

博硕点设备采购项目(二次)

# 询价通知书

采购单位名称：赤峰学院

采购代理机构名称：内蒙古兴润工程咨询有限公司

项目编号：**XR20250013-1**

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

内蒙古兴润工程咨询有限公司 受 赤峰学院 委托，采用询价方式组织采购 博硕点设备采购项目(二次)。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： 博硕点设备采购项目(二次)

项目编号： XR20250013-1

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]03984

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：452,100.00

采购包最高限价（元）：452,100.00

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	口腔电动仿真治疗 操作系统	33. 00	452,100. 00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：315,475.00

采购包最高限价（元）：315,475.00

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	组织捣碎机	2. 00	12,702.00	台	工业	否	否	否	否
2	智能恒温数显电 热套	8. 00	11,200.00	台	工业	否	否	否	否
3	全自动小型制丸 机	1. 00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	双头手持喷码机	2. 00	5,158.00	台	工业	否	否	否	否
5	手持式喷码机	2. 00	3,160.00	台	工业	否	否	否	否
6	全自动智能易拉 罐封口机	2. 00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否

7	快速水分仪	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	超声波清洗机	2.00	13,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	微波炉	2.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
10	台式高速均浆机	2.00	2,860.00	台	工业	否	否	否	否
11	电导率仪	2.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	多路温度测量仪	2.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	超低温冰箱	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	磁力搅拌器	2.00	4,760.00	台	工业	否	否	否	否
15	高速分散器	1.00	3,880.00	台	工业	否	否	否	否
16	超声波细胞粉碎仪	1.00	13,800.00	台	工业	否	否	否	否
17	振荡高温恒温水槽	1.00	8,600.00	台	工业	否	否	否	否
18	pH计	2.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	带支架搅拌桨	2.00	1,900.00	台	工业	否	否	否	否
20	体式显微镜	2.00	12,740.00	台	工业	否	否	否	否
21	实验室分析天平	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	移液器	2.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	移液器	2.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	移液器	2.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	移液器	2.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	全自动折光仪	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否

27	大喷头喷码机墨盒	4.00	2,100.00	个	工业	否	否	否	否
28	大喷头喷码机墨盒	2.00	1,060.00	个	工业	否	否	否	否
29	大喷头喷码机墨盒	2.00	1,060.00	个	工业	否	否	否	否
30	大喷头喷码机墨盒	2.00	1,060.00	个	工业	否	否	否	否
31	大喷头喷码机墨盒	2.00	1,060.00	个	工业	否	否	否	否
32	空铝制易拉罐	5.00	1,100.00	100个/件	工业	否	否	否	否
33	空铝制易拉罐	5.00	1,375.00	100个/件	工业	否	否	否	否
34	超微振动磨	1.00	23,000.00	台	工业	否	否	否	否
35	智能崩解仪	1.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
36	脆碎度测试仪	1.00	4,100.00	台	工业	否	否	否	否
37	食用干冰制造机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	手动单道移液器	5.00	12,500.00	台	工业	否	否	否	否
39	脱色摇床	1.00	3,800.00	台	工业	否	否	否	否
40	制冰机	1.00	10,500.00	台	工业	否	否	否	否
41	蛋白转印电泳系统	1.00	8,300.00	台	工业	否	否	否	否
42	恒温金属浴	1.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：218,010.00

采购包最高限价（元）：218,010.00

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	工作站	13.00	218,010.00	台	工业	否	否	否	否
---	-----	-------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包4:

采购包预算金额（元）：299,698.00

采购包最高限价（元）：299,698.00

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	LED太阳模拟器	1.00	42,000.00	个	工业	否	否	否	否
2	白光光源	1.00	18,800.00	台	工业	否	否	否	否
3	温湿度测量仪	1.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
4	氢气发生器	1.00	7,700.00	台	工业	否	否	否	否
5	二氧化碳发生器	1.00	5,200.00	台	工业	否	否	否	否
6	PH酸度计	1.00	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
7	拉压力试验机	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	便携式光纤解调仪	1.00	68,000.00	个	工业	否	否	否	否
9	固体激光器	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	可调谐光纤光声解调仪	1.00	65,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	匀胶机	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	环形器	10.00	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
13	光纤熔接机	2.00	8,798.00	台	工业	否	否	否	否
14	高倍高清金相显微镜 电子显微镜	1.00	17,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	压力表校验器	1.00	9,000.00	个	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

采购包2:

无

采购包3:

无

采购包4:

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： 内蒙古兴润工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区天宇大厦804室

邮编： 024000

联系人： 许庆伟

联系电话： 15648806200

采购单位名称： 赤峰学院

地址： 赤峰市红山区迎宾路1号

邮编： 024000

联系人： 张贺瑞等

联系电话： 16604761098

## 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 4 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 采购包2：最低评标价法 采购包3：最低评标价法 采购包4：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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考内工建协【2022】34号文件及赤峰学院相关规定收取。
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投4包，本项目可兼中4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：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

## 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 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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古兴润工程咨询有限公司。

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“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声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的声明函。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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4：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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:

为保障学院教育教学活动正常进行, 现对博硕点项目设备进行采购。

### 二.主要商务要求、技术要求

#### 1.主要商务要求

##### 采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后 <b>60</b> 个日历日内。
2	★	标的提供地点	赤峰学院
3	★	合同履约期限	合同签订后 <b>60</b> 个日历日内。
4	★	合同履约地点	赤峰学院
5	★	验收要求	<p><b>1.主体:</b> 采购人组织的验收小组。</p> <p><b>2.时间:</b> 供应商将全部货物送达至赤峰学院内的指定地点并安装调试完毕后。</p> <p><b>3.方式:</b> 采购人组织验收小组进行验收, 验收时, 应当按照“内容及验收标准”进行确认。验收结束后, 应当出具验收书, 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挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。</p> <p><b>4.程序:</b> 由采购人组织验收小组进行验收, 验收过程供应商应派专人全程参与。验收结束后根据验收结果出具验收书, 如存在验收不合格情况, 供应商须立即整改, 直至验收合格。</p> <p><b>5.内容及验收标准:</b> 采购标的的技术参数要求, 数量, 以及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况等。</p>
6	★	合同支付方式	<b>1、</b> 货到安装调试完毕且验收合格后。 供应商须开具正规税务发票并同时提供汇款单位名称、账号、开户行等。 , 达到付款条件起 <b>60</b> 日, 支付合同总金额的 <b>100.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 不缴纳
			<p><b>1.</b>供应商须按询价文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品, 且皆来源于正规厂家, 货物应符合技术规格、报价文件及有关说明文件中所述的标准, 如果没有提及适用标准, 则应符合国家相关标准, 且该标准必须是国家有关部门颁布的行业内最新版本的标准。如提供的产品经采购人或相关部门检验不合格, 所产生的一切后果由供应商自行承担。</p> <p><b>2.</b>供应商在响应文件中必须明确所投所有投标产品的具体品牌、型号等信息, 所提供的品牌、型号应能对应到具体唯一的产品, 否则其响应文件无效。</p> <p><b>3.</b>技术参数与性能指标中提出的各项功能要求和技术指标是对本项目的最低要求, 并未对一切细节做出全部详细规定, 也未充分引述有关标准和规范的条文, 供应商提供的所有产品相关的技术标准均应不低于报价时已颁布的国家和行</p>

8	★	其他	<p>业标准，或相应的国际标准的有关条文。</p> <p>4.供应商针对本项目配备服务团队，包括项目负责人、联系人员、装卸人员等，根据进度可随时增加人员，且与进度计划相呼应。</p> <p>5.供应商须针对本项目配备相应的生产及运输工具等。</p> <p>6.项目实施要求： 项目实施前应制定合理可行的项目实施方案，内容应涵盖项目进度、安装调试、试运行等方面。</p> <p>①项目进度要求： 制定时间表，精确到日，严格按照时间表要求实施项目。</p> <p>②安装调试要求： 货物送达采购人指定地点后，供应商安排人员进行安装、调试。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。设备安装就位、校准后，供应商应进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告提交给采购人，供应商须对测试的各种数据的真实性负责。</p> <p>供应商在安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理，供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。</p> <p>7.售后服务： 质保期：自验收合格之日起三年。供应商对所提供设备中所具有的软件，须提供软件终身免费升级服务。</p> <p>质保期内，供应商须指派专人负责故障的现场响应，针对采购人提出的故障报修，供应商须快速定位故障、及时对故障部件或设备进行维修或更换处理，所有配件必须为原厂正品，若设备非人为损坏，产生的所有费用由供应商承担。</p> <p>质保期内，供应商须为所提供的设备清单内所有设备提供定期预防性维护与保养。每年不少于1次。</p> <p>质保期外提供维修故障服务，且保证设备的零配件可随时按需供应。在一个月内存重复维修同一故障将不再收取额外费用。</p> <p>响应时间：供应商须提供7*24小时服务，故障发生后，1小时内到达现场进行处理。</p> <p>8.培训要求： 供应商须指派服务人员对学校专业教师进行使用培训，确保每位专业教师会使用设备。培训内容主要是设备的使用与维护。</p> <p>9.包装要求：①符合GB/T36911-2018《运输包装指南》等国家标准及行业标准要求。</p> <p>②每一个包装外应附一份详细包装清单(包括设备名称、数量等)。</p>
---	---	----	---

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后60个日历日内。
2	★	标的提供地点	赤峰学院
3	★	合同履行期限	合同签订后60个日历日内。
4	★	合同履行地点	赤峰学院

5	★	验收要求	<p>1.主体：采购人组织的验收小组。</p> <p>2.时间：供应商将全部货物送达至赤峰学院内的指定地点并安装调试完毕后。</p> <p>3.方式：采购人组织验收小组进行验收，验收时，应当按照“内容及验收标准”进行确认。验收结束后，应当出具验收书，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挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。</p> <p>4.程序：由采购人组织验收小组进行验收，验收过程供应商应派专人全程参与。验收结束后根据验收结果出具验收书，如存在验收不合格情况，供应商须立即整改，直至验收合格。</p> <p>5.内容及验收标准：采购标的的技术参数要求，数量，以及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况等。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、货到安装调试完毕且验收合格后。供应商须开具正规税务发票并同时提供汇款单位名称、账号、开户行等。，达到付款条件起<b>60</b>日，支付合同总金额的<b>100.00%</b></p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>1.供应商须按询价文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，且皆来源于正规厂家，货物应符合技术规格、报价文件及有关说明文件中所述的标准，如果没有提及适用标准，则应符合国家相关标准，且该标准必须是国家有关部门颁布的行业内最新版本的标准。如提供的产品经采购人或相关部门检验不合格，所产生的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>2.供应商在响应文件中必须明确所投所有投标产品的具体品牌、型号等信息，所提供的品牌、型号应能对应到具体唯一的产品，否则其响应文件无效。</p> <p>3.技术参数与性能指标中提出的各项功能要求和技术指标是对本项目的最低要求，并未对一切细节做出全部详细规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商提供的所有产品相关的技术标准均应不低于报价时已颁布的国家和行业标准，或相应的国际标准的有关条文。</p> <p>4.供应商针对本项目配备服务团队，包括项目负责人、联系人员、装卸人员等，根据进度可随时增加人员，且与进度计划相呼应。</p> <p>5.供应商须针对本项目配备相应的生产及运输工具等。</p> <p>6.项目实施要求： 项目实施前应制定合理可行的项目实施方案，内容应涵盖项目进度、安装调试、试运行等方面。</p> <p>①项目进度要求： 制定时间表，精确到日，严格按照时间表要求实施项目。</p> <p>②安装调试要求： 货物送达采购人指定地点后，供应商安排人员进行安装、调试。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。设备安装就位、校准后，供应商应进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告提交给采购人，供应商须对测试的各种数据的真实性负责。</p> <p>供应商在安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理，供应商应采取严</p>

		<p>格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。</p> <p><b>7.售后服务：</b></p> <p>质保期：自验收合格之日起三年。供应商对所提供设备中所具有的软件，须提供软件终身免费升级服务。</p> <p>质保期内，供应商须指派专人负责故障的现场响应，针对采购人提出的故障报修，供应商须快速定位故障、及时对故障部件或设备进行维修或更换处理，所有配件必须为原厂正品，若设备非人为损坏，产生的所有费用由供应商承担。</p> <p>质保期内，供应商须为所提供的设备清单内所有设备提供定期预防性维护与保养。每年不少于<b>1</b>次。</p> <p>质保期外提供维修故障服务，且保证设备的零配件可随时按需供应。在一个月 内重复维修同一故障将不再收取额外费用。</p> <p>响应时间：供应商须提供<b>7*24</b>小时服务，故障发生后，<b>1</b>小时内到达现场进行处理。</p> <p><b>8.培训要求：</b></p> <p>供应商须指派服务人员对学校专业教师进行使用培训，确保每位专业教师会使用设备。培训内容主要是设备的使用与维护。</p> <p><b>9.包装要求：</b>①符合<b>GB/T36911-2018</b>《运输包装指南》等国家标准及行业标准要求。</p> <p>②每一个包装外应附一份详细包装清单(包括设备名称、数量等)。</p>
--	--	---

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后 <b>60</b> 个日历日内。
2	★	标的提供地点	赤峰学院
3	★	合同履约期限	合同签订后 <b>60</b> 个日历日内。
4	★	合同履约地点	赤峰学院
5	★	验收要求	<p><b>1.主体：</b>采购人组织的验收小组。</p> <p><b>2.时间：</b>供应商将全部货物送达至赤峰学院内的指定地点并安装调试完毕后。</p> <p><b>3.方式：</b>采购人组织验收小组进行验收，验收时，应当按照“内容及验收标准”进行确认。验收结束后，应当出具验收书，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挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。</p> <p><b>4.程序：</b>由采购人组织验收小组进行验收，验收过程供应商应派专人全程参与。验收结束后根据验收结果出具验收书，如存在验收不合格情况，供应商须立即整改，直至验收合格。</p> <p><b>5.内容及验收标准：</b>采购标的的技术参数要求，数量，以及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况等。</p>
6	★	合同支付方式	1、货到安装调试完毕且验收合格后。 供应商须开具正规税务发票并同时提供汇款单位名称、账号、开户行等。，达到付款条件起 <b>60</b> 日，支付合同总金额的 <b>100.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			1.供应商须按询价文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未

8	★	其他	<p>经使用的全新产品，且皆来源于正规厂家，货物应符合技术规格、报价文件及有关说明文件中所述的标准，如果没有提及适用标准，则应符合国家相关标准，且该标准必须是国家有关部门颁布的行业内最新版本的标准。如提供的产品经采购人或相关部门检验不合格，所产生的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>2.供应商在响应文件中必须明确所投所有投标产品的具体品牌、型号等信息，所提供的品牌、型号应能对应到具体唯一的产品，否则其响应文件无效。</p> <p>3.技术参数与性能指标中提出的各项功能要求和技术指标是对本项目的最低要求，并未对一切细节做出全部详细规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商提供的所有产品相关的技术标准均应不低于报价时已颁布的国家和行业标准，或相应的国际标准的有关条文。</p> <p>4.供应商针对本项目配备服务团队，包括项目负责人、联系人员、装卸人员等，根据进度可随时增加人员，且与进度计划相呼应。</p> <p>5.供应商须针对本项目配备相应的生产及运输工具等。</p> <p>6.项目实施要求：</p> <p>项目实施前应制定合理可行的项目实施方案，内容应涵盖项目进度、安装调试、试运行等方面。</p> <p>①项目进度要求：</p> <p>制定时间表，精确到日，严格按照时间表要求实施项目。</p> <p>②安装调试要求：</p> <p>货物送达采购人指定地点后，供应商安排人员进行安装、调试。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。设备安装就位、校准后，供应商应进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告提交给采购人，供应商须对测试的各种数据的真实性负责。</p> <p>供应商在安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理，供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。</p> <p>7.售后服务：</p> <p>质保期：自验收合格之日起三年。供应商对所提供设备中所具有的软件，须提供软件终身免费升级服务。</p> <p>质保期内，供应商须指派专人负责故障的现场响应，针对采购人提出的故障报修，供应商须快速定位故障、及时对故障部件或设备进行维修或更换处理，所有配件必须为原厂正品，若设备非人为损坏，产生的所有费用由供应商承担。</p> <p>质保期内，供应商须为所提供的设备清单内所有设备提供定期预防性维护与保养。每年不少于1次。</p> <p>质保期外提供维修故障服务，且保证设备的零配件可随时按需供应。在一个月内存重复维修同一故障将不再收取额外费用。</p> <p>响应时间：供应商须提供7*24小时服务，故障发生后，1小时内到达现场进行处理。</p> <p>8.培训要求：</p> <p>供应商须指派服务人员对学校专业教师进行使用培训，确保每位专业教师会使用设备。培训内容主要是设备的使用与维护。</p>
---	---	----	---

			<p>9.包装要求：①符合GB/T36911-2018《运输包装指南》等国家标准及行业标准要求。</p> <p>②每一个包装外应附一份详细包装清单(包括设备名称、数量等)。</p>
--	--	--	--

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后60个日历日内。
2	★	标的提供地点	赤峰学院
3	★	合同履约期限	合同签订后60个日历日内。
4	★	合同履约地点	赤峰学院
5	★	验收要求	<p>1.主体：采购人组织的验收小组。</p> <p>2.时间：供应商将全部货物送达至赤峰学院内的指定地点并安装调试完毕后。</p> <p>3.方式：采购人组织验收小组进行验收，验收时，应当按照“内容及验收标准”进行确认。验收结束后，应当出具验收书，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挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。</p> <p>4.程序：由采购人组织验收小组进行验收，验收过程供应商应派专人全程参与。验收结束后根据验收结果出具验收书，如存在验收不合格情况，供应商须立即整改，直至验收合格。</p> <p>5.内容及验收标准：采购标的的技术参数要求，数量，以及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况等。</p>
6	★	合同支付方式	1、货到安装调试完毕且验收合格后。供应商须开具正规税务发票并同时提供汇款单位名称、账号、开户行等。，达到付款条件起60日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			<p>1.供应商须按询价文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，且皆来源于正规厂家，货物应符合技术规格、报价文件及有关说明文件中所述的标准，如果没有提及适用标准，则应符合国家相关标准，且该标准必须是国家有关部门颁布的行业内最新版本的标准。如提供的产品经采购人或相关部门检验不合格，所产生的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>2.供应商在响应文件中必须明确所投所有投标产品的具体品牌、型号等信息，所提供的品牌、型号应能对应到具体唯一的产品，否则其响应文件无效。</p> <p>3.技术参数与性能指标中提出的各项功能要求和技术指标是对本项目的最低要求，并未对一切细节做出全部详细规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商提供的所有产品相关的技术标准均应不低于报价时已颁布的国家和行业标准，或相应的国际标准的有关条文。</p> <p>4.供应商针对本项目配备服务团队，包括项目负责人、联系人员、装卸人员等，根据进度可随时增加人员，且与进度计划相呼应。</p> <p>5.供应商须针对本项目配备相应的生产及运输工具等。</p> <p>6.项目实施要求：</p> <p>项目实施前应制定合理可行的项目实施方案，内容应涵盖项目进度、安装调试、试运行等方面。</p>

8	★	其他	<p>①项目进度要求:</p> <p>制定时间表,精确到日,严格按照时间表要求实施项目。</p> <p>②安装调试要求:</p> <p>货物送达采购人指定地点后,供应商安排人员进行安装、调试。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。设备安装就位、校准后,供应商应进行调试,并对设备所标注的各项技术指标进行测试,测试报告提交给采购人,供应商须对测试的各种数据的真实性负责。</p> <p>供应商在安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理,供应商应采取严格的安全措施,承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。</p> <p><b>7.售后服务:</b></p> <p>质保期:自验收合格之日起三年。供应商对所提供设备中所具有的软件,须提供软件终身免费升级服务。</p> <p>质保期内,供应商须指派专人负责故障的现场响应,针对采购人提出的故障报修,供应商须快速定位故障、及时对故障部件或设备进行维修或更换处理,所有配件必须为原厂正品,若设备非人为损坏,产生的所有费用由供应商承担。</p> <p>质保期内,供应商须为所提供的设备清单内所有设备提供定期预防性维护与保养。每年不少于<b>1</b>次。</p> <p>质保期外提供维修故障服务,且保证设备的零配件可随时按需供应。在一个月内存重复维修同一故障将不再收取额外费用。</p> <p>响应时间:供应商须提供<b>7*24</b>小时服务,故障发生后,<b>1</b>小时内到达现场进行处理。</p> <p><b>8.培训要求:</b></p> <p>供应商须指派服务人员对学校专业教师进行使用培训,确保每位专业教师会使用设备。培训内容主要是设备的使用与维护。</p> <p><b>9.包装要求:</b>①符合<b>GB/T36911-2018</b>《运输包装指南》等国家标准及行业标准要求。</p> <p>②每一个包装外应附一份详细包装清单(包括设备名称、数量等)。</p>
---	---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：口腔电动仿真治疗操作系统

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

1		<p>★1.全电动控制：模拟口腔综合治疗机的功能，含U字型防撞软性靠背、可活动头枕，头枕可自动回收及一档定位。</p> <p>★2.控制面板系统：可控制仿头模升、降、仰、俯等动作；可调节升降俯仰速度、吸唾延时时间、显示屏亮度；有5组记忆位，其中1组为收纳记忆位，4组记忆位可自行设置；显示屏可实时显示手机工作压力和系统状态（仿头模升、降、仰、俯动作、高低速手机和吸唾工作状态），可显示污水报警、气异常报警、升降俯仰预阻停止等功能。</p> <p>3.安全锁定功能：系统主体可移动，在运行期间，如遇到外力进入或异物阻挡等，系统控制面板有急速自动停止功能。</p> <p>4.供水系统为内循环水瓶供水和外循环水管供水。内循环供水，可容量≥1000ml；同时在废水瓶内专门设有污水到达一定水位且停止吸唾功能，电子和机械双重保护，并且有声音和显示屏图文提示。</p> <p>5.配备脚踏开关一套：可以控制高低速手机的运动。</p> <p>6.系统采用大理石台面，含四个脚轮，方便移动，带气动锁定。</p> <p>7.整套系统具备一键控制水、气、电功能。</p> <p>★8.系统内部空间可放置手机工作系统，含储物柜（空间≥180*300*350mm）两侧可开门。</p> <p>9.头模升降距离≥250mm，俯仰角度：-5°至90°。</p> <p>10.器械挂架可随肩体一起升降或固定于某个位置，可放置高速手机、低速手机、三用枪、吸唾器，并有相对应的摆放标识，设有医生器械单元和助手器械单元，两个器械单元均可独立手动调节不同的角度（无需使用工具），调整范围≥170°，并且可左右手互换。</p> <p>11.含肩体，肩体内置俯仰驱动机构，俯仰=0°空间，脖颈处有刻度标尺。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：组织捣碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>功率：400W；</p> <p>电压：220V；频率：50-60Hz；</p> <p>★容量：1L；</p> <p>★开关设置：双速；</p> <p>★机械定时：3min；</p> <p>底座：环氧树脂涂层；</p> <p>★容器：1套带把手的316不锈钢和两层聚乙烯和聚苯乙烯盖子；1套带把手的耐热玻璃和两层聚乙烯和聚苯乙烯盖子；</p> <p>高度：≤45cm。</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：智能恒温数显电热套

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



1		电源：220V/50Hz；功率：220W； 噪音：≤5分贝； ★容积：≥1000ML； ★控温精度：≤±2℃； 控温方法：智能； ★温度范围：0-400℃； 显示方式：数码显示； 绝缘电阻：≥500兆。
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：全自动小型制丸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电压：220V； 制丸、出条智能调速； ★抛光桶材质：316不锈钢； 加热方式：陶瓷加热板； 丸径：4-10mm； 出条电机功率：300W； 制丸电机功率：500W； ★生产率5-30kg/小时； 轴刀：5mm
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：双头手持喷码机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★喷印高度：2mm-48mm（±10%）； ★喷印精度：≥600DPI； 喷印距离：1-3mm； 屏幕：5英寸触摸屏； 墨盒容量：≥45CC(一寸)； 墨盒数量：≥8个(黑)； 信息储存：本机存储或U盘存储； 喷印字库：完全同步机器； 喷印条码：条形码、二维码； 外置接口：充电接口、RS232、USB； ★喷印速度：≥60m/分钟； 喷印内容：日期/计数/批号/流水号/图片等； 电源参数：16.8V/1A。
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：手持式喷码机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★喷印高度：2mm-25.4mm（±10%）； ★喷印精度：≥600DPI； 喷印距离：2-5mm； 屏幕：5英寸触摸屏； 油墨颜色：黑/红/蓝/绿/黄； 墨盒容量：≥45CC(一寸)； 墨盒数量：≥8个(黑2个，红2个，绿2个，蓝2个)； 信息储存：本机存储或U盘存储； 分段功能：5段； 喷印条码：条形码/2V码/可变2V码； 计数序号：1-8位数 外置接口：充电接口、RS232、USB； ★喷印速度：≥60m/分钟； 喷印内容：日期/计数/批号/流水号/图片等； 电源参数：DC16.8V2600毫安锂电池、16.8V=1A 输入:AC100V-240V 50/60Hz；

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：全自动智能易拉罐封口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电压：220V； 功率：370W； ★口径：5.5cm（高度可封17cm）； ★配件：330ml杯托、500ml杯托、650ml杯托； ★附件：330ml空易拉罐500个（口径5.5cm，底径6.7cm，高度11.5cm，配盖）； 500ml空易拉罐200个（口径5.5cm，底径6.6cm，高度17cm，配盖）； ★性能：杯身不转、保持原形、自动升降、一键清零；

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：快速水分仪

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

1		<p>称重可读性：0.1mg；</p> <p>★水分含量可读性：0.001%；</p> <p>★最大称量范围：≥120g；</p> <p>★重复性（样品重量）：±0.1 %；±0.03 % (2 g；10 g)；</p> <p>★测试结果显示：水分 % M、g；干重 % S、g；干湿比 %M/S；</p> <p>加热：卤素灯；</p> <p>温度范围：40℃~180℃；</p> <p>★测量模式：自动、手动、预热、预设、自定义；</p> <p>测量方法存储：36；</p> <p>工作环境温度：5℃~35℃；</p> <p>电源：AC：220V±10%；50Hz±1Hz；</p> <p>功耗：800W；</p> <p>秤盘尺寸：Φ90mm；</p> <p>显示屏：4.3 寸TFT（系统触摸屏）；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★水槽容量：≥22.5L；</p> <p>★超声频率:40kHz；</p> <p>超声功率:800W；</p> <p>★可调范围:40-100%；</p> <p>加热功率:800W；</p> <p>温度设定范围:室温-80℃（±10%）；</p> <p>★工作时间可调:1-480min（±10%）；</p> <p>液位显示、保护:有；</p> <p>其他配置:降音盖、不锈钢网架、不锈钢托架、手控进排水，AC220V/50Hz电源；</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：微波炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★能效等级：1级；</p> <p>操控方式：按键式；</p> <p>底盘类型：平板式；</p> <p>额定输入功率：1280W；</p> <p>额定电压/频率：220V~50Hz；</p> <p>★微波功率：900W；</p> <p>★烧烤功率：1000W（石英管加热）；</p> <p>★容积：≥23L；</p> <p>内胆材质：涂层内胆；</p> <p>开门方式：侧开式；</p>

2	★	需满足《强制性产品认证管理规定》、《强制性产品认证实施规则》等相关规定。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：台式高速均浆机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★处理量：0.2-250ML； ★处理粘度：≥200CP； ★转速范围：5000-35000rpm（±10%）； ★转速控制：可调6档； 转速显示：刻度； 功率：180W； 电源：220V 50HZ / 12V DC可充电 / 220V 50HZ（支持三种模式）； ★刀头材质：316不锈钢； ★配备头子规格：10mm +6mm+8mm头子。

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：电导率仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		便携性：台式； ★TDS测量范围：0.000 mg/L ~ 1000 g/L； ★盐度测量范围：(0.00 ~ 8.00)%； ★电导率测量范围：0.000 μS/cm ~ 1000 mS/cm； ★电阻率测量范围：5.00 Ω·cm ~ 100.0 MΩ·cm； ★温度测量范围：(-10.0 ~ 135.0) °C； ★最小分辨率：0.001 μS/cm，根据量程自动切换； ★精确度：±0.80% (FS)；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		
-------------------------------------	--	--

标的名称：多路温度测量仪

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

1		<p>★测试范围：-200℃ ~ 1800℃；</p> <p>★分辨率：0.1℃；</p> <p>★基本准确度：0.2% +1；</p> <p>★测试端连接：具有8组输入端；</p> <p>★分度号：热电偶 J, K, T, E, S, N, B, R；</p> <p>★通道数：2路 / 4路 / 8路；</p> <p>★FUNCTION功能：有；</p> <p>采样速度设置：默认中速（支持慢速、中速、快速）；</p> <p>★温度单位设置：℃/°F 转换；</p> <p>★比较器设置：上限/下限报警，每通道独立设上下限值；</p> <p>讯响功能设置：支持打开和关闭；</p> <p>语言设置：中文/英文切换；</p> <p>USB远程控制：使用 USB-HID 协议，ASCII 传输；</p> <p>显示屏：TFT-LCD 显示屏；</p> <p>背光亮亮度调节：4挡可调（20% / 40% / 80% / 100%）；</p> <p>配件接口：U盘接口 / MICROSD卡槽；</p> <p>充电接口：交流适配器输入插孔（+9V）；</p> <p>储存设置：支持U盘/micro SD卡存储；</p> <p>时间设置：支持；</p> <p>日期设置：支持；</p> <p>关机设置：可设5/10/20/30分钟自动关机；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超低温冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★温度范围：-50℃-90℃(每档0.1℃，环境温度10℃-30℃)，宽气候带设计，适合10-30℃环境使用；</p> <p>★有效容积：≥329L；</p> <p>额定输入功率：650W；</p> <p>★样本容量：≥2ml，样本存放量≥21600支；</p> <p>内门2扇(均附带锁扣)；</p> <p>外门1扇(附带锁扣，配挂锁)；</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：磁力搅拌器

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

1		★搅拌点位数目：1； ★最大搅拌量 (H2O)：10L； 电机输出功率：1.5 W； ★旋转方向：左； 转速控制：刻度 0 - 6； ★速度范围：100 - 1500 rpm； ★搅拌子最大长度：80 mm； 加热输出功率：1000 W； ★加热温度范围：50 - 500 °C； 加热温度控制：LED； ★加热速度：5 K/min； 外接温度传感器接口：ETS-D5； ★固定安全温度回路：550 °C； ★工作盘材质：陶瓷； 工作盘外形尺寸：180 x 180 mm； 允许环境温度：5 - 40 °C； 允许相对湿度：80 %； 保护方式：IP 21； 电压：230 / 120 / 100 V，频率：50/60 Hz； 仪器输入功率：1000 W
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高速分散器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电压：220V； 功率：360W； ★调速范围：2800-28000转/分。 ★容量：3ml-1000ml。 ★定时范围：1-10min任意可调 。 环境温度：-10℃-40℃。 ★刀具尺寸：Φ18mm，处理量50-1000ml。 显示方式：液晶显示。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超声波细胞粉碎仪

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

1		★频率: 20-25 KHz。 显示方式: 7英寸TFT触摸屏。 功率: 1000 W（20W-1000W可调）。 ★变幅杆: 3mm和10MM。 ★破碎容量: 0.5-600 ml。 ★占空比: 0.1-99.9 %。 ★温度报警: 0～99.9℃。 报警: 时间, 过载, 温度。 定时: 1-999 min。 ★存储数据: 20组。
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: 振荡高温恒温水槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★温控功能: 仅加热型 。 ★水浴槽容积: ≥34L 。 ★温度范围: 室温+5～80℃ 。 ★温度稳定性: ±0.1℃。 ★不锈钢加热盘管、不锈钢内槽, 设备外壳为防腐涂层。
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: pH计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★范围: -1400～1400mV。 ★最小分辨率: 1mV, 电子单元示值误差: 正负1%（FS）。 ★测量范围: 0.00～14.00pH。 ★精度: 0.01pH, 误差: 正负0.05pH。 数字液晶显示。
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: 带支架搅拌桨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率 (W)：72。 ★转速范围 (rpm)：100-2000。。 ★转速控制精度(%): 1rpm。 ★最大搅拌量: 20L 。 搅拌最大粘度(mPas)：10000。 推进性桨叶。
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: 体式显微镜

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

1		<p>1. 工作条件：</p> <p>1.1. 工作环境温度：0—40 摄氏度，工作环境湿度：最大 20%-90% RH(无凝露)，电源：额定输入电压：100V-240V AV，1.2A（最高），50-60Hz；</p> <p>★2. 技术要求：</p> <p>2.1. 光学系统:格里诺光学系统消色差变焦系统，具有 10°收敛角。</p> <p>2.2. 变倍范围：0.67×--- 4.5×，变倍比6.7:1；</p> <p>2.3. 标准放大倍率：6.7-45×；</p> <p>2.4. 聚焦系统：带有粗调焦聚焦机构，方便的对焦观察；</p> <p>2.5. 透射照明底座：LED冷光源，大直径载物台玻璃；</p> <p>2.6. 观察方式：适合明视场照明和斜射对比度照明；</p> <p>2.7. 瞳距调节：52 至 76 mm</p> <p>2.8. 工作距离：110mm</p> <p>2.9. 宽视场目镜：宽视场 10X目镜两个，左右目镜的屈光度可根据使用者要求进行调节；</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实验室分析天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★300g（量程）/0.1mg（精度）。</p> <p>单体电磁力传感器、全自动智能内校。</p> <p>黑色荧光屏。</p> <p>秤盘Φ90mm。</p> <p>铝合金底壳，标配防风罩。</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：移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★单道，可调量程2~20μl。</p> <p>颜色：黄色。</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：移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★单道，可调量程20~200μl。</p> <p>颜色：黄色。</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：移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★单道，可调量程100~1000μl。</p> <p>颜色：蓝色。</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：移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★单道，可调量程.5~5ml。 颜色：紫色。
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：全自动折光仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★范围： 1.3000--1.7000(nD)。 ★精度： ±0.0002。 ★糖度范围： 0-100 % (Brix)。 ★糖度精度： ±0.1%(Brix)。 ★温度范围： 0℃—100℃。 ★控温范围： 5℃—65℃。 ★控温稳定度： ±0.03℃。 显示方式： 7寸触摸彩屏。 ★光 源： LED光源。 ★波 长： 589nm。 ★棱 镜： 蓝宝石级。 样 品 池材质： 不锈钢。 ★检测方式： 高分辨率线阵CCD。 输出方式： USB,RS232，以太网接口，SD卡，U盘 。 电源： 220V/50HZ。
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：大喷头喷码机墨盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	速干墨盒 黑色（25.4mm）；墨盒容量：45CC(一寸)；类型：油墨，适配本项目所投产品“手持式喷码机”。
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：大喷头喷码机墨盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	速干墨盒 红色（25.4mm）；墨盒容量：45CC(一寸)；类型：油墨，适配本项目所投产品“手持式喷码机”。
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：大喷头喷码机墨盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	速干墨盒 绿色（25.4mm）；墨盒容量：45CC(一寸)；类型：油墨，适配本项目所投产品“手持式喷码机”。

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：大喷头喷码机墨盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	速干墨盒 黄色（25.4mm）；墨盒容量：45CC(一寸)；类型：油墨，适配本项目所投产品“手持式喷码机”。

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：大喷头喷码机墨盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	速干墨盒 蓝色（25.4mm）；墨盒容量：45CC(一寸)；类型：油墨，适配本项目所投产品“手持式喷码机”。

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：空铝制易拉罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	330ml（口径5.5cm，底径6.7cm，高度11.5cm，配盖）。

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：空铝制易拉罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	500ml（口径5.5cm，底径6.6cm，高度17cm，配盖）。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超微振动磨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★工作容积：≥6L； ★处理量：1-3kg/h； ★粉碎细度：200-3000 目； 出料方式：振动出料； 输入电源：220V /50HZ； 功率：0.75kw ； ★粉碎介质(振动棒)：Φ160*275mm、Φ180*275mm、Φ200*275mm； ★材质：304不锈钢； 其他：有外罩。

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：智能崩解仪

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

1		★温度预制范围:室温~50℃，显示显示分辨率为0.1℃； ★温度控制精度:±0.3℃； 定时预制范围:1min~999min； 时间控制精度:±0.5min； 工作噪声:<60db； ★升降吊篮数量:3套； ★吊篮升降频率:(30~31)次/分； ★吊篮升降距离:(55±1)mm； ★筛网至杯底间距:25mm±2mm，筛网孔径:配齐全套2mm、0.425mm、1mm孔径； 电 源:220V50Hz； 整机功率:600W；
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：脆碎度测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★圆筒数量:2 个； ★转速:25转/分； ★旋转精度:±1转/分； ★计数方式:100圈，采用倒数方式； 圆筒内径:286mm； 圆筒深度:39mm； 滑落高度:156mm； 电源:220V50Hz； 整机功率:20W；
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：食用干冰制造机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电压:220V； 电源:DC24V-460mA； 消耗功率:20W； 频率:50-60Hz； ★制 干 冰 量:25g/颗； ★制干冰时间:6-10s； ★配件：2罐12L液体二氧化碳
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：手动单道移液器

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

1		1、配件及材质：金属内件结构；双色注塑一体成型。 ★2、一段按压力不大于125g ★3、每把移液器重量在98-140g之间 ★4、确保移液误差低于0.5% ★5、0.1-2μl，0.5-10μl，10-100μl，20-200μl，100-1000μl，一套5把
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：脱色摇床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★转速范围：50-300rpm； ★回旋直径：10mm； 定时范围：1min-99h59min； ★最大载重：≥3Kg； 电机参数：直流外转子电机； 托盘尺寸：330x430mm。
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：制冰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.全自动连续制冰，进水→制冰→落冰。 2.ABS内胆。 ★3.没有除冰过程，无水损耗，制冰过程无残水。 ★4.支持电压过载保护装置：支持缺水和冰满自动停机功能。 ★5.配置净水滤芯，过滤自来水。 ★6.安卓操作系统，液晶触屏； ★7.可以预约开机，关机。 ★8.制冰量（kg/24h）：夏季≥48kg/24H，冬季≥70kg/24H。 ★9.储冰量（kg）：≥21。
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：蛋白转印电泳系统

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

1		<p>★1、包含电源、垂直电泳槽、转印电泳槽；</p> <p>2、电源参数：</p> <p>2.1、输出电压：10-300V，最小可调1V；</p> <p>2.2、输出电流：4-400mA，最小可调1mA；</p> <p>2.3、最大功率：120W；</p> <p>2.4、精度误差：±1V/±mA；</p> <p>★3、垂直电泳槽参数：</p> <p>3.1、凝胶数：4块；</p> <p>3.2、玻璃面积：长（厚）板101*82mm；短（薄）板101*73mm；</p> <p>3.3、凝胶面积：83*73mm；</p> <p>3.4、凝胶厚度：1.0mm；</p> <p>★4、转印电泳槽参数：</p> <p>4.1、转印凝胶数：2块；</p> <p>4.2、有效转印面积：110*90mm；</p> <p>4.3、缓冲液用量：1100ml。</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：恒温金属浴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>电压：220V。</p> <p>★控温范围：-10-100℃；</p> <p>★升温速度:≤15min(20℃to100℃)；</p> <p>★降温速度：≤15min(室温下降30℃)@26℃；</p> <p>★模块温度稳定性:±0.5℃@100℃,±0.3℃@40℃；</p> <p>★模块温度均匀性:±0.3℃；</p> <p>定时范围：1min-99h。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：

标的名称：工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、CPU：</p> <p>★内核16核。</p> <p>能效核数：8。</p> <p>性能核数：8。</p> <p>总线程数24。</p> <p>★最大单核频率至少5.20GHz。</p> <p>33M高速缓存。</p> <p>二级高速缓存总容量24MB。</p> <p>处理器基础功耗 64W。</p> <p>2、主板：</p>

板载1GbE网卡。

★内存类型为4xDDR4 DIMM（最大内存容量128GB）。

★支持PCI-E标准。

PCI-E4.0和PCI-E 3.0。

PCI-E X16插槽至少1个。

PCI-E X1插槽至少4个。

至少2个M.2接口。

至少4个SATA III接口。

至少1个USB3.2 Gen2x2 Type-C接口。

至少1个USB3.2 Gen2接口。

至少4个USB2.0接口。

至少1个HDMI接口。

至少1个DisplayPort接口。

ATX板型

★支持第十四代/第十三代/第十二代 Core/Pentium/Celeron。

3、★电源：750w。

4、内存条：

★两条。

单条内存容量≥16G。

内存类型DDR4。

5、硬盘：

★接口类型：M.2和PCIe。

读取速度：6000MB/s。

写入速度：5000MB/s。

★存储容量：≥2T。

6、显卡：

★显存容量：≥24G。

★显存位宽：≥384bit。

支持深度学习研究。

cuda核心10496个。

★显存类型：GDDR6x。

加速频率1700MHz。

基础频率至少1400MHz。

7、风扇：

单独配备或者与机箱一体。

需要保证机器正常散热。

能够稳定运行。

8、机箱：

塔式。

机箱尺寸（长\*宽\*高）：450mm×220mm×500mm。

★与本机主板和GPU匹配。

		<p>9、键盘：USB键盘104键。</p> <p>10、鼠标：USB鼠标。</p> <p>11、操作系统：Ubuntu。</p> <p>12、显示器：</p> <p>★27寸，2K高清，IPS屏，含HDMI接口。</p> <p>13、本工作站各构件须能相互连接。安装调试后可正常使用。</p>
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包4：

标的名称：LED太阳模拟器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.LED灯板、光学系统、散热系统、电源控制等都集成于灯头内部；通过遥控器实现远程非接触式开/关和光强调节；光源使用寿命不少于1万小时。</p> <p>2.光源采用多波长LED阵列灯板；</p> <p>★3. 光谱范围：350-1100 nm（±10nm），光谱匹配 A；</p> <p>★4. 光斑尺寸：60 *60mm（±5mm），A级光斑有效尺寸30*30 mm；</p> <p>★5. 光强度：10~110 mW/cm²（0.1-1.1 sun）（±10%），可任意连续调节；</p> <p>6. 设备整体能放置在手套箱内部，在外部遥控调节光强；</p> <p>7. 能旋转方向，上、下、左、右方向照射；</p> <p>8. 散热为大功率风冷；</p> <p>★9. 空间均匀性：A / &lt;2%，时间稳定性：A / &lt;2%；</p> <p>★10. 使用寿命：&gt;10000 小时，工作距离：≥1cm；</p> <p>11.灯头尺寸：250*130*470mm（±20mm）；</p> <p>12.配件1（光学平板）尺寸：450*300mm（±10mm），材质：铝合金，表面处理：阳极氧化，布孔：公制M6、25×25mm等距阵列，</p> <p>13.配件2（可调支架）可调节高度范围：0-600 mm（±10mm），材质：铝合金，</p> <p>13.电压 220V 电功率 80W。</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：白光光源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.稳定时间：≥10分钟 。</p> <p>★2.灯泡寿命：氙灯≥2000小时；卤素灯≥6000小时。</p> <p>4.连接器：SMA905 。</p> <p>5.输入电压：220V 。</p> <p>★6.波长范围：氙灯:200~400nm（±20nm），卤素灯:350~2500nm（±20nm）。</p> <p>★7.输出功率：氙灯:24W，卤素灯：5W。</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：温湿度测量仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.记录容量≥50000组； ★2.测量范围：-50~+100℃；湿度：0-100%RH； 温度：±0.2℃；湿度：±2%RH； ★3.测量精度 4.探头线长：≥2米； ★5.分辨率：温度：0.1℃，湿度：0.1%RH； ★6.温度测量精度：±0.2℃； ★7.湿度测量精度：±2%RH； 8.定位：基站定位； 9.流量卡：含3年流量； 10.输出接口：1个GPRS，1个USB； 11.本设备可通过USB连接室内电源供电，也可以通过多节可充电电池给设备供电，额定电压：USB端：输入AC100~240V，输出5V，电池端：3.7V； ★12.电池容量：≥6000mAh； 13.功耗平均：≤1.5W； 14.支持短信报警和邮件报警； 15.支持LCD显示； 16.桌面壁挂磁吸结构设计。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：氢气发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.输出压力：0~0.4Mpa； ★2.输出压力稳定性：≤±0.002Mpa； ★3.输出流量：0~500ml/min； ★4.纯度：≥99.9995%； 5.功率：120W； 6.发生方式：电解纯水制氢法。
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：二氧化碳发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.发生方式：利用碳酸氢铵受热分解； ★2.额定产气量：≥1kg/h； 3.功率：1000W； ★4.气泵气量：≥40L/h； 5.工作电压：220V； ★6.出口浓度：30-70%（±5%）；
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：PH酸度计

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



1	<p>一、mV（电位）测量：</p> <p>★1.仪器级别：0.01级；</p> <p>★2.范围：(-1999~ 1999)mV；</p> <p>3.最小分辨率：≤1mV；</p> <p>4.电子单元示值误差：≤±0.1%FS。</p> <p>二、pH测量：</p> <p>★1.范围：-2.00 ~ 18.00PH；</p> <p>★2.最小分辨率：≤0.01PH；</p> <p>3.电子单元示值误差：≤±0.01pH；</p> <p>4.最小分辨率：0.1pH。</p> <p>三、温度：</p> <p>★1.范围(-5.0~ 110.0)℃；</p> <p>★2.电子单元示值误差：≤±0.2 ℃；</p> <p>可充锂电池，电源适配器(输入:AC100~240V，输出:DC5V)；</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：拉压力试验机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数</p> <p>1.样式： 龙门式；</p> <p>★2.最大试验力： 10kN；</p> <p>★3.试验力分辨率： 0.001kN（全程分辨率不变）；</p> <p>★4.精确测量范围： 1%-100%FS；</p> <p>★5.示值重复性误差： 优于±0.5%；</p> <p>★6.示值相对误差： 优于±0.5%；</p> <p>★7.位移速度控制范围： 0.01~500mm/min（无级调速）；</p> <p>★8.位移测量准确度： 优于±0.5%；</p> <p>★9.位移分辨率： 0.001mm；</p> <p>★10.拉伸空间： ≥700mm；</p> <p>11.保护功能： 试验机有过载保护功能；</p> <p>12.控制方式： 微机控制；</p> <p>13.供电电源： 220V,50Hz ；</p> <p>14.显示方式： 微机屏显示；</p> <p>15.试验机尺寸：(长宽高)约820*530*1700m；</p> <p>二、系统配置</p> <p>1. 试验主机 一台；</p> <p>2. 伺服电机 一台；</p> <p>3. 伺服驱动器 一套；</p> <p>4. 试验导向立柱 一套；</p> <p>5. 精密滚珠丝杠副 一套；</p> <p>6. 高性能减速系统 一套；</p>

1	<p>7. 负荷传感器 一只；</p> <p>8. 光电编码器 一只；</p> <p>9. 试验机专用控制采集系统 一套；</p> <p>10. 万能控制软件 一套；</p> <p>11. 商务计算机主机 一台；</p> <p>12. 液晶显示器 一台；</p> <p>13. 输出设备 一台；</p> <p>14. 铝合金外壳 一套(稳定性好、不变色、不生锈)；</p> <p>15. 电源线、数据线各 一根；</p> <p>16. 地脚螺栓 一套；</p> <p>17. 光纤专用拉伸夹具 一套；</p> <p>18. 双控手控盒 一套。</p> <p>19. 说明书、合格证、装箱单各一份</p> <p>三、设备功能：</p> <p>1. 自动显示：在试验过程中，实时显示试验力、峰值、试验状态；</p> <p>2. 自动对应：在实验过程中位移、力值自动对应；</p> <p>3. 自动运行：输入试验参数，可自动完成试验过程；</p> <p>4. 自动复位：试验完成后，可自动返回到初始位置；</p> <p>5. 自动计算：试验完成后，最大拉力、断裂延伸率、抗拉强度等可自动计算结果；</p> <p>6. 自动存储：实验数据、曲线自动存储到电脑中；</p> <p>7. 方便查询：点击查询按钮，可查询做过的多组实验数据；</p> <p>8. 打印结果：试验结果可通过打印机打印出来；</p> <p>9. 操作方便：汉字菜单式操作；</p> <p>10. 功能齐全：配备相应辅具能够进行拉拔、压缩等试验；</p> <p>11. 动态曲线：试验过程中能够显示出动态曲线图；</p> <p>12. 破断判断：试样破损后，移动横梁自动返回到初始位置；</p> <p>13. 保护功能：除有机械和程序两级保护功能外，还有过流、过压能保护功能；</p> <p>14. 条件存盘：试验控制数据和试样条件可制成模块；</p> <p>15. 自动变速：试验过程中移动横梁的速度可按预先设定的程序自动变化</p> <p>16. 过程实现：试验过程、测量、显示和分析等均由微机完成；</p> <p>17. 批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成；</p> <p>18. 曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行再分析，用鼠标可找到曲线上任一点所对应的 试验数据；</p> <p>19. 曲线选择：可根据需要选择力-变形、力-时间、变形-时间等曲线进行显示和打印；</p> <p>20. 试验报告：可按用户要求的格式编制报告，形成报表，并打印；</p> <p>21. 力值单位包含千牛 (kN)、 牛 (N)、 千克力 (kgf)、 磅力 (lbf)、 克力 (gf)。</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：便携式光纤解调仪

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

1		1.设备样式：便携翻盖式 ★2.屏幕尺寸：≥15.5寸 3.操控：机械式键盘 ★4.波长范围：1528nm-1568nm（±5%） ★5.波长扫描间隔：≤0.015 nm ★6.通道数：≥8 ★7.动态范围：优于25dB 8.核心功能：光谱扫描、干涉寻峰、干涉信号解调、频谱显示 9.工作温度：-15℃ - 55 ℃ 10.光纤接口：FC/APC 11.电源：220V交流
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：固体激光器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.中心波长:473±1nm; 2.工作方式:连续; ★3.输出功率:≥10 mw; ★4.功率稳定性:<3%; 5.光斑模式:TEM00; ★6.出光口光斑直径:1.2mm; ★7.光束发散角:<1.5mrad; 8.激光头尺寸(L×W×H):140.5x73x46.2mm; 9.驱动电源尺寸(L×W×H):133x130x62.2mm; 10.驱动电源输入电压：AC 90~265V（50/60Hz，宽幅交流）； 11.激光头供电电压：DC12V。
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：可调谐光纤光声解调仪

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

1		1.激光光源前端功率：5-10dBm； 2.激光光源输出功率： 1-5 dBm； 3.激光光源运行模式： CW； ★4.激光光源功率时间稳定性： 0.05dB； ★5.激光光源功率稳定性： 0.5dB； ★6.振动频率探测范围： 10Hz~20KHz； ★7.波长调节范围： 1528.77nm~1563.86nm； ★8.波长调节间隔： 0.4nm； ★9.饱和光功率： 0.4μW； ★10.光电增益： 1×10 <sup>7</sup> V/W； ★11.响应时间探测范围： ≥1ms； 12.响应时间探测缓存时间： 10s； 13.光纤接口： FC； 14.电源电压： 220V； 15.控制方式： 触摸屏。
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：匀胶机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.调速范围和匀胶时间； ★I档：调速范围:50-10000 转/分，胶时间:0-999秒 ★II档：调速范围:50-10000 转/分，胶时间:0-999秒 ★2.适用:Φ5-Φ120mm 硅片及其它材料等匀胶； ★3.双 LED 数字显示，带倒计时显示功能，采用闭环调节方式，转速稳定度:±0.5%，胶的均匀性:±1%； 4.按键控制电机启动，暂停，复位，单片机延时控制电磁阀启动与停止。 5.电机功率:40W，单相 100-250V 供电； 6.真空泵抽气速率260 升/分； 7.全机身采用不锈钢材质，防酸，防碱，防盐雾； 8.支持控制、数字按键、转速与时间设定。
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：环形器

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

1	★1.中心波长：1550 nm； ★2.工作波长范围：±30 nm； ★3.最小隔离度： 40 dB； ★4.典型隔离度：46 dB； ★5.峰值隔离度：52 dB； ★6.典型插入损耗：≤0.7 dB； ★7.最大插入损耗：≤0.9 dB； ★8.最小回波损耗：≤55 dB； ★9.最小消光比： 22 dB； ★10.最小串音：≤50 dB； ★11.最大可承载光功率：500 mW； ★12.拉伸强度：5 N； 13.尾纤类型：熊猫型保偏光纤。
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：光纤熔接机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		★1.适用光纤：SM(G.652&G.657)、MM(G.651)、DS(G.653)、NZDS(G.655)； ★2.接续损耗：0.02dB(SM)、0.01dB(MM)0.04dB(DS/NZDS)； ★3.控制技术：熔接电弧实时控制与校正；工作环境范围内的自适应；电极氧化自适应； ★4.回波损耗：60dB； ★5.接续时间：9秒(标准SM)； ★6.加热时间：15秒(加热时间可设定，加热器温度可调整),具备快速加热功能； ★7.光纤对准：精细对准、纤芯对准、包层对准、手动对准； 8.光纤直径：包层直径80～150μm,涂覆层直径100～1000μm； 9.切割长度：涂覆层250μm以下：8～16mm;涂覆层250～1000μm:16mm； 10.热缩套管：60 mm、40 mm； 11.张力测试：标准2N； ★12.光纤夹具：多功能夹具，适用裸光纤、尾纤、跳线、皮线； ★13.放大倍数：300倍(X轴或Y轴);150倍(X轴和Y轴)； 14.显示：4.3吋TFT彩色显示屏，内容可翻转； 15.外部接口：USB 2.0接口； 16.熔接模式：100组用户模式，53组工厂模式； 17.加热模式：40组用户模式，11组工厂模式； 18.接续损耗存储：内置存储器中保存10000个最新接续结果，可储存100组最新熔接图像； 19.内置电池：锂电池12.5V供电(10.8V存储),独立充电器，充电时间≤3.5时。可连续熔接、加热不少于350次； 20.供电电源：输入AC100-240V50/60HZ,输出DC13.5V/4.8A； 21.内置照明灯：方便夜间放置光纤；

<div>22.附件:</div> <div>22.1核心功能适配附件 :</div> <div>(1) 多功能光纤夹具: 2 套 (一对), 兼容裸光纤 (80-150μm 包层)、尾纤、跳线、皮线, 直接匹配</div> <div>★ (2) “ 光纤夹具” 要求, 能稳定固定 SM/MM/DS/NZDS 等多类型光纤, 避免接续时光纤偏移, 保障 0.02dB (SM)、0.01dB (MM) 的低接续损耗。</div> <div>(3) 光纤切割刀片: 1 片, 适配 80-150μm 包层直径光纤, 切割角度≤0.5°, 契合 “ 9. 切割长度” 参数需求, 可精准完成涂覆层 250μm 以下 (8-16mm)、250-1000μm (16mm) 的光纤切割, 减少切割偏差导致的接续损耗。</div> <div>(4) 热缩套管: 60mm (带钢加强件)、40mm (带塑料加强件) 各 50 根 / 包, 完全匹配 “10. 热缩套管” 规格, 用于熔接后光纤连接处的保护, 60mm 款适合长距离户外光纤, 40mm 款适配设备内部等紧凑空间场景。</div> <div>(5) 电极棒: 1 对, 兼容熔接电弧实时控制技术, 表面有抗氧化涂层, 适配 “3. 控制技术” 中的 “电极氧化自适应” 功能, 确保电弧稳定输出, 维持低接续损耗与设备长期使用性能。</div> <div>(6) 内置锂电池及充电器: 锂电池 1 块 (12.5V, 10.8V 存储, 容量≥5000mAh)、独立充电器 1 个 (输入 AC100-240V, 输出 DC13.5V/4.8A), 匹配 “19. 内置电池” 参数, 支持连续熔接加热不少于 350 次, 充电时间≤3.5 小时, 满足户外便携作业需求。</div> <div>22.2操作与维护附件:</div> <div>(1) USB 2.0 数据线: 1 根, 标准 A 型 to Mini B 型, 传输速率 480Mbps, 适配 “ 15. 外部接口”, 可导出内置存储器中 10000 个接续结果及 100 组熔接图像, 同时支持设备固件升级。</div> <div>(2) 光纤剥线钳: 1 把, 可精准剥离 100-1000μm 涂覆层、250μm 缓冲层, 契合 “ 8. 光纤直径” 参数, 剥线过程中不损伤纤芯, 为后续光纤对准 (精细对准 / 纤芯对准等) 打下基础。</div> <div>(3) 清洁工具套装: 含 75% 医用酒精棉签 100 支、无绒光纤清洁纸 50 张, 用于清洁光纤表面油污、杂质, 避免污渍影响光纤对准精度与光信号传输, 保障回波损耗优于 60dB。 4. 校准工具套装: 含光纤对准校准片、2N 张力测试砝码, 匹配 “4. 回波损耗” “11. 张力测试” 参数, 可定期校准设备对准精度与张力测试准确性, 确保长期使用中各项性能达标。</div> <div>22.3收纳与辅助附件</div> <div>(1) 便携收纳包: 1 个, 防水耐磨材质, 内部空间完全适配熔接机 (160mm×133mm×144mm) 及所有附件, 可保护设备免受碰撞、粉尘、轻微潮湿影响, 方便现场作业携带。</div> <div>(2) 操作说明书: 1 份, 详细说明 100 组用户熔接模式、40 组用户加热模式的设置方法, 包含标准 SM 熔接 (9 秒)、快速加热 (15 秒) 等参数的操作步骤, 同时提供故障排查指南, 帮助快速上手设备。</div> <div>(3) 备用照明灯珠: 2 颗, 适配 “21. 内置照明灯”, 可在原灯珠损坏时替换, 确保夜间或光线昏暗环境下能清晰放置光纤, 不影响接续操作效率。</div>	
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高倍高清金相显微镜电子显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.放大倍率：光学 <math>\geq 1000</math> 倍，电子 <math>\geq 10000</math> 倍；</p> <p>★2.10X 高眼点大视野平场目镜， 22mm 广角大视野；</p> <p>★3.摄影目镜： 0.75X；</p> <p>★4.物镜：长工作距平场消色差金相物镜： L Plan 5X/0.12 L Plan10X/0.25； L Plan20X/0.4 L Plan50X/0.55 100X；</p> <p>★5.观察筒： 30°倾斜，倒像，铰链式三目观察筒；</p> <p>★6.低手位粗微同轴调焦机构，微调精度 0.002mm；</p> <p>★7.双层机械移动平台，低手位 X、Y 方向同轴调节； 平台尺寸：210mm×140mm， 移动范围：75mm×50mm。</p> <p>带视场光阑、孔径光阑，中心可调；</p> <p>★8.带滤色片插槽与偏光装置插槽；</p> <p>★9.单颗大功率 5W，LED,暖色；</p> <p>★10.相机参数： 清晰度： <math>\geq 4K</math> ； 芯片尺寸： 1/1.2"（高感光芯片）； 相机分辨率： <math>\geq 3840 \times 2160</math>； 输出像素： <math>\geq 830</math> 万无压缩； 外接设备： 4K 接屏幕； 储存方式： U 盘储存。</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：压力表校验器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.压力范围： 0-10MPa；</p> <p>★2.精度： 0.02 级 ；</p> <p>3.接口规格： M20*1.5。</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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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符合性审查中有任意一项未通过的，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。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	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。

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	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。

#### 采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	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书”，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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

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				

采购包2：

采购包2：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------



1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

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				

采购包3:

采购包3:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

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				

采购包4:

采购包4:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

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 service 的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_



(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

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

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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。</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

### 采购包2:

#### 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

采购包3：

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

采购包4：

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