

更换药品库药品柜采购

# 询价通知书

采购单位名称：呼伦贝尔学院

采购代理机构名称：内蒙古凯豪项目管理有限责任公司

项目编号：**HSZCS-X-H-250200**

2025年10月

# 目录

第一章 询价邀请

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 询价邀请

内蒙古凯豪项目管理有限责任公司 受 呼伦贝尔学院 委托，采用询价方式组织采购 更换药品库药品柜采购 。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： 更换药品库药品柜采购

项目编号： HSZCS-X-H-250200

采购计划备案号： 呼政采计划[2025]04870

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,301,400.00

采购包最高限价（元）： 2,301,400.00

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	试剂终端管理 操控台	2.0 0	176,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	净气型药品柜	52. 00	1,445,600 .00	台	工业	否	否	否	否
3	净气型危化品 柜	3.0 0	89,400.00	台	工业	否	否	否	否
4	智能净气型危 化品柜	9.0 0	439,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
5	PP净气型药品 柜	8.0 0	151,200.0 0	台	工业	否	否	否	否

## 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

### 4.本项目的特定资格要求

采购包1：

无

## 三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

#### 四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为**0**元人民币。

#### 五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

#### 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古凯豪项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区腾阳华瑞园西区**11**号**121**门市

邮编： **021000**

联系人： -

联系电话： **18004708022**

采购单位名称： 呼伦贝尔学院

地址： 成吉思汗中路**26**号

邮编： **021000**

联系人： 张倩

联系电话： **04703102222**

## 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 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	（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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体响应	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《内蒙古自治区建设工程招标代理服务费收费指导意见》内工建协【2022】34号文件的80%
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	1、供应商需提供试剂间详细设计方案图。 2、含2年备品备件。

## 二.询价须知

### 1.询价采取网上响应方式，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、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，同时在开启时提供证明材料。

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）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，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询价公告载明的时间等要求参加询价，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询价公告载明的时间和地点参加询价。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）供应商未按询价通知书要求提供“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

本询价通知书依据《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询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书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

本询价通知书仅适用于本次询价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询价有关费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 呼伦贝尔学院。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古凯豪项目管理有限责任公司。

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“询价小组”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符合本询价通知书规定的资格要求，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.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日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，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，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

响应文件应按照询价通知书第七章“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。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，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。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5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“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

### 5.样品

5.1询价通知书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。

5.2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）。

5.3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，应当按照询价通知书的规定进行保管、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询价通知书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。

资格审查表

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查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。
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。
6	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。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1:

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

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 询价邀请）。

### 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：

更换农学院、矿业与化学化工学院药品库药品柜

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自签订合同之日起 <b>15</b> 日内（需求方如有特殊情况可提前沟通处理）
2		标的提供地点	呼伦贝尔学院
3		合同履约期限	自签订合同之日起 <b>15</b> 日内（需求方如有特殊情况可提前沟通处理）
4		合同履约地点	呼伦贝尔学院
5		验收要求	符合国家及行业规范要求
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起 <b>15</b> 日，支付合同总金额的 <b>30.00%</b> 2、完成供货且验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日，支付合同总金额的 <b>67.00%</b> 3、一年后无任何问题，达到付款条件起 <b>15</b> 日，支付合同总金额的 <b>3.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：试剂终端管理操控台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、试剂终端操控台</p> <p>1.1、试剂终端操控台由操作显示模块、称重模块、标签打印模块和扫描验证模块组成。操作显示模块配备工业平板电脑，<b>≥15.6</b>英寸超大宽屏电容触摸屏，触摸灵敏；隐藏式设计的称重模块，空间利用率高；标签打印模块与扫描验证模块采用嵌入柜体的设计，布局合理，操作方便。操作终端设有八个功能模块，简洁清晰的设计页面可以帮助客户快速定位需求的功能。</p> <p>1.2、操作显示模块：支持全平面十点投射式电容屏，五线电阻屏；网络：千兆网口/WIFI/4G；内存：<b>≥2G</b>；支持嵌入式以及VESA式安装；支持<b>9-36V</b>宽压输入；系统：支持Windows7以上32/64bit和Linux系统。</p> <p>1.3、称重模块：操作屏同步显示；量程<b>0.1g~3000g</b>；操作环境温度 <b>+5℃~+40℃</b>；电源AC适配器(<b>12V/500mA</b>)，可充电电池(<b>6V/12Ah</b>)或设备直接供电。</p> <p>1.4、标签打印模块：嵌入式条码识读引擎，采用CMOS影像技术以及IMG智能图像识别技术，连接器<b>0.5-18-12PBX-AL-P</b>，EM25有<b>8</b>个LED照明灯，两个解码成功指示灯，一个<b>12-PIN</b>表贴插座以及两个<b>4-PIN</b>的端插座（USB和串口通讯）。</p> <p>1.5、扫描验证模块：使用人脸识别或刷卡形式读取数据。摄像头最高有效像素<b>1920(H</b></p>

)\*1080(V)，物距：30cm-100m，镜头角度：50-220度；接口类型：USB，支持自动曝光、自动白平衡、自动增益控制等。工作湿度：0-60℃，存储温度：-20℃-70℃。

1.6、试剂入库：试剂到货后，由管理员对所采购的化学品进行入库操作，可设置化学品过期时间和过期提醒时间，入库后，自动生成试剂唯一标签，记录该试剂所有信息；对于危化品实行双人双卡管理机制；同时提供多种计量方式满足不同试剂的管理需求。

1.7、领用试剂：管理员给用户授权后，用户可进行试剂申领，扫码确认即可完成试剂的领用过程，系统自动生成领用记录，详细记录领用人、领用时间、领用时重量等重要信息，优化了试剂的领用过程，提升了试剂管理的安全性。

1.8、归还试剂：用户使用完试剂后，扫码并称重后，系统自动核算本次使用量，同时生成归还记录，方便用户日后对试剂的信息追溯及统计分析。

1.9、试剂出库：当试剂流失或过期时，可进行试剂的出库操作，系统包含两种出库类型：用结出库和作废出库，同时生成对应的出库记录。

1.10、操作记录：用户可通过该模块查询自己所有领用记录、归还记录，同时可了解领用试剂的归还状态。为保证数据安全性和私密性，该模块只能查询自己的数据，管理员可登陆后台系统查看所有人的领用归还记录。

1.11、二维码补打：当试剂瓶身标签破损或被腐蚀的情况下，选择编号、品名相匹配的化学品信息后进行补打，系统自动打印出相同的试剂标签。

1.12、查询试剂：用户可通过编号查询、名称查询、机柜查询三种形式快速查询并定位试剂信息，包括：品名、位置、CAS号、编号、MSDS等。

1.13、库存盘点：用户可在此功能区按照实际库存对所有试剂、某种试剂或单个机柜进行盘点，并生成对应的盘点记录。

1.14、远程开柜：可以通过系统进行远程开锁，后台自动记录开锁时间以及人员。（提供此项功能证明资料）

## 2、管理后台

2.1、通过分级管理（主管部门、分管部门、实验室）不同权限设置，方便各管理部门对化学品全生命周期的管控、追溯。通过RBAC模型分配操作权限（增删改查/审批/授权），自动关联双人双锁等合规要求。主管部门可以查看各学院危化品库存、领用、归还、设备预警等信息。分管部门可以查看本学院的危化品信息，实验室负责人可以查看本组的危化品相关信息。

2.2、试剂管理系统建立完整的化学品数据库，化学品基本信息包括：出入库台账、使用过程台账、试剂查询功能、试剂预警功能、试剂库存分布等数据，同时达到用户、公安、环保、安监等多部门对化学品的管控要求。

2.3、灵活的权限管理、人员架构，可针对不同化学品管理要求，进行人员权限分配，实现单、双人管理模式。

2.4、大屏展示：对试剂库的各种核心数据进行可视化展示，主要包括试剂柜数量、领用归还记录、预警信息、试剂类别占比等，可作为展示中心，方便管理人员从顶层设计进行监控。

2.5、人员管理：用户管理员可在此功能模块增删试剂管理人员角色，设置角色权限，编辑角色基本信息等。

2.6、试剂管理：管理员可在此功能模块增删试剂柜、试剂。编辑试剂柜及试剂的基本信

息、设置负责人及管理模式、设置过期提醒、批量转柜、按条件查询实时库存等

2.7、预警信息:管理员可在此功能模块根据机柜名称、试剂名称、入库时间等条件查询逾期未归还预警、试剂过期预警、试剂柜预警、库存预警等信息。

2.8、数据记录:管理员可在此功能模块根据机柜名称、试剂名称、入库时间等条件查询出入库记录、领用及归还记录及库存盘点记录并形成数据报表。

2.9、配置管理:管理员可在此功能模块根据不同实际需求配置创建安全负责人（危化品）、配置试剂生产商、纯度类别、预警设置、试剂柜层及配置、计量模式及单位配置、试剂信息配置等。

2.10、需配合学校对库房内试剂存储柜开关门数据、柜体VOC、温湿度、风机、天平、标签、打印机、数据联动对接，实现数据信息化、一体化管理。（提供此项功能证明材料）

2.11、数据本地化部署，需配置服务器1台 操作系统版本号：win server 2019或以上  
上务器配置：≥16G内存、CPU12核，不少于2个1T硬盘。软件工程师上门部署数据本地化存储。

2.12、配置清单：试剂终端智能管理系统软件：1套，服务器：1套

3、管控平台

3.1、配置实验室安全管控平台即危险源管理系统，具备组织机构管理、人员管理、实验室管理、权限管理、基础配置管理、楼宇管理、房间管理、通知/公告、 workflow配置管理、统计分析和GIS仪表盘（2D）、个人工作台、结构化SDS专业数据库、化学品日常管理、气体危化品日常管理等功能；拓展支持危废管理、培训与考试、监督检查管理、合规管理功能，实现实验室风险量化分级管理、基于实验项目风险分析的准入管理等功能。

3.2、通知/公告：支持管理员发布平台统一公告，包含标题、内容及附件信息等，同时可支持设置公告范围。

3.3、统计分析和GIS仪表盘（2D）：

3.3.1、GIS地图应支持危险源（包含实验室、化学品、气体危化品、设备）存放地点和位置的精准定位显示；

3.3.2、针对化学品，可按照管控类别、GHS危害说明及化学品分类对不少于8万种化学物质进行查询，系统需提供不少于8万个化学品标准名称数据库及不少于4万个“结构化”化学品安全技术说明书内容（SDS）。

3.4、管控类别

3.4.1、该类别应包括危险化学品、应急重点监管危化品、应急特别管控危化品、重点环境管理危化品、有毒有害大气污染物、有毒有害水污染物、易制毒、剧毒、高毒、麻醉及精神药物、民爆品等类型，并包括该编码与不少于8万化学品的对应关系；

3.4.2、GHS危害说明及编码：应包括全球化学品统一分类和标签制度(GHS)危险说明的主要编码（H200～H420，不少于100项编码，包括该编码与不少于8万化学品的对应关系）；

3.4.3、化学品分类：该分类应包括《常用化学品存储通则》中明确的爆炸性物品、氧化还原剂、毒害性物品、腐蚀性物品、燃烧性物质、活性物质、压缩气体及液化气、放射性物质、退敏爆炸物品等分类要求，并包含以上分类的二级子类，同时要求以上分类支持与不少于8万化学品的一一对应关系；

3.4.4、点击坐标点可查看当前楼宇的危险源分类存储总存量，并支持进一步查看具体的实验室、气体危化品、化学品详细台账信息。

3.4.5、支持《危险货物分类和品名编号》9大类进行查询。

3.4.6、支持支持化学品入库时存储禁忌提示功能，包括需要存入的化学品与已存放化学品之间的“同柜禁忌(分离)”、“同层禁忌(隔开)”“容器隔离(隔离)”以及“推荐”存储四种关联关系。其中存储禁忌垂直数据库支持的化学品混存物质关系数量应不少于4万种。

3.5、拓展支持危废管理功能

3.5.1、支持权限范围内危废容器信息的增删改查，包含废物名称、类型、废物类型/编码、主要成分、危险特性、所在地点、状态等信息，其中主要成分、危险特性、废物类型/编码等信息可根据配置的危废目录选择后自动带出；

3.5.2、支持废物物容器内的危废明细的增删改成，对于空瓶或报废试剂支持关联化学品管理功能以实现化学品从采购到废弃外运的全生命周期管理。

3.5.3、支持危废容器盛满之后，系统支持通过扫码容器二维码发起危废容器回收申报功能；

3.5.4、系统支持危废台账的导出；

3.5.5、系统提供国家危废名录数据库，供危废信息管理时调用推送相关信息。

3.5.6、支持危废仓库信息管理，包含仓库地点、所属组织及负责人等信息；

3.5.7、支持查看仓库内存放危废清单明细及数量统计，支持危废扫码入库及称重管理。

3.5.8、支持危险废物外运处置信息记录，包含产生单位信息、运输单位信息、处置单位信息、危废名称、危险特性、外运重量等，支持查看当前外运批次处置的废弃物明细信息。

3.5.9、支持创建外运处置单的汇总表以汇总同一批次处置的不同产生单位的危废信息，包含运输单位信息、处置单位信息、危废名称、危废重量、危废明细等信息，并支持上传危废处置回执单。

3.6、拓展支持培训与考试功能

3.6.1、支持题库的增删改查，包含题库名称、类型及题库内试题的增删改查，试题类型包含判断题、单选题、多选题、填空题和简答题；

3.6.2、题库试题支持逐项添加和Excel格式和word格式文件批量导入试题；

3.6.3、支持一键发布题库共享练习功能。

3.7、拓展支持监督检查管理功能

3.7.1、系统自带内含检查标准项目不低于2000项，并且必须包含教育部最新检查项目；

3.7.2、系统自带常见检查标准及对应的隐患数据库，以辅助检查人员开展日常检查；

3.7.3、系统自带与常见检查标准对应的法律法条款及文本数据，在用户操作检查管理功能时，可方便查询检查内容对应的法律法规依据。（需配合合规性管理功能使用）

3.8拓展支持合规管理：包含支持法律法规的增删改查及版本维护；支持法律法规全文上传及在线查询和浏览；支持供监督检查功能调用，为检查项目的法律法规标准的提供数据支持；包含至少500部与实验室相关的法律法规标准全文作为基础数据库内容。

4、配置清单

4.1、尺寸≥480\*410\*520mm，数量：2套，操作屏：2套，刷卡器：2套，标签打印



		<p>机：2套，天平：2台，扫码器：2套，人脸识别系统：2套。</p> <p>5、操作台</p> <p>5.1、柜体采用全钢结构、柜体为独立的、可拆装结构，采用上屉下柜结构。箱体侧板、上顶板、隔板、底板：采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚优质冷轧钢板，经过数控冲压，数控折弯，酸洗磷化，表面静电喷涂<math>\geq 75\mu\text{m}</math>厚环氧树脂。抽屉：采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>冷轧钢板，抽屉面板为双层结构，配置橡胶缓冲装置，内部填充消材料，抽屉设计应方便拆卸，搭接处应满焊，使其正反面皆美观且平顺不割手；</p> <p>5.2、门板：采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>冷轧钢板，门板为双层结构，配置门扣组及橡胶缓冲装置，外门板四边折弯应各折三刀或压死边处理，搭接处应满焊，使其正反面皆美观且平顺不割手，内部填充消音材料，内侧设防撞橡胶垫；</p> <p>5.3、滑轨：采用三节承重钢珠缓冲回位滑轨，开合平稳、承重力强、耐磨；</p> <p>5.4、地脚：不锈钢可调整脚，可自由调整高低，其抗滑移系数、扭矩系数、螺栓楔负载；</p> <p>5.5、台面使用<math>\geq 20\text{mm}</math>厚黑色坯体工业陶瓷台面，耐高温、釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀，采用一体高温烧制成型。为满足使用要求和保障使用者健康需要</p> <p>5.6、尺寸：1.5m*0.75m*0.8m(长*宽*高) (<math>\pm 0.01\text{m}</math>)，数量：2套</p> <p>6、应急器材及存储柜</p> <p>6.1、应急器材柜：1套</p> <p>柜体：柜体采用优质冷轧钢板焊接而成，环氧树脂静电喷涂。</p> <p>配有应急安全锤。承重：层板可上下调节，承重不少于100KG。视窗设计：采用视窗设计，使柜内存储物品一目了然。警示标示：柜门贴有醒目的“应急器材柜”警示标示。</p> <p>配置清单：尺寸：1800*900*450mm手动双开门，柜体颜色：黄色，可调层板2块</p> <p>6.2、应急防护包：2个</p> <p>应急创伤包：1个，配置：医用纱布块（小号）、医用弹性绷带、创可贴、医用透气胶带、碘伏消毒液、医用敷贴（中号）、降温贴、医用酒精棉片、急救毯、敷料镊子、乳胶管止血带、弹力帽、乳胶手套、安全别针、人工呼吸面罩、高频救生哨、急救手册。</p> <p>6.3、主要安全防护物资：防护服2套。防化靴套2个。一次性蓝色丁腈手套10只。氯丁橡胶防化手套2副。呼吸防护半面罩2套：含3M6200半面罩、6003CN滤毒盒、5N11滤棉、501滤棉盖。护目镜2个。防护面屏2个，面屏厚度不低于2毫米，便携旋钮调节。防化垃圾袋4个。吸附垫10片。吸附条4个。吸附枕4个。多功能化学泄漏洗消剂1瓶。不锈钢剪刀1把。不锈钢实验室夹钳2把。</p> <p>6.4、其他物资：防化围裙2条、塑料簸箕和刷子1套、盘式警戒带1个、袋装灭火毯1个、危险警示牌1个、急救扩音器1个、废弃物暂存桶1个、扎条1把、酸碱试纸1个。</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：净气型药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、产品依据《中华人民共和国行业标准JG/T 385-2012》设计并检测，完全遵循中国行业标准 JG/T385-2012。</p>

2、金属部件：主要材质 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌钢板，环氧树脂静电喷涂，覆有耐用防化无铅涂层，保持高光洁度并最大限度的降低腐蚀和湿气的影响，依照QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》，化学成分分析中可溶性锑 Sb的化学成分 $\leq 90\text{mg/kg}$ ，可溶性砷 As的化学成分 $\leq 75\text{mg/kg}$ ，可溶性钡 Ba的化学成分 $\leq 60\text{mg/kg}$ ，判定结果均为合格。中性盐雾试验（NSS），连续喷雾320h，防盐雾腐蚀保护等级不低于10级。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）

3、门板：主要材质 $\geq 4\text{mm}$ 亚克力板，耐候性极佳，优异的抗化学品性能，不易老化，半透明，视觉舒适，美观大方。

4、层板：一体成型PP托盘，抗酸碱，高度可调，每个托盘防渗漏量4.5L。层板挂钩：采用一体成型PC透明材质，具有较强的耐腐蚀性，承重不低于 $120\text{kg/m}^2$ 。

5、结构设计：柜体转角采用一体成型 $60^\circ\text{R}$ 角设计，圆弧状设计从根本上杜绝了尖锐棱角，有效规避在运输转移、安装及使用全周期内因磕碰导致的人身伤害与柜体结构性损伤，提高保障安全。（提供证明资料）

6、锁具：采用非接触式射频门禁读卡器，自带卡配置功能，可设置单双人开锁；灵活配置读卡器参数，实现卡片密钥、卡号输出格式、NFC模式等，可提供WG26/WG34/WG66、TTL、RS232、RS485通讯接口。

7、屏幕： $\geq 5$ 英寸全视角液晶屏，搭载 Android 11 主流操作系统，CPU处理器，RK3568/4 核 A55，主频 2.0GHz，分辨率：800\*1280，运行内存：4GB，存储：64GB，CPU：Mai1-G52。五点抗干扰防电容触摸，触摸面IP65防尘防水。实时温湿度环境监控，风机监控，VOC浓度环境监测系统及一体化报警系统。（针对控制系统软件提供第三方测评报告）

8、刷卡数据可与试剂管理系统进行联动，高效实现化学品管理功能。（提供此项功能证明资料）

9、风机：高品质品牌风机，超静音，无火花静电。系统具备风机失灵报警，在线可调风机转速，保证不同化学品量的储存需求。当门开启时，风机转速自动加大，保证在开门状态下控制柜内气体不泄露。

10、根据化学品存储过程中的重大安全管理及提醒，未关门会产生重大安全隐患，需具备未关门提醒功能，实时提醒随手关门确保化学品存储安全。

11、过滤器饱和报警系统：产品配有三层过滤器及VOC探头，监测过滤器饱和状况，过滤器设定饱和报警值，超出范围即报警，当浓度长时间超出设定值需更换过滤器。

12、高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对有机溶剂、酸性气体和粒子粉末，吸附能力强。分子过滤器由分子筛和活性炭配比而成。

12.1、过滤系统中原材料需包含分子筛，碘吸附值参照GB/T 7702.7-2023检测标准，碘值应达到 $\geq 216\text{mg/g}$ ，比表面积参照GB/T 7702.20-2008检测标准，比表面积应达到 $\geq 308\text{m}^2/\text{g}$ 。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）

12.2、针对气体过滤器额定吸附量，应符合JG/T 385-2012规定的额定吸附量要求，其中包含氨吸附量 $\geq 320\text{g}$ ，二氯甲烷吸附量 $\geq 140\text{g}$ ，苯酚吸附量 $\geq 1075\text{g}$ ，二甲苯吸

	<p>附量≥1600g，乙酸乙酯吸附量≥885g，正己烷吸附量≥1080g，乙醚吸附量≥470g，四氢呋喃吸附量≥870g（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）</p> <p>12.3、针对气体过滤器的吸附效能，应符合JG/T 385-2012规定的A级排风柜过滤器出风端污染物浓度达到其时间加权平均允许浓度（TWA）规定值的1%，其中包含过滤后的异丙醇吸附效能&lt;0.500mg/m³，环己烷吸附效能&lt;0.500mg/m³，苯吸附效能&lt;0.050mg/m³，甲醛吸附效能&lt;0.07mg/m³，氨吸附效能&lt;0.13mg/m³，乙腈吸附效能&lt;0.7mg/m³。（提供第三方检测机构出具包含上述种类的气体吸附效能报告,加盖制造商公章）</p> <p>13、配置清单：外部尺寸不小于：800*548*1960mm，内部尺寸不小于：797*450*1493mm，过滤器尺寸不小于：370*395*50mm，初效过滤器尺寸不小于：370*395*21mm，空气处理量不小于：230m³/h，柜内体积：0.55 m³，存储容量：≥160瓶（500ml），音量：40dBA，电压：220V/50Hz，功率：42W，过滤器：≥2组，初效过滤器：≥1个，风机：1个，层板：8块，显示屏：5英寸液晶触摸屏，控制系统：1套，VOC报警系统：1个，温湿度报警系统：1套，远程监控系统：1套，电源线：1根，锁具：智能刷卡锁。</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：净气型危化品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、产品遵循《中华人民共和国行业标准JG/T 385-2012》。产品存储空间可根据需求进行拓展，以满足管制化学品分类分区存放和锁具要求。试剂柜具备先进的全自动化管理系统，与管理系统对接可实现了全面的出入库管理流程以及领取与归还管理功能和数据展示。该系统能够自动记录并展示试剂的领取、归还以及称重等关键操作数据，确保了试剂使用的精准追踪与高效管理。</p> <p>2、结构设计：柜体转角采用一体成型60°R角设计，圆弧状设计从根本上杜绝了尖锐棱角，有效规避在运输转移、安装及使用全周期内因磕碰导致的人身伤害与柜体结构性损伤，提高保障安全。（提供证明资料）</p> <p>3、壳体全部采用不小于1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用2.0mm 的冷轧钢板, 内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>4、柜体内胆全部采用瓷白 pp（聚丙烯树脂）板；柜底右侧设可调进风口，有PP可调风阀；柜体内部最下层为防渗漏托盘。</p> <p>5、柜体设8块 pp 聚丙烯一体成型托盘，具有防腐蚀及防渗漏作用，每个托盘防渗漏量4L；承重能力≥120kg/m²。</p> <p>6、防火性能：柜产品通过1.5个小时耐火试测试(200℃)，检测结果需在90min耐火实测过程中，贮存易燃品和毒害品的安全柜最高温度不高于45℃，柜内易燃品、毒害品盛液容器或器皿表面无裂痕、无泄漏，完好无损。（提供具有CNAS或CMA认证检测机构出具的证明文件或检测报告）</p> <p>7、锁具：采用非接触式射频门禁读卡器，自带卡配置功能，可设置单双人开锁；灵活配置读卡器参数，实现卡片密钥、卡号输出格式、NFC模式等，可提供WG26/WG34/WG66、TTL、RS232、RS485通讯接口，另配隐形应急锁具。</p> <p>8、刷卡数据可与试剂管理系统进行联动，高效实现化学品管理功能。（提供此项功能</p>

<p>1</p>	<p>★</p>	<p>证明资料)</p> <p>9、屏幕：≥5英寸全视角液晶屏，搭载 <b>Android 11</b> 主流操作系统，CPU处理器，RK3568/4 核 A55，主频 2.0GHz，分辨率：800*1280，运行内存：4GB，存储：64GB，CPU：Mai1-G52。五点抗干扰防电容触摸，触摸面IP65防尘防水。实时温湿度环境监控，风机监控，VOC浓度环境监测系统及一体化报警系统。</p> <p>10、风机监控：风机失灵报警，在线可调风机转速，保证不同化学品量的储存需求。</p> <p>11、当门开启时，风机转速自动加大，保证在开门状态下控制柜内气体不泄露。</p> <p>12、根据化学品存储过程中的重大安全管理及提醒，未关门会产生重大安全隐患，需具备未关门提醒功能，实时提醒随手关门确保化学品存储安全。</p> <p>13、过滤器饱和报警系统：产品配有三层过滤器及VOC探头，监测过滤器饱和状况，过滤器设定饱和报警值，超出范围即报警，当浓度长时间超出设定值需更换过滤器。</p> <p>14、高品质品牌风机，超静音，无火花静电。</p> <p>15、高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对有机溶剂、酸性气体和粒子粉末，吸附能力强。分子过滤器由分子筛和活性炭配比而成。</p> <p>15.1、过滤系统中原材料需包含分子筛，碘吸附值参照GB/T 7702.7-2023检测标准，碘值应达到≥216mg/g，比表面积参照GB/T 7702.20-2008检测标准，比表面积应达到≥308m²/g。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）</p> <p>15.2、针对气体过滤器额定吸附量，应符合JG/T 385-2012规定的额定吸附量要求，其中包含氨吸附量≥320g，二氯甲烷吸附量≥140g，苯酚吸附量≥1075g，二甲苯吸附量≥1600g，乙酸乙酯吸附量≥885g，正己烷吸附量≥1080g，乙醚吸附量≥470g，四氢呋喃吸附量≥870g（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）</p> <p>15.3、针对气体过滤器的吸附效能，应符合JG/T 385-2012规定的A级排风柜过滤器出风端污染物浓度达到其时间加权平均允许浓度（TWA）规定值的1%，其中包含过滤后的异丙醇吸附效能&lt;0.500mg/m³，环己烷吸附效能&lt;0.500mg/m³，苯吸附效能&lt;0.050mg/m³，甲醛吸附效能&lt;0.07mg/m³，氨吸附效能&lt;0.13mg/m³，乙腈吸附效能&lt;0.7mg/m³。（提供第三方检测机构出具包含上述种类的气体吸附效能报告,加盖制造商公章）</p> <p>16、依据GB/T3836.1-2021爆炸性环境第1部分及第8部分，需达到6级防尘，5级防水，外壳承受7.0J的冲击能量。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）</p> <p>17、可通过手机或电脑端进行远程管理，查阅历史VOC数据、温湿度环境数据，以曲线方式呈现；可查阅历史报警记录，可远程控制风机、报警灯。</p> <p>18、提供API接口，支持第三方平台对接功能。</p> <p>19、参数配置：外部尺寸：≥1000*553*1960mm，内部尺寸：≥880*465*1465mm，过滤器尺寸：≥370*395*50mm，初效过滤器尺寸：≥370*395*21mm，层板：8块PP托盘，层板承重：≥120kg/m²，空气处理量：≥230m³/h，柜内体积：0.75 m³，存储容量：≥160瓶（500ml），音量：40dBA，电压/频率：AC220V/50Hz，风机功率：42W，电流：2A，过滤器：≥2组，初效过滤器：≥1个，风机：1个，显示屏：5英寸液晶触摸屏，控制系统：1套，VOC报警系统：1个，温湿度报警系统：1套，电源线：1根，锁具：FRID信号锁+隐形应急锁具</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：智能净气型危化品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、试剂终端操控台</p> <p>1.1、试剂终端操控台由操作显示模块、称重模块、标签打印模块和扫描验证模块组成。操作显示模块配备工业平板电脑，<math>\geq 15.6</math>英寸超大宽屏电容触摸屏，触摸灵敏；隐藏式设计的称重模块，空间利用率高；标签打印模块与扫描验证模块采用嵌入柜体的设计，布局合理，操作方便。操作终端设有八个功能模块，简洁清晰的设计页面可以帮助客户快速定位需求的功能。</p> <p>1.2、操作显示模块：支持全平面十点投射式电容屏，五线电阻屏；网络：千兆网口/WIFI/4G；内存：<math>\geq 2G</math>；支持嵌入式以及VESA式安装；支持9-36V宽压输入；系统：支持Windows7以上32/64bit和Linux系统。</p> <p>1.3、称重模块：操作屏同步显示；量程0.1g~3000g；操作环境温度<math>+5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}</math>；电源AC适配器(12V/500mA)，可充电电池(6V/12Ah)或设备直接供电。</p> <p>1.4、标签打印模块：嵌入式条码识读引擎，采用CMOS影像技术以及IMG智能图像识别技术，连接器0.5-18-12PBX-AL-P，EM25有8个LED照明灯，两个解码成功指示灯，一个12-PIN表贴插座以及两个4-PIN的端插座（USB和串口通讯）。</p> <p>1.5、扫描验证模块：使用人脸识别或刷卡形式读取数据。摄像头最高有效像素1920(H)*1080(V)，物距：30cm-100m，镜头角度：50-220度；接口类型：USB，支持自动曝光、自动白平衡、自动增益控制等。工作湿度：0-60℃，存储温度：-20℃-70℃。</p> <p>1.6、试剂入库：试剂到货后，由管理员对所采购的化学品进行入库操作，可设置化学品过期时间和过期提醒时间，入库后，自动生成试剂唯一标签，记录该试剂所有信息；对于危化品实行双人双卡管理机制；同时提供多种计量方式满足不同试剂的管理需求。</p> <p>1.7、领用试剂：管理员给用户授权后，用户可进行试剂申领，扫码确认即可完成试剂的领用过程，系统自动生成领用记录，详细记录领用人、领用时间、领用时重量等重要信息，优化了试剂的领用过程，提升了试剂管理的安全性。</p> <p>1.8、归还试剂：用户使用完试剂后，扫码并称重后，系统自动核算本次使用量，同时生成归还记录，方便用户日后对试剂的信息追溯及统计分析。</p> <p>1.9、试剂出库：当试剂流失或过期时，可进行试剂的出库操作，系统包含两种出库类型：用结出库和作废出库，同时生成对应的出库记录。</p> <p>1.10、操作记录：用户可通过该模块查询自己所有领用记录、归还记录，同时可了解领用试剂的归还状态。为保证数据安全性和私密性，该模块只能查询自己的数据，管理员可登陆后台系统查看所有人的领用归还记录。</p> <p>1.11、二维码补打：当试剂瓶身标签破损或被腐蚀的情况下，选择编号、品名相匹配的化学品信息后进行补打，系统自动打印出相同的试剂标签。</p> <p>1.12、查询试剂：用户可通过编号查询、名称查询、机柜查询三种形式快速查询并定位试剂信息，包括：品名、位置、CAS号、编号、MSDS等。</p> <p>1.13、库存盘点：用户可在此功能区按照实际库存对所有试剂、某种试剂或单个机柜进行盘点，并生成对应的盘点记录。</p>

1.14、远程开柜：可以通过系统进行远程开锁，后台自动记录开锁时间以及人员。（提供此项功能证明资料）

## 2、管理后台

2.1、通过分级管理（主管部门、分管部门、实验室）不同权限设置，方便各管理部门对化学品全生命周期的管控、追溯。通过RBAC模型分配操作权限（增删改查/审批/授权），自动关联双人双锁等合规要求。主管部门可以查看各学院危化品库存、领用、归还、设备预警等信息。分管部门可以查看本学院的危化品信息，实验室负责人可以查看本组的危化品相关信息。

2.2、试剂管理系统建立完整的化学品数据库，化学品基本信息包括：出入库台账、使用过程台账、试剂查询功能、试剂预警功能、试剂库存分布等数据，同时达到用户、公安、环保、安监等多部门对化学品的管控要求。

2.3、灵活的权限管理、人员架构，可针对不同化学品管理要求，进行人员权限分配，实现单、双人管理模式。

2.4、大屏展示：对试剂库的各种核心数据进行可视化展示，主要包括试剂柜数量、领用归还记录、预警信息、试剂类别占比等，可作为展示中心，方便管理人员从顶层设计进行监控。

2.5、人员管理:用户管理员可在此功能模块增删试剂管理人员角色，设置角色权限，编辑角色基本信息等。

2.6、试剂管理:管理员可在此功能模块增删试剂柜、试剂。编辑试剂柜及试剂的基本信息、设置负责人及管理模式、设置过期提醒、批量转柜、按条件查询实时库存等

2.7、预警信息:管理员可在此功能模块根据机柜名称、试剂名称、入库时间等条件查询逾期未归还预警、试剂过期预警、试剂柜预警、库存预警等信息。

2.8、数据记录:管理员可在此功能模块根据机柜名称、试剂名称、入库时间等条件查询出入库记录、领用及归还记录及库存盘点记录并形成数据报表。

2.9、配置管理:管理员可在此功能模块根据不同实际需求配置创建安全负责人（危化品）、配置试剂生产商、纯度类别、预警设置、试剂柜层及配置、计量模式及单位配置、试剂信息配置等。

2.10、需配合学校对库房内试剂存储柜开关门数据、柜体VOC、温湿度、风机、天平、标签、打印机、数据联动对接，实现数据信息化、一体化管理。（提供此项功能证明资料）

2.11、数据本地化部署，需配置服务器1台 操作系统版本号：win server 2019或以上  
务器配置：≥16G内存、CPU12核，不少于2个1T硬盘。软件工程师上门部署数据本地化存储。

2.12、配置清单：试剂终端智能管理系统软件：1套，服务器：1套

## 3、管控平台

3.1、配置实验室安全管控平台即危险源管理系统，具备组织机构管理、人员管理、实验室管理、权限管理、基础配置管理、楼宇管理、房间管理、通知/公告、 workflow配置管理、统计分析和GIS仪表盘（2D）、个人工作台、结构化SDS专业数据库、化学品日常管理、气体危化品日常管理等功能；拓展支持危废管理、培训与考试、监督检查管理、合规管理功能，实现实验室风险量化分级管理、基于实验项目风险分析的准入管理等功能。

3.2、通知/公告：支持管理员发布平台统一公告，包含标题、内容及附件信息等，同时可支持设置公告范围。

3.3、统计分析和GIS仪表盘（2D）：

3.3.1、GIS地图应支持危险源（包含实验室、化学品、气体危化品、设备）存放地点和位置的精准定位显示；

3.3.2、针对化学品，可按照管控类别、GHS危害说明及化学品分类对不少于8万种化学物质进行查询，系统需提供不少于8万个化学品标准名称数据库及不少于4万个“结构化”化学品安全技术说明书内容（SDS）。

3.4、管控类别

3.4.1、该类别应包括危险化学品、应急重点监管危化品、应急特别管控危化品、重点环境管理危化品、有毒有害大气污染物、有毒有害水污染物、易制毒、剧毒、高毒、麻醉及精神药物、民爆品等类型，并包括该编码与不少于8万化学品的对应关系；

3.4.2、GHS危害说明及编码：应包括全球化学品统一分类和标签制度(GHS)危险说明的主要编码（H200～H420，不少于100项编码，包括该编码与不少于8万化学品的对应关系）；

3.4.3、化学品分类：该分类应包括《常用化学品存储通则》中明确的爆炸性物品、氧化还原剂、毒害性物品、腐蚀性物品、燃烧性物质、活性物质、压缩气体及液化气、放射性物质、退敏爆炸物品等分类要求，并包含以上分类的二级子类，同时要求以上分类支持与不少于8万化学品的一一对应关系；

3.4.4、点击坐标点可查看当前楼宇的危险源分类存储总存量，并支持进一步查看具体的实验室、气体危化品、化学品详细台账信息。

3.4.5、支持《危险货物分类和品名编号》9大类进行查询。

3.4.6、支持支持化学品入库时存储禁忌提示功能，包括需要存入的化学品与已存放化学品之间的“同柜禁忌(分离)”、“同层禁忌(隔开)”、“容器隔离(隔离)”以及“推荐”存储四种关联关系。其中存储禁忌垂直数据库支持的化学品混存物质关系数量应不少于4万种。

3.5、拓展支持危废管理功能

3.5.1、支持权限范围内危废容器信息的增删改查，包含废物名称、类型、废物类型/编码、主要成分、危险特性、所在地点、状态等信息，其中主要成分、危险特性、废物类型/编码等信息可根据配置的危废目录选择后自动带出；

3.5.2、支持废物物容器内的危废明细的增删改成，对于空瓶或报废试剂支持关联化学品管理功能以实现化学品从采购到废弃外运的全生命周期管理。

3.5.3、支持危废容器盛满之后，系统支持通过扫码容器二维码发起危废容器回收申报功能；

3.5.4、系统支持危废台账的导出；

3.5.5、系统提供国家危废名录数据库，供危废信息管理时调用推送相关信息。

3.5.6、支持危废仓库信息管理，包含仓库地点、所属组织及负责人等信息；

3.5.7、支持查看仓库内存放危废清单明细及数量统计，支持危废扫码入库及称重管理。

3.5.8、支持危险废物外运处置信息记录，包含产生单位信息、运输单位信息、处置单位信息、危废名称、危险特性、外运重量等，支持查看当前外运批次处置的废弃物明细信息。

3.5.9、支持创建外运处置单的汇总表以汇总同一批次处置的不同产生单位的危废信息，包含运输单位信息、处置单位信息、危废名称、危废重量、危废明细等信息，并支持上传危废处置回执单。

3.6、拓展支持培训与考试功能

3.6.1、支持题库的增删改查，包含题库名称、类型及题库内试题的增删改查，试题类型包含判断题、单选题、多选题、填空题和简答题；

3.6.2、题库试题支持逐项添加和Excel格式和word格式文件批量导入试题；

3.6.3、支持一键发布题库共享练习功能。

3.7、拓展支持监督检查管理功能

3.7.1、系统自带内含检查标准项目不低于2000项，并且必须包含教育部最新检查项目；

3.7.2、系统自带常见检查标准及对应的隐患数据库，以辅助检查人员开展日常检查；

3.7.3、系统自带与常见检查标准对应的法律法条款及文本数据，在用户操作检查管理功能时，可方便查询检查内容对应的法律法规依据。（需配合合规性管理功能使用）

3.8拓展支持合规管理：包含支持法律法规的增删改查及版本维护；支持法律法规全文上传及在线查询和浏览；支持供监督检查功能调用，为检查项目的法律法规标准的提供数据支持；包含至少500部与实验室相关的法律法规标准全文作为基础数据库内容。

4、副柜

4.1、产品遵循《中华人民共和国行业标准JG/T 385-2012》。产品存储空间可根据需求进行拓展，以满足管制化学品分类分区存放和锁具要求。试剂柜具备先进的全自动化管理系统，与管理系统对接可实现了全面的出入库管理流程以及领取与归还管理功能和数据展示。该系统能够自动记录并展示试剂的领取、归还以及称重等关键操作数据，确保了试剂使用的精准追踪与高效管理。

4.2、柜体转角采用一体成型60°R角设计，圆弧状设计从根本上杜绝了尖锐棱角，有效规避在运输转移、安装及使用全周期内因磕碰导致的人身伤害与柜体结构性损伤，提高保障安全。（提供证明资料）

4.3、壳体全部采用不小于1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用2.0mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂。

4.4、柜体内胆全部采用瓷白 pp（聚丙烯树脂）板；柜底右侧设可调进风口，有PP可调风阀；柜体内部最下层为防渗漏托盘。

4.5、柜体设8块 pp 聚丙烯一体成型托盘，具有防腐蚀及防渗漏作用，每个托盘防渗漏量4L；承重能力 $\geq 120\text{kg/m}^2$ 。

4.6、防火性能：柜产品通过1.5个小时耐火测试(200℃)，检测结果需在90min耐火实测过程中，贮存易燃品和毒害品的安全柜最高温度不高于45℃，柜内易燃品、毒害品盛液容器或器皿表面无裂痕、无泄漏，完好无损。（提供具有CNAS或CMA认证检测机构出具的证明文件或检测报告）

4.7、锁具：采用非接触式射频门禁读卡器，自带卡配置功能，可设置单双人开锁；灵活配置读卡器参数，实现卡片密钥、卡号输出格式、NFC模式等，可提供WG26/WG34/WG66、TTL、RS232、RS485通讯接口，另配隐形应急锁具。

4.8、刷卡数据可与试剂管理系统进行联动，高效实现化学品管理功能。（提供此项功能证明资料）



4.9、屏幕：≥5英寸全视角液晶屏，搭载 Android 11 主流操作系统，CPU处理器，RK3568/4 核 A55，主频 2.0GHz，分辨率：800\*1280，运行内存：4GB，存储：64 GB，CPU：Mai1-G52。五点抗干扰电容触摸，触摸面IP65防尘防水。实时温湿度环境监控，风机监控，VOC浓度环境监测系统及一体化报警系统。

4.10、风机监控：风机失灵报警，在线可调风机转速，保证不同化学品的储存需求。

4.11、当门开启时，风机转速自动加大，保证在开门状态下控制柜内气体不泄露。

4.12、根据化学品存储过程中的重大安全管理及提醒，未关门会产生重大安全隐患，需具备未关门提醒功能，实时提醒随手关门确保化学品存储安全。

4.13、过滤器饱和报警系统：产品配有三层过滤器及VOC探头，监测过滤器饱和状况，过滤器设定饱和报警值，超出范围即报警，当浓度长时间超出设定值需更换过滤器。

4.14、高品质品牌风机，超静音，无火花静电。

4.15、高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对有机溶剂、酸性气体和粒子粉末，吸附能力强。分子过滤器由分子筛和活性炭配比而成。

4.15.1、过滤系统中原材料需包含分子筛，碘吸附值参照GB/T 7702.7-2023检测标准，碘值应达到≥216mg/g，比表面积参照GB/T 7702.20-2008检测标准，比表面积应达到≥308m<sup>2</sup>/g。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）

4.15.2、针对气体过滤器额定吸附量，应符合JG/T 385-2012规定的额定吸附量要求，其中包含氨吸附量≥320g，二氯甲烷吸附量≥140g，苯酚吸附量≥1075g，二甲苯吸附量≥1600g，乙酸乙酯吸附量≥885g，正己烷吸附量≥1080g，乙醚吸附量≥470g，四氢呋喃吸附量≥870g（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）

4.15.3、针对气体过滤器的吸附效能，应符合JG/T 385-2012规定的A级排风柜过滤器出风端污染物浓度达到其时间加权平均允许浓度（TWA）规定值的1%，其中包含过滤后的异丙醇吸附效能<0.500mg/m<sup>3</sup>，环己烷吸附效能<0.500mg/m<sup>3</sup>，苯吸附效能<0.050mg/m<sup>3</sup>，甲醛吸附效能<0.07mg/m<sup>3</sup>，氨吸附效能<0.13mg/m<sup>3</sup>，乙腈吸附效能<0.7mg/m<sup>3</sup>。（提供第三方检测机构出具包含上述种类的气体吸附效能报告，加盖制造商公章）

4.16、依据GB/T3836.1-2021爆炸性环境第1部分及第8部分，需达到6级防尘，5级防水，外壳承受7.0J的冲击能量。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）

4.17、可通过手机或电脑端进行远程管理，查阅历史VOC数据、温湿度环境数据，以曲线方式呈现；可查阅历史报警记录，可远程控制风机、报警灯。

4.18、提供API接口，支持第三方平台对接功能。

## 5、配置清单

5.1、主柜：尺寸≥1960\*623\*500mm，数量：9套，操作屏：9套，刷卡器：9套，标签打印机：9套，天平：9台，扫码器：9套，人脸识别系统：9套。

5.2、副柜：9台，主要参数配置如下：

外部尺寸：≥1000\*553\*1960mm，内部尺寸：≥880\*465\*1465mm，过滤器尺寸：≥370\*395\*50mm，初效过滤器尺寸：≥370\*395\*21mm，层板：8块PP托盘，层板承重：≥120kg/m<sup>2</sup>，空气处理量：≥230m<sup>3</sup>/h，柜内体积：0.75 m<sup>3</sup>，存储容量

		：≥160瓶（500ml），音量：40dBA，电压/频率：AC220V/50Hz，风机功率：42W，电流：2A，过滤器：≥2组，初效过滤器：≥1个，风机：1个，显示屏：5英寸液晶触摸屏，控制系统：1套，VOC报警系统：1个，温湿度报警系统：1套，电源线：1根，锁具：FRID信号锁+隐形应急锁具。
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：PP净气型药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、PP净气型药品柜系列专为有毒有害、强腐蚀性化学品存储而设计，产品遵循《中华人民共和国行业标准JG/T 385-2012》</p> <p>2、柜体：采用8mm白色PP（聚丙烯）板材，具有卓越的耐腐蚀性，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性，柜门采用≥5mm厚PVC视窗。门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好，螺丝：不锈钢304材质。采用分隔间设计，将柜体分为10个空间，可根据存储试剂类型调整每个空间大小。</p> <p>3、层板：一体成型PP托盘，抗酸碱，高度可调，每个托盘防渗漏量4L，为保证试剂存储安全，层板承重需≥120kg/m²。</p> <p>4、锁具：采用非接触式射频门禁读卡器，自带卡配置功能，可设置单双人开锁；灵活配置读卡器参数，实现卡片密钥、卡号输出格式、NFC模式等，可提供WG26/WG34/WG66、TTL、RS232、RS485通讯接口，另配隐形应急锁具。</p> <p>5、刷卡数据可与试剂管理系统进行联动，高效实现化学品管理功能。（提供此项功能证明资料）</p> <p>6、屏幕：≥5英寸全视角液晶屏，搭载 Android 11 主流操作系统，CPU处理器，RK3568/4 核 A55，主频 2.0GHz，分辨率：800*1280，运行内存：4GB，存储：64GB，CPU：Mai1-G52。五点抗干扰防电容触摸，触摸面IP65防尘防水。实时温湿度环境监控，风机监控，VOC浓度环境监测系统及一体化报警系统。</p> <p>7、风机：采用高品质离心风机，可连续运行≥5万小时，24伏电压，性能稳定，超静音，无火花静电，风机转速可调，保证不同化学品量的储存需求。</p> <p>8、为保证人员健康，避免在开门时化学试剂泄漏，当门开启时，风机转速自动加大。</p> <p>9、根据化学品存储过程中的重大安全管理及提醒，未关门会产生重大安全隐患，需具备未关门提醒功能，实时提醒随手关门确保化学品存储安全。</p> <p>10、过滤器饱和报警系统：产品配有三层过滤器及VOC探头，监测过滤器饱和状况，过滤器可设定饱和报警值，超出范围即报警，当浓度长时间超出设定值需更换过滤器。</p> <p>11、高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对酸性气体、酸性气体和粒子粉末，吸附能力强。分子过滤器由分子筛和活性炭配比而成。</p> <p>11.1、过滤系统中原材料需包含分子筛，碘吸附值参照GB/T 7702.7-2023检测标准，碘值应达到≥216mg/g，比表面积参照GB/T 7702.20-2008检测标准，比表面积应达到≥308m²/g。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）</p> <p>11.2、针对气体过滤器额定吸附量，应符合JG/T 385-2012规定的额定吸附量要求，其中包含硫酸吸附量≥1674g，硝酸吸附量≥1608g，乙酸吸附量≥1610g，甲酸吸附量≥1235g。（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖制造商公章）</p>

	<p>11.3、针对气体过滤器的吸附效能，应符合JG/T 385-2012规定的A级排风柜过滤器出风端污染物浓度达到其时间加权平均允许浓度（TWA）规定值的1%，其中包含过滤后的盐酸吸附效能&lt;0.2mg/m³，硝酸吸附效能&lt;0.2mg/m³，硫酸吸附效能&lt;0.2mg/m³，乙酸吸附效能&lt;4.0mg/m³。（提供第三方检测机构出具包含上述种类的气体吸附效能报告,加盖制造商公章）</p> <p>12、参数配置：外部尺寸不小于：850*550*1960mm；内部尺寸不小于：740*480*1570mm；层板：8块；空气处理量不小于：230m³/h；存储容量不小于：160瓶（500ml）；音量：40dBA；电压/频率：AC220V/50Hz；分子过滤器：2组；初效过滤器：1个；显示屏：5英寸液晶触摸屏；控制系统：1套；VOC报警系统：1个；温湿度报警系统：1套；电源线：1根；锁具：RFID智能锁。</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 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询价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、按照询价通知书要求，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

采购人根据符合采购需求、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 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

#### 3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价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询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价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 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（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

询价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。

询价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 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价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) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，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) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书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询价采购活动，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，不再符合规定的询价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) 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、法规以及询价通知书规定其他情形。

#### 8.成交

评审结束后，询价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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

### 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：【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
无					

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.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	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”，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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

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
无					

序号	评审因素	评审价格权 重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文 件
无				

6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

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



## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

#### 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：\_\_\_\_\_

（二）交付地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：\_\_\_\_\_

（四）乙方交付货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

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

### 三、乙方交付货物的质量

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

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

### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

### 五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：\_\_\_\_\_。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

### 六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

### 七、合同金额

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

### 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 九、货物质量保证及售后服务

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

### 十、知识产权

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

### 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约

责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十四、合同保存

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

## 十五、合同附件

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

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

## 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日



# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

---

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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: 中小企业声明函

详见附件: 其他材料

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: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表