

实验室安全改造项目

竞争性谈判文件

采购单位名称：赤峰学院

采购代理机构名称：内蒙古衡信工程项目管理有限公司

项目编号：**NMGHX-2024-31**

2024年11月13日

目 录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

内蒙古衡信工程项目管理有限公司受赤峰学院委托，采用竞争性谈判方式组织采购实验室安全改造项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：实验室安全改造项目

项目编号：NMGHX-2024-31

采购计划备案号：赤政采计划[2024]04812

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	技术规格、参数及要求	预算金额（元）
1	实验室设备	1	详见谈判文件	846,801.00
2	实验室电气线路改造	1	详见谈判文件	257,745.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（实验室设备）：无

合同包2（实验室电气线路改造）：

1)供应商需具有在有效期内的建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上资质证书，具有在有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照谈判文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古衡信工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区赤峰市松山区英金路坤宇大厦15楼1501室

联系人：高海东

联系电话：15047693779

采购单位名称：赤峰学院

地址：赤峰市红山区迎宾路1号

联系人：马岩

联系电话：18604868016

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共2包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	不见面开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。技术支持电话： 400-0471-010 转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”）；
10	成交人确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体响应	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：参考内工建协[2022]34号文件规定及赤峰学院相关规定收取
15	保证金	实验室设备：保证金人民币：0.00元整。实验室电气线路改造：保证金人民币：0.00元整。
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业

19	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包2: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1 (实验室设备): 总价 合同包2 (实验室电气线路改造): 总价
21	其他	兼投兼中: 本项目兼投兼中。

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式, 操作流程如下:

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

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要响应的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目响应信息页面, 在右侧选择要响应的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息, 点击“确认参与”按钮后, 获取所响应项目谈判文件, 并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳 (如需缴纳保证金)

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

2.1.1 供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的, 在所投项目下采购包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行信息确认后, 应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”, 选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息, 并在响应文件开启时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称, 且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间, 将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息, 将保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中, 同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于保证金到账需要一定时间, 请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2 保证金的退还

2.2.1 已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的, 保证金将不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

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

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。响应文件开启时，供应商应当使用 CA 证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按谈判文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指赤峰学院。

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。本谈判文件的采购代理机构特指内蒙古衡信工程项目管理有限公司。

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

4.4“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本谈判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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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

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

6.7 如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2 所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1 供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3 报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1 谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2 响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3 采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2 疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出

询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注

开启时,供应商使用 CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 谈判邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

赤峰学院实验室安全隐患整改项目共分两个包，第1包：实验室设备，预算金额：846801元；第2包：实验室电气线路改造，预算金额：257745元。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（实验室设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内全部设备供货、安装、调试完毕
标的提供的地点	赤峰学院
付款方式	1期：支付比例30%，设备到货后，采购人验收数量合格后凭等额增值税发票支付 2期：支付比例70%，设备安装调试完毕并通过验收后，凭验收书及等额增值税发票支付（实际付款以财政拨付时间为准）
验收要求	1期：设备到货后，采购人依照合同验收到货设备数量 2期：设备安装调试完毕后，采购人组织验收小组进行验收
履约保证金	不收取
其他	1包：1、质保要求： （1）质保期二年（生产厂家质保期超过二年的，按生产厂家质保期执行）。在质保期内，供应商对所投产品在使用过程中出现的构件损坏问题，免费提供维修和更换服务；（2）质保期过后，在货物的设计使用寿命期内，供应商将继续提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费，不再收取任何其他费用。（3）在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有设备终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用；（4）采购人有权对所提供的货物委托相关检测机构进行检测，中标供应商须承担检测费及违约风险。 2、售后要求： 中标供应商在收到采购人第一个报修电话后，应在2小时内响应、在24小时内赶到事故现场，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过7日内将货物修好。在维修过程中由中标供应商提供一台相同工作性能的货物供采购人使用，保证采购人不耽误正常工作。 3、凡涉及节能产品的，必须提供节能产品认证。4、成交供应商在签订合同时，提供报价明细表作为合同组成部分。

2.技术要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		教学仪器	实验室设备	批	1.00 00	846,801.00	846,801.00	否	工业	详见附件一

附表一：实验室设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>应急喷淋10套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主体材质SS304，符合GB/T 11170-2008标准。 2、管道直径≥38mm； 3、洗眼盆≥300mm直边设计，聚水集中，防止飞溅此条未要求材质； 4、公称压力≥1.0Mpa； 5、工作压力：0.2~0.4Mpa； 6、测试压力≥1.5Mpa； 7、使用环境温度：0℃~40℃； 8、洗脸/洗眼水流量：≥17L/min； 9、洗眼水流量：≥1.5L/min； 10、连接方式：定向快速连接，防尘盖主体一体式设计； 11、表面耐污染经试剂经过49项化学试剂检测。
	2	<p>危化品柜2个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外观尺寸：（H890*W590*D460mm）尺寸误差±5%； 2、柜体和门板均由双层≥1.0mm冷轧钢板通过折边焊接构造整体成型，柜体表面无焊缝，两层钢板之间相隔净尺寸≥38mm，全部经过点焊接，防火性好； 3、柜子内外都喷涂有黄色环氧树脂静电喷涂； 4、柜体内部最下层留有可以存放≥50mm厚黄沙填埋腔（漏液槽），用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品，挡板应与柜体连为一体； 5、可调节层板：配备1套钢制层板+PP渗漏液托盘，其中钢制层板承重≥230Kg； 6、锁具：配备双机械锁； 7、门型：采用手动双门设计，为确保安全柜防火防爆性能，门缝≤3.0mm，且门缝上下大小一致。
		<p>试剂柜4组</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格尺寸：HWD（mm）=2080*1200*600（误差±5%）； 2、具有不小于15寸触摸显示屏一体机，通过触摸屏一体机进行试剂初次存入、领用、归还、库存查询和台账查询等流程的申请和实施；配有量程0.1G~10KG、称重传感器对储存试剂进行初始化、出库、入库称重，与核心平台系统配合实现对称重数据进行自动登记并形成管理台账；配有不低于200万像素人脸识别摄像头，用作系统人脸识别；配备RFID打印机，通过RFID打印机对标签试剂信息打印，使得打印出的RFID标签信息匹配需要入库的试剂信息，容器编号、化学品名、CAS号、管制类别等，实现对化学品试剂的身份信息定义。配有扫码模块或RFID识别模块，用于出入柜快速识别RFID电子信息。每个试剂柜不少于150张RFID标签； 3、柜体材质：柜体及柜门采用双层钢板焊接构造，钢板厚度≥1.0mm，两层钢板之间不少于38mm，有效防火。柜体内外采用环氧树脂静电喷涂； 4、储存系统：设有不小于5个的独立储存单元，每个储存单元为独立风道，避免气体聚集混合产生火灾或爆炸风险。储存单元采用外钢内PP板结构，内置防渗漏型PP层板，其PP板阻燃级别达到V-0等级； 5、锁具要求：电控锁加机械防盗锁，实现双人双锁管理，电控锁具有柜门未关闭报警功能，机械锁具配置符合GA/T 73标准，完全符合公安、安监等部门关于易制爆危化品储存的检查要求。 6、通风系统：各储存单元设置独立的进气孔和排气孔（进出风口均设有风口调节阀），排风时分区内垂

向导风良好。柜体顶部配有离心风机和活性炭高效过滤器，有效防止危险化学品挥发物聚集。顶部排风装置受控于主柜，可根据设定按时控模式和自定义模式等方式排风；柜内设有湿度-电化学VOC一体传感器，0-500ppm，用以检测当前柜体内部环境，检测柜内VOC浓度和温湿度，当浓度超标，当前柜体报警，并启动通排风系统，降低柜内环境气体浓度，同时报警消息推送至移动端，提醒相关负责人处理；

7、净化效能：确保净化后的废气排放含量低于《GB16297 大气污染物综合排放标准》排放限值要求；

8、静电接地：配置静电泄放装置，将静电荷导入大地，降低静电火花造成火灾风险，符合 GB12158的要求；

9、电源：应符合GB10409-2001中5.5要求；

3 10、柜体内部设有RFID天线，试剂出库自动识别，对应的智能试剂柜自动进行柜内RFID盘点对比，无需人工扫描，自动记录拿走的试剂信息，生成电子记录。并详细记录化学品出库信息，包含容器编号、化学品名、CAS号、供应商、重量、净重、毛重、瓶重、规格、单位、管控级别、人脸识别照片、操作员、所属设备、操作时间等，支持化学品出库数据导出；

11、软件功能：

11.1基础信息管理：实验室管理、储存柜管理、人员管理、化学品管理；

11.2实验室管理：主要完成实验室信息的新增、查询和维护功能；

11.3储存柜管理：主要完成对存储柜信息的查询和维护功能；

11.4人员管理：主要完成实验室管理员、操作员账号信息的新增、查询和维护功能；

11.5化学品管理：提供不少于2828种危险化学品基础数据库，支持对化学品信息进行新增、查询和维护；

11.6化学品存储管理：同步更新存储柜及化学品库存数据，支持按化学品名、实验室、CAS号、容器编号对化学品的库存进行查询，支持化学品总库存量的导出；

11.7台账信息：实验室初次入柜记录、实验室入库明细、实验室作废明细、操作明细、实验室出库明细；

11.8实验室初次入库记录：记录实验室中各个存储柜初次入库的化学品信息，包含入柜单号、cas号、化学品名、化学品分类、初次入柜数量、单位、总重量、操作人、操作时间等，支持初次入柜数据导出；

11.9实验室入库明细：记录化学品历次入库信息，包含容器编号、化学品名、CAS号、供应商、重量、规格、单位、管控级别、人脸识别照片、操作员、所属设备、操作时间等，支持化学品入库数据导出；

11.10作废明细：记录化学品作废信息，包含容器编号、化学品名、CAS号、供应商、重量、规格、单位、管控级别、人脸识别照片、操作员、所属设备、操作时间等，支持化学品作废数据导出；

11.11操作明细：记录操作记录，包含操作人、操作项目、设备名称、操作时间；

11.12实验室出库明细：记录化学品出库信息，包含容器编号、化学品名、CAS号、供应商、重量、规格、单位、管控级别、人脸识别照片、操作员、所属设备、操作时间等，支持化学品出库数据导出；

11.13需要将药品存取情况对接到采购人现有上海万欣实验室安全管理系统，并提供承诺书。

IVC笼子1组

配置：

1、不锈钢笼架

规格：1400*600*1750mm 尺寸误差±5% 5层*5笼=25笼 2台

不锈钢方管 25*25*1.5mm、异形管厚：1.5mm、材质：不锈钢304

2、IVC主机（智能型触摸屏）

规格：310*580*1650mm 尺寸误差±5% 1台

内置UPS电源，断电时UPS续航时间不少于8小时。

3、IVC笼盒（鼠盒采用PSU透明材料）

规格：420*240*240mm 尺寸误差±5% 50套

技术参数：

- 1、机箱电器符合相关电气安全标准，电源为220V；
- 2、笼架采用不锈钢304管制造、表面抛光，内壁表面平滑，焊点无毛刺；
- 3、其它部位（主机箱）材料采用不锈钢304材质表面抛光，内壁表面平滑，焊点无毛刺；
- 4、附带计时器，提醒及时更换高效过滤器；
- 5、具有停电、设备故障和温湿度超限等多项报警辅助功能，停电报警提醒打开生命窗；
- 6、主机需采用全液晶显示、控制；采用全不锈钢外壳，紧凑型设计，斜面操作界面，顶部回风管道可根据笼架高度进行调节，内置低噪音风机，智能控制模块，温湿度及压差自动报警系统，7寸HMI真彩触摸屏，系统采用RS485数字通讯系统；
- 7、采用静压微风技术，对每个笼盒独立送气，防止交叉感染；
- 8、静压微风使笼盒内气流不留死角，预留防停电窒息通道；
- 9、笼盒与笼架要连接紧密，密封性好，产品在置于普通环境中使用时，笼盒内能始终保持SPF级空气洁净度；
- 10、笼架的两侧纵向带有坐标编号1、2、3、4...、笼架顶部横向位置带有坐标编号A、B、C、D...，坐标为激光打印；
- 11、大小鼠25笼笼架：规格：1400*600*1750mm，5层*5笼=25笼*2台；
- 12、大小鼠笼盒原料采用PSU透明材料，规格：420*240*240mm，可插记录卡片，便捷开启式搭扣，水瓶外置式；
- 13、笼盒的密封性好，透明性好，采用硅橡胶耐酸、耐碱高温132℃压力15磅半小时不变形；硅胶密封条可同时高压灭菌；不锈钢网罩：钢丝直径Φ1.8mm-Φ4.0mm，钢丝材质为304不锈钢；
- 14、笼盒内采用静压箱使洁净空气均匀向下，送向生活区，排风进口有过滤装置避免毛发、木屑等进入主机内；
- 15、笼盒采用内置式≥280ml饮水瓶，方形带液位刻度，材质均采用全新PSU材料，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为304不锈钢材质，电抛光处理，无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象；
- 16、搭扣材质为工程塑料，耐高温防磨损；
- 17、功率：≥200W
- 18、排气量：≥200m³/h
- 19、换气次数（次/小时）：0~70（可调）
- 20、气流速度（m/s）：≤0.18
- 21、梯度压差（Pa）：0~50（可调）
- 22、空气洁净度（级）：≤100
- 23、噪声（dB）：≤55

IVC笼子2组

1、大小鼠共用IVC笼具（25笼一拖二）

1、IVC主机

1.1主要材质：机壳要求采用SUS 304不锈钢发纹板经镭射切割、数控成型等工艺制作而成，操作面板采用ABS塑注塑成型；

1.2尺寸：≤310*580*1650mm；

- 1.3 每台主机可同时连接1-4个单面笼架，且能保证笼架的通风、压差等较为均衡；
- 1.4 主机排风口要求采用恒压连接方式，以保障最远处笼盒风量平衡；笼架笼具回风管采用一次成型的高分子材料等径三通及平板式插板连接器与主机连接；
- 1.5 操作采用触摸真彩屏，尺寸 ≥ 7 寸；主机具有正负压运行模式自动切换功能，具备数字通信功能，可与中控室电脑连接；采用低噪音离心风机，具有UPS电量显示功能，温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，可支持透传短信报警功能；
- 1.6 具有温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，支持短信报警功能；具有断电自启功能；
- 1.7 采用智能变风量设计。电源：220VAC50Hz；功率： $\leq 200W$ ；排风量需不低于 $100m^3/h$ ；换气次数（次/h）：10~50（可调）；梯度压差（Pa）：0~50（可调）；空气洁净度（级）： ≤ 100 级。噪音：噪音 ≤ 58 分贝。（提供第三方机构出具的检测报告）；
- 1.8 主机要有内置UPS不间断电源，停电时，要求UPS电源可连续续航达到不少于8小时；
- 1.9 底部带有4个不锈钢万向脚轮，其中2个带刹车装置。

2、大小鼠共用IVC笼架

- 2.1 规格：25笼位单面笼架尺寸： $\leq 1400*600*1750mm$ ，为了便于使用高度不超过 $1800mm$ ，5笼*5层=25笼位；
- 2.2 材质：采用SUS304不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 $1.2mm$ ；
- 2.3 笼架送风气管和排风气管必须采用SUS304不锈钢管，气管与笼盒连接口应采用硅胶气嘴连接，气嘴与气管应采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便；
- 2.4 笼架的两侧纵向带有坐标编号1、2、3、4...、笼架顶部横向位置带有坐标编号A、B、C、D...，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录；
- 2.5 笼盒脱离笼架后，笼盒送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄；
- 2.6 底部带有4个不锈钢万向脚轮，其中2个带刹车装置。

5

3、大小鼠共用IVC笼盒

- 3.1 规格： $\geq 420*240*240mm$ ，底面积 $\geq 0.075m^2$ ，高度 $\geq 150mm$ 。采用纵向密封结构。适用饲养大小鼠数量不小于5只；
- 3.2 笼盒材质：笼盒采用全新PSU（聚砜）高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察大小鼠；耐高温 $\geq 132^\circ C$ ；
- 3.3 笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，必须保持良好的气密性。整套笼盒含笼盒、盒盖、不锈钢网盖、饮水瓶、塑料标示牌；
- 3.4 笼盒内采用静压箱，可以实现微风高换气次数效果；使洁净空气均匀向下，送向生活区；在使用状态时，进风、排风阀门也能保持笼盒与气嘴间良好的密封状态；
- 3.5 笼盒的进排风嘴均在笼盖上，动物免受直接被送风吹的刺激；笼盒脱离笼架后，笼盒进风、排风弹簧阀门能即刻自动关闭，防止交叉感染；
- 3.6 笼盒顶部应设有生命窗覆盖硅胶密封盖；停电时可打开生命窗，确保24小时动物不发生死亡；
- 3.7 内置式饮水瓶为方形带液位刻度饮水瓶，容积 $\geq 280ml$ ，材质均采用全新PSU（聚砜）原材料，瓶口应采用医用硅胶柔性密封圈，瓶嘴为SUS304不锈钢材质，电抛光处理，水嘴无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺；
- 3.8 不锈钢全网罩：网罩主框不锈钢丝直径 $\geq 3.5mm$ ，主框内矩形网格不锈钢丝直径 $\geq 1.6mm$ ，材质为SUS304不锈钢丝，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺；
- 3.9 笼盒搭扣采用工程塑料制造，置于盒盖两端。

4、配置清单

	<p>4.1IVC主机：1台；</p> <p>4.2大小鼠共用IVC笼架：2台；</p> <p>4.3大小鼠共用IVC笼盒（配套）：50套；</p> <p>4.4大小鼠共用IVC笼盒（备用）：10套。</p>
6	<p>PP酸碱柜9套</p> <p>酸碱PP柜：</p> <p>1、规格尺寸：H1800×W900×D450mm（误差±5%）；</p> <p>2、柜体：采用≥8mm厚度瓷白色PP板材，经同色焊条无缝焊接处理。内置四根加强型PP立柱折弯一次成型，无缝焊接固定，立柱设有层板挂钩调节孔，高25mm、宽10mm，孔间距50mm；</p> <p>3、柜门：采用≥15mm厚PP聚丙烯板制作，上下四开门设计；</p> <p>4、板材：整体采用瓷白色PP板，PP板材具有阻燃及环保性能；</p> <p>5、层板：可调节层板2块，采用一体注塑高强度PP防漏液平层隔板，PP层板承重不低于100Kg</p> <p>6、锁具：每个柜门均设有防腐蚀双挂锁，锁具无金属外露；</p> <p>7、铰链及把手：塑胶射出一体成型，耐酸碱腐蚀；</p> <p>8、安全标识：柜门须贴有醒目的警示标识，包括“腐蚀性”及佩戴防护设备等警示标识；</p>
7	<p>90加仑危化品柜4套</p> <p>1、.外观尺寸：H1650×W1090×D860mm（误差±5%）；</p> <p>2、柜壳体全部采用≥1.0mm的一级冷轧钢板，柜体底座采用≥2.0mm的一级冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理，柜子内外都喷涂有蓝色环氧树脂静电喷涂；</p> <p>3、结构：柜体及柜门内部（上、下、左、右内衬板）全部采用瓷白阻燃PP板。</p> <p>4、柜底右侧设可调进风口，有可调风阀；</p> <p>5、柜体内部最下层留有可以存放黄沙填埋腔（漏液槽），用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品；</p> <p>6、可调节层板：配备3套钢制层板+PP渗漏液托盘，其中钢制层板承重≥230Kg；</p> <p>7、锁具：配备双机械锁；</p> <p>8、门型：采用手动双门设计，门缝≤3.0mm，且门缝上下大小一致。</p> <p>9、静电接地装置：产品配置防静电装置，用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接，将静电导入大地，防止静电火花造成火灾和爆炸事故。依据GB12158-2006防止静电事故通用导则，静电导体与大地间的总泄露电阻值在通常情况下均不应大于1*10⁶Ω。每组专设的静电接地体的接地电阻值一般不应大于100Ω</p>

8	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度范围-10℃~-25℃可调节，控温精度0.1℃； 2、有效容积≥260L 3、微电脑控制，LCD数码显示箱内温度，显示精度0.1℃； 4、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警； 5、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口； 6、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行； 7、具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥24小时； 8、宽电压带，适合187~242V电压下使用； 9、采用HC环保制冷剂 and 制冷系统，LBA无氟发泡； 10、搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到需要温度； 11、箱壳采用冷轧钢板喷粉；内胆采用PS板吸附材质永不生锈； 12、箱体背板采用镀锌钢板； 13、≥85mm厚度的超厚保温层，门体可拆卸式密封条设计，顶部双密封设计； 14、门体机械暗锁+锁扣设计，可增加外挂锁； 15、≥7个独立塑料抽屉设计； 16、测试孔设计； 17、平衡阀设计； 18、脚轮+底脚设计； 19、运行噪音≤35dB；
9	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定冷冻耗电量：≤1.9kW·h/24h； 2、外形尺寸（宽*深*高）：2100*850*900 mm（误差±5%）； 3、额定电压：220V； 4、额定频率：50Hz； 5、输入功率：≥360V； 6、容积：≥820L。

10	<p>医用冷藏箱5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、立式对开门设计，有效容积≥760L； 2、采用微电脑控制器，箱内温度范围2℃~8℃；LED温度显示，控制&显示精度0.1℃； 3、风冷设计，设定温度默认5℃（可调整为4℃），温度均匀度±1.5℃； 4、整机配备2个测试孔； 5、标配12个蘸塑搁架；标配10个价目条； 6、采用三层钢化镀膜玻璃，边框电加热结构，智感除露（受环温控制），32℃、80%湿度下无凝露； 7、全角度自关门设计； 8、具备4种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程报警、云平台报警；报警功能齐全：高温报警、低温报警、高环温报警、开门报警、断电报警、传感器故障报警、电池故障报警、冷凝器脏堵报警、通讯故障报警； 9、智能变频压缩机，碳氢制冷剂；直流静音冷凝风机； 10、整机噪音≤40dB（A），日能耗≤2.6kW·h； 11、标配后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度24小时以上； 12、6路传感器：控制、上温、下温、化霜、冷凝器、环温； 13、箱内标配LED照明灯，开门灯自动亮起，关门自动关闭，可外部通过独立灯开关控制； 14、标配USB模块，输出PDF格式文件；可记录十年的温度数据； 15、标配WIFI物联模块，可通过手机APP远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况； 16、标配门锁，可自行加装锁具； 17、四个万向脚轮，配备两个固定底角。
11	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、总容积：≥465L； 2、冷藏容积：≥290L； 3、冷冻容积：≥150L； 4、变温室容积：≥20L； 5、电源性能：220V/50Hz； 6、外形尺寸：650*800*1900mm（误差±5%）

12	<p>低温保存箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度范围-20°C~-40°C可调节； 2、微电脑控制，LED大数码管显示箱内温度，显示精度0.1°C； 3、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、门开报警、电池报警； 4、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警，远程报警接口； 5、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行； 6、后备电池设计，断电后持续报警并显示箱内实时温度≥24小时； 7、采用HC环保制冷剂 and 制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合相关安全标准,可燃制冷剂不能高于150g； 8、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求，低温保存箱铭牌上要标注制冷剂的详细名称及装入量； 9、采用碳氢节能压缩机； 10、设定-40°C的特性点温度均匀性±3°C，全温区温度均匀性±5°C以内； 11、立式双门结构，优化嵌入式双密封条设计，三层密封； 12、内藏式蒸发器设计，金属喷粉内胆； 13、箱内大空间，搁架间距上下可调； 14、门锁+锁鼻一体式，可外加挂锁； 15、具有2个测试孔； 16、脚轮+底脚设计。
13	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电压：220V； 2、总容积：≥500L； 3、冷藏体积：≥300L； 4、冷冻容积：≥170L； 5、外形尺寸：850*600*1900mm（误差±5%） 6、变温容积：≥20L。

14	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、有效容积：有效容积$\geq 465\text{L}$；冷藏室容积$\geq 250\text{L}$，冷冻室容积$\geq 200\text{L}$； 2、整体结构：立式双门设计，冷藏室：发泡门；冷冻室：发泡门；保温材料采用LBA硬质发泡； 3材质：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用304不锈钢材质； 4、温度控制：微电脑控制,触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度$0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$，冷冻室控制、显示精度$1\text{ }^{\circ}\text{C}$，冷藏室温度范围$2\sim 8^{\circ}\text{C}$，冷冻室温度范围$-10\sim -40\text{ }^{\circ}\text{C}$，可自行调节温度； 5、核心组件：采用变频压缩机，碳氢制冷剂； 6、门体结构：发泡门设计；门体采用低于90°自关，90°以上悬停设计； 7、双压缩机、双制冷系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用； 8、温度均匀性：采用高性能保温材料，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性$\leq 3^{\circ}\text{C}$，波动性$\leq 3^{\circ}\text{C}$； 9、安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，可高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警； 10、数据存储：自带数据存储模块，自带温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性，不必插入U盘等外接设备即可实现数据的自动存储。需求数据时，可以插入USB自动导出数据； 11、数据打印：可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存一年； 12、温度监控：产品配有两个测试孔； 13、箱内配置：冷藏室、冷冻室内搁架间距可调节，满足不同物品放置位置易于清擦；冷藏室标配3个搁架；冷冻室标配3个搁架； 14、柜内照明：内设LED照明灯； 15、固定移动：产品配有4个脚轮和2个平衡底脚； 16、安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，可外挂锁； 17、运行安全：产品搭载电源开关，通电后，通过开关一键启动，实现从源头保护整机电路的安全性；当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行； 18、停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间≥ 48小时； 19、冷藏室配置自动化霜功能； 20、当门打开，冷藏内灯亮，内风机停，保障箱内温度稳定，实现节能降耗； 21、换热设计：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高； 22、物联通讯：产品标配Wifi接口，可通过接口连网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒。
----	--

15	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、有效容积≥110升； 2、微电脑控制，数字显示箱内温度，出厂预设5℃，使箱内温度控制在2℃~8℃范围内。温度显示具有实时显示和模拟显示两种模式； 3、安全系统：多重故障报警，可实现高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警；压缩机和风机延时保护功能；可查询箱内的最高、最低温度；有声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警两种报警方式；具有远程报警接口功能； 4、采用变频压缩机； 5、安全门锁设计，一把钥匙一把锁结构； 6、可调搁物架设计（3个搁架1个搁物筐）； 7、采用静音直流内风机，风冷式结构，合理设计风道及风量，箱内温度稳定均匀和一致性；超静音设计； 8、电加热玻璃门设计； 9、内设12V直流LED照明灯； 10、产品整体高度≥810mm（误差±5%）； 11、产品配有1个测试孔； 12、显示板具有密码保护功能。
16	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、冷藏容积：≥140L； 2、冷冻容积：≥135L； 3、变温室容积：≥30L； 4、额定电压：220V； 5、额定频率：50Hz； 6、外形尺寸（宽*高*深）：600*1750*650mm（尺寸误差±5%）；
17	<p>冰箱5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、有效容积：≥205L； 2、整体结构：立式，上下双发泡门，吸附内胆，冷藏室容积≥125L，冷冻室容积≥75L； 3、温度控制：微电脑控制，触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，调节精度、显示精度1℃，冷藏温度范围2~8℃，冷冻温度-10~-26℃温度可自行调节； 4、核心组件：压缩机，风机，碳氢制冷剂，板管式蒸发器，光管式冷凝器； 5、门体结构：发泡门设计； 6、制冷系统：单压机制冷系统； 7、温度均匀性：采用高性能保温材料，保证箱体温度冷藏室均匀性≤3℃，波动性≤4.5℃； 8、安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，可实现高低温报警，传感器故障报警； 9、箱内配置：冷藏室内搁架间距可调节；冷藏室配有3个搁架；冷冻室配有4个ABS塑料抽屉； 10、柜内照明：内设LED照明灯； 11、冷凝蒸发：冷冻室为隐藏蒸发器设计，冷冻室双重密封； 12、安全保障：双门双锁扣设计。

18	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定冷冻耗电量：$\leq 0.8\text{kW}\cdot\text{h}/24\text{h}$； 2、外形尺寸（宽*深*高）：1100*560*860mm（尺寸误差$\pm 5\%$）； 3、额定电压：220V； 4、额定频率：50Hz； 5、输入功率：85W； 6、噪声：$\leq 38\text{dB}(\text{A})$
19	<p>冰箱5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外形尺寸（宽*深*高）：520*570*1800mm（尺寸误差$\pm 5\%$）； 2、电压：220V； 3、冷冻能力：$\geq 2\text{kg}/12\text{h}$； 4、散热方式：两侧散热； 5、冷冻室容积：$\geq 70\text{L}$； 6、冷藏室容积：$\geq 120\text{L}$； 7、冷藏室除菌、净味功能； 8、综合耗电量：$\leq 0.56\text{kW}\cdot\text{h}/24\text{h}$； 9、总容积：$\geq 210\text{L}$； 10、制冷剂：R600a； 11、变温室容积：$\geq 25\text{L}$； 12、噪声：$\leq 40\text{dB}(\text{A})$
20	<p>冰箱5台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电压：220V； 2、冷冻能力：$\geq 6.5\text{kg}/12\text{h}$； 3、外形尺寸（宽*深*高）：830*650*1900mm（尺寸误差$\pm 5\%$）； 4、总容积：$\geq 500\text{L}$； 5、冷藏室容积：$\geq 300\text{L}$； 6、制冷剂：R600a； 7、噪声：$\leq 40\text{dB}(\text{A})$； 8、除菌、净味功能； 9、冷冻室容积：$\geq 150\text{L}$； 10、散热方式：两侧散热

21	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、总容积：≥500L； 2、三档变温； 3、外形尺寸（宽*高*深）：830*1900*650mm（尺寸误差±5%）； 4、额定电压：220V； 5、额定频率：50Hz； 6、冷藏室容积：≥300L； 7、冷冻室容积：≥150L； 8、变温室容积：≥30L； 9、综合耗电量：≤0.83kW·h/24h； 10、噪声：≤40dB（A）； 11、冷冻能力：≥6.5kg/12h
22	<p>冰柜1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、总容积：≥620L 2、零下38度速冻； 3、额定冷冻耗电量：≤1.48kW·h/24h； 4、外形尺寸（宽*深*高）：1650*850*900mm（尺寸误差±5%）； 5、额定电压：220V； 6、额定频率：50Hz； 7、输入功率：280W； 8、噪声：≤55dB（A）
23	<p>冰柜1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、总容积：≥300L 2、零下26度； 3、定频压缩机； 4、额定冷冻耗电量：≤0.69kW·h/24h； 5、外形尺寸（宽*深*高）：1110*600*850mm（尺寸误差±5%）； 6、额定电压：220V； 7、额定频率：50Hz； 8、输入功率：110W； 9、噪声：≤45dB（A）。

	24	<p>冰箱1台</p> <ol style="list-style-type: none">1、外形尺寸（宽*深*高）：520*580*1800mm（尺寸误差±5%）；2、电压：220V；3、冷冻能力：≥2kg/12h；4、散热方式：两侧散热；5、冷冻室容积：≥70L；6、冷藏室容积：≥120L；7、冷藏室除菌、净味功能；8、综合耗电量：≤0.56kW·h/24h；9、总容积：≥210L；10、制冷剂：R600a；11、变温室容积：≥25L；12、噪声：≤40dB（A）
--	----	--

25	<p>医用冷藏冷冻冰箱2台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、有效容积：$\geq 470L$；冷藏室容积$\geq 260L$；冷冻室容积$\geq 200L$； 2、整体结构：立式双门设计，都为发泡门设计；保温材料采用LBA硬质发泡； 3、材质：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用钣金内胆； 4、温度控制：微电脑控制,触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度$0.1^{\circ}C$，冷冻室控制、显示精度$1^{\circ}C$，冷藏室温度范围$2\sim 8^{\circ}C$，冷冻室温度范围$-10\sim -25^{\circ}C$，可自行调节温度； 5、核心组件：压缩机，风机，碳氢制冷剂； 6、门体结构：采用发泡门设计；门体采用低于90°自关，90°以上悬停设计； 7、双压缩机、双制冷系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用； 8、温度均匀性：采用高性能保温材料，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性$\leq 3^{\circ}C$，波动性$\leq 3^{\circ}C$； 9、安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，能够高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、电池电量低报警； 10、温度监控：产品配两个测试孔； 11、箱内配置：冷藏室配有3个蘸塑搁架；冷冻室配有3个蘸塑搁架； 12、柜内照明：内设LED照明灯； 13、固定移动：产品配有4个脚轮和2个平衡底脚； 14、安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，可外挂锁； 15、运行安全：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行； 16、停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间≥ 24小时； 17、冷藏室配置自动化霜功能； 18、当门打开，冷藏内灯亮，内风机停，保障箱内温度稳定，实现节能降耗； 19、换热设计：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封； 20、物联通讯：产品标配WiFi，可通过接口连网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒。
----	--

26	<p>气瓶柜4个</p> <ol style="list-style-type: none"> 规格：600*450*1900mm（尺寸误差±5%），容纳1个40L气体钢瓶； 柜体材料结构：外壳体全部采用≥1.0mm的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘烤固化处理，底板和挡板采用2mm镀锌踏花钢板； 钢瓶固定座：Ω型钢瓶固定基座采用1.5mm优质冷轧钢板，表面磷化处理,抱箍固定带：采用不锈钢链卡扣式； 接地线装置：设置接地线装置保证钢瓶柜完全接地，消除静电； 气体管道导孔：柜体左右2侧各开4个气体管道接入导孔，每个导孔均有橡胶密封圈； 每扇门板上设有玻璃视窗，门板为双层结构，内部安装专用三点联锁，三点锁背面配置一个四方的检修口；左右门分别贴有PVC薄膜的防火警示标识的标牌和《高压钢瓶安全使用须知》标牌。 柜体两侧设置防爆通风排槽； 密封件：柜体门与柜体之间应安装消音密封件，为防火材质； 排风系统：风机配合报警装置，一线连接，在报警后3秒内自动启动排风装置，稀释可燃气体浓度直至低于芯片切点设定值； 防火标志：采用国家标准防火标志。 报警器：当达到芯片切点设定的浓度时，将自动报警。
27	<p>实验室安全信息牌400个</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称：可更换信息门牌； 规格：440mm*320mm（尺寸误差≤±5%）； 材质及工艺：外框采用白色布纹铝合金边框、信息牌底板采用17mm高密度PVC画面采用5mm亚克力喷绘更换部分亚克力激光镂空内部支撑、内嵌一侧亚克力抽拉； 整体颜色鲜明醒目，材质环保无异味； 能够按采购人要求定制信息； 供应商负责墙面固定安装； <p>注：参考样式，底色部分为可抽拉更换的内容。</p> 
说明	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。

合同包2（实验室电气线路改造）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内完成全部实验室电气线路改造工程
标的提供的地点	赤峰学院

付款方式	1期：支付比例30%，合同签订后，凭等额增值税发票支付 2期：支付比例70%，工程完工并通过验收合格后，审计处进行结算评审，以结算评审报告和凭验收书及等额增值税发票支付（实际付款以财政拨付时间为准）
验收要求	1期：合同签订后，采购人依据合同验收 2期：施工完毕后，采购人组织验收小组进行验收
履约保证金	不收取
其他	2包： 成交供应商在签订合同时，提供报价明细表作为合同组成部分。

2.技术要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	技术 要求
2		其他建筑物、 构筑物修缮	实验室电气 线路改造	项	1.0 000	257,745.00	257,745.00	否	建筑 业	详见附 表二

附表一：实验室电气线路改造 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>按照实验室检查要求，室内所有穿越通道的明线缆增加盖板或护套约1500米，数计学院将所有实验室地下走线的强电增加地插预计492个，完成9个机房的网线改造，其余20个实验室增加地插及墙插约600个。美术学院食品街用房（工艺美术实验室）380伏强电电气线路改造，实验室内灯线改造。实际工程量及材料已发生为准。</p> <p>具体详见施工图纸和工程量清单。</p> <p>1、招标范围：施工图纸和工程量清单所示全部内容施工。</p> <p>2、质量标准：合格。</p> <p>3、质保要求：按国家相应标准执行，质保期内（1年）出现质量问题由成交供应商免费维修、维护。若出现质量问题，应及时派人到现场进行处理，达到采购单位满意。</p> <p>4、施工要求：施工过程中，成交供应商必须按照相关规定要求进行施工。竣工验收前，成交供应商负责保护工程成品和工程现场人员的全部安全，同时必须采取有效的措施，保证建筑物主体结构不受到损害，如发生一切安全责任事故，由成交供应商承担全部责任。</p> <p>5、材料要求：成交供应商须提供材料质量合格证明和环保证明，相关材料检测费用由成交供应商自行承担，并保证所用材料符合国家行业标准规定和健康环保要求。施工过程中，成交供应商所用材料须符合相关要求，经采购人代表同意方可购买。成交供应商负责材料的合格性，如发生一切质量问题由成交供应商承担。</p> <p>6、安全文明施工要求：施工过程中，成交供应商必须按照国家、自治区、赤峰市现行的安全文明施工规定要求进行施工，所引起的噪音污染、环境污染等问题，由成交供应商负责妥善处理，如发生一切因安全文明产生的事故、纠纷等均由成交供应商承担责任。</p> <p>7、投标报价编制说明：</p> <p>（1）GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；</p> <p>（2）国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价办法；</p> <p>（3）企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额；</p> <p>（4）建设工程设计文件及相关资料；</p> <p>（5）与建设项目相关的标准、规定等技术资料；</p> <p>（6）赤峰市2024年第3季度建设工程造价信息；</p> <p>（7）其他的相关资料。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一、评审要求

1. 评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2. 评审原则

2.1 谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3. 谈判小组

3.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组应当履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

(3) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

(5) 编写评审报告；

(6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

(7) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二、落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本谈判文件相关要求执行。

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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

合同包1（实验室设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	15%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（实验室电气线路改造）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	3%	工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

谈判小组应当按照查询渠道、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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

实验室设备

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

实验室电气线路改造

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

特定要求	供应商需具有在有效期内的建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上资质证书，具有在有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。
------	---

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

实验室设备

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）
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。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
其他要求	谈判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。

实验室电气线路改造

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）
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。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

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.合同格式及内容

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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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.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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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供应商履约情况进行验收。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</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	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	<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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4. 投标（响应）文件</p> <p>5. 供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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	<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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.成交公告及成交通知书</p> <p>3.磋商、谈判文件</p> <p>4.响应文件</p> <p>5.供应商的承诺及保证（如有）</p> <p>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</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	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	<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 style="text-align: right;">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

第七章 响应文件格式与要求

供应商按照以下格式编制响应文件。

响应文件封面格式：

(项目名称)

响应文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(供应商名称) (盖章)

年 月 日

响应文件目录格式：

目 录

- 一、响应承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳保证金证明材料
- 六、供应商基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

响应文件正文格式：

一、响应承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的采购，项目编号：_____，我方自愿参与，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目谈判文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方在报价表中的报价为响应总报价。

四、我方同意提供贵方要求的与谈判有关的任何数据和资料。

五、我方将按照谈判文件、响应文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

六、我方响应报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

七、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

八、我方提供的响应文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

九、若我方成交，愿意按有关规定及谈判文件要求缴纳代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、首轮报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与“投标客户端”生成的首轮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。（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

首轮报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称

序号	采购项目名称/包名称	总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

首轮报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

三、分项报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								

1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（三）工程（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									

...	...									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

供应商（盖章）：

日期：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人, 参加_____ (项目名称) 的采购, 项目编号: _____。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改谈判项目响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章): _____

法定代表人(签字): _____

授权委托人(签字): _____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

五、缴纳保证金证明材料

供应商应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、供应商基本情况表

供应商名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；供应商为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

供应商提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

供应商提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加_____ (项目名称) 的采购, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体采购事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加采购活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务, 并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十三、中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 谈判文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于谈判文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

供应商名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	技术要求		响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“技术要求”栏应详细列明谈判文件中的技术要求。

2.“响应内容”栏填写供应商对谈判文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按谈判文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十、供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。