

2025年学科专业建设专用设备采购项目（五）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古科技大学

采购代理机构名称：内蒙古金诺项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250241**

2025年05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

内蒙古金诺项目管理有限公司 受 内蒙古科技大学 委托，采用公开招标方式组织采购 2025年学科专业建设专用设备采购项目（五） 。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： 2025年学科专业建设专用设备采购项目（五）

项目编号： NMGZCS-G-H-250241

采购计划备案号： 内政采计划[2025]10919

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 210,000.00

采购包最高限价（元）： 210,000.00

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	高性能台式高速离心机	1.00	13,600.00	台	工业	否	否	否	否
2	超声波清洗机	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	精密数显台式酸度计	3.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
4	磁力搅拌器	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
5	循环水式多用真空泵	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
6	石油产品密度测定仪	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	蒸馏测定仪	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	箱式电阻炉	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	紫外可见分光光度计	1.00	7,200.00	套	工业	否	否	否	否
10	鼓风干燥箱	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	自冷式凝固点测定仪	4.00	41,600.00	台	工业	是	否	否	否

12	自动指示旋光仪	4.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	集热式恒温加热磁力搅拌器	2.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	旋片式真空泵	1.00	1,700.00	台	工业	否	否	否	否
15	循环水式真空泵	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
16	万分之一精密电子天平	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	氢气发生器	1.00	10,800.00	台	工业	否	否	否	否
18	分析天平	1.00	4,400.00	台	工业	否	否	否	否
19	台式pH计	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
20	鼓风干燥烘箱	1.00	5,600.00	台	工业	否	否	否	否
21	箱式马弗炉	1.00	5,400.00	台	工业	否	否	否	否
22	溶解氧检测仪	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	简易不锈钢高压反应釜	1.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：165,000.00

采购包最高限价（元）：165,000.00

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	交换机	4.00	6,400.00	台	工业	否	否	否	否
2	多媒体讲桌	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	黑板	1.00	2,000.00	套	工业	是	否	否	是

4	扩声系统	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	监控设备	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	中控	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	投屏分控器	1.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	生物信息学计算分析平台	1.00	114,600.00	套	工业	否	否	否	否
9	配套软件	1.00	30,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：400,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

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	机器视觉引导工业机械臂实训作业平台	4.00	400,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：497,000.00

采购包最高限价（元）：497,000.00

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	计算机辅助翻译软件客户端软件	30.00	450,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	桌面虚拟化管理软件--客户端	40.00	24,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3	桌面虚拟化管理软件--管理端	1.00	23,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
---	----------------	------	-----------	---	----------------	---	---	---	---

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：
无

采购包2：
无

采购包3：
无

采购包4：
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： 内蒙古金诺项目管理有限公司
地址： 内蒙古自治区包头市昆都仑区包头市昆都仑区包头乐园东门南200米处2号楼三层
邮编： 014010
联系人： 张彤
联系电话： 0472-2799716
采购单位名称： 内蒙古科技大学
地址： 内蒙古科技大学
邮编： 014010
联系人： 庞老师、秦老师、杜老师、郝老师
联系电话： 13015150687、15010729611、15561325371、15661619130

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 4 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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照中标金额的1.5%收取
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：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 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投4包，本项目可兼中4包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90天 日历天
		1、报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古科技大学要求交货地点并包含验收所产生的全部费用（还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、关税等一切税费及其他费用等）。2、报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：12150000460029904X；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街7号；电话：0472-5954354；开户行及账号：建设包头分行银河支行；15001716678052500043；中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用。3、商品包装和快递包装：(1)政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求

<p>26</p> <p>其他</p>		<p>参照“财办库（2020）123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。4、售后服务要求：（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，中标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。（3）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（5）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人。对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。（6）在内蒙古科技大学要求地点对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训，中标人必须满足用户要求。5、采购合同签订流程：中标（成交）公示期结束→代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代理机构→代理机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装8份）→采购人审核签字并备案合同。其它内容：1、投标报价不得超出招标文件中规定的最高限价以及采购预算，否则否决其投标；投标人需在投标文件中制作完整的按照附件提供的采购清单的报价表，不制作或者制作不完整，作无效投标处理，因此造成废标的，采购人及采购代理机构不予承担任何责任。2、评标委员会认为投标人的投标报</p>
---------------------	--	---

		价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响项目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、 由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。 4、 本项目为电子投标，如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，包头技术支持 0472-5228689 ，内蒙古自治区财政厅技术支持： 0471-4192304 ，内蒙古自治区金财公司技术支持 400-0471-010 。 5、 由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只能填空，不可更改。招标文件中有不适用之处，敬请见谅。 6、 关于标书的说明：投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件 3份 (用于备案存档)。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。
--	--	--

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科技大学。

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金诺项目管理有限公司。

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：

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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、税收违法失信主体、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。

采购包2：

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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、税收违法失信主体、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。

采购包3：

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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、税收违法失信主体、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。

采购包4：

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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、税收违法失信主体、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：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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

本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	--

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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

该项目是内蒙古科技大学2025年学科专业建设专用设备采购项目（五），主要采购设备分为化学与化工学院实验室设备、机械工程学院专用设备、生命科学与技术学院专用设备、外国语学院专用设备采购，预算总金额127.2万元。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后三个月到货并安装调试完成，达到规范要求。
2		标的提供地点	内蒙古科技大学现场交货
3		合同支付方式	1、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后一次性付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 3 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。
5		验收要求	1期：验收将根据内蒙古科技大学相关规定组织验收。货物：由采购单位一般在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人要求地点后，由采购人依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求。由采购单位一般在到货后或服务完成30日内对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。其中，货物类采购项目中单台（套）30万元及以上的教学科研仪器设备采购项目验收由实验室与设备管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：按照合同、到货清单和到货实物对货物外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后三个月到货并安装调试完成，达到规范要求。

2		标的提供地点	内蒙古科技大学现场交货
3		合同支付方式	1、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后一次性付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 3 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。
5		验收要求	1期：验收将根据内蒙古科技大学相关规定组织验收。货物：由采购单位一般在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人要求地点后，由采购人依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求。由采购单位一般在到货后或服务完成30日内对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。其中，货物类采购项目中单台（套）30万元及以上的教学科研仪器设备采购项目验收由实验室与设备管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：按照合同、到货清单和到货实物对货物外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后三个月到货并安装调试完成，达到规范要求。
2		标的提供地点	内蒙古科技大学现场交货
3		合同支付方式	1、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后一次性付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 3 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。

5		验收要求	<p>1期：验收将根据内蒙古科技大学相关规定组织验收。货物：由采购单位一般在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人要求地点后，由采购人依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求。由采购单位一般在到货后或服务完成30日内对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。其中，货物类采购项目中单台（套）30万元及以上的教学科研仪器设备采购项目验收由实验室与设备管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：按照合同、到货清单和到货实物对货物外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。</p>
---	--	------	--

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后三个月到货并安装调试完成，达到规范要求。
2		标的提供地点	内蒙古科技大学现场交货
3		合同支付方式	1、 货到安装、调试、运行稳定、验收合格后一次性付款，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
4		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 3</p> <p>缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。</p>

5		验收要求	<p>1期：验收将根据内蒙古科技大学相关规定组织验收。货物：由采购单位一般在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人要求地点后，由采购人依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求。由采购单位一般在到货后或服务完成30日内对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。其中，货物类采购项目中单台（套）30万元及以上的教学科研仪器设备采购项目验收由实验室与设备管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：按照合同、到货清单和到货实物对货物外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。</p>
---	--	------	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：高性能台式高速离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1、最高转速：≥16600r/min；最大相对离心力：≥19500×g</p> <p>2、最大容量：≥400ml</p> <p>3、转速精度：≤±20r/min</p> <p>▲4、定时范围：1-999min/999sec</p> <p>5、电源: AC 220V 50Hz 15A</p> <p>6、整机噪声：≤60dB</p> <p>7、外形尺寸：长≤460mm，宽≤350mm，高≤350mm</p> <p>8、重量：≥30kg</p> <p>9、具有转子识别系统、超温、超速、门盖、不平衡等保护功能，L1电磁锁和L2牵引器门锁两种门锁。</p> <p>10、具有钢制机身、不锈钢离心腔，钢制护套，三级减震功能，HL0和HL1两种测速模式实时测速。</p> <p>11、≥10种升、降速率可选择。具有自定义离心参数，转速可调，微电脑控制，运行参数自动记忆等功能，≥40种自定义工作模式。</p> <p>12、每个参数都有独立按键，无需组合键。离心时间可自由选择，具有声光报警提示；液晶、LED分栏多屏显示等功能。</p> <p>13、无刷变频电机，超高速轴承，航空橡胶减振，超硬铝合金转子。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波清洗机

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

1		1.外形尺寸外形尺寸（mm）：≤325×265×335 2.内槽尺寸（mm）：≥300×240×150 3.容量：≥10L 4.超声频率：≥40kHz 5.超声功率：≥200W 6.加热功率：≥400W 7.温度设定范围：室温-80℃ 8.工作时间可调：1-60min/常开 9.其他配置：降音盖、不锈钢网架、不锈钢托架、手控进排水、AC220V/50Hz电源
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：精密数显台式酸度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.pH：0.00-14.00 2.Mv 0- ±1999mv 3.误差≤±0.01pH 4.具有自动温补功能
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：磁力搅拌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电源：AC220V；频率：≥50Hz；整机功率：≥450W；温控范围：室温—300℃； 转速范围：200-1600rpm。
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：循环水式多用真空泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输入电源：AC220V；频率：≥50Hz；功率：≥180W；扬程≥8m，流量≥60L/min 。
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：石油产品密度测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.控温范围：15～100℃任意设置 2.控温精度：≤±0.1℃ 3.额定功率：≤1500W 4.工作电源：AC220V±10%，50Hz 5.实验孔：≥2孔 6.最大取样量:≥500ml 7.环境温度：5～45℃ 8.相对湿度：≤85% 9.外形尺寸：≤545mm×370mm×500mm（主机）； ≤400mm×400mm×300mm（制冷器）
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：蒸馏测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作电源：AC220V±10%,50HZ 2.环境温度：15℃～35℃ 3.相对湿度：≤85% 4.蒸馏范围:室温-400℃ 5.电炉功率:≥1000W 6.制冷方式:压缩机制冷，水冷 7.制冷功率;≥375W 8.冷浴控温范围:0～60℃， 9.控温精度:≤±0.5℃ 10.温度显示方式：LED数字显示 11.蒸馏烧瓶：≥125毫升，量筒：≥100毫升，分度1毫升 12.整机功率：≥1900W 13.外形尺寸:≤440mm×550mm×650mm 14.仪器重量:≤25kg
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：箱式电阻炉

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

1		1.上限温度 $\geq 1200^{\circ}\text{C}$; 2.可长期使用温度: $\geq 1150^{\circ}\text{C}$; 3.炉膛尺寸 $\geq 300\times 200\times 200$; 4.温度控制范围: 室温-上限温度; 5.控温精度: $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$; 6.恒温精度: $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$; 7.测温元件: K型热电偶; 8.发热元件材料: 高温合金电阻丝; 9.发热元件安装位置: 三面加热, 两侧加底部; 10.升温速率: 最大升温速率 $\geq 20^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (非线性), 最慢升温速率 $\leq 1^{\circ}\text{C}/\text{h}$;
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: 紫外可见分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		光谱带宽: $\geq 2\text{nm}$, 波长准确度 $\leq 1\text{nm}$, 波长范围190-1100nm。
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: 鼓风干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作尺寸（mm）W×D×H: $\geq 250\times 260\times 250$; 载物托架: ≥ 2 块; 恒温波动度: $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$; 控制范围: RT+10~250 $^{\circ}\text{C}$
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: 自冷式凝固点测定仪

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

1		<p>1、采用一体化设计，内置半导体制冷系统、垂直搅拌系统，配套数字接口及凝固点实验软件；</p> <p>▲2、冰浴槽采用双层玻璃容器(工作容积$\geq 0.8L$)，360度全透明，配有LED照明，能清晰观测样品降温、过冷和产生冰花全过程；</p> <p>3、样品管符合国标要求并与教材配套,具有恒温夹套，样品管与恒温夹套间具有空气浴；</p> <p>4、测温通道≥ 2，冷浴温度和样品温度同屏液晶显示；</p> <p>5、样品温度测量范围:-50℃-150℃(温度测量范围可扩展)，精度:$\leq \pm 0.001^{\circ}C$；</p> <p>6、冷浴控温范围:-10℃-10℃(控温范围可扩展)，精度:$\leq \pm 0.1^{\circ}C$；</p> <p>7、定时显示范围:0-99S任意设置，可提示；</p> <p>8、采用机械自动上下垂直搅拌，搅拌速度分段可调（采用机械自动上下垂直搅拌，搅拌速度分段可调：静止状态，等待期≥ 180次/分钟，观察期≥ 280次/分钟。）</p> <p>9、具有低温恒温槽功能，可提供循环冷却液，恒温液$\geq 0.8L$；</p> <p>▲10、配套教学管理软件一套，教学管理平台可与仿真软件网页端、电脑客户端和移动客户端的数据对接，软件分为学生端、管理员端和教师端支持实验上传、自带理论试题库、登录管理、课程管理、权重管理、成绩查询及导出、理论考试、期末考试(实验操作、理论)、实验报告在线提交等功能。管理软件具理论试题库，配套教学管理软件一套，教学管理平台可与仿真软件网页端、电脑客户端和移动客户端的数据对接，软件分为学生端、管理员端和教师端支持实验上传、自带理论试题库、登录管理、课程管理、权重管理、成绩查询及导出、理论考试、期末考试(实验操作、理论)、实验报告在线提交等功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动指示旋光仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.测量范围：$\pm 45^{\circ}$（旋光度）</p> <p>2.最小读数：$\leq 0.001^{\circ}$(旋光度)</p> <p>3.示值允许误差：$\leq \pm (0.01 + \text{测量值} \times 0.05 \%)^{\circ}$(旋光度)</p> <p>4.重复性(标准偏差$\delta$)：$\leq 0.01^{\circ}$</p> <p>5.显示方式：刻度盘</p> <p>6.标配试管：100mm/200mm普通型</p> <p>7.样品透过率：$\leq 10\%$</p> <p>8.电源：220V$\pm 22V$，50Hz± 1 Hz</p> <p>9.仪器尺寸：$\leq 605mm \times 320mm \times 220mm$</p> <p>10.仪器净重：$\leq 26kg$</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：集热式恒温加热磁力搅拌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>最大搅拌容量：$\geq 2000mL$；有效容积：$\geq \varnothing 220 \times 90$；转速范围：0-2600r/min；控温范围：RT-300；工作电压：220V/50HZ。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：旋片式真空泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		抽气量 $\geq 2\text{L/秒}$ ；转速： $\geq 1400\text{r/min}$ ；工作电压：220/380；电机功率： $\geq 0.37\text{KW}$ ；油泵升温： $< 45^{\circ}\text{C}$ ；用油量： $\leq 0.8\text{L}$ ；外形尺寸： $\leq 500 \times 150 \times 280$ 。
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：循环水式真空泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率： $\geq 180\text{KW}$ ；流量Q： $\geq 60\text{L/min}$ ；扬程H： $\geq 8\text{m}$ ；最大真空度： $\geq 0.098\text{Mpa}$ ；单头抽气量： $\geq 10\text{L/min}$ ；抽气头数：2；储水箱容积： ≥ 15 ；外形尺寸mm： $\leq 400 \times 280 \times 420$ 。
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：万分之一精密电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大称量 $\geq 300\text{g}$ ，标准砝码200g,读取精度 $\leq 0.1\text{mg}$ ，重复性 $\leq 0.1\text{mg}$ ，稳定时间 $\leq 2\text{s}$ ，预热时间30-60分钟，外型尺寸 $\leq 35 \times 25 \times 35\text{cm}$ 。
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：氢气发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0-500ml每分钟，输出压力 $\geq 0.4\text{MPa}$ ；输入电源：220V $\pm 10\%$ ；频率：50Hz；流量：0-500ml/min，输出压力 $\geq 0.4\text{MPa}$ ，输出压力稳定性 $\leq 0.001\text{MPa}$ 。
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：分析天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单量程 $\geq 120\text{g}$ ；精度 $\leq \pm 0.1\text{mg}$ 。
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：台式pH计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.测量范围：PH：（-2.00~20.00）pH；mV：（-2000~2000）mV；温度：（-5~110） $^{\circ}\text{C}$ ； 2.分辨率：pH： $\leq 0.01\text{pH}$ ；mV： $\leq 0.1\text{mV}$ ；温度： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ； 3.精度：pH： $\leq \pm 0.01\text{pH}$ ；mV： $\leq \pm 0.3\text{mV}$ ；温度： $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ； 4.支持1-5点pH电极标定 5.自动识别GB、DIN、NIST等3组标准缓冲溶液，支持标液组管理，支持自定义pH缓冲溶液和标液组； 6.支持自动或手动温度补偿； 7.含有RS232、USB等接口。
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：鼓风干燥烘箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.方式：双风道强制对流 2.使用温度范围：RT+10-300℃ 3.温度测量精度：≤0.1℃ 4.温度波动度：≤±1.0℃ 5.温度分布精度：≤±2.0% 6.内装：镜面不锈钢板 7.外装：冷轧钢板，表面耐药品涂装 8.断热材：硅酸铝纤维 9.加热器：不锈钢加热管 10.额定功率：≥2.3kw 11.排气口：内径≥25mm×1，顶部排气 12.温度控制方式：数码管显示，双PID 13.温度表示方式：测定温度显示：4位数码上位显示；设定温度显示：4位数码下位显示 14.定时器：0-9999分钟（小时），定时功能可选择（无、恒温计时、运行计时） 15.运行功能：定值运行、定时运行、自动停止、预约启动 16.附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电记忆 17.尺寸（宽×深×高mm）：≤620×640×1000 18.容积：≥125L 19.隔板承重：≥15kg/层 配2层 20.隔板间距：≥40mm 21.电源（50/60Hz）额定电流：AC220V/10.5A
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：箱式马弗炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源：AC220V/50HZ 2.额定功率：≥1.2KW 3.加热区尺寸：≥130mm长×100mm宽×100mm高 4.温度：最高使用温度：≥1100℃（≤30min） 5.工作温度：≥900℃ 6.升温速率：≤10℃/min 7.加热元件：电阻丝（掺钼铁铬铝合金）
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：溶解氧检测仪

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

1		荧光法溶解氧，2路4-20mA输出，RS485通讯，防护等级≥IP65，LED中文显示，220VAC供电，量程：0-20 mg/L、溶解氧：0-20 ppm，温度：0-45℃；精度：测量值±3%；温度：±0.5℃；标配电缆长度：≥10米，直接式，≥2m安装支架。
---	--	---

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：简易不锈钢高压反应釜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		压力≥22MPa，材质釜体不锈钢，安全温度≥350℃，安全压力≥22MPa。

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。

采购包2：

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		RJ45 Console端口，万兆SFP+端口，千兆电口。

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：多媒体讲桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		冷轧钢板，E1级耐磨台面，17-32寸液晶显示器，分辨率3840×1440及以上。

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：黑板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全框，升降绿板2×4米，加厚单面树脂材质（磨砂）。

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：扩声系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大声压级≥98dB，以125-4000Hz平均声压级为0dB。

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：监控设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		像素≥1000万，有效距离≥30m，清晰度≥5MP。

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：中控

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		支持对投影仪、电脑、音响、灯光等设备的集中控制。支持一键开关机、模式切换等快捷操作。实时显示设备运行状态（如电源、信号输入等）。至少支持HDMI、VGA、USB-B-C等接口，兼容多种设备。支持HDMI、VGA输出，分辨率至少1080P，支持4K。支持3.5mm音频接口、HDMI音频传输，支持音频分离。至少2个USB接口，用于连接外设（如U盘、鼠标、键盘）。支持RJ45网口，用于网络管理和远程控制。支持控制投影仪、电脑、音响等设备。支持Windows、macOS、Linux等系统。支持快速切换不同输入信号源（如电脑、笔记本、实物展台等）。支持独立调节麦克风、电脑音频、外部音源音量。支持对连接设备的电源集中管理，包括一键断电等。符合教室环境。至少提供1年保修服务。节能环保。
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：投屏分控器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		至少4路HDMI输入，支持1080P或4K分辨率。兼容旧设备，建议2路VGA输入。支持现代设备，建议2路USB-C输入。至少4路HDMI输出，支持1080P或4K分辨率。兼容旧显示设备，建议2路VGA输出。支持HDMI音频传输，配备3.5mm音频接口。支持音频与视频分离输出。支持1x2、2x2、1x3、1x4等多种分屏模式。兼容Windows、macOS、Linux等主流系统。支持PC、笔记本、平板、手机等多种设备。支持机架安装或桌面放置。良好散热，确保长时间稳定运行。
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：生物信息学计算分析平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.处理器：128核256线程以上（数量2个） 2.服务器主板1个 3.内存：≥64G*8=512G（8个） 4.固态硬盘：≥1T（1个） 5.硬盘：≥32T（2个） ▲6.显卡：显存容量≥24GB GDDR6X，FP32单精度浮点性能≥82.6 TFLOPS，CUDA核心数≥16384个，显存位宽≥384bit（2个） 7.机箱：4U机箱（1个） 8.电源：2600W以上（1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：配套软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		软件支持管理员能够同时为多台在线的学生机安装软件、系统还原，支持教师监控学生的操作，并进行示范和演示教学，具备屏幕广播、批量演示、局域控制、文件分发、代码公开等功能。
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。		

采购包3：

标的名称：机器视觉引导工业机械臂实训作业平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标																					
		<p>机器人：</p> <p>一、规格：▲负载：≥7kg；▲工作半径：≥707mm；▲自由度：≥6自由度。</p> <p>二、运动：▲可重复性：≤±0.02mm</p> <table><tr><th>运动关节</th><th>工作范围</th><th>最大速度</th></tr><tr><td>Axis 1</td><td>≥-170° ~+170°</td><td>≥ 440°/s</td></tr><tr><td>Axis 2</td><td>≥-96° ~+135°</td><td>≥ 355°/s</td></tr><tr><td>Axis 3</td><td>≥-195° ~+65°</td><td>≥ 440°/s</td></tr><tr><td>Axis 4</td><td>≥-170° ~+170°</td><td>≥ 480°/s</td></tr><tr><td>Axis 5</td><td>≥-120° ~+120°</td><td>≥ 450°/s</td></tr><tr><td>Axis 6</td><td>≥-360° ~+360°</td><td>≥ 705°/s</td></tr></table> <p>三、技术要求：▲IP防护等级：≥IP67；噪声≤70dB(A)。</p> <p>四、控制柜：</p> <ul style="list-style-type: none">• 外形尺寸（宽×深×高）：≤450mm×450mm×270mm。• 自重：≤30kg。• 标准I/O：Input:16;Output:16。• IP防护等级：≥IP40。• 供电类型：230VAC，电压波动范围不超过-15%~+10%，频率变化范围不超过±2%。• 额定功率：约2.5KW。• 工作环境温度：0℃-+45℃。• 储存温度：-10℃-+55℃。• 工作/储存最大环境湿度：≤80%，无凝露。• 通信：搭载xCore控制系统。• ▲需支持CC-Link、Profinet、Ethernet/IP、TCP/IP、Modbus等多种通信方式。• ▲集成气源:不低于4-φ4,5bar。• ▲集成信号源：不低于8路（30V，0.5A）。 <p>五、示教器</p> <ul style="list-style-type: none">• 人机工程设计；多点触控高清液晶大屏；支持热插拔、有线通信；多台机器人可共用。• 尺寸：约290mm×190mm×80mm。• 重量：约840g。• 连接方式：有线。• 屏幕：LCD，≥10英寸，分辨率≥1920×1200。• 防护等级：≥IP54。• ★需和实验室现有机器人设备搭配使用。• ★铝型材工作台（定制） <p>六、气动部分：</p> <ul style="list-style-type: none">• 气源：1.功率约740W、2.排气量≥134L/min、3.容积≥29L、4.电压：220V。	运动关节	工作范围	最大速度	Axis 1	≥-170° ~+170°	≥ 440°/s	Axis 2	≥-96° ~+135°	≥ 355°/s	Axis 3	≥-195° ~+65°	≥ 440°/s	Axis 4	≥-170° ~+170°	≥ 480°/s	Axis 5	≥-120° ~+120°	≥ 450°/s	Axis 6	≥-360° ~+360°	≥ 705°/s
运动关节	工作范围	最大速度																					
Axis 1	≥-170° ~+170°	≥ 440°/s																					
Axis 2	≥-96° ~+135°	≥ 355°/s																					
Axis 3	≥-195° ~+65°	≥ 440°/s																					
Axis 4	≥-170° ~+170°	≥ 480°/s																					
Axis 5	≥-120° ~+120°	≥ 450°/s																					
Axis 6	≥-360° ~+360°	≥ 705°/s																					

- 水分离调压过滤器二联件：1. $\geq 97*161*93\text{mm}$ 、2. 工作介质：空气、3. 最高使用压力 $\geq 1.0\text{Mpa}$ 。
- 手滑阀：1. 压力范围 $\leq 0-1.0\text{Mpa}$ 、2. 本体材质：铝合金、3. 工作温度：20-70℃、4. 位置数：三口两位。
- 电磁阀并联汇流板：1. 工作介质：空气、2. 工作温度：20-70℃。
- 手指气缸：1. 工作介质：空气、2. 工作温度：20-70℃、3. 适用压力范围 $\leq 0.15-10.7\text{Mpa}$ 。
- 气动二联件旁电磁阀：接管口径：进气=出气=排气=M5。
- 气动小型双杆双轴气缸：1. 材质：铝合金、2. 气缸类型：双活塞杆气缸。
- 气管一套。
- 七、PLC控制部分：
 - 220v转12v电源：1. 输出功率：约75W、2. 输出电压：12V、3. 输出电流：6.3A。
 - 220v转24v电源：1. 输出功率：约120W、2. 输出电压：24V、3. 输出电流：5A。
 - 触摸屏、HMI精致面板一个。
 - 转换开关负载断路开关：万能转换开关（负载断路开关），可用作工业设备主开关和用作绝缘、安全隔离等分布开关。
 - 急停按钮：1. 安装孔径 $\leq 22\text{mm}$ 、2. 触点方式：1常闭、3. 头尺寸 $\leq \phi 40\text{mm}$ 、4. 复位方式：旋转复位。
 - 运行指示灯：1. 交直流24V、2. 重量 ≤ 0.017 。
 - 输送上电按钮：1. 交直流24V、2. 1常开、3. 重量 $\leq 0.055\text{kg}$ 。
 - 断路器：1. 产品极数：2P、2. 额定电压：220V、3. 额定电流：1-63A、4. 过载短路保护。
 - 单相交流电源滤波器：1. 额定电压：115/250V、2. 电流：10A、3. 频率：50/60HZ。
 - pdu插排：1. 米线 $\leq 1.8\text{M}$ 、2. 孔位 ≤ 8 插位、3. 功率：4000W/16A。
 - 柜壁插座：1. 电流：10A、孔距约160mm、3. 尺寸：不小于72*200mm。
 - 网口直通：1. 直径不小于 $\phi 22\text{mm}$ 、2. 材质：锌合金。
 - 工业交换机：1. 工业以太网、2. 千兆8口交换机、3. 尺寸不小于95*140*31mm。
 - PLC一个。
 - IO模块一个。
 - IO扩展一个。
 - 反射光电开关：1. 输出型号类别：开关传感器、2. 工作原理：光电传感器、3. 传感器类别：红外传感器。
 - 中间继电器：1. 安装方式：导轨安装、2. 电流：8A、3. 电压：DC24V、4. 触点开闭：8脚/2开2闭。
 - 接线端子：1. 绝缘材质：PP、2. 端头材料：铜芯（表面镀锡）。
 - 三色报警指示灯塔：常亮/有声/24V。
 - 网线。
- 八、视觉部分：
 - 相机： ≥ 600 万像素、卷帘快门、黑白/彩色款、1/1.8"CMOS、帧率：19.1fp、分辨率：3072×2048。

	<ul style="list-style-type: none"> • 环形光源一个。 • 镜头：1.焦距：≥12mm、2.像素≥1000万、3.最近距离≤0.1m。 • 网线：5M网线。 • 电源线：1. 5M电源线、2.外覆层材料：PVC、3.防护等级：不低于IP67。 • 适配器：12V。 • 光源控制器：1.电压：24V、2.输出功率≤96W。 • 相机支架一个。 <p>因本平台为现有设备配套使用，所以本平台需根据使用方要求定制开发，完全满足甲方教学及科研使用需求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

采购包4：

标的名称：计算机辅助翻译软件客户端软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、计算机辅助翻译软件客户端软件</p> <p>1、用户可更改软件界面语言，须至少支持九种语言，包括以下：中文、英语、德语、法语、意大利语、俄语、韩语、日语、西班牙语。</p> <p>▲2、系统配套提供手机端产品服务指南App，可从App内查阅产品使用指南文档等讯息，提供技术支持接口，帮助用户快速了解产品功能和行业最新资讯。（此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位公章）</p> <p>3、支持Windows Server 2016、Windows 7、Windows 11等市面上主流的操作系统；超过50人同时使用时保证稳定的性能和响应速度。</p> <p>▲4、设有专业的App Store官方网站，可提供200个以上的第三方插件。（此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位公章）</p> <p>5、翻译时可加载单个100万句以上翻译记忆库，可直接导入100万句以上tmx文件制作翻译记忆库；提供通过以往的翻译内容快速创建翻译记忆的功能；支持加载多个翻译记忆库（无数量限制）；提供对多个翻译记忆库同时搜索的功能。</p> <p>▲6、支持生成分析文件报告和工作进度报告，以跟踪项目的状态。工作进度报告中须包含翻译、译后编辑、审校、签发每个确认级别已完成的工作以及需要继续进行的工作，可分语种、文件名生成。生成工作进度报告时可根据匹配情况调整该匹配率对应的工作类型。工作进度报告生成后须支持打印，并可导出至本地文件夹。（此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位公章）</p> <p>7、存储、管理术语和翻译语料，提供添加、修改、删除等功能，提供精确搜索、相关搜索功能。</p> <p>▲8、支持自定义翻译记忆库的断句规则，包括基于句子的断句和基于段落的断句，也可自定义句子的分割符，包括文本、数字、空格、非打印字符等。（此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位公章）</p> <p>▲9、配有独立的术语库软件，术语库中可通过图片、视频、音频等多媒体内容对术语条目进行说明。（此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位公章）</p> <p>▲10、翻译过程中，可自动准确识别句子中的数字、时间、单位、自定义词组、缩写等，并自动标注，方便取用。（此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位</p>

公章)

11、自动准确识别句子中的术语，并提供术语翻译参考。

12、在翻译完成后自动将译文准确转换为原文样式和布局，无文本格式遗失，格式代码清晰简洁。

▲13、须支持在翻译过程中对原文和译文实时预览，实现并排预览功能。(此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造单位公章)

14、自动语言检查，包括标点错误、术语错误、不一致错误，并包括各种语言的拼写检查。

▲15、在项目管理面板中，可根据项目状态、到期日、项目类型三个筛选条件显示项目，保证多项目运行状态下，软件界面简洁。(此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造单位公章)

▲16、支持上下文匹配技术、完美匹配技术；支持匹配时的罚分，包括缺少格式罚分、格式不同罚分，一句多译罚分、自动本地化罚分、文本替换罚分和匹配罚分。(此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造单位公章)

▲17、支持主流的文件格式，提供不借助第三方软件或插件对PDF格式进行翻译(包括扫描版PDF文件) (此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造单位公章)

18、具备自动保存的功能，用户可自定义自动保存时间间隔，以确保翻译工作不受翻译过程中出现的突发性问题的影响。

19、具备术语数据转换工具，支持将现有的术语表转换成软件所使用的术语库，以在翻译过程中尽早应用强大的术语管理功能。

20、提供翻译项目质量评估功能：可在项目中预先设定翻译质量评估内容以及相应的严重级别及扣分。可在审校后自动评估打分，帮助项目管理人员获得项目翻译的总体质量。

21、提供译文审校模式。将翻译内容生成译文供外部审校，可将审校意见直接导回软件，快速更新翻译记忆库。

22、具备内容片段自动查询功能，翻译时若整句话未在翻译记忆库中找到任何匹配，系统可自动提取句段中的内容片段（单词或者短语）与翻译记忆库进行匹配，自动找出与库中相匹配的内容，并提示译文及语境。

23、译文自动修复功能。翻译时原文句段若与翻译记忆库出现模糊匹配结果，且不匹配内容部分与术语库中的术语一致时，系统可自动根据术语库的翻译自动修复模糊匹配结果，而无需人工进行后续的更改与调整。

24、系统须支持在产品软件界面修改快捷键，支持用户根据使用习惯对常用功能的操作快捷键进行修改设置。

▲25、系统软件界面内须集成关键字检索模块，通过关键字检索快捷呼出软件的命令、选项、设置窗口或用户手册，并支持直接通过检索结果快速到达相应位置，为新用户提供有效的使用指导。(此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造单位公章)

26、须具备在项目中源文件更新的功能：用户可以在项目中更新源文件（譬如文件内部文本局部进行了添加或更改），而不会丢失到目前为止已完成的任何工作。

▲27、系统具有独立的许可程序，可实现许可证使用数量/客户端连接数量管理等，既可安装在服务器上，也可安装在教师机或学生机上，灵活易用。系统的许可文件支持拆分激活，便于用户灵活使用。(此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造单

		位公章) ▲28、系统的许可文件可外借供用户在其他地方使用，规定时间内允许用户无需连接至服务器也可激活系统。 (此功能须提供软件界面截图等证明材料并加盖制造商单位公章)
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：桌面虚拟化管理软件--客户端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 功能界面一体化管理模式管理主界面应包含但不限于镜像管理、群组管理、客户端管理功能模块。</p> <p>2. 软件需支持主板UEFI架构和硬盘GPT分区，支持win10，win11，LINUX(Ubuntu、CentOS)操作系统。</p> <p>3. 磁盘缓存空间，基于UEFI功能下，缓存空间应为实际占用空间大小，不同镜像不同快照可以随意切换，无需服务器端重新缓存。</p> <p>4. 应支持单独建立一个镜像且无镜像数量限制，支持管理端对指定镜像环境的备份恢复。</p> <p>5. 应支持在不修改交换机配置的情况下，学生机可以无条件跨网关，支持外部DHCP、固定IP、自动提供等方式，为保证网络数据可查，跨网段不能采用在服务器或其他机器安装代理软件的方式。</p> <p>6. 应支持与电子教室管理软件配合，可以在此软件系统管理端(非电子教室软件老师端)上统一设定学生机电教室软件中的频道号参数。</p> <p>7. 应支持在128GSSD硬盘上能缓存两个纯净的80G win10或者win11的虚拟操作系统。</p> <p>8. 应具有文件同步、注册表同步的功能，对于学生端系统中的个性化配置文件可以自动同步到管理端，并且能够在软件管理端进行内容修改，当学生端还原启动后，桌面数据还原，但个性化文件会从管理端自动同步到学生端上。</p> <p>9. 单一台管理端应可以支持≥500台学生端的同时启动。学生端系统启动后，不占用管理端资源，运行各类软件全部使用学生端本地CPU、内存、显卡资源，在不使用GPU卡的情况下应支持流畅运行CATIA、UG、PRO-E等三维设计软件。</p> <p>10. 学生端开机后可以提供多种桌面应用环境给用户选择，也可以由管理员在管理端指定教学桌面环境给特定的学生端；支持操作系统菜单的内容可以由管理员自行制定；学生端内置与管理端管理平台配套的受控组件，管理平台可向任意学生端发送远程命令，包括自动时间校对、文件分发、远程开关机等，并能自定义远程控制命令；学生支持网络唤醒功能。</p> <p>11. 具备多种还原模式，可设置还原、不还原、或制定还原排程，开机直接登陆，无需账号登陆。</p> <p>12. 应支持自动更新操作系统补丁，并自动生成快照，指定给客户端，可以一次性批量生成指定客户端的私有快照。</p> <p>13. 应支持学生端电脑群组管理功能，可以将不同的学生端电脑划分成不同的群组进行管理。系统管理员还可以统一设置学生端电脑的机器名、IP地址、所需要启动的镜像等参数。</p> <p>14. 管理端应支持设置学生端禁止共享，U盘可以设置禁用和只读两种模式,禁止共享，</p>

		<p>禁止连接互联网，在管理端能够自动修改学生端操作系统登录用户名，使得每台学生端不是统一的登录名，登录名为每台学生端的机器名，以满足各类考试需要。</p> <p>15. 学生端登陆到桌面后，可以在桌面显示该学生端名称，在托盘程序显示其连接的服务器及离线的百分比。可在管理端设置每台学生端的显示分辨率和色彩。可以设定每台风终端上传、下载所使用的网络带宽。当主控机宕机或网络中断时，支持学生端关机重启并继续使用。系统部署完毕后，可以设定学生端锁定，禁止非管控的学生端加入系统。</p> <p>16. 应支持根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置按日、按周的时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，满足多种教学应用需求。</p> <p>17. 系统采用胖终端模式，操作系统直接架构在云终端裸金属架构上而非底层安装虚拟层的架构；在应急情况下，应支持直接安装在甲方已有的旧电脑上；支持学生端无硬盘使用。</p> <p>18. 管理端应具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下。</p> <p>19. 应具有CPU、硬盘温度监测报警功能，具有检测报警功能，报警时可以给预先设定的手机号发短信。具有学生机在线使用率和上线率的数据统计，可以按照日、月、群组等维度通过折线趋势图展示。</p> <p>20. 应支持学生端个性化配置保存功能，在同一系统环境下支持学生端保留个性化配置。</p> <p>21. 支持容量报警功能，缓存空间超过阈值自动报警。</p> <p>22. 需支持SID分离及802.1X认证功能。</p>
--	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：桌面虚拟化管理软件--管理端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 应支持学生端端裸操作802.1x网络接入安全认证。</p> <p>2. 应支持多网络接口分流技术，支持网卡捆绑，以提升网络吞吐能力。</p> <p>3. 应支持同时可以查看用户磁盘、缓存、网络流量、缓存进度、监控服务器CPU、内存使用等信息。</p> <p>4. 应支持控制学生端电脑的机器名、IP地址、子网掩码、网关、DNS、使用的系统、使用的数据盘、还原的模式等，可以控制学生端USB、CD-ROM、硬盘等数据接口。</p> <p>5. 应支持对学生端状态的人工干预，远程控管学生端电脑、远程开机、重启、关机及强制断线，支持学生快速开关机、重启等。</p> <p>★6. 为保障使用效果须与虚拟桌面管理系统统一品牌。</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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

采购包3：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------------

采购包4:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。

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:

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。

采购包2:

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。
---	------	--

采购包3:

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。

采购包4:

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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应	根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，技术参数优于或完全满足招标文件要求的得 20 分，带▲参数每有一项负偏离扣 1 分，一般参数每有一项负偏离扣 0.5 分，扣完为止，正偏离不加分。注：带▲参数要求提供产品的技术参数佐证材料，并在技术参数偏离表中备注对应页码（如： P1-P9 ），未提供产品佐证材料的视为负偏离。	20.00	客观
	实施方案	投标人应结合本项目的特点提供供货、安装、调试方案，包括但不限于以下 4 项内容（ 1 ）供货时间保障措施（ 2 ）运输方案（ 3 ）安装调试方案（ 4 ）人员配备及分工等进行评审。内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得 12 分；每缺一项扣 3 分，每项内容描述不完整扣 1 分；最多扣 12 分。	12.00	主观

技术评审	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施，包括但不限于以下4项内容（1）质量保证体系（2）质量控制方案（3）产品质量方案（4）质量验收、等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）设备操作培训（2）日常使用中故障分析及故障预防（3）培训时间安排及培训方式（4）培训人员等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）质保期承诺（2）售后服务响应方案（3）设备的拆换维修安装方案（4）备品、备件的供应方案等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	应急方案	根据应急方案的合理性、及时性、紧急情况处理能力进行评审：合理性、及时性、可行性强，得3分；合理性、及时性、可行性一般，得2分；内容阐述不全面得1分，未提供相关内容不得分。	3.00	主观
	节能货物、环境标志产品	所投货物中有节能产品政府采购品目清单中标★产品的得0.5分，有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.5分（须提供目录清单截图）。	1.00	客观
商务评审	业绩	近三年内（自2022年4月至递交投标文件截止之日）提供与本项目类似的业绩，以合同原件扫描件签订时间为准，每提供一个得2分,最高得10分。不提供或不清楚不得分（需提供加盖公章清晰可辨的合同关键页，包括但不限于：合同首页、服务内容页、签字盖章页）	10.00	客观

价格分	价格分	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。	30.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应	根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，技术参数优于或完全满足招标文件要求的得 20 分，带▲参数每有一项负偏离扣 1 分，一般参数每有一项负偏离扣 0.5 分，扣完为止，正偏离不加分。注：带▲参数要求提供产品的技术参数佐证材料，并在技术参数偏离表中备注对应页码（如： P1-P9 ），未提供产品佐证材料的视为负偏离。	20.00	客观
	实施方案	投标人应结合本项目的特点提供供货、安装、调试方案，包括但不限于以下 4 项内容（ 1 ）供货时间保障措施（ 2 ）运输方案（ 3 ）安装调试方案（ 4 ）人员配备及分工等进行评审。内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得 12 分；每缺一项扣 3 分，每项内容描述不完整扣 1 分；最多扣 12 分。	12.00	主观

技术评审	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施，包括但不限于以下4项内容（1）质量保证体系（2）质量控制方案（3）产品质量方案（4）质量验收、等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）设备操作培训（2）日常使用中故障分析及故障预防（3）培训时间安排及培训方式（4）培训人员等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）质保期承诺（2）售后服务响应方案（3）设备的拆换维修安装方案（4）备品、备件的供应方案等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	应急方案	根据应急方案的合理性、及时性、紧急情况处理能力进行评审：合理性、及时性、可行性强，得3分；合理性、及时性、可行性一般，得2分；内容阐述不全面得1分，未提供相关内容不得分。	3.00	主观
	节能货物、环境标志产品	所投货物中有节能产品政府采购品目清单中标★产品的得0.5分，有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.5分（须提供目录清单截图）。	1.00	客观
商务评审	业绩	近三年内（自2022年4月至递交投标文件截止之日）提供与本项目类似的业绩，以合同原件扫描件签订时间为准，每提供一个得2分,最高得10分。不提供或不清楚不得分（需提供加盖公章清晰可辨的合同关键页，包括但不限于：合同首页、服务内容页、签字盖章页）	10.00	客观

价格分	价格分	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。	30.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。

采购包3:

采购包3:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应	根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，技术参数优于或完全满足招标文件要求的得20分，带▲参数每有一项负偏离扣1分，一般参数每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止，正偏离不加分。注：带▲参数要求提供产品的技术参数佐证材料，并在技术参数偏离表中备注对应页码（如：P1-P9），未提供产品佐证材料的视为负偏离。	20.00	客观

技术评审	实施方案	投标人应结合本项目的特点提供供货、安装、调试方案，包括但不限于以下4项内容（1）供货时间保障措施（2）运输方案（3）安装调试方案（4）人员配备及分工等进行评审。内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得12分；每缺一项扣3分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣12分。	12.00	主观
	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施，包括但不限于以下4项内容（1）质量保证体系（2）质量控制方案（3）产品质量方案（4）质量验收、等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）设备操作培训（2）日常使用中故障分析及故障预防（3）培训时间安排及培训方式（4）培训人员等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）质保期承诺（2）售后服务响应方案（3）设备的拆换维修安装方案（4）备品、备件的供应方案等进行评审：内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	应急方案	根据应急方案的合理性、及时性、紧急情况处理能力进行评审：合理性、及时性、可行性强，得3分；合理性、及时性、可行性一般，得2分；内容阐述不全面得1分，未提供相关内容不得分。	3.00	主观
	节能货物、环境标志产品	所投货物中有节能产品政府采购品目清单中标★产品的得0.5分，有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.5分（须提供目录清单截图）。	1.00	客观

商务评审	业绩	近三年内（自2022年4月至递交投标文件截止之日）提供与本项目类似的业绩，以合同原件扫描件签订时间为准，每提供一个得2分,最高得10分。不提供或不清楚不得分（需提供加盖公章清晰可辨的合同关键页，包括但不限于：合同首页、服务内容页、签字盖章页）	10.00	客观
价格分	价格分	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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。

采购包4：

采购包4：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	技术参数响应	根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，技术参数优于或完全满足招标文件要求的得20分，带▲参数每有一项负偏离扣1分，一般参数每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止，正偏离不加分。注：带▲参数要求提供产品的技术参数佐证材料，并在技术参数偏离表中备注对应页码（如：P1-P9），未提供产品佐证材料的视为负偏离。	20.00	客观
	实施方案	投标人应结合本项目的特点提供供货、安装、调试方案，包括但不限于以下4项内容（1）供货时间保障措施（2）运输方案（3）安装调试方案（4）人员配备及分工等进行评审。内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得12分；每缺一项扣3分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣12分。	12.00	主观
	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施，包括但不限于以下4项内容（1）质量保证体系（2）质量控制方案（3）产品质量方案（4）质量验收、等进行评审；内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）设备操作培训（2）日常使用中故障分析及故障预防（3）培训时间安排及培训方式（4）培训人员等进行评审；内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审包括但不限于以下4项内容（1）质保期承诺（2）售后服务响应方案（3）设备的拆换维修安装方案（4）备品、备件的供应方案等进行评审；内容详细且针对性强，科学、合理、规范、可操作性强得8分；每缺一项扣2分，每项内容描述不完整扣1分；最多扣8分。	8.00	主观

	应急方案	根据应急方案的合理性、及时性、紧急情况处理能力进行评审：合理性、及时性、可行性强，得3分；合理性、及时性、可行性一般，得2分；内容阐述不全面得1分，未提供相关内容不得分。	3.00	主观
	节能货物、环境标志产品	所投货物中有节能产品政府采购品目清单中标★产品的得0.5分，有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.5分（须提供目录清单截图）。	1.00	客观
商务评审	业绩	近三年内（自2022年4月至递交投标文件截止之日）提供与本项目类似的业绩，以合同原件扫描件签订时间为准，每提供一个得2分，最高得10分。不提供或不清楚不得分（需提供加盖公章清晰可辨的合同关键页，包括但不限于：合同首页、服务内容页、签字盖章页）	10.00	客观
价格分	价格分	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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。

6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相

同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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：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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：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：投标人基本情况表
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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表