量物品） 功能场景： 1. 基础造型搭建：动物、建筑、交通工具等静态模型； 2. 动态装置拼接：配合齿轮、轴销可搭建带转动/移动功能的装置（如小车、旋转木马）；

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。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 编程积木模块（不少于8个） 模块类型 模块名称 功能参数 电源模块 供电方式：内置3.7V可充电锂电池，micro USB接口充电；续航时间：满电状态下连续工作≥ 1小时；保护功能：过充保护、过放保护、过流保护；接口方式：磁吸/物理卡扣式串联接口 输入类模块：红钟传感模块 检测方式：红外/光敏触发；响应时间：$\leq 100\text{ms}$；触发条件：遮挡/光线变化触发信号；输出信号：逻辑高电平，触发后向下一模块传递执行指令 输入类模块：光强传感模块 检测范围：0~10000lux；触发阈值：可通过硬件/程序预设（如光线低于500lux触发）；响应时间：$\leq 200\text{ms}$；输出信号：逻辑触发信号，控制后续模块执行 输入类模块：双向开关模块 档位：L/M/R三档切换；功能：手动触发左/中/右三路信号；输出：对应档位逻辑信号，控制电机转向或灯效模式 控制类模块：时间模块 计时范围：0~99秒（数码管显示）；调节方式：+/- 按键调整延时时间；功能：在程序序列中插入延时，控制指令执行间隔；精度：± 0.1秒 控制类模块：录放模块 录音时长：单条录音≥ 30秒；播放方式：触发后自动播放录制音频；音质4kHz采样率，清晰无杂音；操作：一键录音、一键播放 输出类模块：减速电机模块 输出扭矩：$\geq 0.5\text{N}\cdot\text{m}$；转速：0~100rpm（可通过程序调节）；转向：支持正反转控制；接口：兼容大颗粒积木轴孔，可直接连接齿轮、车轮等结构件；工作噪音：$\leq 50\text{dB}$ 输出类模块：双色灯模块 灯色：红/绿双色切换；模式：常亮 2. 机械配件参数 配件名称 材质 规格 功能 固定件：高强度ABS工程塑料 兼容大颗粒积木凸点接口 用于固定编程模块与机械结构，防止拼接松动 蓝色小齿轮 耐磨PC塑料 传递动力，实现减速/加速传动，配合电机模块搭建机械结构 micro数据线 TPE环保线材 接口：micro USB转USB-A；用于电源模块充电，支持5V/1A充电输入 3. 整体结构与安全参数 参数项 技术指标 模块尺寸 单块编程模块：长$\times$宽$\times$高$\geq 4\times 4\times 2\text{cm}$（大颗粒尺寸，符合幼儿抓握习惯） 外壳材质 食品级ABS工程塑料，无尖角、无毛刺，表面磨砂处理 连接方式 磁吸/物理卡扣式串联，防呆设计，避免反接损坏 符合 GB/T 39560 系列国家相关标准（对于2024年3月1日前生产的全新未使用产品，满足GB/T26125-2011标准） 三、功能与性能指标

		1. 编程逻辑：采用顺序执行逻辑，模块从左到右依次串联，电源模块供电后自动执行程序序列 2. 扩展性：支持多套套装级联，可扩展更多输入/输出模块，实现复杂逻辑场景 3. 操作便捷性：无复杂设置，模块拼接即生效，幼儿可独立完成搭建与编程，教师仅需基础指导即可开展教学 4. 稳定性：磁吸接口连接牢固，不易脱落；程序执行稳定，无卡顿、无指令丢失
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：幼儿园创新科学教育套件-积木编程动力套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 主控电机模块 参数项 具体参数 外观尺寸：长×宽×高≥9.5cm×5.5cm×7.7cm 接口类型：Type-C充电接口，接口防呆设计、插拔耐用、接触稳定，支持通用 Type-C 数据线充电，适配教室常用充电设备，无正反插困扰，使用寿命≥5000 次插拔。 供电方式：内置可充电锂电池，电池容量满足长时间教学使用需求；支持 USB 数据线直充，可通过电脑 USB 口、充电头、移动电源等多种方式充电，使用便捷安全。 输出接口：兼容标准积木颗粒接口，可与主流科教积木拼接、结构梁、齿轮、传动轴、车轮等配件无缝拼接，安装牢固、传动稳定，无打滑、无松动。 功能特性：支持正反转控制、多档位调速、可编程动作序列 外壳材质：高强度ABS工程塑料+透明PC保护壳 工作电压：≥3.7V（内置锂电池） 连续工作时间 ≥60分钟（满电状态下） 可完整覆盖单节课堂教学、课后服务、社团活动等使用场景，中途无需频繁充电。 保护功能 过充保护、过放保护、过流保护 2. 遥控器模块 参数项 具体参数 外观尺寸：长×宽×高≥11.5cm ×7.7cm ×3.5cm 控制方式：2.4G无线遥控，抗干扰能力强，支持多台设备同时使用不串频、不干扰，适配课堂多组学生同时操作、竞赛、演示等场景。 有效控制距离 ≥30米（空旷环境） 按键功能：编程、灯光、速度、切换四大功能键，方向控制键≥4 显示功能：数码管显示，可显示当前速度档位、编程步数等信息 供电方式：内置可充电锂电池（与电机共用充电逻辑，或独立充电） 配对方式：自动配对/一键重连，支持多设备同时控制 延迟响应 ≤50ms 3. 透明传动件

		参数项 具体参数 外观尺寸：兼容标准积木轴孔，可与电机输出轴直接连接 材质：高透PC塑料，耐磨抗冲击 功能：传递动力，可视化展示齿轮传动结构，便于教学演示 适配性：可连接各类积木齿轮、连杆、车轮等结构件 三、功能与性能参数 1.遥控功能：支持前进/后退/左转/右转基础控制，多档位速度调节（≥3档），可根据教学难度、学生年龄、搭建模型自由切换低速 / 中速 / 高速模式，适配不同教学场景。 2.编程功能：支持动作序列录制与回放，可存储≥8组动作指令 3.灯光功能：电机内置LED指示灯，可通过遥控器控制亮灭/闪烁模式，便于状态识别 4.兼容性：完全兼容主流科教积木颗粒，可直接拼接搭建 四、包装 包装形式：吸塑内托+彩盒包装，防护性强，便于运输与展示
--	--	--

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：幼儿园创新科学教育套件-实物化编程场景套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		【课程内容】 1、课程内容需搭载在人工智能教学平台中且课程内容与人工智能教学服务平台完全配套 ▲2、提供教学故事材料（电子版），教学故事材料应为供应商自主研发，能够灵活的更新迭代。指导用书应涵盖“活动目标”、“活动准备”、“活动过程”、“活动拓展”、“活动总结”等部分，供应商应提供不少于3课时的样章，提供课程截图； 3、课程知识点设计应符合儿童认知发展规律并涵盖顺序、循环、条件判断、调试等基础编程内容，可锻炼儿童的抽象、归纳、分解、评估等编程思维； 4、所有课程总课时≥16课时； ▲5、课程内容需有供应商研发的自主IP形象，课程内容围绕IP形象进行主题式设计，提供不少于3个不同主题的课程内容，提供课程截图； 6、课程内容结合配套教材提供平均每节课不少于2分钟，总计不少于32分钟的动画教学素材。 【套装内容】 1、套装内容需和课程内容完全吻合； 2、套盒尺寸：长×宽×高≥320mm*310mm*70mm，内含配套辅助教学故事材料不少于3本，地图不少于15张，拓展练习不少于16项，拓展地图不少于1张，拓展地图使用手册不少于1册，拓展地图贴纸不少于1张，数字卡片不少于6个，编程指令卡不少于44个，学习套装图谱不少于1张，印章不少于1枚，水彩笔不少于1支，收纳袋不少于7个； 3、绘本封面需用灰板精装，地图需均做覆膜处理，可用水性笔进行图画； 4、所提供的贴纸需可重复使用、可水洗； 5、套装提供内容应符合活动、课堂和家庭场景且根据不同场景提供不同内容材料进行活动，至少可支持21个活动。
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：幼儿园创新科学教育套件-实物化编程机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、机器人尺寸：长×宽×高≥70mm * 70mm * 85mm； ▲2、机器人需采用高强度外壳组成基本结构，耐摔耐磨，采用食品级塑料材质，产品应经过国家级3C认证，供应商需提供认证证书扫描件。 3、机器人需具备点读功能、内置红外探测传感器、动力马达、喇叭发声器、可实现基本的人机互动。 内置点读识别模块，支持配套教材、卡片、点读笔识别，可实现指令读取、内容播报、任务触发、课程引导等点读交互功能，识别灵敏、响应无延迟。 红外探测传感器 搭载高精度红外探测传感器，可实现障碍物检测、距离感知、循迹识别、信号接收 / 发射等功能，支持课堂内避障、巡线、互动对战等教学项目。 动力马达 内置专用减速动力马达，输出扭矩稳定、转速均匀、运行噪音低，可驱动机器人直行、转向、进退、调速，支持搭建机械结构实现抬升、翻转、传动等拓展动作。 喇叭发声器 内置高保真喇叭发声器，支持语音播报、提示音、音效、音乐播放、指令反馈等功能，音量适中、音质清晰，符合课堂环境使用要求。 4、机器人一次充电续航不少于60分钟。
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：大颗粒积木展品-大颗粒积木展品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		产品参数： 材质要求：积木颗粒采用食品接触级 ABS 原料，无异味、无毛刺，安全环保； 结构工艺：构建巧妙，颗粒拼接咬合紧密，可搭配胶水加固，结构稳定，支持拆箱即摆，适配多场景展示； 安全认证：积木颗粒原材料具备国家强制性3C玩具认证，符合GB6675 玩具系列国家标准； 基础积木规格，采用标准大颗粒，单颗粒边长约25mm，凸点直径约9.5mm，拼接紧密不松动； 产品尺寸（参考）： 长颈鹿：成品外廓尺寸不小于 202cm×100cm×30cm，重量不小于 17.5kg，组成基础积木块不少于1100块； 熊猫：成品外廓尺寸不小于 120cm×50cm×24cm，重量不小于 7.5kg，组成基础积木块不少于900块； 大象：成品外廓尺寸不小于120cm×51cm×51cm，重量不小于15.1kg，组成基础积木块不少于1000块； 礼仪兵：成品外廓尺寸不小于145cm×50cm×27cm，重量不小于 14.3kg，组成基础积木块不少于900块； 宇航员：成品外廓尺寸不小于112cm×96cm×40cm，重量不小于

1	17.1kg，组成基础积木块不少于1100块； （提供给一所学校的两套产品不重复） 产品特点： 1. 稳固性 整体结构采用互锁拼接结构设计： 积木之间咬合紧密、连接牢固，无松垮、无晃动； 成品重心稳定、底部支撑面积充足，平放摆放不易倾倒； 可承受日常轻微触碰、搬动、轻压，整体不散架、不变形，满足幼儿园室内长期展示与教学使用。 2. 安全性 防吞咽设计：采用大颗粒结构，无细小零散零件，完全避免低龄儿童误吞风险； 边缘处理：所有颗粒、边角、连接处均经过高精度圆角打磨，圆角半径$R \geq 0.8\text{mm}$； 表面品质：无尖锐边角、无毛刺、无飞边、无裂口，避免儿童划伤、硌伤； 3. 耐用性 耐温性能：适用环境温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$，极端温度下不开裂、不变形、不软化； 易清洁：表面光滑致密，可用湿布、酒精棉片日常擦拭消毒，不渗色、不起皮； 抗老化：长期室内摆放不易老化、不易发黄、不易脆化； 使用寿命：满足幼儿园高频次教学、展示、搬运长期使用需求，使用寿命长。
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：课程资源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		课程体系：与设备同步配套完整标准化教学资源包； 幼儿园配套设备 不少于96 课时标准化课程； 小学配套设备 不少于96 课时科创教育课程； 课程总量不少于192课时，满足不同年龄段学生的认知发展与教学实施需求。 核心资源构成： 标准化教案：每门课程均配备完整教案，包含教学目标、重难点分析、教学流程、活动设计、评价量表及安全注意事项，符合国家及地方教育教学规范，可直接用于课堂教学。 互动教学课件：配套 PPT、多媒体素材、演示动画等课件资源，适配课堂讲授、小组探究与成果展示等多种教学场景，支持教师灵活调整与二次开发。 编程教学软件：提供专用编程教学软件及授权，包含图形化编程工具、代码编辑器、案例库与在线调试环境，兼容主流教学设备，满足从启蒙到进阶的编程教学需求。 聘请专业人员对课程资源进行整理，形成校本课程，并以电子版、纸质版（每校3份）形式提交给学校（含评审、校验、印刷等费用）。

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：项目总负责人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		职责定位：项目第一责任人，统筹全局，高效交付。 统筹规划：全面负责项目整体实施方案、阶段目标与资源预算规划，确保项目贴合区域教育发展需求。 资源协调：统筹管理师资、设备等核心资源，协调校内、校外及合作方多方事物，解决项目推进中的重大突发问题。 质量风控：监督项目执行进度与教学质量，审核各项教学成果，定期向甲方汇报进展，确保项目高标准、合规化交付。 成果优化：组织项目复盘与总结，收集反馈并持续优化教学体系，打造区域科创教育标杆项目。 (包含三年期间授课、交通费、食宿费用等)

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：服务质量督导专员

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	职责定位： 建立健全科创培训教学质量管控体系，制定统一教学标准、课堂规范、授课流程与服务准则，统筹全区域标准落地执行。 常态化开展线下课堂巡检、随堂听课、课堂实况督查，核查授课流程、课堂秩序、实操教学、课堂氛围是否达标。 全面负责师资队伍综合考核，涵盖授课能力、课堂把控、专业水平、服务态度、教学成效等维度考评定级。 巡查学员课堂状态、实操完成情况、课堂纪律及师生互动情况，及时发现并纠正教学问题。 监督课后服务、学情反馈、家校沟通、学员管理等全流程服务标准落实，规范服务行为。 收集师生、校方及家长教学意见与反馈，梳理问题台账，下达整改要求并跟进整改落实。 定期开展教学质量复盘、督导工作总结，形成督导报表、质量分析报告，上报项目负责人。 统筹开展师资教学能力提升督导，组织教学评比、示范课观摩、教学互评，推动整体教学水平提升。 督查课程内容执行情况，确保严格按照研发教案、教学大纲授课，杜绝随意更改课程内容与课时安排。 监督实训器材使用管理、课堂安全规范、实操教学安全流程落实，排查教学现场各类隐患。 统筹赛事集训、社团授课、课后延时、研学课程等各类特色课程质量监督，统一把控教学成效。 对不合格课堂、不达标的授课行为进行约谈整改，建立师资成长档案与质量奖惩机制。 配合项目运营优化教学管理模式，完善督导流程，持续提升科创培训整体口碑与办学品质。
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：器材与技术保障专员

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		职责定位： 全面负责项目三年内全部科创教学设施设备统筹管理、运维检修、保养升级等工作，统筹服务7所小学及7所幼儿园，全权承担所有设备维修、养护、更换相关费用，合作学校无需自行出资采购、维修及添置任何教学设备，全力保障7所小学及7所幼儿园的科创教学与各类科技活动平稳开展。 1.统筹项目全部科创教学设备统一规划、统一配发、统一安装调试，根据各校授课需求合理调配设备资源，保障每所小学及幼儿园教学设备配齐配足，满足日常科创课程授课使用。 2.建立完善设备资产台账、领用台账、运维台账，做好设备出入库登记、定期资产盘点，精准统计设备使用情况、损耗情况，及时配齐各类教学实训耗材，规范设备全生命周期档案管理。 3.制定常态化设备巡检保养制度，定期入校开展设备全面排查、清洁养护、性能检测、设备校准与系统固件升级，提前排查设备潜在故障，从源头减少教学设备故障问题。 4.专职负责各类科创硬件设备、实训器材故障检修与破损维修，做到故障快速响应、及时上门处置，第一时间恢复设备正常使用，不耽误日常课堂教学进度。 5.全程为一线授课教师提供硬件实操、编程软件安装调试、程序运行调试等全方位技术指导与现场技术支撑，高效解决课堂教学中出现的各类技术难题。 6.全力配合各校科技节、科创成果展示、科创竞赛集训等大型活动，提前完成活动现场设备布置、组装调试、现场技术值守，保障活动全程设备运行稳定顺畅。 7.常态化开展设备安全使用培训与操作规范宣导，指导师生正确规范使用科创设备，定期排查用电安全、设备操作安全等各类隐患，严防各类安全事故发生。 8.定期梳理汇总设备使用损耗数据，科学分析设备使用现状，合理优化设备调配方案，优先通过维修修复、配件替换、设备循环复用等方式盘活现有设备资源，严控项目设备新增采购成本。 9.建立设备应急备用机制，储备常用备用器材与易损配件，针对突发设备损坏情况快速替换补给，全面构建教学设备应急保障体系。 10.定期汇总全校设备运维工作情况，整理运维工作报告，及时向项目负责人反馈设备整体运行状况，提出设备优化管理及运维改进合理建议。
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：专业教师

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	职责定位：教学，按1:1-2学校配比进行巡回教学，深耕课堂。 专业资质：具备教师资格证，机器人竞赛指导等相关资质；2年及以上中小学/幼儿园科技教育教学经验，熟悉各级科技赛事规则。 课程实施：精准执行教学计划，负责课程讲授、实验指导、课后答疑，确保专业知识与科创技能的有效传授。 学生指导：关注学生个体成长，科创兴趣培养，激发学生创新思维。 资料建设：负责编写、更新教案、课件，规范整理教学档案，完整留存教学过程数据。 协同配合：积极配合项目总负责与督导的管理检查，参与教研活动，主动反馈教学难题，形成教学合力。 （包含三年期间授课、交通费、食宿费用等）每校（幼儿园）举办不少于一次的科普讲座。
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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，依据国务院批准的小微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，投标人提供的货物、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，投标人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：

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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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
无					

三.评标程序

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	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“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.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分70.00分 商务部分20.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数指标	根据投标文件对采购文件采购需求中的技术参数响应程度打分，标“▲”项为重要技术参数，须按照技术参数要求提供佐证，每有一项不满足扣1分；非标“▲”项为一般技术参数。每有一项不满足扣0.5分，扣完为止。	15.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

课程体系	根据供应商的课程体系方案进行综合评审：内容包含但不限于（1）课程设计体系；（2）梯度学段体系；（3）课程内容体系；（4）教学资源体系；（5）教学模式体系；（6）评价迭代体系。方案内容全面、编制条理清晰，针对性、科学性和可操作性强的得12分；每缺一项扣2分，存在瑕疵一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	12.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	---

技术评审	教学实施措施 方案	根据投标人提供的教学实施措施方案进行综合评审：内容包含但不限于（1）全流程教学实施；（2）标准化质量保障；（3）科学化课程编排；（4）精准学情管控；（5）科创成果培育。方案内容全面、编制条理清晰，针对性、科学性和可操作性强的得15分；每缺一项扣3分，存在瑕疵一项扣1.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	15.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	------------------	--	----------------	-----------	--

授课师资能力	根据投标人拟派授课师资能力进行综合评审，内容包含但不限于：（1）组织架构完善；（2）职责分工、（3）专业程度（4）授课经验（5）赛事能力。组织架构完善、职责分工清晰、授课经验丰富、针对性和可操作性强的得 10 分；每缺一项扣 2 分，存在瑕疵的一项扣 1 分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	10.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	---

赛事组织方案	根据投标人提供的赛事组织方案进行综合评审：内容包括但不限于： （1）赛事整体体系完整；（2）赛事流程；（3）赛事保障机制方案、（4）赛事教学融合与成果。方案内容全面、编制条理清晰，针对性、科学性和可操作性强的得10分；每缺一项扣2.5分，存在瑕疵一项扣1.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	10.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------------	---	----------------	-----------	---

	售后服务方案	根据投标人提供售后服务方案进行综合评审：内容包含但不限于：（1）本地化售后服务机构；（2）系统运维；（3）设备套件维保；（4）课程使用培训。方案内容全面、编制条理清晰，针对性、科学性和可操作性强的得8分；每缺一项扣2分，存在瑕疵一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人（2023年1月1日至今）每提供一项类似教育服务业绩得4分，最高得16分。（投标文件需提供合同原件扫描件，日期不清晰不予评分）	16.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	---------	----	--

项目人员配置	在满足招标文件专职老师人员要求的基础上，每增加一名专职老师得2分，本项最高得4分。提供教师资格证及人员配备明细表。	4.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

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

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。 。
---	--------	--

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。

8.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。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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：主要商务要求承诺书

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：技术偏离表

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：联合体协议

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：投标人承诺函

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：项目组成人员一览表

详见附件：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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