

口腔颅颌面疾病研究重点实验室建设项目

公开招标文件

采购单位名称：赤峰大学

采购代理机构名称：内蒙古德圣工程项目管理有限公司

项目编号：NMDS-2026-056HW

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

内蒙古德圣工程项目管理有限公司 受 赤峰大学 委托，采用公开招标方式组织采购 口腔颌颌面疾病研究重点实验室建设项目 。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： 口腔颌颌面疾病研究重点实验室建设项目

项目编号： NMDS-2026-056HW

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]04021

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）： 3,210,637.00

采购包最高限价（元）： 3,210,637.00

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	倒置生物显微镜	1.00	320,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	超微量紫外可见分光光度计	1.00	175,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	高速冷冻台式离心机	1.00	145,500.00	台	工业	否	否	否	否
4	超纯水机	1.00	88,600.00	台	工业	否	否	否	否
5	口腔临床模拟教学实习系统（教师机）	1.00	178,000.00	台	工业	是	否	否	否
6	口腔临床模拟教学实习系统（学生机）	32.00	2,080,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	实训室安装	1.00	98,539.00	间	建筑业	否	否	否	否
8	净水器	1.00	4,498.00	台	工业	否	否	否	否
9	-86 超低温冷冻储存箱	2.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	医用冷藏冷冻箱	1.00	20,000.00	台	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	显微镜	倒置生物显微镜	倒置生物显微镜
2	光学式分析仪器	超微量紫外可见分光光度计	超微量紫外可见分光光度计
3	离心机	高速冷冻台式离心机	高速冷冻台式离心机
4	饮水器	超纯水机	超纯水机
5	教学仪器	口腔临床模拟教学实习系统（教师机）	口腔临床模拟教学实习系统（教师机）
6	教学仪器	口腔临床模拟教学实习系统（学生机）	口腔临床模拟教学实习系统（学生机）
7	饮水器	净水器	净水器
8	试验箱及气候环境试验设备	-86 超低温冷冻储存箱	-86 超低温冷冻储存箱
9	试验箱及气候环境试验设备	医用冷藏冷冻箱	医用冷藏冷冻箱

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一
无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告
其他要求：
无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古德圣工程项目管理有限公司
地址： 赤峰市红山区桥北街道契丹城4号楼4楼
邮编： 024000
联系人： 李志猛
联系电话： 0476-5888837

采购单位名称： 赤峰大学

地址： 赤峰市红山区迎宾路1号

邮编： 024000

联系人： 宝力道

联系电话： 13739939350

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：参照执行内工建协[2022]34号《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》收取服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指赤峰大学。

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德圣工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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	审查供应商提供的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承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的递交响应文件截止之日前一年内任意1个月的依法缴纳税收和社会保险的证明材料或提供承诺函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

口腔颌面疾病研究重点实验室建设项目

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90个日历天内完成。
2	★	标的提供地点	赤峰大学
3	★	合同履约期限	至本项目合同期履约完毕（含质保期或保修期）。
4	★	合同履约地点	赤峰大学
5	★	验收要求	货到全部安装调试全部完成采购人组织验收。
6	★	合同支付方式	1、 货物全部安装调试完毕验收合格后；具体付款流程、资金支付进度，严格按照赤峰市财政局财政资金付款流程及进度执行，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>①质保期：自验收合格之日起一年。</p> <p>②成交供应商对实训室安装部分的施工质量、安全生产、售后质保、工期进度承担全部兜底责任，由此产生的全部义务、风险与法律责任均由成交供应商全权承担。</p> <p>③验收要求：须符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、教育行业实验室设备技术规范及相关法定标准，同时完全匹配本项目采购文件、供应商投标响应文件及各项书面承诺中的设备参数、配置、功能、服务等全部要求。</p> <p>④售后要求：质保期内非人为操作、外力损坏等采购人原因，因产品自身质量、配件故障、安装质量问题引发的设备故障、损坏、功能异常等情况，供应商须提供维修、配件更换、整机更换服务，服务过程中产生的人工、配件、运输、拆装等所有费用均由供应商全额承担。若设备故障无法维修、无匹配配件更换的，供应商须按照货物合同原价予以全额赔偿，保障采购人权益。</p> <p>设备安装调试完成并投入使用后，供应商须每半年开展一次上门回访及设备巡检工作，全面排查设备运行隐患、核查设备使用状态，对发现的故障、隐患及时免费维修更换。质保期届满收尾巡检工作须由专业持证维修人员上门完成，对设备整体运行状态进行全面复检，巡检过程中发现的所有质量、安装问题均由供应商自费整改完毕，整改结果须经采购人验收认可。每次售后维修、巡检完成后，供应商须在3个工作日内向采购人提交正式服务报告，详细注明问题成因、整改措施、维修时长、设备恢复正常使用日期等信息，同步建立完整的设备售后维修档案，实现全周期台账管理。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：倒置生物显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、设备用途：用于细胞生长状况监测、固定样品/组织切片显微结构观察与拍摄；对细胞状态、变化、趋势进行连续在位观察，实现活细胞长时间成像，并完成图像测量、分析与科研数据处理。</p> <p>2、电源：220V/50Hz。</p> <p>3、显微镜主机部分：光学系统；无限远色差校正光学系统；国际标准齐焦距离≤45mm；支持：明场、相差、荧光；适用于培养皿内活细胞观察。</p> <p>4、主机结构：一体化荧光主机，全金属稳定结构；高精度4孔物镜转盘；Z轴：粗微动同轴调焦，带载物台限位保护；三目镜筒：专业光路分光，支持≥100/0分光模式，目镜观察与摄像独立切换。</p> <p>5、观察方式：明场、相差、荧光观察，满足：常规检测、活细胞观察、组织切片观察、亚细胞结构记录。</p> <p>6、透射照明系统：LED冷光源，使用寿命≥50000小时；智能节能：空闲>30分钟自动关灯；内置透射光科勒照明器。</p> <p>7、聚光镜系统：数值孔径≥0.45；工作距离≥40mm；视场数≥20mm；支持明场、相差；适配载玻片、培养皿、多孔板等不同厚度样品。</p> <p>8、观察筒：三目观察筒，倾角≤45°；瞳距调节：55-75mm；带屈光度补偿；荧光照明系统；LED荧光光源使用寿命≥2000小时；集成透射/反射光光闸，带吸热片。</p> <p>9、荧光激发块：光陷阱消杂光设计，≥20种可选，配备≥3组；N滤块：激发滤片≥538/45，分色镜580，发射滤片≥590。</p> <p>A滤块：激发滤片≥360/4，分色镜400，发射滤片≥425。</p> <p>L5滤块：激发滤片≥480/40，分色镜505，发射滤片≥527/30。</p> <p>10、载物台：机械式载物台，X-Y行程≥80mm-120mm；适配：载玻片、培养皿Φ24-68mm、多孔板等。</p> <p>11、荧光相差专用物镜：4×相差物镜：NA≥0.10PH0，WD≥13.9mm；10×相差物镜：NA≥0.25PH1，WD≥17.7mm；20×相差物镜：NA≥0.40CORRPH1，WD≥6.9mm（带色差校正）。</p> <p>●12、荧光相差专用物镜：40×相差物镜：NA≥0.60CORRPH2，WD≥3.3mm（带色差校正）。</p> <p>13、目镜：10×平场目镜，视场数≥20mm；屈光度可调节</p> <p>14、拍照部分带相机。</p> <p>●15、高灵敏彩色CCD。</p> <p>16、分辨率：≥3072×2048；像素尺寸：≥2.4μm×2.4μm；传感器尺寸：≥8.92mm（CMOS）；曝光时间：1ms~1s；满阱容量：≥14000e₋；动态范围：最高72dB；软件支持：荧光图像叠加、测量、手动计数、文字标注等。</p> <p>17、软件部分含PC端；图像测量：直线、面积、手动计数；实时采图、高速采集，可</p>

		调曝光、增益、白平衡、伽马；数据管理：存储、重命名、删除，导出JPG/TIF/BMP/PNG等；实验参数一键保存、复用；可扩展功能（选配功能）：多通道荧光叠加、3D成像、景深扩展、时间序列拍摄、图像去模糊、共定位分析、多图比对、标尺注释、荧光定量分析。
--	--	--

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：超微量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	<p>1、工作条件：电源：100-240V(±10%)；50-60Hz(±2%)。</p> <p>2、光学系统与光源：光源：闪烁式氙灯；检测器：分辨率≥2048像素CMOS/CCD线性图像传感器，支持全光谱实时并行检测；波长范围：≥190-850nm连续全光谱；波长准确度：±1nm，波长重复性<0.05nm。波长分辨率：≤1.8nm（半高峰宽，测试光源为汞灯254nm特征谱线）。</p> <p>3、超微量检测模块：进样方式：直接上样，表面张力滞留技术；最小样品量：≤1μL；基座光程：1.0mm、0.2mm、0.1mm、0.05mm、0.03mm自动调节，根据浓度自动匹配最佳光程；光程调节器不暴露于空气中；测量时间：≤7秒；样本基座材质：303不锈钢+石英纤维一体化基座；仪器内置传感器，检测前对液柱数码成像校验。</p> <p>●4、可自动识别样本中污染物并自动扣除污染物OD值。</p> <p>5、检测性能指标：吸光度范围：0.02-550≥Abs（等效10mm光程）；吸光度重复性：≤0.002A或1%CV（10次平行测量）。</p> <p>6、超微量模式检测限与量程；检测下限：核酸样品：dsDNA1ng/μL；RNA0.8ng/μL；蛋白样品：BSA0.03mg/mLBSA；IgG0.02mg/mL；最大检测浓度：核酸样品：dsDNA27,500ng/μL，RNA22,000ng/μL；蛋白样品最大值：BSA820mg/ml，IgG400mg/ml。浓的样品无需稀释直接检测，可减少稀释过程带来的实验误差。</p> <p>7、比色皿模块检测限与量程：检测下限：核酸样品：dsDNA0.2ng/μL；RNA0.16ng/μL；蛋白样品：BSA0.006mg/mLBSA；IgG0.003mg/mL；最大检测浓度：核酸样品：dsDNA27500ng/μL；RNA22000ng/μL，蛋白样品最大值：BSA2mg/mLBSA；IgG1mg/mL；吸光度范围：0.004-1.5Abs（10mm光程）；光程档位≥2档；Z高度≥8.5mm。</p> <p>●8、温控：37.0℃±0.5℃,具备搅拌功能，速度可调。</p> <p>9、可满足酶反应、温度敏感样本、恒温生物样品检测。</p> <p>10、荧光检测模块：基座最小样品检测体积：≤2μL。激发光源波长：Blue(430-495nm)andRed(600-645nm)。可配合专用荧光染料试剂实现高灵敏度核酸/蛋白定量。</p> <p>11、仪器控制与软件系统：控制方式：本机触控+电脑软件双控制，内置专业生物分析软件，预置定量方法。</p> <p>12、操作系统：中文操作系统，配备完整仪器控制与数据处理工作站。</p> <p>13、支持数据库存储与数据库管理工具，可在不同数据库间自由切换，数据可追溯。</p> <p>14、内存≥64GB，可存储≥500000次dsDNA数据。</p> <p>15、接口与外设：数据接口：2×USB-A、1×USB-C、以太网、蓝牙、WiFi；支持外接鼠标、键盘、条码扫描器、打印机等。</p> <p>16、支持：移动电源供电（≥75Wh，续航≥7小时）。</p> <p>17、物理参数与操作：显示屏：高清彩色触摸屏，支持戴手套操作，角度可调节；操作系统语言≥5种。</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：高速冷冻台式离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、操作界面：LCD/LED高清触摸功能显示屏（≥4寸），界面支持多语言显示。</p> <p>2、最高转速：≥15200rpm。</p> <p>3、最大离心力：≥25830×g。</p> <p>●4、温度范围：-10℃~+40℃,温度控制精度：±1℃；具备快速预冷系统。</p> <p>5、加减速：≥9级加速，≥10级减速，支持自由设定，适配脆弱样品。</p> <p>6、驱动系统：无碳刷大力矩电机直接驱动。</p> <p>7、控制系统：微处理器/微电脑控制，大屏幕背光LED/LCD数字显示可同时显示：设定/实际温度、转速、时间。</p> <p>●8、运行时间：≥9h59min。</p> <p>9、转速控制：最低转速≤300rpm，步进≤50rpm/50×g。</p> <p>10、程序存储：≥6个快捷程序，≥1个快捷预冷程序。</p> <p>11、自动功能：可设离心结束自动开盖、结束声音提醒。</p> <p>12、转头自锁；配备电动腔盖锁；转头自动识别；不平衡保护；状态自诊断；多重电路保护；超速、超温、门盖状态多重保护。</p> <p>13、运行安全性：高强度转子腔体与气密性密封设计。</p> <p>14、自动性能：可选择在离心结束之后自动开盖；在离心结束时声音提醒。</p> <p>15、具有R232数据接口；具备离心效果积分功能。</p> <p>16、生物安全：所有转子配防生物污染密封盖，符合国家生物安全标准。</p> <p>17、转头材质：使用碳纤维转头或新型复合材料。</p> <p>18、转头配置适配从微量PCR管到400mL大容量离心瓶等多种容器。</p> <p>19、配置一：水平转头：最大容量：≥4×400mL；最大转速：≥4000rpm；最大离心力：≥3580×g；适配：50mL、15mL适配器。</p> <p>装载能力：400mL离心瓶≥4个；50mL离心管≥16个；15mL离心管≥36个。</p> <p>20、配置二：碳纤维角转头或新型复合材料：最大容量：≥6×100mL；最大转速：≥11000rpm；最大离心力：≥15200×g；适配：50mL、15mL适配器。装载能力：100mL离心瓶≥6个；50mL离心管≥6个；15mL离心管≥6个。</p> <p>21、配置三：角转头：最大容量：≥48×1.5mL；最大转速：≥12000rpm；最大离心力：≥14890×g。</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：超纯水机

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

1		<p>1、进水源水条件：进水水质：城市自来水；进水水压：0.1-0.5MPa；进水TDS：≤350ppm；进水水温：1℃-45℃。</p> <p>2、制水速度：≥12L/H；取水流量：1.5-2L/min；制水类型：RO纯水+UP超纯水，一机两用、双取水口，可同时制备取用两种水质。</p> <p>3、出水水质标准：RO纯水；电导率≤5μS/cm。</p> <p>4、UP超纯水：水质达到25℃电阻率≥18.25MΩ·cm，TOC<1ppb，微生物<0.01cfu/ml。</p> <p>5、设备物理参数：供电电源：220V/50Hz；设备功率：≥100W；主机尺寸：420mm×410mm×560mm（±10%）。</p> <p>6、过滤工艺流程：PP棉→活性炭→双级反渗透→离子交换→超纯化→紫外灭菌→超滤→终端微滤。</p> <p>7、核心膜件配置：反渗透：双级反渗透系统，内置RO膜防垢定时自动冲洗；超纯化：双柱式超纯化系统，搭载大容量双通道核级抛光超纯化柱；超滤膜：孔径≤0.01μm，分子截流量5000dalton；终端微滤：孔径≤0.22μm，分子截流量10000dalton，原装囊式微滤器；管路模块：全部采用快接式设计。</p> <p>8、灭菌配置：双波长紫外：185nm/254nmUV紫外灭菌。</p> <p>●9、双重灭菌：臭氧+紫外组合灭菌，杜绝水质二次污染。</p> <p>10、储水配置：配备≥3.2G真空压力储水桶。</p> <p>11、水质检测显示系统：三路水质监测：同时检测显示源水、RO水、UP水的电导率/电阻率、水温；TOC检测：在线TOC检测，常规检测范围0-30ppb，检测精度≤1ppb；检测精度：电导池温度补偿±0.1℃,灵敏常数0.01/CM；显示屏幕：≥480*800彩色液晶触摸屏；取水手臂：独立智能取水手臂，实时显示水质、水温、流量。</p> <p>●12、主控系统：PLC可编程控制系统，微电脑全自动控制，支持人机对话。</p> <p>13、远程控制：WIFI或配备物联网卡（服务期两年），内置4G物联网模块，手机、电脑可远程操控设备。</p> <p>●14、打印功能：机身自带面板打印机，实时打印取水时间、流量、水质等数据。</p> <p>15、密码保护：三重密码权限防护。</p> <p>16、智能保护与预警功能：基础保护：开机自检、缺水报警、停电复位、满水停机、超低压保护。</p> <p>●17、安全监测：漏水、漏电检测报警，压力自动启停。</p> <p>18、耗材管理：芯片识别耗材真伪、耗材失效自动报警提醒更换。</p> <p>19、循环系统：内置超纯水自动循环程序。</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：口腔临床模拟教学实习系统（教师机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、仿真头模部件：包含模拟平均值颌架、面罩和头颅盖，配有仿真肩体，模拟人体结构。头盖骨采用可翻式设计，与咬合器采用隐藏式螺纹固定。头颅与肩体采取了球</p>

形接头，可随意角度调整头模上下左右的角度。配有的平均值咬合器前伸髁道斜度 ≥ 30 度，侧方髁道斜度 ≥ 15 度，两侧髁头间距离 $\geq 110\text{mm}$ ，Bonwill三角 $\geq 110\text{mm}$ ，带有模拟人耳，可上面弓，可真实地模拟下颌数据的转移。

2、配套的上下颌标准28颗牙列模型采用亚洲人牙齿形态设计，具有解剖形态的密胺制牙齿带单直根（牙齿材质性能接近天然牙釉质材质，流动率 $102\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，硬化指数不低于85S，绝缘抵抗指数 $10 \sim 11\Omega$ ，抗弯强度大于 100MPa ，吸水性小于0.3，维氏硬度大于60HV；），采用隐藏式螺丝固位。牙体形态符合全国通用教材使用的《全国高等学校教材·口腔解剖生理学》，对于整个牙齿模型中上下颌牙弓的长度、宽度及28颗牙齿的颊舌侧、近远中、咬合面均保持一致。（提供承诺函）

3、配套的上下颌牙齿模型牙龈由硅橡胶制成，可拆卸和更换。配3种不同颜色的牙龈。

4、配套模拟面罩空间模拟人体，密闭防水，可存储手机出水，牵拉力值： $>150\text{N}$ 。

5、配有完全模拟人体参数的平均值咬合器，其根据人体解剖学要求再现了眶耳平面，鼻翼耳平面，以及颌平面和下颌切点，可进行下颌开闭口位、前伸位和侧向位的模拟运动，其髁球的平滑移动逼真的反映了下颌运动的模拟效果，配套的颌间距调节器可以把开口距离从 50mm 调整到 22mm ，从而进行全开口和半开口实习。

6、配套实习模型与咬合器采用隐藏式螺纹固位，与头颅采用高磁性固位装置连接，并设置隐藏可弹式顶出按键。

7、模型安装采用磁吸附式高磁性固位装置连接（非螺丝固位或磁吸后手动抠出），吸磁总力： $>13\text{KG}$ 。

●8、配有窝沟封闭用牙齿10颗，牙冠为解剖形态，带单直根，采用特殊填料设计制作，整体牙齿颜色偏黄。使用窝沟封闭酸蚀剂进行酸蚀处理时会跟真实的临床处理方式及处理结果一致，酸蚀部分呈现白垩色状态，可以装载于标准牙颌模型内专门进行窝沟封闭实训，与国家医师资格考试用模型耗材匹配，可以互换使用。

●9、配套种植模型的功能要求：上颌模型有鼻底特征；上颌模型有上颌窦和上颌窦膜特征，可行上颌窦底提升术；上颌右侧远端末端游离，外侧骨壁薄，可行上颌窦底外侧壁提升；上颌左侧可行经牙槽脊顶上颌窦底内提升；上颌前牙区为程度较重的刃状骨缺损，需行GBR手术；上颌骨腭部有切牙孔、腭大孔特征；上颌腭部软组织包含腭皱、切牙乳突、腭中缝等特征；下颌模型的舌底部分是独立的，在钻削时侵犯舌底时需有带颜色的切削屑产生作为提示；下颌模型下颌骨有颏孔特征，后牙区骨质内部有下颌神经管穿过的特征，钻削时侵犯下颌神经管时需有带颜色的切削屑产生作为提示；下颌前牙区有下颌切牙神经管特征。颏部取骨侵犯到下颌切牙神经管时需有带颜色的切削屑产生作为提示；下颌前牙区为程度较轻的刃状骨缺损，可直接种植体植入，可行GBR手术；下颌右侧后牙末端游离，垂直方向骨吸收严重，可行植骨、GBR；上、下颌骨质拥有外层的骨皮质特征和内部的骨松质特征，骨质分类介于2~3类骨；模型本身可拍摄CT片以辅助手术方案的制定，并可依据CT数据设计、制作数字化种植手术导板。模型的牙龈软组织具有良好的弹性且与骨组织结合紧密，可切开、翻瓣、牵张、缝合；模型底部安装磁性吸附装置，可与仿头模通过磁铁连接固定；上下颌安装螺母嵌件，通过咬合器连接固定具有咬合功能。

10、仿真治疗部件：系统收纳：设备收纳后位置尺寸 $600 \sim 650\text{（L）} \times 500 \sim 55$

0 (W) ×950~1100 (H) mm, 系统主体和挂架系统能够全部推入桌子下方进行收纳。

★11、动力系统: 躯体俯仰升降以气动弹簧驱动。

12、可垂直升降650~850mm及俯仰角度-5°~90°调节。

13、挂架系统: 具备一体式医生侧挂架系统, 具有4个挂架位。

★14、升降一体性: 挂架系统与系统柜同步升降。

15、脚踏系统: 具有手机驱动及喷雾, 供水切换并可以悬挂收纳。

16、器械托盘: 200~300 (L) ×150~200 (W) ×8~15 (D) mm可拆卸清洗。

17、供水系统: 可以选择内循环水瓶供水或外循环水管供水。

18、系统具备一气化系统锁定功能。

19、集污系统: 整机自带集污阀。

20、工作桌体部件: 系统主体表面平板结合处应无明显间隙, 无螺钉外露, 带有隐藏式多媒体走线装置。

21系统操作工作台桌体尺寸: 1200*600*800mm (全钢结构) (±5%); 配备隐藏式电源6位5孔供电插座。

22、医师椅部件: 医师椅载重≥135KG, 升降420—530mm, 脚轮可随意滑动, 可随意调节高度。

23、口腔多媒体示教系统: 用于教师对学生进行影像和语音示教, 从而形成一个可以使教师和学生实现语音和影像的实时互动平台。该平台可以让学生通过显示器能实时的看到教师的示范性操作, 教师可通过音视频等多媒体手段给予学生实时讲解; 同时系统可以将教师机上的所有教师操作进行实时录制和传输, 并进行保存, 以供日后编辑, 查阅和播放。

24、头放大倍数: ≥40倍; 光圈: 自动或手动; 对焦模式: 自动或手动; 最佳工作距离: 450~750mm; 数字变焦: 12倍(±5%); 分辨率: 全高清≥1920×1080; 灯光: ≥4颗白光LED。

25、软件显示: 可通过软件实现灯光调节, 示教仪镜头放大缩小和对焦和镜头的开和关, 避免移动镜头导致镜头抖动。

26、软件和控制系統: 控制系统包括示教仪硬件按钮控制和软件控制, 由电脑主机来采集和记录教学操作的视频内容, 可以通过内置的软件和学生进行音视频互动。软件可实现实时录像, 图像水平垂直镜像功能, 图像抓拍截图, 全屏截图功能和视频回放功能。

27、软件定位: 可通过软件开启十字对焦模式, 对所拍摄物体进行精准自动对焦。

28、软件用户权限事宜: 软件中含有系统管理员和普通用户两种功能, 系统管理员能够管理普通用户的账户, 同时能够参阅所有普通用户录制的视频; 普通用户能够使用软件录制视频, 同时只能查看自己账户录制的视频, 不能查看其它普通用户录制的视频。

29、语音互动: 由音响系统、功放系统、无线手持麦克风、机柜等组成。

30、手机部件: 行业通用高速手机1把。通用按压式四孔接口, 可进行≥134度高温高压灭菌消毒; 行业通用低速直机、弯机、马达1套。通用四孔接口, 可进行≥134

		<p>度高温高压灭菌消毒。</p> <p>●31、其他要求：系统拥有3种颜色来显现出使用者车切削深度误差的功能；系统具有多国语言供选择：≥4种；系统可进行任意剖面的切换并查看该切面的切削信息；可根据用户需求调整评分标准的考核难易度以及所扣分值；软件校准简单稳定,根据需求分为四点牙位校正和全口校正两种；软件画面的形状与真实车削情况相同，老师可根据软件切削评分；在线视频教学功能：教学视频数量：≥200个（每周更新至少1个课程视频，持续至少1年），包含课程内容：牙体牙髓、口腔颌面外科、口腔预防医学、口腔修复学、护理、可摘活动修复义齿、全口义齿、固定修复、口腔执业医师资格考试等真人实际操作课程视频内容（非虚拟/3D课程视频），MP4格式，4K超高清画面，无需下载手机、电脑端都可支持登录网址在线观看。</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：口腔临床模拟教学实习系统（学生机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、仿真头模部件：包含模拟平均值颌架、面罩和头颅盖，配有仿真肩体，模拟人体结构。头盖骨采用可翻式设计，与咬合器采用隐藏式螺纹固定。头颅与肩体采取了球形接头，可随意角度调整头模上下左右的角度；配有的平均值咬合器前伸髁道斜度≥30度，侧方髁道斜度≥15度，两侧髁头间距离≥110mm，Bonwill三角≥110mm，带有模拟人耳，可上面弓，可真实地模拟下颌数据的转移。</p> <p>●2、配套的上下颌标准28颗牙列模型采用亚洲人牙齿形态设计，具有解剖形态的密胺制牙齿带单直根（牙齿材质性能接近天然牙釉质材质，流动率102mm±1mm，硬化指数不低于85S，绝缘抵抗指数10～11Ω,抗弯强度大于100MPa，吸水性小于0.3，维氏硬度大于60HV；），采用隐藏式螺丝固位。牙体形态符合全国通用教材使用的《全国高等学校教材·口腔解剖生理学》，对于整个牙齿模型中上下颌牙弓的长度、宽度及28颗牙齿的颊舌侧、近远中、咬合面均保持一致。（提供承诺函）</p> <p>3、配套的上下颌牙齿模型牙龈由硅橡胶制成，可拆卸和更换。配3种不同颜色的牙龈。</p> <p>4、配套模拟面罩空间模拟人体，密闭防水，可存储手机出水，牵拉力值：>150N。</p> <p>5、配有完全模拟人体参数的平均值咬合器，其根据人体解剖学要求再现了眶耳平面，鼻翼耳平面，以及颌平面和下颌切点，可进行下颌开闭口位、前伸位和侧向位的模拟运动，其髁球的平滑移动逼真的反映了下颌运动的模拟效果,配套的颌间距调节器可以把开口距离从50mm调整到22mm，从而进行全开口和半开口实习。</p> <p>6、配套实习模型与咬合器采用隐藏式螺纹固位，与头颅采用高磁性固位装置连接，并设置隐藏可弹式顶出按键。</p> <p>7、模型安装采用磁吸附式高磁性固位装置连接（非螺丝固位或磁吸后手动抠出），吸磁总力：>13KG。</p> <p>8、仿真治疗部件：系统收纳：设备收纳后位置尺寸600～650（L）×500～550</p>

(W) ×950~1100 (H) mm, 系统主体和挂架系统能够全部推入桌子下方进行收纳。

★9、动力系统: 系统整机无电路设施, 躯体俯仰升降以气动弹簧驱动。

●10、可垂直升降650~850mm。

●11、俯仰角度-5°~90°调节。

●12、挂架系统: 具备一体式医生侧挂架系统, 挂架系统具有4个挂架位。

★13、升降一体性: 挂架系统将跟随系统柜一起升降, 满足使用者在不同体位情况下均可以使用挂架上器械, 配有拉手便于使用者调整挂架位置。

14、脚踏系统: 配有的脚踏系统(手机驱动及喷雾, 供水切换), 并可以悬挂收纳。

15、器械托盘: 200~300 (L) ×150~200 (W) ×8~15 (D) mm可拆卸清洗。

16、供水系统: 可以内循环水瓶供水/外循环水管供水。

17、系统具备一气化系统锁定功能。

18、集污系统: 整机自带集污阀。

19、工作桌体部件: 系统主体表面平板结合处应无明显间隙, 无螺钉外露, 带有隐藏式多媒体走线装置;

20、系统操作工作台桌体尺寸: 1200*600*800mm (全钢结构) (±5%); 配备隐藏式电源6位5孔供电插座。

21、医师椅部件: 医师椅载重≥135KG, 升降420—530mm, 脚轮可随意滑动, 可随意调节高度。

22、照明部件: 照明系统为LED无影灯, 采用非接触式传感方式调节亮度, 无级调节灯光亮度; 灯光亮度记忆功能。

23、手机部件: 行业通用高速手机1把。通用按压式四孔接口, 可进行134度高温高压灭菌消毒。

24、行业通用低速直机、弯机、马达1套。通用四孔接口, 可进行134度高温高压灭菌消毒。

●25、其他要求: 配套教学模型可涵盖口腔全科培训“第一阶段”、“第二阶段”相关学科实训科目要求便于后期采购训练使用。

26、第一阶段: 口腔颌面外科包含实训科目模型: 口内伤口缝合、拆线、上牙槽后神经阻滞麻醉、下牙槽神经阻滞麻醉、脓肿切开引流术、各类牙拔除术、颞下颌关节复位等、阻生牙拔除术。牙体牙髓病包含实训科目模型: 前牙充填(活髓)、后牙充填(活髓)、根管治疗、前牙美学树脂修复。牙周病包含实训科目模型: 牙周检查、诊断及综合治疗设计、菌斑控制的指导(包含对正畸、修复患者)、全口龈上洁治(手工洁治)、全口龈下刮治和根面平整。口腔修复包含实训科目模型: 可摘局部义齿修复、各类桩核的修复、冠桥的修复(单位)。口腔颌面影像包含实训科目模型: 牙片投照、其他口腔X线片、CT片判读。口腔预防包含实训科目模型: 预防性充填、局部用氟化物防龋、窝沟封闭、口腔健康教育、龋病牙周病流行病学调查设计、社区口腔调研或宣教。

27、第二阶段: 牙体牙髓病包含实训科目模型: 前牙充填(活髓)、后牙充填(活髓)、根管治疗(包含根管在治疗)、前牙美学树脂修复、根尖外科手术。牙周病包含实训科目模型: 牙周检查、诊断及综合治疗设计、菌斑控制的指导(包含对正畸、修复患者

		<p>）、全口龈上洁治、全口龈下刮治和根面平整、牙龈切除术、牙龈翻瓣术/牙冠延长术。</p> <p>。儿童口腔病包含实训科目模型：乳牙拔除、乳恒牙龋齿充填术、间接牙髓治疗术、乳牙牙髓摘除术、儿童橡皮障隔湿术、年轻恒牙牙髓治疗、乳牙牙髓切断术、间隙保持器、儿童牙外伤处理。口腔颌面外科包含实训科目模型：普通牙拔除、困难牙拔除（死髓牙、残根或残冠）、阻生牙、埋伏牙拔除、软组织肿物切除术、间隙感染切开引流术、清创缝合术。口腔修复包含实训科目模型：可摘局部义齿修复、贴面、嵌体、冠、桥修复（单位）、各类桩核的修复、总义齿（含单颌）的修复。口腔正畸包含实训科目模型：选修正畸住院医师培训的部分相关课程：了解错畸形的病因、分类、诊断和矫治原则；熟悉与本学科相关错畸形的正畸治疗方法。临床见习：观摩活动矫正器的制作、固定矫治器临床简单操作(包括粘带环、结扎、粘托槽等),学会托槽、颊管脱落后的临时处理方法。</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：实训室安装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、主要材料清单：线缆：BV-4mm2铜芯聚氯乙烯绝缘电线（火线、零线、地线），总计约1400延米。敷设保护：Φ20mmPVC阻燃电工套管，约100延米；配套Φ20mmPVC弯头64个、Φ20mmPVC直接头12个，Φ20mmPVC三通接线盒6个。终端保护：地面引出部分电线预留0.5米，采用Φ20mmPVC波纹管进行柔性保护，约100延米，并连接至工位。末端设备：工业级四工位五孔插排，33套。</p> <p>2、对接压缩空气系统（正压供气）适配现场压缩空气系统对接。</p> <p>3、管道：主管路采用Φ25mmSUS304不锈钢管道，确保气源洁净、无油无水。主要材料清单：Φ25mmSUS304不锈钢管：60延米。配套Φ25mmSUS304弯头：44个；Φ25mmSUS304三通：11个；Φ25mm 不锈钢球阀：6个。</p> <p>4、给水系统：水源标准：实验室进水端需加装前置净水器TDS(总溶解性固体):≤150mg/L左右、钙硬度:≤68mg/L、总碱度:≤60mg/L、pH值:7.0、钠离子:≤10mg/L、总氯含量:0mg/L、气味:无异味、颜色:无色透明。供水压力：0.2-0.22MPa。管道方案：采用Φ25mmPPR热熔管，耐腐蚀、卫生等级高。主要材料清单：Φ25mmPPR管60延米；Φ25mmPPR弯头66个；Φ25mmPPR三通11个；Φ25mmPPR直接头33个（用于连接终端阀门）；Φ25mm铜质球阀33个。</p> <p>5、排水系统：设计规范：排水管敷设必须保证不小于1%的坡度，防止积液。管口间距需精确，便于后期安装阀门。管道方案：采用Φ50mmPVC-U排水管，胶粘连接。主要材料清单：Φ50mmPVC排水管60延米；Φ50mmPVC弯头44个；Φ50mmPVC三通6个。</p> <p>6、负压排气系统：管道方案：采用Φ25mmPPR热熔管，保障系统密封性与耐腐蚀性。主要材料清单：Φ25mmPPR管60延米；Φ25mmPPR弯头44个；Φ25mmPPR三通11个；Φ25mm铜质球阀6个。</p> <p>7、防静电工作区建设：基础结构：采用500×500×50mm热镀锌角钢焊接制作支撑框架，总计约150延米。</p>

		<p>8、配套安装膨胀螺丝10*80mm20套。50*50mm角钢100米，分段焊接做支撑。地面材料：铺设陶瓷防静电架空活动地板，覆盖面积约165平米四周采用配套防静电PVC踢脚线包边，面积约45平方米。焊接辅材：J422焊条Φ3.2mm的5包；不锈钢焊丝Φ2.5mm的4包；工业氩气40L5瓶（用于不锈钢焊接保护）。</p> <p>9、总阀迁移：原位于二楼棚顶的供水总阀(Φ25mmPPR热熔)，供气总阀(Φ32SUS304不锈钢)，需改造至实验室内便于操作的墙面位置。此工程涉及Φ32SUS304不锈钢管45米，Φ25mmPPR热熔管45米的管路改造及在楼板上开直径160mm的口，需做好防水（材料为油毡1卷）封堵及安全加固（材料为40*40角钢6m，膨胀螺丝10*80mm10套.分段焊接做支撑）。</p> <p>10、净水器安装：需提前规划其安装位置，并预留独立的五孔居民生活电源插座1个、进水管路为Φ25mmPPR管，排水管路为Φ50mmPVC管。</p> <p>11、辅材清单：地脚线：80*120mm瓷砖，80延米；结构胶：60支；生料带：20卷；PVC给水胶：6桶；PVC排水胶：6桶；网线：200米；水晶头：80个；钢线：100米；软钎料（焊锡）：3卷；防静电地板开孔：33个110*110mm；地板胶：15桶；脚手架：租用2天；地面保护：20平米；油毡：1卷。</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：净水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、制水流速：≥3L/分钟。 2、产品尺寸：≥200mm*600mm*600mm。 3、滤芯寿命：≥8000L。 4、前置PP棉：可过滤水中泥沙、铁锈、胶体等大颗粒污染物。 5、精滤层：可过滤水中小至0.5um的颗粒污染物。 6、抑垢配方层：可缓解水中水垢，保护用水设备。 7、活性炭：可吸附水中余氯异味，改善净水口感。 8、抑菌层：可抑制水中细菌，以及抑制滤芯中细菌滋生。
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：-86 超低温冷冻储存箱

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

1		<p>1、内部容积：≥500升，2英寸冻存盒的存放数量：≥400个。</p> <p>2、占地面积（D×W）≤980x830(mm)，单位样品量储存占地最小化。</p> <p>3、工作温度范围:-40℃~-86℃，微电脑控制，工作温度设定点可调节。</p> <p>4、制冷系统:2台500W到600W的工业级高效压缩机；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱降温到-75℃的时间≤40分钟。</p> <p>5、制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷(R290)，节能环保。</p> <p>●6、整机内置温度探头数量≥4个。</p> <p>●7、超薄保温结构设计保温层材料是聚氨酯环戊烷发泡材质，显著增强保温性能及腔体存储空间。</p> <p>8、标配二到四扇门和门门。</p> <p>●9、具有良好的保温性能，室温20℃断电时，空载的情况下从-80℃升温到-50℃的时间≥210分钟。</p> <p>10、箱体结构：外冷轧钢壁。</p> <p>11、配备不锈钢搁板≥3块,隔板承重≥3KG；可调节高度；</p> <p>12、密封条≥三层。</p> <p>13、工业级门铰链。</p> <p>14、外门配有减压阀。</p> <p>15、单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁扣。</p> <p>16、冷凝器过滤网可拆卸，可水洗。</p> <p>17、重型脚轮。</p> <p>18、用户界面：电容式触摸按键屏≥5英寸,显示温度运行状态及报警功能。</p> <p>19、具有密码保护，安全管理温度设置和报警设置。</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：医用冷藏冷冻箱

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

1		<p>1、立式实验室冷藏冷冻箱</p> <p>2、内部体积$\geq 290\text{L}$，冷藏体积$\geq 190\text{L}$；冷冻体积$\geq 100\text{L}$。</p> <p>3、外部喷涂钢板，内胆为不锈钢材质。</p> <p>●4、可视窗为钢化双层玻璃材质，具有电加热功能，下门为实体门。</p> <p>5、产品门体带挂锁孔。</p> <p>6、冷藏室为≥ 3层搁架板和≥ 1层抽屉；冷冻室为≥ 2层抽屉。</p> <p>7、冷藏箱内设LED冷光源。</p> <p>8、微电脑控制，数字显示（LED或液晶），冰箱醒目位置显示实时温度。</p> <p>9、箱内温度：冷藏$2\text{-}8^{\circ}\text{C}$可调，冷冻$-20^{\circ}\text{C}\sim\text{-}40^{\circ}\text{C}$可调。</p> <p>10、冷藏显示$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$,冷冻显示$\leq 1^{\circ}\text{C}$。</p> <p>11、全封闭高效压缩机，冷藏、冷冻独立两套制冷系统。</p> <p>12、环保制冷剂。</p> <p>13、冷藏室循环风冷背吹。</p> <p>14、具有声光报警、具有超温报警、传感器故障报警、断电报警。</p> <p>15、断电后可持续显示箱内温度及声光报警72小时，控制器具有断电记忆功能,有静音键。</p> <p>16、带USB温度记录接口,可用U盘读取历史数据。</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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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	<p>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</p>	20.00%	<p>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</p>	<p>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</p>
---	----------	---	--------	--	---

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
					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 残疾人福利性单位声明函
技术参数	根据投标人提供的投标产品各项技术参数的详细描述及重要技术参数的检测（检验）报告或功能截图或官网截图或技术白皮书等佐证材料进行评审：1、标记“★”的实质性技术参数及佐证材料有一条不满足的视为无效投标；2、标记“●”的技术参数及佐证材料，有一条不满足的扣1分；3、其它技术参数，有一项不满足的扣0.1分；扣完38分为止。注：投标人在投标文件中表明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记；并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码或者标识，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该参数的、佐证材料混乱、不清晰的，视为该参数不满足招标文件要求。响应需真实有效，中标后如发现虚假响应，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任。	38.0000	客观	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 残疾人福利性单位声
	供货方案	根据投标人提供的供货方案（包括但不限于：①质量保证体系；②包装、运输的保护措施；③供货流程；④供货进度计划；）进行评审；以上内容齐全且无缺陷得6分，每缺少一项内容扣1.5分，扣完为止；单项内容每存在一项缺陷扣0.5分，单项内容分数扣完为止；未提供不得分。说明：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造与实际情况不符；或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误等任意一种情形。	6.0000	主观	

					明函
技术评审	安装、调试方案	根据投标人提供的安装、调试方案（包括但不限于：①安装、调试流程；②安装、调试标准与规范；③专业人员配备情况；④安全保障措施；）进行评审；以上内容齐全且无缺陷得6分，每缺少一项内容扣1.5分，扣完为止；单项内容每存在一项缺陷扣0.5分，单项内容分数扣完为止；未提供不得分。说明：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造与实际情况不符；或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误等任意一种情形。	6.0000	主观	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

				书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
应急处置方案	根据投标人提供的应急处置方案（包括但不限于：①应急响应程序；②应急处置措施；③应急资源保障；④应急演练及培训；）进行评审； 以上内容齐全且无缺陷得6分，每缺少一项内容扣1.5分，扣完为止；单项内容每存在一项缺陷扣0.5分，单项内容分数扣完为止；未提供不得分。说明：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造与实际情况不符；或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误等任何一种情形。	6.0000	主观	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 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于：①软件培训方案；②硬件培训方案；③培训人员安排；④培训计划；）进行评审； 以上内容齐全且无缺陷得4分，每缺少一项内容扣1分，扣完为止；单项内容每存在一项缺陷扣0.5分，单项内容分数扣完为止；未提供不得分。 说明：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造与实际情况不符；或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误等任意一种情形。	4.0000	主观 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 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：①售后响应时间及措施；②维修响应时间、处理方案及故障处置方案；③质保期内及质保期外的相关售后服务承诺；）进行评审； 以上内容齐全且无缺陷得6分，每缺少一项内容扣2分，扣完为止；单项内容每存在一项缺陷扣1分，单项内容分数扣完为止；未提供不得分。说明：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造与实际情况不符；或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误等任意一种情形。	6.0000	主观	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

商务评审					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
	业绩	根据供应商提供的2023年1月1日至今的同类业绩合同进行评审：每提供一项业绩合同得2分，本项最高得4分。（以合同签订时间为准。）	4.0000	客观	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 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	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 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程	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

	性单位			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。	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
		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		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，	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

2	实施本国产品标准	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%	供应商为政府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	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
---	----------	---	--------	---	--

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	<p>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：</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>。</p>
---	--------	--

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整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：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