

AI实训虚拟仿真教学平台

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）

采购代理机构名称：中澜国际招标有限责任公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260638

2026年08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

中澜国际招标有限责任公司 受 内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队） 委托，采用公开招标方式组织采购 AI实训虚拟仿真教学平台。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： AI实训虚拟仿真教学平台
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260638
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]24569
- 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）： 1,319,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,319,000.00
- 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	AI实训教 学平台	1. 00	1,225,00 0.00	套	软件和信息技术 服务业	是	否	否	否
2	MR眼镜	8. 00	64,000.0 0	副	工业	否	否	否	否
3	AI眼镜	2. 00	30,000.0 0	副	工业	否	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02102100 教学仪器	MR眼镜	MR眼镜
2	A02102100 教学仪器	AI眼镜	AI眼镜

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： 中澜国际招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街金隅环球中心1号楼15层南区

邮编： 010010

联系人： 李瑞、陆春如、薛敏

联系电话： 0471-5904577

采购单位名称： 内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）

地址： 呼和浩特市和林格尔新区云谷片区金盛路与云港大道交汇处

邮编： 011517

联系人： 李峰

联系电话： 19533828255

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：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标服务费参照中标通知书中确定的中标总金额作为服务费的计算基数，按照中标总金额的1.125%收取中标服务费。甲方承担专家评审费。
14	投标保证金	采购包1保证金金额：26,000.00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： 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	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时，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、参加投标有关的费用。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内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）。

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中澜国际招标有限责任公司。

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) 投标文件中标开一览表（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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
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）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准）注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
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
面向中小企业情况审查	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。）

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

本项目为内蒙古警察学院采购项目，采购内容包含AI实训教学平台建设、MR眼镜8副、AI眼镜2副。

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30天内完成产品安装、调试及初验，上线试运行一个月后进行终验
2		标的提供地点	内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）
3		合同履约期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4		合同履约地点	内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）

5		验收要求	软件系统的验收属于项目的合同验收，需符合内蒙古警察学院信息化项目相关验收管理办法的要求，同时需符合下列要求： 1、满足合同和招标文件中列举的全部要求。 2、实现合同和招标文件中列举的全部功能和非功能要求。 3、达到合同和招标文件中列举的全部指标。 4、文档齐全，符合合同和招标文件及相关标准要求，包括但不限于下列文档；项目计划书、需求说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书、测试计划、测试报告、用户手册、用户培训计划、会议记录和部署进度月报等。 5、验收项目包括按照合同和招标文件中所标明的软件系统，及相关的技术维护文档、培训教材、使用说明书等。 6、对相关文档和交付物的要求 中标方在项目验收通过后向采购方提供该项目形成的成果和相关文档。投标方提供的成果和文档资料不得人为设置技术障碍影响采购方的维护和二次开发。 本项目交付成果（参见项目建设内容）。 提供的文档资料包括但不限于： 1、项目计划书 2、需求说明书 3、概要设计说明书 4、详细设计说明书 5、数据库设计说明书 6、接口设计说明书 7、分角色的用户手册 8、系统部署及运维手册 9、安全检测报告 10、测试报告
6		合同支付方式	1、采购合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、中标人全部交货且最终验收合格，稳定运行后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			一、人员要求 1、项目经理1人及以上，均具备本科以上学历； 2、技术人员2人及以上，均具备本科以上学历； 项目经理和技术人员应保持稳定，如果成交供应商擅自更换人员的，中标人需赔偿中标价10%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部经济损失。 二、知识产权要求 中标人需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由供应商自行承担； 三、系统测试要求

8	其他	中标人要对系统实际运行情况进行下列测试，其中系统测试、验收测试由采购人、相关专家或第三方公司和中标人三方共同成立项目测试组。 单元测试； 集成测试； 配置项测试； 系统测试； 验收测试； 回归测试。 四、培训 为了保证培训与实际应用的结合，要求中标人负责派出专业技术工程师在系统实施现场对采购人半年内进行 2 次免费现场培训，培训内容包括： 1、培训业务人员，使他们熟练操作软件的各项功能,掌握数字证书业务的操作技能； 2、培训技术人员，为用户培训相应的维护人员，便于维护日常系统，包括系统网络、系统软件、系统维护及相关技术。 五、售后服务要求 （一）软件系统提供至少3年免费升级及维护服务。 （二）保修期内，所有软件系统维护均免费。 （三）中标人需设置售后服务机构，并配置服务人员。故障报修的响应时间：提供7×24小时的故障服务受理；故障服务的响应时间在2小时以内。若电话无法解决，4小时内到达现场进行维护。 （四）保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。 （五）需提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。 （六）服务期内须提供所供软件系统的系统BUG修复、系统性能优化等服务。协助提供系统数据备份服务，并定期检验数据备份的有效性。 （七）协助采购人对产品运行环境（包括操作系统、数据库、中间件以及其他相关软件）及时进行打补丁、查病毒服务。 （八）实施系统维护或修改设计后，应在1周内更新有关技术文档并提交采购人。 （九）技术支持方面，提供7×24小时的技术咨询服务，每年提供至少2次对系统运行状况的评估服务，提供每月1次巡视服务，检测软件系统及运行环境的运行情况。 六、信息安全及保密要求 （一）中标人应严格遵守信息安全方面的规定，自觉保守信息资源秘密。项目成果以及采购人为方便项目实施所提供中标人的相关资料文档，实施过程中所产生的资料、文档、数据、相关附属品均属于信息资源，中标人应保证这些信息在项目期间及项目完成后规定时间内的安全。中标人应建立并实际运行项目进展期间的信息安全管理规范，以确保项目启动、实施及完成后的信息安全。 （二）非经采购人书面许可，中标人不得以任何形式泄漏以上材料。因中标人
---	----	--

			原因导致上述资料、文档、数据安全受到威胁的，采购人有权要求中标人采取措施消除影响，并赔偿相应损失。 （三）中标人要承担合同履行时所要尽的一切保密义务。中标人对项目实施过程中的资料、数据进行保密，未经采购人书面同意不得泄露，且保密责任不因合同的中止或解除而失效。
--	--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：AI实训教学平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、系统功能要求 以B/S架构设计为核心，支持网页界面操作。服务端与终端均选用主流操作系统，支持国产化统信操作系统，采用较为先进的关系型数据库管理系统作为后端数据服务的支撑。运用现代信息存储手段对数据实施主动防护，借助磁盘阵列、数据备份等方式保障数据安全。
2		系统基于成熟的知识图谱、数据可视化等智能引擎进行部署，安全且稳定。系统的主要设备、软件、数据等均有备份，具备在较短时间内恢复系统运行的能力。同时，管理平台具备日志审计功能，明确审计内容，详细记录日志并及时备份，以便在发生涉及信息安全的事件后进行跟踪、追查与核实。本系统在校园内部网络即可使用，若需通过互联网终端访问，则需接入互联网。详细系统功能要求如下：
3		AI基础教学支撑系统
4		功能要求：AI基础教学支撑系统为平台提供各类基础数据维护，涉及组织机构管理、人员管理、权限管理、日志管理、数据字典管理、标签管理、消息管理等模块。AI基础教学支撑为平台提供用户鉴权、底层数据关联、日常使用跟踪、基础数据统计分析等核心功能。
5		▲院系管理1套 院系管理包含院系信息、院系添加、院系删除、院系恢复、院系编辑、院系查询、院系统计等功能。
6		▲专业管理1套 专业管理包含专业信息、专业添加、专业删除、专业恢复、专业编辑、专业查询、专业统计等功能。
7		▲区队管理1套 区队管理包含区队信息、区队添加、区队删除、区队恢复、区队编辑、区队查询、区队统计等功能。
8		▲角色管理1套 角色管理包含角色信息、角色添加、角色删除、角色恢复、角色编辑、权限定制、角色查询、角色统计等功能。
9		▲管理员管理1套 管理员管理包含管理员信息、管理员添加、管理员编辑、管理员重置密码、管理员登录、管理员查询、管理员统计等功能。
10		▲教师管理1套 教师管理包含教师信息、教师添加、教师注册、教师编辑、绑定角色、重置密码、教师审核、教师登录、教师查询、教师统计等功能。
11		▲学生管理1套 学生管理包含学生信息、学生添加、学生注册、学生删除、学生恢复、学生编辑、绑定角色、重置密码、学生审核、学生登录、学生查询、学生统计等功能。
12		▲课题组管理1套 课题组管理包含课题组信息、课题组添加、课题组删除、课题组恢复、课题组编辑、课题组查询、课题组统计等功能。

13		▲系统日志管理1套 系统日志管理包含系统日志信息、系统日志记录、系统日志查询、系统日志统计等功能。
14		▲字典管理1套 字典管理包含字典信息、字典添加、字典删除、字典恢复、字典编辑、字典查询、字典统计、字典分类信息、字典分类查询等功能。
15		▲标签管理1套 标签管理包含标签信息、标签添加、标签删除、标签恢复、标签编辑、标签查询、标签统计、标签分类信息、标签分类查询等功能。
16		▲消息管理1套 消息管理包含消息信息、消息记录、消息提醒、消息已读、消息查询、消息统计等功能。
17		▲系统设置1套 系统设置模块包含菜单定制、驾驶舱定制、快捷功能定制、侧边栏定制、教师推荐定制、考评统计定制、自主注册定制、消息提示定制、登录超时定制等功能。
18		AI案件技战法复刻系统
19		AI案件技战法复刻系统基于深度学习和案例推理技术的智能化平台，旨在通过对历史典型案例的战术策略、侦办流程和处置方法进行数字化解构与智能复刻，为一线执法人员提供可操作、可验证的战术支持。系统通过多模态数据融合技术，对案件进行结构化解析，构建包含多维度的战术知识图谱，并利用生成式AI技术动态输出定制化战术方案。案件特征智能匹配，自动关联相似案例的最佳实践，模拟不同处置路径的潜在结果；实战效果回溯分析，通过机器学习持续优化战术模型，可显著提升人员的战术素养和临场决策能力，推动警务工作从经验驱动向数据智能驱动转型。
20	★	案件模型管理1套 案件模型管理包含模型信息、模型添加、模型基础信息配置、线索应用库信息、线索应用库选择、关联标签信息、关联标签设定、版本信息、版本发布、有效线索信息、有效线索设定、干扰线索信息、干扰线索设定、模型删除、模型恢复、模型编辑、模型查询、模型统计等功能。
21	★	案件生成管理1套 案件生成管理包含案件信息、案件添加、案件一键生成、案件基础信息配置、线索应用库信息、线索应用库选择、案件人物信息、案件人物设定、受害人信息、受害人信息设定、嫌疑人信息、嫌疑人信息设定、作案方式信息、作案方式设定、线下环境信息、线下环境设定、案发地点/逃匿地点信息、案发地点/逃匿地点选择、监控信息、监控分布、案件标签信息、案件标签设定、案情描述信息、案情描述设定、有效线索信息、有效线索设定、干扰线索信息、干扰线索设定、评分指标信息、评分指标设定、案件删除、案件恢复、案件编辑、案件查询、案件统计等功能。
22		▲视频侦查管理1套 视频侦查管理包含虚拟的车牌监控信息、车牌监控查询、人脸监控信息、人脸监控查询、采集点位查询、时间段查询等功能。
23		▲手机信息管理1套 手机信息管理包含手机号码信息、手机号码查询、手机特征码信息、手机特征码查询、手机号特征码信息、手机号特征码查询等功能。
24		AI案件数据孪生系统

25		AI案件数据孪生系统是融合人工智能与数字孪生技术的智能系统，通过构建案件全生命周期的数字化镜像，实现智能化模拟与决策优化。系统依托多模态AI引擎，自动整合案件卷宗、物证资料等结构化与非结构化数据，运用知识图谱、时空建模和深度学习技术，实时生成高保真案件数字孪生体。智能证据链重构，通过NLP和计算机视觉自动解析证据关联；时空推演，可视化重现案件发生过程相关内容，既提升效率，又维护标准的统一性。
26		▲AI虚拟人管理1套 AI虚拟人管理包含虚拟人信息、虚拟人添加、虚拟人查询、一致性图像生成、重选虚拟人、虚拟人户籍信息生成、银行账户生成、银行流水生成、第三方虚拟身份生成、物流信息生成、旅业信息生成、常住人口生成、高铁记录生成、航空公司记录生成、域名信息生成、传统话单生成、封装公司生成、GOIP设备生成、机主开户信息生成、邪教人员信息生成、企业登记信息生成、犯罪前科生成、报案信息生成等功能。
27		▲AI平台数据管理1套 AI侦查资源库包含虚拟的物流信息查询、社会资源监控查询、户籍信息查询、旅业信息查询、常住人口查询、车辆信息查询、WIFI嫌疑人查询、银行账户查询、WIFI窝点地址查询、四码联查查询、银行流水查询、封装公司查询、平台流水查询、微信流水查询、支付宝流水查询、采集设备查询、电话开户信息查询、传统话单查询、交通记录查询、聊天记录查询、微信聊天记录查询、网站域名查询、平台账户查询、微信账户查询、支付宝账户查询、道路卡口监控查询、违法犯罪前科查询、企业法人信息查询、失信被执行人查询、物业信息查询、人像信息查询、指纹信息查询、虚拟货币查询等功能。
28		AI全链路实训考评系统
29		AI全链路实训考评系统是基于人工智能与大数据技术的智能化实训评估平台，贴合公安实际办案流程，实现从接处警到现场勘查、现场处置、延伸到嫌疑人侦查询问及制卷归档的全流程模拟，兼顾教学、考核、比武等多场景应用，提高执法规范化和技能提升，以强化民警办案能力与规范意识；通过多维度数据采集与智能分析，实现对学员实训全过程的精准考核与能力评估。全流程案件模拟，覆盖接处警、现场勘查、询问、技侦、审讯、制卷归档等公安全流程办案环节，每个环节需还原真实办案场景、标准规范及操作流程，提供模拟表单填报、文书生成、流程流转功能，表单及文书需符合最新公安办案标准；多维考核体系，围绕办案流程规范性、标准执行度、案件研判思路、文书制作质量等维度设置考核指标，支持自动评分与人工评分结合；灵活定制能力，支持自定义实训环节组合、流程顺序、考核要点及评分权重，可根据不同公安专业的教学需求，配置针对性实训方案；满足院校日常教学、期末考核等多样化需求。
30		▲实训管理1套 实训管理包含实训信息、一键发布实训、实训数据对比、实训大屏演示教学、实训添加、实训删除、实训恢复、实训编辑、实训查询、实训成绩、实训进度跟踪、学员表现分析、实训知识点问答、统计分析、我的实训、开始实训、实训侦查、实训结案报告、实训回放信息、实训回放查看、实训回放分析、实训结果分析、实训统计、下载报告等功能。

31		▲考试管理1套 考试管理包含考试信息、一键发布考试、考试数据对比、考试大屏演示教学、考试添加、发布试卷、考试删除、考试恢复、考试编辑、考试查询、考试成绩、考试进度跟踪、学员表现分析、统计分析、我的考试、开始考试、考试侦查、考试结案报告、考试回放信息、考试回放查看、考试回放分析、考试结果分析、考试统计、下载报告等功能。
32	★	全流程案件模拟1套 全流程案件模拟覆盖接处警、现场勘查、询问、技侦、审讯、制卷归档等公安全流程办案环节，每个环节需还原真实办案场景、标准规范及操作流程，提供模拟表单填报、文书生成、流程流转功能，表单及文书需符合最新公安办案标准。
33		▲AI沉浸式现场勘查1套 通过MR头显设备，支持展示系统生成的对应案件现场场景，查看相关物证，在真实环境中叠加呈现1:1比例的案发现场模型，并通过现勘的线索进行下一步的案件的侦查流程，与侦查系统和预审系统联动。
34		▲AI混合现实交互1套 通过MR头显设备，实现犯罪现场的数字化模拟，支持空间锚定，场景空间固定，物体位置固定等，实现"虚实融合"的沉浸式勘查体验，支持自然交互方式，支持用户通过手势操作关键证物。
35		▲AI现勘场景辅助分析1套 通过MR头显设备，支持犯罪现场关键物证的智能化分析：在血迹分析方面，可自动识别血迹形态特征，精准计算喷溅角度、出血点位置，辅助现场勘查。
36		▲AI沉浸式审讯室1套 通过MR头显设备，支持AI灵活配置多种审讯场景（如标准审讯室、临时询问场所等），支持AI超现实仿真自动生成多种性格、文化背景的虚拟犯罪嫌疑人，审讯人员可借助手势操作和语音指令，直观地调取AI现勘系统与AI侦查系统中的对应案件的有效线索和证据信息，并实时记录审讯要点，所有交互操作与审讯过程数据将自动同步并生成可视化报告。
37		AI知识库问答系统
38		AI知识库问答系统是基于人工智能与大数据技术的智能交互平台，通过结构化知识库与自然语言处理技术，为用户提供精准、高效的问答服务。系统整合多源异构数据，包括文档、数据库等，利用知识图谱构建语义关联网络，并搭载深度学习模型实现自然语言理解与生成。智能语义解析，精准识别用户意图与上下文；动态学习优化，通过交互反馈持续提升回答准确性；权限管理与数据安全，确保知识库访问的合规性。系统可应用于多场景，实现7×24小时即时响应，显著提升信息获取效率与用户体验，推动传统问答模式向智能化、自助化转型。
39		▲基础知识库管理1套 基础知识库管理支持新增知识条目，包括文本、图片、文档、链接等多种格式；提供知识条目的删除功能，支持逻辑删除或物理删除；从回收站或历史记录中恢复误删的知识条目；允许用户修改已有知识内容，并保留历史版本；提供高效检索功能，帮助用户快速找到所需知识；提供数据统计与分析功能，帮助优化知识库。
40		▲AI问答应用管理1套 AI问答应用管理包含知识点问答、课程问答、写作问答等功能。
41		AI教学图谱系统

42		AI教学图谱系统是基于知识图谱与人工智能技术的智能化教学导航平台，通过构建结构化、可视化的知识网络，实现教学资源的智能关联与个性化推荐。系统运用自然语言处理和机器学习技术，对学科知识体系进行深度解构，自动生成包含概念、原理、案例、习题等要素的多维知识图谱。智能知识关联，自动识别知识点间的逻辑关系与学习路径；个性化推荐引擎，基于认知规律推送适配的学习资源；教学策略优化，为教师提供课程设计的数据支撑。系统支持多学科知识图谱的自主构建与扩展，通过持续学习机制不断丰富知识节点与关联维度，帮助师生实现"精准教、个性学"，推动教学模式从经验导向向数据智能导向转型，显著提升知识传递效率与学习效果。
43		▲AI图谱应用管理1套 AI图谱应用管理包含知识整合、知识关联、智能检索、智能推荐、可视化分析、动态更新等功能。
44		AI数字助教系统
45		AI数字助教系统是基于人工智能技术的智能化教学辅助平台，通过多模态交互与数据分析能力，为教师和学生提供全流程、个性化的教学支持。系统整合语音识别、自然语言处理、计算机视觉等AI技术，实现智能微课管理、个性化学习辅导、实时学情反馈三大核心功能。教师可通过系统自动化完成微课生成、教学资源关联、微课互动设计等事务性工作，同时获取基于学生学习数据的精准教学建议；学生则获得24小时在线的智能答疑、自适应学习路径规划和薄弱知识点强化训练。系统通过教学数据分析，持续优化教学资源推荐算法，构建"教-学-管-评"闭环，有效减轻教师负担，提升学生学习效率，是推动教育数字化转型的智能中枢。
46		▲教学资源知识库管理1套 教学资源知识库管理包含教学资源信息、教学资源添加、教学资源删除、教学资源恢复、教学资源编辑、教学资源查询、教学资源统计、数字人生成、知识图谱解构等功能。
47		▲AI助教应用管理1套 AI助教应用管理包含数字人管理、教学资源管理、多模态搜索、可视化分析等功能。
48		▲用户音频管理1套 用户音频管理包含音频上传、音频采集、音频搜索、音频导出等功能。
49		▲用户照片管理1套 用户照片管理包含照片上传、照片采集、照片搜索、照片导出等功能。
50		▲关联图谱1套 关联图谱为用户提供深度关联的学习支持。系统基于知识图谱技术，自动解析课程内容、案例资料和实训场景中的核心概念，建立多维度的知识关联体系。可直观展示知识点之间的逻辑关系、层级结构和应用场景，帮助用户形成系统化的认知框架。支持智能检索与动态推荐，自动关联相关理论、案件和实训，实现知识点的融会贯通。
51		▲关联知识点解读1套 支持以当前查询知识点为核心，自动关联全站数据资源，精准整合其他教师的多元解读。帮助师生突破单一视角，从多维度深化理解，全面呈现知识点的内涵与外延。同时，系统支持教师自主录制知识点解读：填写内容后，选择数字人形象和音频即可快速生成，还可借助Deepseek进行扩写润色，让内容更专业饱满；生成内容支持一键播放，且能全站复用

52		▲关联教学资源1套 以当前查询的知识点为核心，可自动关联全站教学资源。若需参考学习其他资源，用户可直接从关联列表中选取，在线观看其他教师的微课视频；同时支持在线评分、发表评论，便于与授课教师及其他学员展开便捷的沟通交流。
53		▲关联案件1套 通过构建智能化知识网络，可为用户提供深度关联的数据支持。它能智能识别案件关键线索及研判流程中涉及的知识点，并自动完成关联。
54		▲关联实训1套 系统为用户提供沉浸式、智能化的实践训练支持，通过知识点与实训的自动关联，为教学或自学中的独立知识点精准匹配实训推荐。
55		▲关联考试1套 系统依托知识图谱与用户学习数据，对考试过程及问题进行统计分析。所有考试记录均支持全流程溯源，形成可追溯的学习轨迹。
56		AI学情分析系统
57		AI学情分析系统是基于大数据与人工智能技术的智能化教育分析平台，通过多维度数据采集与深度学习算法，实现对学生学习行为的精准刻画与个性化教学支持。系统实时整合系统应用互动、实训考核成绩、自主学习统计等多源数据，构建动态学情画像，智能识别学生的知识掌握度、学习习惯与认知特点。学习路径追踪，可视化呈现个体与班级整体学习统计；薄弱点诊断，通过错题归因分析定位知识漏洞；个性化推荐，自适应生成针对性练习与拓展资源；教学效果评估，为教师提供班级学情报告与教学优化建议。实现"监测-诊断-干预-提升"的闭环管理，显著提升教学精准性与学生学习效率，推动教育从经验驱动向数据智能驱动转型。
58		▲学习行为智能监测1套 通过AI技术实时采集和分析学生的学习行为数据，通过对学生的实训参与情况（如实训完成率、操作正确率、实训时长等），考试评估情况（如考试参与度、正确率、成绩趋势、错题分布等），知识图谱应用情况（如知识点查阅频率、关联知识点学习情况、薄弱环节识别等），学习支持工具使用情况，如助教咨询的提问频率、问题类型等，智能问答的交互次数等，AI助手的使用时长、功能偏好等，学习活跃度（如登录频率、日均使用时长、学习时段分布等）。学业表现情况（如考核通过率、成绩排名变化、进步趋势等），与同院系、同专业学生的对比分析情况等多方面数据的采集与分析，构建精准、动态的学习行为画像，为个性化教学和学情干预提供数据支撑，有效提升教学质量与管理能力。
59		▲能力矩阵评估分析1套 通过数据融合整合实训操作记录、考核成绩分布、案例实战表现等多源数据，基于多维度数据智能分析学生的知识掌握度、侦查能力、侦查速度、线索发现能力、工具使用能力等，采用能力矩阵模型，将学科目标拆解为可量化的核心能力单元，如学生的研判能力（研判时效、研判思路、研判结果）、知识储备（知识点掌握、教学资源浏览量）、专业专精（擅长案件类型、特定案件类型实训考试通过率）、互动沟通（数字微课评价交流量、AI工具使用量、教师及课件评分量）、综合赋能（跨专业知识点掌握、跨专业学习数据、跨专业实训考核数据）等多维度的能力单元，精准定位优势领域与薄弱环节，刻画学生的专业素养与发展潜力，为人才选拔和个性化培养提供科学依据。同时综合区队和院系的统计数据后，能有效量化评估教师教学质量与院系专业竞争力，有效提升学校管理效能。
60		数据统计分析系统

61		系统支持接入、整合结构化与非结构化数据源，依托大数据处理与AI分析能力，提供实时监测、智能预警、深度钻取和交互分析四大核心功能。支持基础数据监控、案件模型、案件实训考试数据场景，通过时间轴追踪、热力图分布可视化手段，实现数据动态关联与多维穿透分析。具备高并发实时渲染能力，确保海量数据秒级响应，同时支持多终端协同互动与移动端同步查看。
62		▲核心指标监测1套 支持练习场次、参与人数、平均时长等基础数据，生成趋势图、仪表盘等形式直观呈现关键审讯效能指标（如供述转化率、有效信息获取量等），支持多维度策略对比分析，通过数据建模自动生成策略优势雷达图与改进建议。
63		▲数据标签关联1套 将结构化数据（如案件模型，案件，实训考试等）与非结构化数据（如教学资源word，pdf，音频、图像、图数据库等）内容通过数据标签深度关联整合，通过对案件数据区域、时间、频度等多维度分析实现多元可视化展示。
64		▲驾驶舱统计分析1套 驾驶舱统计分析涉及系统内核心功能模块，如基础用户数据（教师、学员）、案件模型、案件数量、实训考试、AI数字虚拟人、助教、问答、图谱、教学资源等各类数据的统计及应用分析。
65		▲多维数据钻取1套 将解构的各类数据（应涵盖案件、教案、刑事侦查卷宗、文献等）按照自训练模型进行重构聚合并深度分析，为教学和应用场景实现有效赋能并生成可视化分析报告。
66		▲智能预警提示1套 为管理人员、教师、学员分别提供对应职能范围的各类数据统计预警分析，包括系统使用情况、模块使用情况、知识点热度、教案应用情况、学员学情统计等，实时统计即时分析智能预警。
67		▲数据交互分析1套 将不同业务场景数据（实训、考试、案件建模、案情设置、数字人生成、知识图谱应用、知识问答热点）进行业务数据碰撞，发现可能存在的潜在问题和发掘点，为学院教学管理和学员自主提升提供重要参考依据。
68		二、项目需遵循的标准规范： GB/T 8567 计算机软件文档编制规范； GB/T 9385 计算机软件需求规格说明规范 GB/T 9386 计算机软件测试文档编制规范 GB/T 15532 计算机软件测试规范 GB/T 28035 软件系统验收规范 SJ/T 10367 计算机过程控制软件部署规程 SJ 20822 信息技术 软件维护 其他计算机软件相关标准
69		三、技术实现方法和路线 （一）系统部署环境：采用容器化方式部署各类服务组件，部署环境使用主流服务器操作系统，并结合编译型语言及脚本语言支持系统运行和相关功能处理；
70		（二）部署语言与数据库：系统采用多种开发语言实现业务处理、服务支撑及辅助功能。数据存储方面，根据不同业务场景综合使用关系型数据库与非关系型数据库，分别用于业务数据存储、缓存及其他数据处理；
71		（三）系统结构。 B/S；
72		（四）系统部署环境要求 （1）操作系统：部署目标服务器需运行Linux，保证系统稳定性与兼容性。 （2）访问方式：为保障数据安全与运维可控性，服务器需支持通过VPN专线方式远程访问。 （3）部署方式：系统采用Ansible自动化部署工具，实现一键化部署与配置，降低运维复杂度。 运行环境：所有服务组件均以Docker容器形式部署，确保环境一致性、易于扩展与回滚。

73		四、系统非功能性要求（一）性能要求 1、系统响应时间：关键操作，如登录、菜单、考题、选项卡页面加载时间1-2秒。信息库查询加载时间不超过5秒。人脸比对、指纹比对时间不超过1分钟，对比和查询功能根据底库数量增加会有所增加。 2、并发用户处理能力：支持100用户同时登录和实训考试。
74		（二）安全性要求 1、敏感信息：系统所用数据为AI生成，无数据脱敏和个人数据隐私的安全隐患。 2、权限控制：系统实现了角色基础的访问控制和权限，防止未授权访问和操作。 3、安全漏洞检查：系统经过安全漏洞扫描检测（如SQL注入、跨站脚本攻击）。
75		（三）兼容性要求 1、浏览器兼容性：系统支持主流浏览器（如Chrome、Firefox、Edge等）。 2、设备兼容性：支持主流分辨率和屏幕尺寸的显示器。（四）易用性要求 1、用户界面：界面设计直观易用，界面元素布局合理。 2、用户体验：系统操作流程简便。
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：MR眼镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		数量：8副
2		▲1、CPU配置总核心数8核（异构多核）
3		▲2、核心架构小核：Cortex-A55；大核：Cortex-A78
4		▲3、CPU/架构版本；ARMv8-A
5		▲4、内存配置总物理内存（MemTotal）12GB
6		▲5、可用内存8GB（视运行应用动态（MemAvailable）变化）
7		▲6、系统缓存（Cached）2GB
8		▲7、屏幕参数物理分辨率双眼双屏，单眼2160×2160（合计4K+）
9		▲8、物理密度（DPI）1200PPI（xxhdpi+专业级别）
10		▲9、物理屏幕尺寸单眼2.56英寸，双眼合计等效视场角105°
11		▲10、屏幕刷新率最高120Hz（支持60/90/120Hz自适应切换）；硬件编解码支持（支持8K视频解码）
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：AI眼镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		数量：2副
2		▲1、硬件性能，主控芯片:搭载高性能处理单元，可稳定支撑高清显示、图像采集、实时数据运算、智能交互并发运行；运行内存(RAM)：2GB；机身存储(ROM)：32GB；操作系统：安卓 12
3		▲2、显示性能，显示屏幕：Micro OLED 单绿色；光学系统：双目衍射光波导；视场角(FOV)：30°；眼动范围(Eyebbox)：15*10mm；出瞳距离(Eye Relief)：20mm；分辨率：480*400；入眼亮度：1000nits

4		▲3、相机性能，CMOS：SONY imx681；相机分辨率：3024*4032；焦距：1.9m m；光圈：F2.25；视场角：H*V: 77*94, D:109；景深范围：34cm ~ ∞；防抖方式：电子防抖
5		▲4、网络性能，WIFI6：802.11ax，支持2.4GHz /5GHz；蓝牙：BT5.3
6		▲5、交互性能，触控：支持；语音控制：支持
7		▲6、音频性能，拾音：定向拾音mic，3mic阵列，搭载降噪算法；扬声器：2颗超线性定向高保真扬声器
8		▲7、传感器配置，陀螺仪：9轴；佩戴传感器：支持；光线传感器：支持光线感应、亮度自动调节
9		▲8、其他硬件，震动马达：Z轴扁平线性马达；指示灯：相机单色LED
10		▲9、电池与续航，电池容量：220mAh；续航时长：4h；快充功能：支持；充电方式：磁吸充电，支持外挂电池使用；配套配件，充电盒容量：1100mAh
11		▲10、物理参数，整机重量：49g
12		▲11、使用环境，环境温度：-10℃~45℃；湿度：<95% RH；跌落防护：0.8米；
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	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 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 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	-----------	---------	-------	--	--

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 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 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

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61.00分 商务部分9.00分 报价得分30.00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
					封面 目录 具备履行合同所必需

	投标产品技术参数的 响应程度	投标人对招标文件要求的技术参数作出响应,标准如下：标注“★”的技术参数为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。标注“▲”的技术参数为重要技术参数，共计65项，有一项不满足扣0.4分，共计26分；其他参数为一般参数，共计30项，有一项不满足扣0.1分，共计3分；注：技术要求中的▲项，供应商在投标时提供第三方检测报告或产品功能截图或产品彩页等证明材料，不提供或提供的证明材料无法证明的不得分。	29.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
					封面 目录 具备履行合同所必需

					设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
	项目实施方案	根据投标人提供的“项目实施方案”细致程度进行综合评审，包括但不限于①团队组织、②项目实施、③进度计划表、④进度保障措施等内容。每项基本内容有详细的阐述并符合项目实际的得8分，每缺少一项扣2分，每项内容有1处缺陷扣1分，扣完为止。缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	8.0000	主观	
		根据投标人演示情况进行综合评审，AI实训虚拟仿真教学平台演示功能点清单如下：①AI 案件智能创			

	编与可视化建模功能：依托自研公安行业大模型，教师仅需录入简要案情文字描述与侦查研判思路，系统即可一键推演完整案件脉络，自动搭建标准化案件架构、生成涉案人员信息、梳理案件流程；同时搭载拖拽式可视化沙盘，支持教师自由调取资源库元素搭建案件关系拓扑图谱，可灵活调整侦查关键节点、留存多版本案件模型随时调用迭代。 ②侦查流程可视化编排与AI虚拟人多场景生成功能：可视化沙盘拖拽搭建完整侦查拓扑结构，自主设定侦查线索递进逻辑、推理判定规则，内嵌研判流程、侦办时效、研判结果多维度评分体系，考核评分标准完全贴合公安执法办案规范；支持全参数化自定义虚拟人，基于深度学习算法实现性别、身体特征、服饰特征、面部特征、微表情等参数调节，自动生成适配虚拟人的户籍信息、常住人口、犯罪前科、银行账户、微信账户、机主开户信息、物流信息等不少于19类资源库数据，支持虚拟人一致性图像生成，可适配旅业、交通、生活、社会监控等各类场景自动切换姿态与着装，完美适配实训场景。 ③AI数字教师微课智能生成教学赋能功能：采集授课教师人像、原声语音后快速复刻专属数字教师形象，上传PPT、PDF、Word 各类教学课件，系统自动拆解课件，数字教师可逐页同步讲解侦查专业知识点，同步搭载实时声像采集校准功能，保障口型、语音、画面高度契合，一键生成教学微课视频，可供学员课前预习、课后反复回看巩固理论基础。 ④AI沉浸式案发现场还原与公安安全流程办案模拟实训功能：内置	
		封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

技术评审	系统核心功能演示	不少于5类全覆盖刑侦勘查案发现场场景模型（室内、老旧小区、工厂、街区、学校等），搭载不少于1500件案发现场相关物品模型、物品种类不少于20种（种类包含但不限于各类刀具、鞋柜、衣柜、书桌、椅子、板凳、沙发、床头柜、床头灯、水杯、显示器、电视机、撬棍、茶几、垃圾桶、易拉罐、饮料瓶、手提包等），教师可自由配置各类作案痕迹、涉案物证；完整复刻接处警、现场勘查、询问讯问、技术侦查、卷宗制作归档全链条公安办案环节，所有电子表单、法律文书均严格依照现行公安执法规范编制（文书不少于100个，包含受案登记表、受案回执、立案决定书、传唤证、搜查证、逮捕证等），线索研判需提供不少于30个调证平台（包含公安部云搜索、全国刑侦综合应用系统、公安大数据应用平台、警务云搜、“一标三实”管理系统、全国公安交通管理综合应用平台、娱乐场所和特种行业治安管控平台、公安局防控感知能力平台、公安视频图像实战应用平台、资金管控平台、腾讯信息查询接口、万网信息查询接口、邪教人员信息库、全国违法犯罪人员信息资源库、公安局接处警查询统计系统、欧易交易所、“无匿”虚拟币查询、支付宝数据查询接口、POS机数据查询接口、企查查、天眼查、税务数据查询接口、外部数据协作支撑平台、物流信息查询平台、手机信息管理、锋刃、开普勒云砚、视频侦查管理、无线轨迹查询平台、其他平台查询接口、物业信息查询平台、网约车信息查询平台、淘宝数据查询接口），支持学员沉浸式开展现场取证、线索摸排、调证取证、	10.0000	客观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
------	----------	---	---------	----	--

	笔录制作、案卷流转全套实操训练。 ⑤AI学情分析与实训全流程溯源复盘功能：通过AI技术实时采集和分析学员学习行为数据，生成实训结果分析，通过可视化成绩分析、流程比对结果分析、学员能力矩阵分析等多维分析，构建动态学情画像，精准定位学员薄弱项，智能推送个性化练习、拓展学习资源，实现因材施教；依托研判沙盘完整还原学员研判思路、操作步骤与时间分配，支持随时回放，实训全程留痕、结果可追溯、可核验。支持实训数据对比、学员表现分析统计，自动生成区队整体学情分析结果，为教师教学效果评估与教学优化提供支撑。演示功能点完全满足上述要求、系统完全贴合本项目建设需求且演示过程流畅逻辑清晰得10分，功能点演示每缺一项扣2分，扣完为止。注：现场演示供应商需自备笔记本电脑，搭建演示所需环境，演示时长控制在10分钟以内，不演示不得分。			
	根据投标人提供的“质量保障措施方案”细致程度进行综合评审，包括但不限于①质量保障措施、②质量保障承诺、③保障措施资源配置			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

	质量保障实施方案	、④风险控制等内容。每项基本内容有详细的阐述并符合项目实际的得8分，每缺少一项扣2分，每项内容有1处缺陷扣1分，扣完为止。缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	8.0000	主观	材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
		根据投标人提供的“技术培训方案”细致程度进行综合评审，包含但不限于①培训讲师、②培训内容的细			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

	技术培训方案	化、③培训时间、④培训方式等内容。每项基本内容有详细的阐述并符合项目实际的得6分，每缺少一项扣1.5分，每项内容有1处缺陷扣0.5分，扣完为止。缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	6.0000	主观	材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

商务评审	业绩	投标人需提供近三年（2023年5月1日至今）同类项目业绩，同类业绩指类似信息化类业绩。投标人需提供投标人的合同扫描件。每提供一份得0.5分，满分1分	1.0000	客观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
		根据投标人提供的“售后服务方案”细致程度进行综合评审，包含但不			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

	售后服务方案	限于①服务团队、②售后服务响应时间、③售后服务承诺、④故障处理办法等内容。每项基本内容有详细的阐述并符合项目实际的得8分，每缺少一项扣2分，每项内容有1处缺陷扣1分，扣完为止。缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	8.0000	主观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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） $\times 100 \times$ 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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

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
					开标一览表 分项报价表

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
---	----------	---	--------	--	--

					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件
2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先 采购，对报价给予相 应百分比的价格扣除 ，用扣除后的价格参 与评审。	

					残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	-------------

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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：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：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：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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：开标一览表

详见附件：分项报价表