

贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室  
设备采购）  
采购文件

项目编号：P52000020230004KA

采购人：贵州省农业科学院

采购代理机构：贵州唯远项目管理有限公司

日期：2023年06月12日

# 目 录

第一章 采购公告.....	1
一、项目基本信息.....	1
二、申请人的资格要求: .....	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	3
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	4
第二章 供应商须知前附表.....	5
一、远程开标规定.....	6
二、供应商须知前附表.....	10
第三章 供应商须知正文.....	22
一、供应商须知正文.....	23
24.1 招标代理机构根据项目特点, 按照按照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定, 依法组建评标.....	33
24.2 投标文件的澄清: 评标期间, 评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清, 但不得寻求、提供或允.....	33
24.3 评标由评标委员会负责, 与供应商有利害关系的人不得进入评标委员会.....	33
二、供应商保证金缴纳须知.....	38
第四章 评标办法.....	39
一、评标办法前附表.....	40
【贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目(实验室设备采购)】.....	40
二、评标办法正文.....	48
三、评标办法附件.....	62
第五章 采购需求.....	63

立式双层智能精密型摇床（恒温式）.....	63
双人单面垂直净化超净工作台.....	64
高压蒸汽灭菌锅.....	64
生物光学显微镜（研究级正置微分干涉显微镜系统）.....	67
电子天平.....	71
激光一体打印机.....	71
超低温冰箱.....	72
解剖镜.....	73
恒温水浴锅.....	75
便携式测产电子考种箱.....	75
叶绿素测定仪.....	76
果穗拷种仪.....	76
自动数粒仪.....	77
凝胶成像仪.....	78
便携式光合作用测量系统.....	79
PCR仪.....	82
电动移液器.....	83
8道移液器.....	84
动植物组织研磨机.....	84
超景深显微镜.....	86
冷冻离心机.....	89
冷冻离心机.....	91
水平电泳仪（电源）.....	91
水平电泳槽.....	92
凯式定氮仪.....	93
火焰光度计.....	95
叶面积测定仪.....	96
消煮炉.....	97

电子粉质仪.....	97
电子拉伸仪.....	99
便携式植物抗倒伏测定仪.....	99
光照培养箱.....	99
水稻数粒仪.....	100
大米食味值测定仪.....	100
荧光定量PCR仪.....	101
多功能谷物近红外分析仪.....	104
便携式移液工作站.....	106
切片机.....	107
制冷加热型恒温金属浴.....	107
凝胶投射仪（切胶仪）.....	108
便携式玉米株高测仪.....	108
小麦作物株高测量仪.....	108
稻穗形态测量仪.....	109
大米外观检测仪.....	109
第六章 合同条款.....	111
第七章 响应文件格式.....	116
响应文件封面.....	117
报价部分.....	118
投标函.....	119
贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）-投标函.....	119
开标一览表.....	120
开标一览表（系统生成）.....	121
贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）-开标一览表.....	121
开标一览表（自导）.....	122
报价明细表.....	123

资格审查资料.....	124
投标供应商授权委托书.....	125
法定代表人身份证明.....	126
法定代表人授权委托书.....	127
一般资格.....	128
具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件.....	129
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经第三方合法审计机构出具的2021或2022年财务年度审计报告或基本开户银行出具的2023年的银行资信证明材料；.....	130
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺（格式自拟）；.....	131
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2022年7月至今任意1个月依法缴纳税收和2022年7月至今任意1个月社会保障资金的有效证明材料（依法免税或不需要缴纳社保资金的供应商提供相应证明文件）；.....	132
参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供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（格式自拟）；.....	133
信用查询渠道.....	134
投标保证金已交纳的依据.....	135
专业资格材料.....	136
特殊资格材料.....	136
无.....	136
响应性文件.....	137
企业概况表（格式）.....	138
本项目拟投入人员表（格式）.....	139
近几年完成类似项目业绩一览表（格式）.....	140
技术规格偏离表.....	141
商务要求偏离表.....	142
投标供应商综合证明材料.....	142
商务要求偏离表.....	143
售后服务措施及承诺.....	144

中小企业.....	145
优惠性政策情况.....	145
中小企业声明函（货物）.....	146
残疾人福利性单位声明函.....	152
监狱性单位声明函.....	157
同意招标文件条款声明.....	158
招标代理服务费承诺书（格式）.....	159
虚假应标承担责任声明.....	160
供应商认为需提供的其它材料（格式自拟）.....	161
第八章 其他.....	162

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 第一章 采购公告

## 项目概况

贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）招标项目的潜在投标人应在 贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>） 获取招标文件，并于 2023年07月03日11时00分（北京时间） 前递交投标文件。

## 一、项目基本信息

项目名称：贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）

项目编号（或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等，如有）：GZWY2023-G103

采购方式：公开招标

项目序列号：P52000020230004KA

采购主要内容：生物光学显微镜（研究级正置微分干涉显微镜系统）等（具体详见招标文件）；

采购数量：1批

预算金额：5919000.00

贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）：5919000.00元。

最高限价（如有）：5919000.00

本项目（是/否）接受联合体投标：

贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）：否。

## 二、申请人的资格要求：

### 1. 一般资格要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经第三方合法审计机构出具的2021或2022年财务年度审

计报告或基本开户银行出具的2023年的银行资信证明材料；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺（格式自拟）；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2022年7月至今任意1个月依法缴纳税收和2022年7月至今任意1个月社会保障资金的有效证明材料（依法免税或不需要缴纳社保资金的供应商提供相应证明文件）；

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供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（格式自拟）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料；

①提供自本招标公告发布之日起至投标文件递交截止时间内，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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网页截图并加盖投标人公章（国家机关、事业单位不需提供）。

②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。

## 2. 特殊资格要求：

无

## 三、获取招标文件

时间：2023年06月13日00时00分 至 2023年06月20日23时59分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午00:00:00 至 12:00:00，下午12:00:00 至 23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

方式：贵州省公共资源交易中心网上获取，使用CA或“标信通/贵州交易通”APP登录贵州省公共资源交易平台，即可完成本项目网上报名、下载采购文件、上传投标文件、加解密投标文件等事项，（交易中心电话



: 0851-85971822)

售价: 300 元人民币 (含电子文档)

贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目 (实验室设备采购):

投标保证金金额 (元): 100000.00

投标保证金交纳截止时间: 2023年07月03日11时00分

投标保证金交纳方式: 银行转账、银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保 (详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行)

开户单位名称: 贵州省公共资源交易中心

开户银行: 贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

开户账号: 0109001400000182-0002

(特别提示: 贵州省公共资源交易系统以银行转账方式缴纳的投标保证金, 须由投标人在投标截止时间前自行在系统内与参与投标项目进行绑定。未与绑定的, 将视为未交纳投标保证金, 不能参加投标)

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间:

贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目 (实验室设备采购): 2023年07月03日11时00分 (北京时间)

地点: 贵州省公共资源交易中心, 本项目为电子招标, 投标人须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件 (.GPT格式) 上传到全国公共资源交易平台 (贵州省·省中心) (网址: [ggzy.guizhou.gov.cn](http://ggzy.guizhou.gov.cn))

) 投标截止时间前未完成投标文件传输的, 视为撤回投标文件。投标截止时间后, 贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

PPP项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：生物光学显微镜（研究级正置微分干涉显微镜系统）：光学系统：无限远色差反差双重校正系统，45 mm国际标准物镜齐焦距离，可支持观察方法：明场，暗场，偏光，相差，微分干涉，荧光（详见招标文件）；

交货地点或服务地点：采购人指定地点；

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：（1）进口设备：合同签订之日起90日历日内完成本项目并验收；

（2）国产设备：合同签订之日起30日历日内完成本项目并验收；

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：贵州省农业科学院

项目联系人：徐老师

地址：贵阳市花溪区金农社区金农路1号

联系方式：0851-83761556

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：贵州唯远项目管理有限公司

联系人：王闻超

地址：贵州省贵阳市云岩区渔安安井片区未来方舟E7组团第E7-2 栋8层

联系方式：0851-85611658

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王闻超

电话：0851-85611658

## 第二章 供应商须知前附表

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 省公共资源交易中心电子招标远程开标须知

## 一、关于开标程序

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：供应商应在投标截止时间之前使用数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP）自行登陆远程开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2. 出现下列情形之一，将予以拒收投标文件：①投标截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标截止时间前未交纳投标保证金。

3. 投标文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标文件的数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP），在 30 分钟内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。

（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4. 开标结果确认：供应商在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

5. 公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

6. 供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

## 二、关于投标文件递交方式及要求

本项目为电子招标远程开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT 对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou. gov. cn ），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人须按招标人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

## 三、关于阐述方案、演示及样品展示

1. 电子招标远程开标项目有项目阐述的，采用书面阐述，供应商须将书面阐述作为投标文件的组成部分一并上传。

2. 电子招标远程开标项目有演示或样品展示的，无需送达开标现场，在投标文件中以图片、文字等形式体现，作为投标文件的组成部分。

3. 加密上传的电子投标文件最大不超过 200MB。

## 四、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标，并根据实际情况向监督部门报告：

1. 交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；
2. 受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；
3. 发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；
4. 发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；
5. 其他非投标人原因，导致开标无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标时间。

## 五、关于注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标结束，如因不能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。

2. 供应商参加电子招标远程开标项目，应在投标截止时间前完整上传经过数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP）加密的投标文件。

3. 供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标文件的数字证书为同一证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP 绑定的移动证书），确保开标过程中可正常在线进行投标文件解密、确认报价、开标异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>)

4. 投标文件**加解密**只能始终选择实体 CA 证书（实体 CA 锁）或移动 CA 证书（贵州交易通 APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。注：贵州交易通 APP 的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878 ，操作手册下载地址：

<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou>)

5. 请早于项目开标时间 1 天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体 CA 锁检测地址：

<http://117.187.130.150:8960/Detection.htm> ，移动 CA 证书（贵州交易通 APP）检测地址：

<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check> ) 。

6. 开评标全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后果。

7. 因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8. 供应商在开标过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

（咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ 群：530035634 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ 群：597556561）

（如采购文件中其他章节关于远程开标描述与本须知不一致的以本须知为准）

（如采购文件中其他章节关于远程开标描述与本须知不一致的以本须知为准）

## 投标须知前附表

注：正文中内容与本表内容有不一致的，以本表内容为准。

项目名称	贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目(实验室设备采购)
招标方式	公开招标
资金来源	财政
内容	说明与要求
投标保证金	<p>1. 交纳金额：投标保证金： 人民币：壹拾万元整（¥100000.00元）；</p> <p>2. 保证金有效期：至开标之日起90天（日历日）</p> <p>3. 投标保证金交纳</p> <p>3.1 投标保证金形式：投标供应商可以使用下列形式之一提交投标保证金：银行转账、银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保；</p> <p>（1）银行转账：应在投标截止时间之前从投标供应商企业基本账户以银行转账的形式，汇到招标文件指定的投标保证金账户，投标供应商企业基本账户开户许可证上缴账号应与投标保证金转账回单上账号一致；</p> <p>（2）银行保函：银行保函由银行出具，内容应载明采购人名称、投标供应商名称、项目名称及标段、保证金金额、保函有效期、银行官网网址。银行保函通过互联网且无需任何授权即可在相应银行的官方网站验证真伪，如验证不通过，则视为未按规定提交投标保证金，作无效投标处理；</p> <p>（3）合法担保机构出具的担保：在有条件的地区推行担保公司保函。合法担保机构出具的担保由担保公司出具，内容应载明采购人名称、投标供应商名称、项目名称及标段、保证金金额、保函有效期、担保公司官网网址。合法担保机构出具的担保通过互联网且无需任何授权即可在相应担保公司的官方网站验证真伪，如验证不通过，则视为未按规定提交投标保证金，作无效投标处理；</p> <p>（4）保证保险：在有条件的地区推行保证保险。保证保险由保险公司</p>



出具，内容应载明采购人名称、投标供应商名称、项目名称及标段、保证金金额、保单有效期、保险公司官网网址。保证保险通过互联网无需任何授权即可在相应保险公司的官方网站验证真伪，如验证不通过，则视为未按规定提交投标保证金，作无效投标处理；

为纵深推进贵州省大数据战略行动，大力推广使用电子保函，通过公共资源交易综合金融服务平台开具的电子银行保函、合法担保机构出具的担保、保证保险，可直接在交易系统中确认。

### 3.2 保证金交纳流程：

(1) 在交纳保证金前，请先在交易系统的“企业诚信管理系统—企业基本信息—银行账户”下验证“开户银行、基本账户号、基本户开户支行号、基本户账户名称”等信息是否正确完善。检查完毕后，通过基本账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户；

(2) 保证金转账成功后登陆交易系统，点击【保证金管理】菜单下的【交纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功；

(3) 保证金鉴收成功后，点击【项目绑定】菜单中绑定要投标的项目，点击【绑定】按钮，绑定成功后保证金方可生效；

(4) 项目绑定成功后，点击【交纳凭证】按钮，可打印保证金交纳凭证，此时保证金绑定成功。

### 3.3 投标保证金证明材料提交

#### (1) 银行转账

递交截止时间：2023-07-03 11:00:00

开户名称：贵州省公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

账号：0109001400000182-0002

#### (2) 银行保函/合法担保机构出具的担保/保证保险

投标供应商在提交投标文件时将银行保函/合法担保机构出具的担保/保证保险原件单独提交给采购人，否则视为未提交投标保证金。采购人应当做好接收工作，并由投标供应商授权委托人签字确认。银行转账、银行保函、合法担保机构出具的担保、保证保险的扫描件（加盖

	<p>投标供应商单位印章)应作为投标文件中资格审查的组成部分,装订在投标文件中。</p> <p>5. 未绑定项目的保证金在 60 日内将自动进行退款。 未尽事宜请参照贵州省公共资源交易中心具体规定。</p> <p><b>注: 供应商通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台直接办理的电子保函(包括保证保险保单、银行保函、担保保函), 不再额外要求保函格式和其它材料。其中出具银行保函和担保保函的, 由采购人、采购代理机构在开标现场进行真伪验证, 金融机构官网查询验证未通过的, 视为未按规定提交投标保证金。对于综合金融服务平台以外金融机构出具的电子保函, 由采购人、采购代理机构在开标现场进行真伪验证, 金融机构官网查询验证未通过的, 视为未按规定提交投标保证金。</b></p> <p>4. 投标保证金退还</p> <p>4.1 以银行转账形式提交的保证金: 公示期结束后, 采购人应在 10 日内书面通知公共资源交易中心退还未中标供应商的投标保证金。采购人应当在法定时间内和中标供应商签订采购合同, 并书面通知公共资源交易中心, 公共资源交易中心应于 5 日内向中标供应商退还投标保证金。在投标有效期后采购人仍未书面通知公共资源交易中心的, 将视为采购人同意, 公共资源交易中心将主动退还未中标供应商的投标保证金;</p> <p>4.2 以银行保函/合法担保机构出具的担保/保证保险形式提交的保证金: 第一中标候选人需退回银行保函/合法担保机构出具的担保/保证保险原件的, 在书面合同签订后投标有效期前, 到采购人处领回; 非中标候选人需退回的, 在成交公告结束后并在投标有效期前, 到采购人处领回。(以上项目存在异议、投诉的, 须待异议、投诉处理完毕后方可领回)。</p> <p><b>注: 投标保证金须在 2023 年 07 月 03 日 11: 00 前到账。</b></p> <p><b>(温馨提示: 为确保保证金缴纳成功, 建议您在保证金缴纳截止时间前 1 个工作日的 16:00 前完成保证金绑定)。</b></p>
<p>投标报价</p>	<p>1. 投标报价: 总价包干, 货物到达采购单位指定地点价, 供应商所提</p>

	<p>供的货物以人民币报价；本项目所采购进口设备不能享受免税，因此供应商的报价应包含相应税收。</p> <p>2. 投标报价应包括：含材料费、辅材价、包装、运输（含装卸搬运至采购人指定地点）、安装调试费、验收、售后服务、培训费、质保期内发生费用、各种税费(含关税)等直至达到使用要求和采购人付款条件所发生的一切费用。</p> <p>3. 投标货币：人民币。</p>
本项目是否为联合体投标	本项目不允许联合体投标。
合同转包	投标人承诺未经采购人同意，不得将合同转包。
本项目核心产品	超景深显微镜
允许进口产品参与投标	生物光学显微镜（研究级正置微分干涉显微镜系统）、解剖镜、叶绿素测定仪、自动数粒仪、凝胶成像仪、便携式光合作用测量系统、PCR仪、电动移液器、8道移液器、动植物组织研磨机、超景深显微镜、冷冻离心机、冷冻离心机、荧光定量PCR仪、多功能谷物近红外分析仪、便携式移液工作站
本项目是否专门面向中小企业采购	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定本项目是否专门面向中小企业采购：否。
招标文件的修改与澄清	<p>1. 在投标截止期前，招标代理机构根据采购人要求可对招标文件进行澄清或修改。修改的内容为招标文件的组成部分。招标文件针对同一问题多次澄清或修改时，以最后发出的澄清或修改公告为准。</p> <p>2. 招标文件的修改将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正（改）公告。</p> <p>3. 采购人、招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。</p> <p>4. 投标供应商对招标文件如有疑问，可要求澄清，自发布招标公告之日起七个工作日内，以书面形式将质疑文件加盖公章或由授权代表签</p>

	<p>字后，送交贵州唯远项目管理有限公司。采购人/招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。在规定时间内不提交质疑文件的视为充分理解并认可招标文件所有内容。</p>
<p><b>招标公告、招标文件的质疑</b></p>	<p>1. 任何对招标文件提出质疑的潜在供应商，均应在发布招标公告之日起七个工作日内，以书面形式将质疑文件加盖公章或由授权代表签字后，送交贵州唯远项目管理有限公司，采购人/招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。在规定时间内不提交质疑文件的视为充分理解并认可招标文件所有内容。</p> <p>2. 潜在供应商在规定时间内，只能对招标文件一次性的提出质疑。</p> <p>3. 潜在供应商提出质疑应当按要求签署、授权，提交质疑函和必要的证明材料。</p>
<p><b>投标人资格要求</b></p>	<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经第三方合法审计机构出具的 2021 或 2022 年财务年度审计报告或基本开户银行出具的 2023 年的银行资信证明材料；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺（格式自拟）；</p> <p>(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 7 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和 2022 年 7 月至今任意 1 个月社会保障资金的有效证明材料（依法免税或不需要缴纳社保资金的供应商提供相应证明文件）；</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供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（格式自拟）；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料；</p>

	<p>①提供自本招标公告发布之日起至投标文件递交截止时间内，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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网页截图并加盖投标人公章（国家机关、事业单位不需提供）。</p> <p>②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>（二）特殊资格要求：无</p>
<p>招标文件的修改与澄清</p>	<p>投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，自发布招标公告之日起七个工作日内，以书面形式将质疑文件加盖公章或由授权代表签字后，送交招标代理机构。招标人/招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一个投标人。在规定时间内不提交质疑文件的视为充分理解并认可招标文件所有内容。</p>
<p>技术要求</p>	<p>本招标文件商务部分和技术规格部分如有不一致之处，以技术规格条文为准。</p> <p>1、主要技术参数和要求</p> <p>1.1、如果投标方不能响应招标文件技术规格和要求中的某项技术规格，投标方应说明偏离情况。</p> <p>1.2、如果投标方不提供或未说明偏离情况的，则将认为提供的货物未实质性响应本招标文件的要求。</p> <p>1.3、如遇需购买进口产品时，必须获得财政部门进口产品核准，获得进口产品核准后，在专家评审时应当优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收在创新方案的供应商的进口产品。</p>
<p>交货地点</p>	<p>采购方指定地点。</p>

交货时间	(1) 进口设备：合同签订之日起 90 日历日内完成本项目并验收； (2) 国产设备：合同签订之日起 30 日历日内完成本项目并验收；
验收要求	按国家现行相关规范标准、相关管理规定及采购文件要求执行。
验收方式	1、验收依据包括：招标文件、投标文件、采购合同、国家相关质量标准及双方认可的其它约定。验收工作经采购人认可达到或超过本项目技术规范要求，验收方为通过。 2、验收时间：安装调试完毕投入正常使用后，中标人提出书面申请，采购人组织人员进行验收。
履约保证金	中标供应商在签订合同前，须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳中标金额 3%的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金按合同要求完成后无任何问题采购人一次性将履约保证金无息退还中标供应商。
付款方法及条件	合同签订后, 预付合同总金额的 50%，货物到达指定地点并安装调试后付合同总金额的 90%，经采购人验收合格后 30 日历天内一次性支付剩余合同总金额的 10%。
包装和运输	所有产品、材料的包装和运输均由供应商自行负责，要求运输到現場的产品、材料完好无损。
质保期	供应商必须保证提供的货物是原装全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准和产品出厂标准的货物；除特殊要求外，货物质保期不低于 1 年（技术要求中有更高要求的，按更高要求执行），终身负责维修。
售后服务	1.为使用人员免费提供现场培训，直至使用人员能够熟练操作及简单维护为止，首先所有货物到位后进行货物的调试、使用、一般的维修、维护及保养等。 2、在产品质保期内，一旦发生质量问题，供应商应保证在接到通知后 1 小时内做出响应，24 小时现场响应，费用由供应商负责。如供应商在接到通知后没有答复或处理问题，则视为供应商承认质量问题并承

	<p>担由此而发生的一切费用。质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责。投标供应商应有专职的维修工程师保证售后维修的及时、快捷。</p> <p>3、质保期内，供应商对设备提供全免费上门保修或免费更换服务；在保修期内，同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，中标供应商必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的备用设备（更换设备必须征得采购单位同意），质保期内维修不好的必须更换新机。中标供应商对所提供的货物定期（一年一次）进行保养（或维护、巡检）。质保期后，维修只收取配件成本费（自然灾害及人为故意损坏除外），中标供应商维修人员在收到故障报告后保证 24 小时内到达现场。</p> <p>4、供应商在设备安装、培训过程中应严格按照国家相关规范执行，操作人员须持证上岗，若出现安全问题由供应商全权负责。</p>
其他要求	<p>1、本项目的所有货物交货时的拆箱、安装、调试等工作由中标供应商完全负责，但必须在采购人指定的工作人员参与下进行。</p> <p>2、对影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术要求中指出与否，供应商都应在提供的投标文件中明确列出。</p> <p>3、所供货物必须标牌齐全、清晰，必须提供真实的配套厂商的相关资料。</p> <p>4、售后服务的内容和期限供应商在投标文件中承诺并说明，注明售后服务联系人、联系电话、地址。</p> <p>5、供应商必须无条件保证所提供投标产品的制造、检验以及提供技术服务完全符合国家有关产品制造和验收标准。如果有不符之处，供应商应在投标书中加以说明，并提请采购单位注意。</p>
投标文件的递交	<p>1、投标有效期：至开标之日起 90 天（日历日）。</p> <p>2、电子响应文件：本项目为远程不见面电子招标，供应商须在递交响应文件截止时间前将完整的加密电子投标文件（.GPT 格式）上传到贵州省公共资源交易平台 (<a href="http://ggzy.guizhou.gov.cn">http://ggzy.guizhou.gov.cn</a>)，投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未</p>

	<p>递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。</p> <p>3、电子投标文件递交时间及地点：投标保证金交纳成功后至投标截止时间前任意时间，将完整的加密电子投标文件（.gpt 格式）上传到贵州省公共资源交易平台(<a href="http://ggzy.guizhou.gov.cn">http://ggzy.guizhou.gov.cn</a>)。</p> <p>4、纸质投标文件：供应商中标后须提供纸质打印件 2 份【按照贵州省公共资源交易中心政府采购响应文件编制工具编制完成后导出的 PDF 文件纸质打印件（须胶装）】。即，供应商须确保上传到贵州省公共资源交易中心的加密电子投标文件（GPT 格式）、中标后递交的纸质版，文件内容完全一致。</p> <p><b>5、如电子投标文件和纸质投标文件不一致时，以电子投标文件为准。</b></p>
<p>开标</p>	<p>1. 开标时间：2023 年 07 月 03 日 11:00（北京时间）。</p> <p>2. 开标地点：贵州省公共资源交易中心（贵州省贵阳市遵义路 65 号，具体开标室于当日在贵州省公共资源交易中心开标区获取）。</p> <p>3、开标方式：</p> <p>（1）本项目采用远程不见面方式开标。</p> <p>（2）供应商须在投标保证金交纳成功后至投标截止时间前将完整的加密电子投标文件（.gpt 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：<a href="http://ggzy.guizhou.gov.cn">http://ggzy.guizhou.gov.cn</a>）中，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为投标文件未递交成功。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。</p> <p>（3）代理机构将在开标时间发出投标文件解密指令，供应商应在解密指令发出后使用 CA 锁（数字证书）或登录“标信通/贵州交易通”APP（加密、解密使用的 CA 锁或“标信通/贵州交易通”APP 须保持一致）在 30 分钟之内完成解密。</p>
<p>评标</p>	<p>1、评标方法：综合评分法。</p> <p>2、评标标准和方法：详见第三部分 E 开标和评标的标准和方法</p> <p>3、其他：</p> <p>（1）不满足招标文件中带“★”部分（若有），其投标按无效投标处</p>



	<p>理。</p> <p>(2) 招标文件中“第二章 供应商须知前附表”与其他地方不一致的，以“第二章 供应商须知前附表”为准。</p>
定标	<p>1. 排序原则：按评审得分由高到低顺序排序。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，按技术指标优劣顺序排列。</p> <p>2. 中标原则：由评标委员会根据计算各有效投标人的最终得分排名向招标人推荐得分最高的前三名，由招标人依序确定中标供应商。</p> <p>3. 评标完成后，由采购代理机构将评标结果报送给采购人。</p>
废标条款	<p>在招标过程中，出现下列情形之一的，应予废标：</p> <p>1. 符合专业条件的投标供应商或对招标文件作实质性响应的投标供应商不足三家的，本次招标作废标处理（实质性响应内容由评标委员会认定）；</p> <p>2. 出现影响招标投标公正的违法、违规行为的；</p> <p>3. 投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p> <p>4. 因重大变故，招标任务取消的；</p> <p>5. 国家法律法规规定的其它情形。</p>
备注	<p>1. 若投标文件中有英文或其他语种时，请翻译成简体中文。</p> <p>2. 投标备选方案：本次投标不允许提供备选方案；若投标文件中出现两个或两个以上投标方案的，并且投标文件中未注明首选投标方案的，作无效投标处理。</p> <p>3. 对提供财库[2020]46号文件所规定的《中小企业声明函》的小型 and 微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（须提供中小企业声明函原件）；中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业《2011》300号）执行。</p> <p>4. 对提供财库[2017]141号文件所规定的《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。注：残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享</p>

受政策。

5. 对大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

6. 根据黔财采【2014】15号文及黔财采【2017】6号文，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分，即在总得分基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。

（1）少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；

（2）享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

7. 根据财库〔2014〕68号文件要求，监狱企业视同小型、微型企业，须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，未能提供的或提供不全的，将不作为监狱企业给予价格扣除。

8. 根据黔财采【2014】15号文及黔财采【2017】6号文，对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分，如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。

9. 开标结束后，签订合同前，采购人保留对投标供应商提供的资料进一步核实权利，如有虚假或不能提供，将取消其中标资格，投标保证金及招标代理服务费将不予退还，同时该供应商相关违法行为将报送到贵州省财政厅监督管理部门处理。

10. 数量变更：采购人在采购合同履行中，采购人须追加与合同标的相同的货物、工程或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过

	<p>原合同采购金额的百分之十。</p> <p>本次采购项目，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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；</p>
招标代理服务 费	<p>1. 招标代理服务收费标准：参照国家发展计划委员会（计价格[2002]1980号文件）、(发改办价格[2003]857号文件)的计算标准下浮40%向中标供应商收取。</p> <p>2. 中标供应商向采购代理机构交纳中标服务费，服务费在中标通知书发出时一次付清。</p> <p><b>账 户</b></p> <p>开户名：贵州唯远项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司贵阳未来方舟支行</p> <p>银行账号：23159001040002310</p>
中标（成交） 通知书的领取	<p>中标（成交）供应商应在接到采购代理机构通知之日起3个工作日内领取中标（成交）通知书原件。因中标（成交）供应商拖延或不领取中标（成交）通知书所造成的影响及损失，由中标（成交）供应商全权承担。</p>
履约验收公告	<p>中标（成交）供应商应在采购人验收合格，且签署验收报告之日起2个工作日内将验收报告逐页扫描转换成一个PDF文件提交给采购代理机构（邮箱：747067103@qq.com），PDF文件需清晰、完整，文件名写清楚为：XXX项目（X包）验收资料，采购代理机构在贵州省政府采购网上进行履约验收公告。</p>

### 第三章 供应商须知正文

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 投标人须知

## A 说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述项目的货物及服务招标。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指本招标文件所列内容需求的招标单位或采购人；

2.2 “招标代理机构”系指贵州唯远项目管理有限公司；

2.3 “投标供应商”系指符合投标报名资质资格条件、获得招标文件并参加投标的供应商；

2.4 “中标人”系指经评审小组按照招标文件的规定综合评审出的成交候选人，经公示无任何异议的供应商；

2.5 “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品、备品、备件等。

2.6 “天”系指日历天数。

2.7 “★”系指实质性要求条款，投标人不满足将作无效投标处理。

2.6 本次招标不接受联合体投标。

### 3. 合格的投标供应商

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，必须有投标产品的供应能力、能满足合同的规定和服务要求的；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5 参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 一个供应商只能委托一个代表参与同一项目的投标，一个代表只能代表一个供应商。如果供应商存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标；

3.6.1 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。

3.6.2 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。

3.6.3 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.7 不接受任何供应商的选择性投标方案，同时也不接受任何供应商针对同一品牌同一型号的选择性报价。即同一供应商只允许投报同一品牌中一个型号的产品，不允许投报同一品牌两个以上（含两个）型号的产品，且对同一型号产品，不允许报两种以上（含两种）的价格，否则，该投标将视为无效投标；

3.8 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由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供应商获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人；

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理；

3.9 遵守《中华人民共和国政府法》及相关的法律、法规和管理办法的；

4. 投标供应商不得存在下列情形之一：

4.1 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

4.2 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；

4.3 为本项目提供招标代理服务的；

4.4 被责令停业的；

4.5 被暂停或取消投标资格的；

4.6 财产被接管或冻结的。

5. 投标费用：详见投标须知前附表。

## B 招标文件说明

### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件对供货和服务、招标程序、合同条款进行说明。招标文件包括下列文件：

6.1.1 招标说明

6.1.2 技术要求规范书及招标内容

6.1.3 投标须知

6.1.4 投标文件（格式）

6.1.5 合同条款及格式

### 7. 招标文件的澄清

7.1 招标文件的澄清，投标供应商可在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出，送交招标代理机构。采购人和招标代理机构将视情况确定采用书面形式予以答复。

### 8. 招标文件的修改

8.1 在投标截止日期十五天前，招标代理机构可主动地或依据投标供应商要求澄清的问题而修改招标文件，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正（改）公告。

8.2 为使投标供应商在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，采购人和招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正（改）公告。

8.3 招标文件的修改将构成招标文件的一部分，对投标供应商有约束力。

8.4 除非特殊要求，招标文件不单独提供招标服务使用地的自然环境、气象条件、公用设施等情况，投标供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## C 投标文件的编写

### 9. 要求

9.1 投标人应仔细阅读并理解招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以便其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

### 10. 投标语言及计量单位：

10.1 投标文件及投标人与招标代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

10.2 度量衡单位除招标文件技术规格中另有规定外均采用中华人民共和国法定的计量单位。

11. 投标文件的组成（投标文件应包括资质、商务及技术文件，投标人编制投标文件按以下顺序编制，以便评审专家查阅）。

11.1 资格证明文件（投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，复印件附在投标文件内作为投标文件的一部分，复印件须加盖单位公章。）

11.1.1. 法定代表人授权委托书（投标人代表人为法定代表人时不适用）；

11.1.2. 投标人代表的身份证（复印件）；

11.1.3 投标人须提供法人或其他组织的营业执照等证明文件；

11.1.4 提供经第三方合法审计机构出具的 2021 或 2022 年财务年度审计报告或基本开户银行出具的 2023 年的银行资信证明材料；；

11.1.5 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺（格式自拟）；

11.1.6 提供2022年7月至今任意1个月依法缴纳税收和2022年7月至今任意1个月社会保障资金的有效证明材料（依法免税或不需要缴纳社保资金的供应商提供相应证明文件）；

11.1.7 提供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（格式自拟）；

11.1.8 提供自本招标公告发布之日起至投标文件递交截止时间内，在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 等



渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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网页截图并加盖投标人公章（国家机关、事业单位不需提供）。

## 11.2 商务及技术文件

- |   |       |
|---|-------|
| 11.2.1 投标函                                | 附件 1  |
| 11.2.2 法定代表人授权委托书                         | 附件 2  |
| 11.2.3 开标一览表                              | 附件 3  |
| 11.2.4 投标分项报价表                            | 附件 4  |
| 11.2.5 本项目拟投入人员表                          | 附件 5  |
| 11.2.6 企业概况表                              | 附件 6  |
| 11.2.7 近几年完成类似项目业绩一览表                     | 附件 7  |
| 11.2.8 商务要求偏离表                            | 附件 8  |
| 11.2.9 技术规格偏离表                            | 附件 9  |
| 11.2.10 售后服务措施及承诺                         | 附件 10 |
| 11.2.11 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 | 附件 11 |
| 11.2.12 中小企业声明函（货物）                       | 附件 12 |
| 11.2.13 残疾人福利性单位声明函                       | 附件 13 |
| 11.2.14 监狱性单位声明函                          | 附件 14 |
| 11.2.15 同意招标文件条款声明                        | 附件 15 |
| 11.2.16 招标代理服务费承诺书                        | 附件 16 |
| 11.2.17 虚假应标承担责任声明                        | 附件 17 |
| 11.2.18 供应商认为需提供的其它材料                     | 附件 18 |

## 11.3 资格证明文件及其它重要资料

## 12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件中第四部分提供的投标文件格式填写投标函、投标分项报价表、开标一览表、等表格；若招标文件中未提供格式的，须自行增加。

12.2 投标人可对本招标文件所列的货物或服务进行投标，不得将该项中的内容拆开

投标。

### 13. 投标文件的编制

#### 13.1 使用“投标编制工具”（下载地址

[https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/yygjqqd/202206/t20220629\\_75492859.html](https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/yygjqqd/202206/t20220629_75492859.html)）编制投标文件，生成.GPT 格式的投标文件，并使用数字证书进行加密。投标文件制作工具使用问题咨询贵州省公共资源交易中心：0851-85971363/85971912

13.2 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须有投标人的法定代表人或法定代表授权人签字确认。

13.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

### 14. 投标报价

14.1 投标供应商应在招标文件所附的投标分项报价表（格式见附件4）上写明投标货物的单价、合计和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准。投标供应商对每种服务只允许有一个报价，无需承诺优惠下浮，采购人和招标代理机构不接受任何有选择的报价。

### 15. 投标货币

15.1 投标书、投标分项报价表及开标一览表中的报价一律用人民币“元”为单位填报。

### 16. 付款方式（见投标须知前附表）

### 17. 投标保证金

17.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

17.2 投标人应在投标前向贵州省公共资源交易中心提交投标保证金。

17.3 投标保证金用于保护本次投标免受由于投标人的行为而引起的风险。

17.4 投标保证金可以按投标须知前附表第5项规定提交。

17.5 未按招标文件规定提交投标保证金的，将被视为无效标。

17.6 未中标投标人的投标保证金，将在公布中标结果后2个工作日内无息退还。

17.7 中标方的投标保证金，在持与招标人签订的合同扫描件交到招标代理机构后5个工作日内无息退还。

17.8 发生以下情况投标保证金将被没收：

- 17.8.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标的；
- 17.8.2 中标人未按规定签订合同的；
- 17.8.3 不按招标文件规定交纳代理服务费的；
- 17.8.4 提供虚假材料，骗取政府招标供应商资格的；
- 17.8.5 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 17.8.6 与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- 17.8.7 提供虚假投标材料的。

#### 18. 投标有效期

18.1 从开标之日起，投标有效期为 90 天。

18.2 特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-023617024752

## D 投标文件的递交

### 19. 投标文件的编制与递交

19.1 请各供应商仔细阅读本招标文件对投标文件的有关要求，并按照贵州省公共资源交易中心政府采购投标文件编制工具要求编制和加密，如果未按照要求编制完成和加密的，采购人或采购代理机构或贵州省公共资源交易平台有权拒绝接收。

19.2 本项目为远程不见面电子招标，投标人无须到现场递交投标文件和参加开标会议，供应商须在递交投标文件截止时间前将完整的加密电子投标文件（.GPT 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn>），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。

20. 递交投标文件地点：贵州省公共资源交易中心（本项目为远程不见面电子招标，投标人无须到现场递交投标文件，供应商须在递交投标文件截止时间前将完整的加密电子投标文件（.GPT 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn>））

20.1 投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。。

20.2 出现第 8.1、8.2 条款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

### 21. 迟交的投标文件：

21.1 招标代理机构将拒绝在投标截止时间后收到的任何投标文件。

### 22. 投标文件的修改：

22.1 供应商在递交投标文件截止时间前，可以修改或撤回其投标。

22.2 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改。

22.3 投标供应商不得在投标文件有效期前撤销投标文件。否则招标代理机构将按 17.8 条款的规定没收其投标保证金。

## E 开标和评标的方法和标准

### 23. 开标

23.1 本项目采用远程不见面方式进行开标，投标人无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

23.1.1 开标准备：投标人应在投标截止时间之前使用 CA 锁（即数字证书）或登录“标信通/贵州交易通”APP 自行登陆远程开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

23.1.2 出现下列情形之一，将予以拒收投标文件：

- ① 投标截止时间前未完整上传；
- ② 未按规定进行电子签名、加密。
- ③ 投标截止时间前未交纳投标保证金。

23.1.3 投标文件远程解密：在解密前招标人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在招标人（代理机构）发出解密指令后，投标人应使用加密投标文件的 CA 锁（即数字证书）或登录“标信通/贵州交易通”APP，在 30 分钟内完成解密。如因投标人网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）。

**注：供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心技术部门咨询，联系方式：0851-85971363/85971912/85971671**

23.1.4 开标结果确认：投标人在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

23.1.5 公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

23.1.6 投标人如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向招标人（代理机构）提出异议。

### 23.2 开标环节须注意：

本项目采用远程不见面方式进行开标，供应商须在开标时间（代理机构发出解密指令后）在线解密其投标文件。供应商须在投标保证金交纳成功后至投标截止时间前任意时间，将完整的加密电子投标文件（.gpt 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn>）中。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为投标文件未递交成功。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。

### 23.3 文件解密须注意：

招标人（代理机构）将在开标时间（投标截止时间）后发出投标文件解密指令，供应商应在解密指令发出后 CA 锁（即数字证书）或登录“标信通/贵州交易通”APP（加密、解密使用的 CA 或“标信通/贵州交易通”APP 须保持一致）在30 分钟之内完成解密。供应商未在规定时间内完成解密的，视为放弃投标。在投标截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回投标文件。在投标截止时间前未完成投标文件完整上传，视为投标无效。

出现下列情形之一的供应商投标文件将被省中心交易平台网上开标系统拒收：

- 1) 投标截止时间后送达的投标文件。
- 2) 供应商未按规定递交投标保证金的投标文件。
- 3) 供应商未按规定签章、加密的投标文件。

出现下列情况的，供应商须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到交易平台：

- 1) 数字证书到期后重新续期；
- 2) 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由供应商自行承担责任。

23.4 代理机构在“供应商须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标会议。开标时采购单位监督人员将参会监督。

23.4.1 公布投标人：在采购单位监督人员现场监督、贵州省公共资源交易中心网络监控下，采购代理机构在贵州省公共资源交易中心电子开标系统中对参与本项目的供应商进行公布。

## 23.5 资格审查

23.5.1 开标结束后，采购人、招标代理机构或另行组建资格审查小组对投标文件进行资格审查，审查内容以“资格审查表”为准，没有通过资格审查的投标文件将被作为无效投标处理。

23.5.2 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其资格审查不予通过。

23.5.3 开标过程中，采购人、招标代理机构如发现投标人的投标文件存在下列情况的，将被认定为无效投标。合格投标人不足3家的，作废标处理，不得评标。

23.5.3.1 投标文件未在规定时间内上传至交易系统的；

23.5.3.2 投标文件未在规定时间内解密的。

23.5.3.3 未按照招标文件规定要求签章、加密、签署的；

23.5.3.4 不具备招标文件中规定资格（质）要求的或没有提供证明材料以证明具备招标文件中规定资格（质）要求的；

23.5.3.5 投标报价超过招标文件规定的预算的；

23.5.3.6 投标报价超过招标文件规定的最高限价的（若有）。

23.6 开标结束后，由采购人或采购代理机构，对各投标供应商的资格进行审查，审查合格的方能进入评标程序，合格投标供应商不足三家的不得评标。

## 24. 评标委员会

24.1 招标代理机构根据项目特点，按照按照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定，依法组建评标委员会，评标委员会由采购单位代表和有关技术、经济等方面的评审专家组成评审专家不得少于成员总数的三分之二。

24.2 投标文件的澄清：评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的答复应以书面形式提交。

24.3 评标由评标委员会负责，与供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

24.4 评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

25. 符合性审查：评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定投标人是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会有权对投标文件是否构成实质性偏差的作出合理判断。评标委员会决定投标的响应性仅根据投标文件

本身的内容，而不寻求外部的证据。

25.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》等国家、贵州省政府采购相关法律法规规定，保护采购人、投标供应商的合法权益，做到公正、公开、公平，遵循竞争、择优的原则。

25.2 开标后，招标代理机构将组织评标委员会审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否已提供，文件是否签署、盖章。如果单价与总价有出入，以单价汇总合计为准。若投标供应商拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝。

25.43 评标委员会将确定每一份投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，没有重大偏离，实质性响应的投标是指符合招标文件的全部条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。

25.4 没有实质性响应招标文件要求的投标将被认定为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

**26. 评标委员会如发现投标人或其投标文件存在下列情况之一的，其投标将被认定为无效投标：**

26.1 递交的响应文件不完整或未按采购文件要求签章、加密及签字的；

26.2 投标文件未按招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标供应商公章或法定代表人印章的；

26.3 投标供应商提交两份以上内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一品目(包)报有两个以上报价的；

26.4 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；

26.5 如允许联合体投标且投标人为联合体的，但未提交联合投标协议的；

26.6 投标报价高于采购文件载明的最高限价（拦标价）的；

26.7 响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；

26.8 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

26.9 未交纳投标保证金的或未按规定的时间和形式缴纳保证金的；

26.10 投标有效期不满足招标文件要求的；

26.11 投标供应商与通过资格审查的单位在名称和组织结构上不一致，不能提供其权利义务转移的合法有效证明的；

26.12 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其



控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的。(违反政府采购法实施条例第十八条规定的)；

26.13 投标附有采购人不能接受的条件；

26.14 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的；

26.15 投标供应商的报价明显低于其他通过资格审查的投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明、提交相关证明材料：投标供应商不能证明其报价合理性的、或不能按评标委员会要求提供说明或证明材料的；

26.16 供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

26.17 投标产品数量、服务地点、服务时间不满足招标文件要求的，投标供应商所投标项目的技术、服务等明显不能满足招标文件的要求的；

26.18 投标报价超过招标文件规定的预算或最高限价的；

26.19 不符合相关法律、法规规定和招标文件其他实质性要求的。

27. 对投标文件的评估和比较

27.1 采购人及其组织的评标委员会将对实质性响应的投标文件进行综合评议。

27.2 评标时除考虑投标价和技术服务费以外，还将考虑以下因素：

- (1) 投标文件中所报服务期及付款方式；
- (2) 技术规格所要求的有关服务的费用；
- (3) 质量、安全及环保和整体的综合能力；
- (4) 最低的投标报价并不视为中标价；
- (10) 其它要求因素。

28. 保密

28.1 有关投标文件的审查、澄清、评审和比较以及有关授予合同的意向等一切情况都不得透露给任一投标供应商或与上述评标工作无关的人员。

28.2 投标供应商不得干扰招标代理机构组织的评标活动，否则将拒绝其投标，并承担相应的法律责任。

28.3 参与招标活动的各方当事人应对招标文件和投标文件中的商业、技术及评

审或其它可能影响公平竞争的相关信息进行保密，违者应对由此造成的后果承担相应法律责任。

## 29. 评标纪律、原则及评标标准和方法：

### 29.1 评标纪律、原则：

29.1.1 评标工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及有关政策、法令，保护采购人、投标供应商的合法权益，做到公正、公开、公平，遵循竞争、择优的原则。

29.1.2 评标工作由招标代理机构依法组织的评标委员会进行，评标委员会由贵州省综合评标专家库中随机抽取专家组成。

29.1.3 评委及有关人员就严格遵循国家的有关法律、法令、公正廉洁，不徇私情，应当客观、公正地履行职务、遵守职业道德，不得有损害国家和企业利益的行为，如有发生，将追究法律责任。

29.1.4 评标工作接受监督部门代表的监督。

29.1.5 评标期间，评委和有关工作人员必须严格遵守招标工作纪律和保密的规定，不得以任何形式，将评标情况和投标情况透露给与投标有关的单位和个人；如有违反，将按照有关法律、法规的规定进行处理。

29.1.6 从开标之日起，至《中标通知书》发出之日止，任何投标供应商不得与评委、采购人及有关工作人员私下接触或联系，严禁投标供应商向采购人、评标委员会成员和与审查活动有关的其他工作人员行贿。投标供应商企图影响评标的任何活动或采用不正当手段骗取中标的，中标无效，并将依照《中华人民共和国政府采购法》及有关法规进行处理。

29.1.7 评标的依据是招标文件的规定和要求，以及投标文件和评标委员会审核的投标文件的补充资料，而不是其他任何资料。

29.1.8 评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，依据招标文件的规定和要求，就投标文件提供的资格、资质、资信证明文件，以及有关资料，对投标供应商的资格进行确认后，并按照招标文件中规定的评标办法进行评议。

29.1.9 评委对评标结果共同负责，并在《评标报告》上签名确认。

### 29.2 评标标准和方法（采用以下具体步骤）

第一步：资格及符合性审查，初步选定入围投标供应商由本项目采购人、监督部门及招标代理机构综合审查投标供应商资质情况（见 11.1 条款）及投标文件的签章、签署、实质性承诺是否符合招标文件的要求，符合者将作为有效标，并进入第二步评议。不符合，其投标作为无效标，不能进入第二步评议。

第二步：确定中标供应商（按评分细则对入围投标供应商给相应的评分，并计算其总得分，按各项评标因素计算各有效投标供应商的最终得分，得分第一的为中标候选人）

29.3 确定中标供应商（按评分细则对入围投标供应商给相应的评分，并计算其总得分，按各项评标因素权重计算各有效投标供应商的最终得分）

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-2023061117072475

## 二、供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，投标人可通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台 PC 端或移动端（贵州交易通 APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。

## 第四章 评标办法

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 一、评标办法前附表

## 1、项目基本信息

项目序列号：P52000020230004KA

项目名称：贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）

采购方式：公开招标

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

## 2、标包信息

【贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）】

### 基本信息

标包编码：P52000020230004KA001

标包名称：贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是 是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审 是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是 中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：超景深显微镜

报价评审：有

预算金额(元)：5919000.00

### 评标参数

#### 报价形式说明

序号	报价名称	报价类型	最高限价	单位	报价形式说明
----	------	------	------	----	--------

1	投标报价	金额报价	5919000.00	元	<p>1. 投标报价：总价包干，货物到达采购单位指定地点价，供应商所提供的货物以人民币报价；本项目所采购进口设备不能享受免税，因此供应商的报价应包含相应税收。</p> <p>2. 投标报价应包括：含材料费、辅材价、包装、运输（含装卸搬运至采购人指定地点）、安装调试费、验收、售后服务、培训费、质保期内发生费用、各种税费(含关税)等直至达到使用要求和采购人付款条件所发生的一切费用。</p> <p>3. 投标货币：人民币。</p>
---	------	------	------------	---	--

**评标分值组成**

序号	评审步骤	是否报价评审	分值（分）
1	资格性审查	否	0
2	符合性审查	否	0

3	商务评审	否	8
4	技术评审	否	62
5	政策性加分评审	否	5
6	报价评审	是	30

前附表

资格性审查

序号	评审因素	评审标准
1	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（投标人代表人为法定代表人时不适用）
2	投标人代表的身份证	投标人代表的身份证（复印件加盖公章）
3	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经第三方合法审计机构出具的2021或2022年财务年度审计报告或基本开户银行出具的2023年的银行资信证明材料；
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力具体要求	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺（格式自拟）；
6	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2022年7月至今任意1个月依法缴纳税收和2022年7月至今任意1个月社会保障资金的有效证明材料（依法免税或不需要缴纳社保资金的供应商提供相应证明文件）；
7	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供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（格式自拟）；



8	信用中国查询	提供自本招标公告发布之日起至投标文件递交截止时间内，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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网页截图并加盖投标人公章（国家机关、事业单位不需提供）。
---	--------	--

#### 符合性审查

序号	评审因素	评审标准
1	技术要求	符合招标文件要求
2	交货地点	符合招标文件要求
3	交货时间	符合招标文件要求
4	验收要求	符合招标文件要求
5	验收方式	符合招标文件要求
6	履约保证金	符合招标文件要求
7	付款方法及条件	符合招标文件要求
8	包装和运输	符合招标文件要求
9	质保期	符合招标文件要求
10	售后服务	符合招标文件要求
11	其他要求	符合招标文件要求
12	技术实质性响应审查	技术参数“★”是否满足
13	报价审查	异常低价审查
14	无效标审查	按本项目招标文件无效标条款规定，审查是否通过

#### 商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

1	售后服务承诺评价	<p>从售后服务方案完善、响应时间短、培训计划详细、质保期后维修零配件购买价格等综合评价：</p> <p>方案完整合理、清晰针对性强，得 5-3分；</p> <p>方案比较完整、针对性一般得2.9-1分；</p> <p>方案有所遗漏，无明显针对性的得0.9-0.1分。</p> <p>（不提供方案不得分）。</p>	5
2	业绩	<p>投标人须提供2020年1月1日至今，类似业绩合同复印件及中标通知书，每提供一份得1分，满分3分。</p> <p>注：须提供中标通知书及合同复印件。（提供复印件加盖公章）</p>	3

#### 技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数指标得分	<p>达到招标文件各项产品技术参数指标得57分。</p> <p>1. “★”为重要技术参数指标：一项不满足，作无效标处理。</p> <p>2. 非“★”项，一项不满足扣3分，扣完为止。</p> <p>注：所投产品各项技术指标均须由评标委员会依据投标人提供的技术支撑性文件，逐条进行验证方为有效。投标人须在投标文件中附佐证材料的清晰复印件并加盖投标人鲜章，并在投标文件技术响应表中标注佐证材料详细页码，材料不清晰或提供不全不得分。</p>	57

2	投标产品综合性能、技术先进性  等进行综合评价得分	产品综合性能强、技术先进，得5-3分；  产品综合性能较强、技术比较先进的得2.9-1分；  产品综合性能一般、技术一般的，得0.9-0分	5
---	---------------------------------	---	---

**政策性加分评审**

序号	评审因素	评审标准	分值
1	节能环保加分	<p>属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标供应商提供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，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。</p> <p>注：投标供应商须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局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（复印件加盖投标单位公章）。</p>	2

2	少数民族加分	<p>据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府购买货物和服务招标管理办法》、黔财采【2014】15号文及黔财采【2017】6号文的规定，对产品原产地在少数民族地区的投标主产品（不含附带产品）在总得分基础上加3分。</p> <p>注：</p> <p>①本项加分仅适用于货物采购项目；投标供应商应提供原产地证明材料；</p> <p>②少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；</p> <p>③享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省；</p> <p>④投标主产品按照不得低于品目预算金额50%进行确定</p>	3
---	--------	--	---

**报价评审**

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

1	报价得分	<p>报价得分 得分=（最低投标报价/各投标人的投标报价）*30</p> <p>备注：所报价均以扣除后的价格参与评审。</p> <p>报价扣除说明：</p> <p>小型企业价格扣除率：10%；微型企业价格扣除率：10%</p> <p>监狱、福利性企业视为：小型企业</p> <p>扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率）</p> <p>扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率）</p> <p>扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率）</p> <p>备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。</p>	30
---	------	---	----

**开标一览表**

序号	唱标名称	唱标内容
1	投标单位名称	
2	投标报价（元）	
3	交付期（日历天）	
4	备注	

## 评分标准

序号	评分因素	分值	最高得分	评分标准
1	投标报价	30	30	<p>供应商报价分=（有效投标供应商最低报价/有效投标供应商报价）×30%×100</p> <p>注：评标基准价指满足采购文件要求的所有供应商有效投标价格的最低报价；有效投标报价指满足采购文件要求的各投标供应商的投标报价；</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）及国发【2022】12号《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》的规定，对小型和微型企业（含监狱企业）产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>特别说明：评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过资格符合性审查投标供应商的报价，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；投标供应商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。</p>
2	技术部分	62	57	<p>达到招标文件各项产品技术参数指标得57分。</p> <p>1. “★”为重要技术参数指标：一项不满足，作无效标处理。</p> <p>2. 非“★”项，一项不满足扣3分，扣完为止。</p> <p>注：所投产品各项技术指标均须由评标委员会依据投标人提供的技术支撑性文件，逐条进行验证方为有效。投标人须在投标文件中附佐证材料的清晰复印件并加盖投标人鲜章，并在投标文件技术响应表中标注佐证材料详细页码，材料不清晰或提供不全不得分。</p>
			5	<p>投标产品综合性能、技术先进性等进行综合评价得分：</p> <p>产品综合性能强、技术先进，得5-3分；</p> <p>产品综合性能较强、技术比较先进的得2.9-1分；</p> <p>产品综合性能一般、技术一般的，得0.9-0分</p>
3	商务及服务	8	5	<p>售后服务承诺评价：从售后服务方案完善、响应时间短、培训计划详细、质保期后维修零配件购买价格等综合评价：</p> <p>方案完整合理、清晰针对性强，得5-3分；</p> <p>方案比较完整、针对性一般得2.9-1分；</p> <p>方案有所遗漏，无明显针对性的得0.9-0.1分。</p> <p>（不提供方案不得分）。</p>
			3	<p>业绩：投标人须提供2020年1月1日至今，类似业绩合同复印件及中标通知书，每提供一份得1分，满分3分。</p> <p>注：须提供中标通知书及合同复印件。（提供复印件加盖公章）</p>
4	政策性加分	5	3	<p><b>少数民族政策性加分项：</b></p> <p>据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府购买货物和服务招标投标管理办法》、</p>

			<p>黔财采【2014】15号文及黔财采【2017】6号文的规定，对产品原产地在少数民族地区的投标主产品（不含附带产品）在总得分基础上加3分。</p> <p><b>注：</b></p> <p>①本项加分仅适用于货物采购项目；投标供应商应提供原产地证明材料；</p> <p>②少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；</p> <p>③享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省；</p> <p>④投标主产品按照不得低于品目预算金额50%进行确定</p>
		2	<p><b>节能环保产品加分项：</b></p> <p>属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标供应商提供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，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。</p> <p><b>注：</b>投标供应商须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局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（复印件加盖投标单位公章）。</p>

### 29.3.2 价格分的计算：

29.3.2.1 价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

29.3.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

29.3.2.3 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

29.3.2.3.1 中小企业价格扣除（含监狱企业、残疾人福利性单位）

在资格条件、实质性条款均满足招标文件的前提下，本项目对（小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品）给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

#### （1）价格扣除政策

根据关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19号、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、招标代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 **10%** 的扣除，用扣除后的价格参加评审。



附：

## 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

### 财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招标投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部

门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于 2022 年 6 月 30 日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财 政 部

2022 年 5 月 30 日

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

附：

## 《政府采购促进中小企业发展管理办法》

### 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

第三条 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。

第四条 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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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，不享受本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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其它均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其它企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应

当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%(工程项目为 3%—5%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%(工程项目为 1%—2%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其它企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的,应当终止采购活动,视同未预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附 1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

(一) 预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购,以及相关标的及预算金额;

(二) 要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其它事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内作出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其它滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其它主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。价格扣除只针对磋商报价未超过财政控制值的供应商有效。

#### 28.3.2.3 评标总得分计算方法：

评标总得分 =  $F1 + F2 + F3 + \dots + Fn / n$

F1、F2……Fn 分别为各项评分因素的汇总得分；n 为专家人数

注：以上打分均为整数，计算最终得分保留小数两位；

29.4 排序原则：按排序原则：采用综合评分法的，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，按技术指标优劣顺序排列。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供应商为排名第一的中标候选人。

29.5 中标原则：由评标委员会根据计算各有效投标人的最终得分排名向采购人推荐得分最高的前三名，采购人依序确定中标人。

29.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评委成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标供应商名单及原因；
5. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
6. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

29.7 若中标供应商所提供的服务有一项功能或指标达不到技术要求，视为“提供虚假材料谋取中标”，将按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》进行处理。



29.8 本评标办法的解释权为招标代理机构。

29.9 评标完成后，由招标代理机构将评标结果报送给采购人。

29.10 招标代理机构在招标公告发布的媒体上公告评标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

### 30. 供应商质疑

30.1 对本项目中标结果存在质疑的投标人，可以在法律法规规定的有效时间内，采用书面形式列举具体理由，同时提交有效证据向采购人、招标代理机构提出质疑。投标人对中标结果只能一次性的提出质疑。

30.2 投标人行使质疑权时，需坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人或招标代理机构将遵循“谁过错谁负担”的原则，在过错方提交的投标保证金中扣除相关的调查论证费用（若为评标委员会的责任，代理机构将不支付劳务费用）。

30.3 无论是质疑方还是被质疑方，均须主动配合招标代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金及投标样品（若有）的退还时间。对于招标代理机构要求补充的证据材料，供应商不能无故推脱或者不予配合，否则，招标代理机构有权不支持退还其投标保证金。

30.4 不接受口头或电话质疑、不接受未经招标代理机构认可的传真件、邮件质疑，质疑人须遵照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》进行填写，书面质疑须加盖公章，否则将不予接受。

## F 授予合同

### . 定标准则

31.1 合同将授予其投标文件对招标文件作出实质性响应、具有履行合同的资格和能力,经评标委员会评议认为在价格和技术等方面对采购人最为有利的投标供应商。

31.2 最低报价不是被授予合同的保证。

31.3 资格后审:评标委员会或采购人保留审查预中标候选人是否有能力令人满意地履行合同的权力,包括对预中标供应商的技术生产能力、经营情况、经营状况、资格、场地等方面的核实。如果审查通过,评标委员会将把合同授予该投标供应商。如果审查未通过,评标委员会将取消其中标资格,并对下一个候选人的投标能否令人满意地履行合同作类似的审查或重新招标。

### 32. 中标通知

32.1 评标结束 15 日内,招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》。如果《中标通知书》不能在 15 日内发出,则发出时间不应超出投标有效期。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

32.2 招标代理机构在发出《中标通知书》的同时,将向落标的投标供应商采用有效地通知方式,并按本须知第 17.7 条款的规定退还其投标保证金。

32.3 招标文件、中标方的投标文件和《中标通知书》将作为签订合同的依据,本招标文件第五部分合同格式及条款仅作参考样时的参考样板。

32.4 中标供应商收到《中标通知书》后 30 日内与采购单位签订项目购销合同。

### 33. 招标代理服务费

33.1 招标代理服务费由中标方缴纳。中标方须向招标代理机构参照“国家发展计划委员会(计价格[2002]1980号文件)、(发改办价格[2003]857号文件)”支付招标代理费。以《中标通知书》中确定的中标总额作为收费的计算基数下浮 40%,按<招标代理服务收费标准>(表 1)的规定缴纳招标代理服务费。

33.2 中标方在领取《中标通知书》时,须向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。

33.3 该招标代理费可以现金、支票、汇票或电汇等形式支付。

### 34. 签订合同

- 34.1 中标方按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。
- 34.2 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。
- 34.3 如中标供应商不按约定签订合同，招标代理机构和采购人将报请监督部门取消中标决定，并没收其投标保证金。

表 1

### 招标代理服务收费标准

费率 中标金额（万元）	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

### 三、评标办法附件

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

仪器设备参数

序号	名称	数量	参数
1	立式双层智能精密型摇床（恒温式）	3	1、LCD 大屏幕背光液晶显示，参数设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作 2、三维一体的偏三轮驱动 3、静音风扇设计和强制对流方式 4、具有超温报警功能及异常情况自动断电功能 5、具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题 6、中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况 7、流线型外观，美观大方；内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑 8、精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低 9、配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰 10、人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷 11、具有紫外线灭菌功能 12、双层摇板，立式设计 13、配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强 14、独特定时除霜功能，1~89分钟可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰 15、配备调节支撑脚，同时配备滚轮，方便移动、搬运机器 16、专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求 17、夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶 18、空载振荡频率：10-320rpm 19、振荡频率精度：±1rpm 20、摇板振幅：Φ26mm 21、温控范围：4℃~60℃（在室温23℃-25℃）

序号	名称	数量	参数
			22、温度调节精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 23、温度均匀度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (at $37^{\circ}\text{C}$ ) 24、最大容量（不锈钢夹具）：单层 250ml $\times$ 25 或 500ml $\times$ 16 或 1000ml $\times$ 9 共两层 25、最大容量（塑胶夹具）：单层 250ml $\times$ 25 或 500ml $\times$ 16 或 1000ml $\times$ 9 共两层三角瓶夹具须为一次性成型塑胶夹具； 试管夹具孔带有橡胶防护套；可选配粘性粘板。（需提供实物图片佐证） 26、摇板尺寸（长 $\times$ 宽）： $\geq 485\text{mm}\times 485\text{mm}$ 27、噪音：低于 55dB 28、夹具板到顶部距离： $\geq 635\text{mm}$
2	双人单面垂直净化超净工作台	4	1、送风方式：垂直送风 2、洁净度：100级@ $\geq 0.5\mu\text{m}$ (美联邦 209E) 3、菌落数： $< 0.5$ 个/皿.时（直径 90mm 培养皿） 4、噪音： $\leq 62\text{dB}$ (A) 5、平均风速：0.25-0.45m/s 6、振动半峰值： $\leq 0.5\mu\text{m}$ (X $\cdot$ Y $\cdot$ Z) 7、照度： $\geq 300\text{LX}$ 8、电源：AC，单相 220V/50HZ 9、功耗：600W 10、重量： $\geq 120\text{KG}$ 11、工作尺寸：1140*485*515mm 12、外形尺寸： $\leq 1300*550*1600\text{mm}$ 高效过滤器规格及数量：1135*460*38*1 荧光灯/紫外灯规格及数量：30W*1/30W*1
3	高压蒸汽灭菌	2	技术指标 1.最高灭菌温度 $\geq 141^{\circ}\text{C}$ 。

序号	名称	数量	参数
	锅		<p>2.采用≥7英寸 LCD 液晶触摸屏。</p> <p>3.具备双重超温保护：①触摸屏可设置超温保护温度上限值；②独立可设置的超温保护器。</p> <p>4.具备≥8种工作模式：器具灭菌、液体灭菌、固体灭菌、培养基灭菌、废弃物灭菌、灭菌保温、溶解保温、罐体预热。</p> <p>5.具备≥4种降温排气模式：全排、微排、脉冲、不排。</p> <p>6.具备降温时排气启动温度设定功能。</p> <p>7.具备独立式超压保护器。</p> <p>8.灭菌时间设置范围：999小时59分钟。</p> <p>9.具备自动进水功能，无需手动加水。</p> <p>10.具备开机水位自动监测功能，水位不到无法启动。</p> <p>11.上盖可任意角度停留，方便取放样品。</p> <p>12.有效内容积≥90L。</p> <p>13.内腔直径≥400mm。</p> <p>14.配快速冷却系统。</p> <p>15.预约灭菌时间：无限大（根据日期、时刻进行设置）。</p> <p>16.配备独立的快速卸压装置。</p> <p>17.蒸汽全自动内排。</p> <p>18.冷却水桶容量≥28L。</p> <p>19.采用钛合金加热器。</p> <p>20.上盖 ABS 一体成型。</p> <p>21.具备一键恢复出厂设置功能。</p> <p>22.加热功率 3200W，缩短等待时间。</p> <p>23. 锅盖与罐体各预留一个接口，3/8 内螺纹。</p> <p>放置灭菌容器的数量：100ml 三角瓶最多可放置 69 个；200ml 三角瓶最多可放置 48 个；300ml 三角瓶最多可放置 36 个；500ml 三角瓶最多可放置 24 个。</p>

序号	名称	数量	参数
			配置要求 1. 主机 1 台。 2. 标准网格提篮 3 个。 3. 2L 废水桶 1 个。 4. 10L 备用储水桶 1 个。 5. 隔水板 1 个。
4	电子考种仪	1	1、大景深的 1200 万像素彩色拍摄仪及 A3 幅面超薄背光灯板，具有相机画面畸变、背光板均匀性的自动矫正特性，有效减小尺寸测量误差。 2、能大批量自动分析成像后的种粒图片。拍照分析的种粒直径 0.5~20mm。稻种的实粒与秕谷需经风选，再分别计数分析。 3、全自动数粒速度 1200~20000 粒/分钟，数粒误差 $\leq \pm 0.1 \sim 0.4\%$ ，极少监视修正即达 100%正确。全自动千粒重分析的精度误差 $\leq \pm 0.5\%$ 。对于直径较小的种粒（如油菜籽、蔬菜籽），单批次考种数量在 5000~10000 粒。 4、可根据实际需求自行创制一键自动分析向导，适用于水稻、小麦、玉米、豆类、油菜籽、瓜子、蔬菜籽等各类农作物的自动精确考种、各类粮库的虫口自动计数，以及出苗数、整齐度、均匀度分析，显示和输出计数结果。 5、能自动测出各类粘连种粒的每粒粒形参数（长、宽、长宽比、面积、等效直径、周长等），能精准显示种粒外接矩形，并可自动排序输出，及可输出粒径分布图表。 6、具有对被分析目标颜色、形状进行自学习和再学习，并实现自动分类的特性，以及品种比对特性。 7、分析过程为全程电脑控制，高效、准确、简便易用，真正一键式操作，鼠标一点，结果即现。具有被测样本条码、电子天平 RS232 重量数据的自动输入接口。 8、可用鼠标选择增加/删除，或直接用鼠标在屏上手工计数，以确保 100%正确目标区的个性化计数，也可对工作区视野中任选范围或矩形范围内的计数。 9、分析图像结果可保存，能自动形成总报表，统计分析结果可输出保存至 Excel 表，以及按宽度、长度、面积等输出的排列图和测量图。 10、仪器有云平台支持，可将分析数据保存到云端随时随地查看。



序号	名称	数量	参数
5	生物光学显微镜（研究级正置微分干涉显微镜系统）	1	<p><b>一、用途</b></p> <p>用于观察普通染色的切片、植物种子或其它组织、微生物等多种生物样品，可作为日常实验室及血液学、病理学、细胞学、生物学、遗传学等生命科学领域最佳的研究工具，主要用途如下：</p> <p>1.1 通过普通染色的切片，在明场下观察样品的细微结构，也可在简易偏光模式和微分干涉模式下观察一些特殊样品（如淀粉颗粒）。</p> <p>1.2 利用高精度图像采集系统实时抓捕图像信息，通过自带图像处理软件完成特定物质的定性、定量分析。</p> <p><b>二、技术指标</b></p> <p>1、主机光学系统要求</p> <p>1.1 光学系统：无限远色差反差双重校正系统，45 mm 国际标准物镜齐焦距离，可支持观察方法：明场，暗场，偏光，相差，微分干涉，荧光。</p> <p>1.2 光路系统：全复消色差光路系统，可以对所有不同波长进行色差的纠正（紫外到红外），使不同波长激发光聚焦在同一聚焦平面上，因而不需要其他色差纠正的光学元件。</p> <p>1.3 光路具有光陷阱技术，有效消除光传播中产生的散射和漫射背景。</p> <p>2、调焦：谐波齿轮精细同轴粗微调焦机构，内置免调节防下滑机构，不使用易损坏的外调节松紧调节环，调焦行程 25 mm，可设置调焦上限。粗调一圈 4mm，微调一圈 0.4mm 最小标示刻度≤4 微米。</p> <p>3、明场照明装置：主动光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜和滤块位置的光强度。内置透射光</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>科勒照明器，高亮度高演色性LED长寿命光源，功率10W，大于60000小时使用寿命，无需额外供电，可兼容DIC观察方式。</p> <p>4、载物台：高抗磨损性圆角、无槽金属阳极化处理载物台，载物台手柄松紧度高度可调，双玻片样品夹持器。</p> <p>5、观察镜筒：</p> <p>5.1 宽视野三目镜筒，视场数<math>\geq 23\text{mm}</math>，倾角 30 度。目镜筒 360 度自由旋转，实现 40mm 观察高度调节。具有光闸功能，荧光观察时可屏蔽外界光进入目镜造成的干扰。</p> <p>6、10 倍超宽视野目镜，高眼点设计，视场数<math>\geq 23\text{mm}</math>，双目屈光度可调。</p> <p>7、物镜：针对正置显微镜应用优化的高分辨率、高透过率物镜，孔径 <math>M \geq 27</math>：平场消色差荧光物镜 10<math>\times</math>，数值孔径：<math>NA \geq 0.25</math>；</p> <p>增强反差型平场荧光物镜 20<math>\times</math>，数值孔径：<math>NA \geq 0.5</math>；</p> <p>增强反差型平场荧光物镜 40<math>\times</math>，数值孔径：<math>NA \geq 0.75</math></p> <p>增强反差型平场荧光油镜 100<math>\times</math> Oil，数值孔径：<math>NA \geq 1.3</math></p> <p>物镜转换器：6 位编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度。</p> <p>8、全套微分干涉部件（DIC），有与不同数值孔径的物镜一一对应的棱镜</p> <p>9、聚光镜：非摆动式聚光镜：<math>NA \geq 0.9/1.25</math>。在 5x 物镜观察下，无需摆动操作；带科勒照明调整后锁定装置。</p> <p>10、同品牌高色彩还原彩色智能相机：彩色 CMOS 芯片尺寸<math>\geq 1/2.1</math> 英寸，*物理像素<math>\geq 830</math> 万，拍摄速度<math>\geq 30</math> 幅/秒（分辨率 3840 x 2160），相机带有主动降噪、主动锐化功能并可进行 HDR 模式采集</p>



序号	名称	数量	参数
			<p>1.1 显微镜主机 1 套</p> <p>1.2 载物台及支架 1 套</p> <p>1.3 微分干涉物镜（10、20、40、100X） 1 套</p> <p>1.4 三目观察筒 1 个</p> <p>1.5 10 倍目镜 2 个</p> <p>1.6 微分干涉附件 1 套</p> <p>1.7 多功能聚光镜 1 个</p> <p>1.8 同品牌相机及软件系统 1 套</p> <p><b>四、技术培训</b></p> <p>1 详细的中英文操作指南，仪器维护的有关资料及质量认证书</p> <p>2 售后服务</p> <p>2.1 负责免费仪器安装调试，现场人员培训。</p> <p>2.2 自安装调试完毕验收合格之日起，整机免费保质期一年在保修期内除人为因素及不可知因素如地震等损坏外，全部免费维修</p> <p>2.3 仪器出现故障，提供 7×24 小时电话回复，如电话不能解决，24 小时内工程师到达现场。保证在本地具有售后维</p>

序号	名称	数量	参数
			修人员提供快速服务 2.4 保质期满后负责终生维修，只收取相关成本费。
6	电子天平	1	1. 最大称量值： $\geq 620\text{g}$ 2. 可读性 $\leq 0.01\text{g}$ 3. 线性 $\leq 0.02\text{g}$ 4. 重复性 $\leq 0.01\text{g}$ 5. 秤盘尺寸(mm) $\geq \varnothing 160$ 6. 高亮度背光液晶显示屏 7. 金属机架，过载保护，仪器坚固耐用，内部高精度传感器结合整体的抗震动设计，保证天平在各种条件下的高性能 8. 支持电池供电使用 9. 支持下挂称量，方便特殊称重需求 10. 多种应用程序包括：配方称量、总和计算、动态称量、计件称量、百分比称量、检重称量、统计称量、自由因子应用
7	激光一体打印机	1	1. 白打印速度： $\geq 24\text{ppm}$ 2. 彩色打印速度： $\geq 24\text{ppm}$ 3. 打印速度：自动双面打印： $8\text{ipm}$ 4. 打印分辨率： $\geq 600 \times 600\text{dpi}$ 5. 首页打印时间： $< 14$ 秒(从 Ready 模式开始计算, 标准纸盒) 6. 打印语言：PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPSver.1.0 . 7. 复印速度： $\geq 24\text{cpm}$ 8. 复印分辨率： $\geq 600 \times 600\text{dpi}$ 9. 连续复印：1-99 页

序号	名称	数量	参数
			10. N合1复印：支持N合1复印区 纠错 11. 缩放范围：25-400%（最小调整量为1%） 12. 扫描速度：白：27ipm，彩色：21ipm . 13. 光学分辨率：平板：1200x2400dpi，ADF：600x 600dpi 14. 最大分辨率：≥19200x 19200dpi（插值） 15. 扫描其它性能：扫描到电子邮件，图像，OCR，文件，邮件服务器，FTP，USB，网络
8	超低温冰箱	2	1. 内部容积≥549升，2 ml冻存盒的存放数量≥400个。 2. 外部尺寸不大于（H x D x W）：1981 x 978 x 826（mm），单位样品量储存占地最小化。 3. 工作温度范围：-50℃～-86℃，微电脑控制，PT1000控制探头，工作温度设定点可调节。 4. 制冷系统：2台559W国际知名品牌工业级高效压缩机；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到-75℃的时间≤15分钟。 5. 制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷（R290），节能环保。 6. 整机内置7个温度探头，全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等，确保冰箱顺利运行；其中5个温度探头的数据工程师可直接导出，有助于故障原因的快速判断。 7. 创新的超薄保温结构设计：2.5厘米厚真空绝热板，结合环保、水发泡绝热材料，显著增强保温性能及腔体存储空间。 8. 配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门，减少冷气丢失；嵌入式磁铁门闩，防止传统插销式门把的结冰情况。 9. 具有良好的保温性能，室温20℃断电时，空载的情况下从-80℃升温到-50℃的时间≥260分钟。 10. 箱体结构：内外冷轧钢壁，高强度、耐刮擦的粉末涂层； 11. 配3块不锈钢搁板，隔板数量可增加，可调节高度；隔板承重≥56KG。 12. 创新四点七层电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜，确保最佳密封保温效果；加热器嵌入门内，确保热量不会进入样品存储区域。 13. 工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性。

序号	名称	数量	参数
			<p>14. 外门配有带加热功能的自动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门在 1 分钟左右的时间内再次单手轻松开启。</p> <p>15. 符合人体工程学的单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁，提高安全性</p> <p>16. 冷凝器过滤网易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能。</p> <p>17. 重型脚轮，方便移动和固定冰箱。</p> <p>18. 用户界面：≥5.6 英寸电容式触摸按键屏，清晰的数字温度显示，面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。</p> <p>19. 具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置，防止无关人员随意篡改。</p> <p>20. 通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能。</p> <p>21. 控制操作面板高度：1.4 至 1.5 米，方便查看和设置参数。</p> <p>22. 控制面板具有屏幕防水设计，可以有效防止清洁时液体进入损坏控制器。</p> <p>23. 配 2 个 1”（25mm）预留外接端口，可连接外部探头或仪器；</p> <p>24. 完善的温度数据和报警信号通信端口：配 RS485, 4-20 毫安输出端口及 Dry Contact 远程报警接口。</p> <p>25. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫，能大大减少噪音，运行分贝不超过 52dB。</p> <p>26. 可以选配液态 CO<sub>2</sub> 和液氮后备制冷系统，可在断电和冰箱故障时启动，使样品保持-60℃ 以下低温。</p> <p>27. 可选配 6 英寸 (15.2cm) 图表温度记录仪，连续记录七天温度，符合验证和法规要求。</p> <p>28. 符合多项权威认证：CE 认证、ISO 认证</p>
9	解剖镜	1	<p><b>一、主要用途：动植物标本立体观察及显微解剖</b></p> <p><b>二、技术要求：</b></p> <p>1、光学系统：格里诺光路设计，高分辨率、高反差、立体感强。主机和物镜都进行复消色差校正，色彩还原度高，无色散；</p> <p>2、符合人机工程学原理的高性能主机，主机变倍比≥8：1，放大范围 6.3x-50x；</p> <p>3、所有镜片采用防霉设计，不用化学药品的绿色环保防霉技术；</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>4、人机工程学设计观察筒，35度倾角，瞳距可调；</p> <p>5、10x目镜，视场数≥23mm；屈光度可调；</p> <p>6、调焦行程≥145mm；</p> <p>7、底座有效尺寸≥200 x 310 mm；</p> <p>8、1x物镜，工作距离≥90mm，视野范围≥35mm；</p> <p>9、具有≥10个精准的变倍卡位，方便查看放大倍数信息；</p> <p>10、带双支光纤鹅颈灯反射照明和LED透射光照明，透射照明含明场、暗场照明方式。</p> <p>11、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>12、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>13、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p><b>三、配置清单：</b></p> <p>1) 体视显微镜主机                    1套</p> <p>2) 目镜及观察筒                        1套</p> <p>3) 透射光照明底座                    1套</p> <p>4) 双分支反射光照明                 1套</p> <p>5) 环形光源                             1套</p> <p><b>四、技术培训</b></p> <p>1、详细的中英文操作指南，仪器维护的有关资料及质量认证书</p>



序号	名称	数量	参数
			2、售后服务 2.1 负责免费仪器安装调试，现场人员培训。 2.2 自安装调试完毕验收合格之日起，整机免费保质期一年在保修期内除人为因素及不可知因素如地震等损坏外，全部免费维修 2.3 仪器出现故障，提供 7×24 小时电话回复，如电话不能解决，24 小时内工程师到达现场。保证在本地具有售后维修人员提供快速服务 2.4 保质期满后负责终生维修，只收取相关成本费。
10	恒温水浴锅	2	1、温度范围：RT+5~99℃ 2、温度分辨率：0.1℃ 3、温度均匀性：±1℃ 4、振荡频率：30~150r/min 5、振幅：30mm 或 40mm 可选（需订单中注明） 6、输入功率：1250W 7、内胆尺寸（mm）W×D×H：≥438×310×250
11	便携式测产电子考种箱	2	1、尺寸：≥760mm*480mm*1335mm 2、供电模式：DC12V-24V；适配常规的电池或者电源适配器 3、设备功率：30W 4、测量作物：玉米、小麦、水稻 5、测产指标：重量、水分、容重 6、称重范围：无上限

序号	名称	数量	参数
			7、称重精度：每 2.5Kg±10g 8、含水量精度：±1% 9、容重精度：±3g/L
12	叶绿素测定仪	2	1. spad 测量方式：2 波长光学浓度差方式 2. 测量面积：2mm×3mm 3. 感应器：硅半导体光电二极管 4. 显示方式：LCD 屏幕显示，4 位小数，趋势图 5. 测量范围：-9.9 ~ 199.9 SPAD 单位 6. 记忆容量：30 个数据，自动计算并显示平均值 7. 电源：2 节 AA 电池（1.5V） 8. 电池寿命：20000 次以上测量 9. 测定间隔：2 秒 10. 精度：±1.0 SPAD 单位以内（室温下，SPAD 值介乎 0~50） 11. 重复性：±0.3 SPAD 单位以内（SPAD 值介乎 0~50） 12. 重现性：±0.5 SPAD 单位以内（SPAD 值介乎 0~50） 13. 体积：≥164×78×49mm(长×宽×高 ) 14. 重量：≥225 克 15. 操作环境：0 到 50℃ 16. 其他功能：警报功能、校准功能
13	果穗考种仪	2	1、配最高分辨率 1600dpi × 1600dpi 紫光 M1 彩色扫描仪，扫描分析区为 A3 幅面 431.8mm×304.8 mm。可同时成像分析 10 个玉米果穗、35 个玉米截面、1000 粒左右玉米籽粒。 2、配大景深的 1200 万像素彩色拍摄仪及 A3 幅面超薄背光灯板，具有相机画面畸变、背光板均匀性的自动矫正特性，有效减小尺寸测量误差。 3、籽粒考种分析：

序号	名称	数量	参数
			<p>(1) 可分析各类种粒的直径 0.5~20mm。玉米籽粒自动数粒速度 1500~3000 粒/分钟，对于直径较小的种粒（如油菜籽、蔬菜籽）单批次考种数量 5000~10000 粒/分钟，其它籽粒为 1200~20000 粒/分钟，数粒误差<math>\leq\pm 0.1\sim 0.4\%</math>，监视修正即达 100%正确。自动千粒重分析的精度误差<math>\leq\pm 0.5\%</math>。</p> <p>(2) 可根据实际需求自行创制一键自动分析向导，适用于水稻、小麦、玉米、豆类、油菜籽、瓜子、蔬菜籽等各类农作物的自动精确考种。</p> <p>(3) 能大批量自动分析成像后的种粒图片，自动测出籽粒数、各籽粒的粒形参数（长、宽、长宽比、面积、等效直径、周长等），以及其平均值，能精准显示种粒外接矩形，可自动排序输出，及可输出粒径分布图表。</p> <p>(4) 具有对被分析目标颜色、形状进行自学习和再学习，并实现自动分类的特性，以及品种比对特性。</p> <p>4、玉米果穗、截面考种分析：</p> <p>(1) 同时成像分析玉米果穗 10 个/次/分钟、玉米截面 35 个/次/分钟。</p> <p>(2) 全自动测出各玉米穗长、穗粗、秃尖长、左右穗缘角、穗行角、平均行粒数、粒厚、截面穗行数、穗粗、轴粗，以及其平均值，可自动测出各玉米截面上的平均粒长、平均粒宽等参数。</p> <p>5、分析过程为全程电脑控制，高效、准确、简便易用，真正一键式操作，鼠标一点，结果即现。具有被测样本条码、电子天平 RS232 重量数据的自动输入接口。</p> <p>6、可用鼠标选择增加/删除，或直接用鼠标在屏上手工计数，以确保 100%正确目标区的个性化计数，也可对工作区视野中任选范围或矩形范围内的计数。</p> <p>7、分析图像结果可保存，能自动形成总报表，统计分析结果可输出保存至 Excel 表。以及按宽度、长度、面积等输出的排列图和测量图。</p> <p>8、仪器有云平台支持，可将分析数据保存到云端随时随地查看。</p>
14	自动数粒仪	1	<p>用途:应用于种子研究样品或材料的数粒工作。</p> <p>1、工作环境：</p> <p>1.1 相对湿度：10~80%</p> <p>1.2 工作电压：220V<math>\pm 10\%</math>,50Hz</p> <p>主要技术参数:</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>LCD 显示屏,预设置数粒数 (可设置范围为 1-99950)</p> <p>2、可数粒 0.3mm 至 15mm 大小的谷物样品</p> <p>3、方形数粒喂料盘,可调节进料孔径</p> <p>4、主机带有 RS232 数据输出口</p> <p>5、数粒仪尺寸: <math>\geq 430 \times 235 \times 380</math> mm(LxHxW)</p> <p>6、主机可调节数粒速度(0-99)和数粒种子大小(0.3-15mm)</p> <p>7、10 工位分装系统,24V 电压数粒盘(配 1,2,3 号盘,适用于各种大小谷物)</p> <p>8、需提供生产厂家 (或国内有效代理商) 针对此次项目出具的有效授权书 (复印件加盖厂家鲜章)。</p> <p>9、需提供生产厂家 (或国内有效代理商) 针对此次项目出具的售后服务承诺书 (复印件加盖厂家鲜章)。</p> <p>10、需提供生产厂家 (或国内有效代理商) 针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料, 未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离 (复印件加盖厂家鲜章)。</p> <p>配置: 数粒仪主机 1 台, 10 工位分装系统 1 台, No2 数粒盘 1 个, No3 数粒盘 1 个, 230V 电源线及清洁用工具</p>
15	凝胶成像仪	1	<p>1、CCD 摄像机封闭于暗箱顶部小室内, 有效避免灰尘及化学物质侵蚀, 大大延长硬件使用寿命</p> <p>2、采用抽屉式透照仪, 灯管亮度极为均匀, 不见灯管影像, 利于不同位置条带的准确定量; 灯管寿命长达 3000 小时以上</p> <p>3、配备安全电磁阀内锁, 防止意外受到紫外照射</p> <p>4、CCD 真实像素: <math>\geq 490</math> 万, 图像像素 <math>\geq 1600</math> 万</p> <p>5、灵敏度 0.01ng DNA</p> <p>6、图像灰度级: <math>\geq 65536</math>, 16bit</p> <p>7、动态范围: <math>\geq 4.8</math> 个数量级</p> <p>8、镜头: 6 倍自动变焦镜头, 自动对焦, 具有测光能力</p> <p>9、全自动控制摄像头、暗箱及照明: 所有的调焦、光圈开合、放大倍数及光源选择均由计算机软件直接控制。</p> <p>10、“单键” 功能软件: 仅用短短 60 秒时间, 就可完成从凝胶图像采集、自动分析到数据输出的全过程。软件均为原厂</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>设计开发，终生免费升级</p> <p>11、7位电动滤光片轮，自动切换滤光片</p> <p>12、最大成像面积<math>\geq 25*25\text{cm}</math></p> <p>13、软件终身免费升级</p> <p>14、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>15、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>16、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>配置：</p> <p>1、凝胶成像系统主机一台（含 CCD、电动马达镜头等）</p> <p>2、紫外光源一套，白光转换板一个，白光落射光源一套</p> <p>3、七位电动滤光轮一个，UV 滤光片一块</p> <p>4、专业数据采集及数据分析软件各一套</p> <p>5、台式机一台：硬盘 SSD500G，内存 16G，CPU:I5 十二代，独立显卡显存 2G，22 寸液晶显示屏，DVD 光驱等，配置不能低于以上配置。</p> <p>质保：质保一年，终身免费维护，终身免费上门服务，不收取差旅费和人工费；配件价格按厂家价格优惠提供；实验培训可随时安排，以满足客户需求；售后 2 小时响应，48-72 小时内应上门服务，在国内具有专业工程师负责</p>
16	便携式光合作用测量系统	1	<p>1、存储：<math>\geq 8\text{G}</math>；</p> <p>2、电池卡槽：2 个，无需关机即可更换电池；</p> <p>3、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>4、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>5、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>主机压强传感器：</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>1、测量范围：50~110 kPa；</p> <p>2、准确度：±0.4 kPa；</p> <p>3、分辨率：≤1.5 Pa；</p> <p>4、信号噪声：≤0.004 kPa@4s 平均信号；</p> <p>分析器：</p> <p>1、分析器位置：红外分析器必须位于叶室头部，参比室和样品室测量必须同步测量；</p> <p>2、CO<sub>2</sub> 分析器：量程范围 0-3000μmol mol<sup>-1</sup>；</p> <p>2、CO<sub>2</sub> 信号噪声：400 μmol/mol 时，信号噪声 RMS ≤0.1 μmol/mol@4s 平均信号；</p> <p>3、H<sub>2</sub>O 分析器：量程范围 0-75mmol mol<sup>-1</sup>；</p> <p>4、H<sub>2</sub>O 信号噪声：10 mmol/mol 时，信号噪声 RMS ≤0.01 mmol/mol@4s 平均信号；</p> <p>5、H<sub>2</sub>O 自动控制：可控制相对湿度（RH%）和叶片饱和水蒸气压（VPD）</p> <p>6、气体流速：整体流速 680-1700 μmol s<sup>-1</sup>，叶室流速 0~1400 μmol s<sup>-1</sup>；</p> <p>荧光叶室：</p> <p>1、调制频率：1 Hz~250 kHz；</p> <p>2、作用光输出：总光强 0~3000 μmol m<sup>-2</sup>s<sup>-1</sup>；</p> <p>3、蓝光输出：0~1000 μmol m<sup>-2</sup>s<sup>-1</sup>；</p> <p>4、红光输出：0~2000 μmol m<sup>-2</sup>s<sup>-1</sup>；</p> <p>5、饱和闪光输出：0~16000 μmol m<sup>-2</sup>s<sup>-1</sup>；</p> <p>6、饱和闪光类型：具有 MPF 多相闪光技术，可测得更加真实的 F<sub>m</sub>' 值；</p> <p>7、远红光输出：0~20 μmol m<sup>-2</sup>s<sup>-1</sup>；</p> <p>8、荧光信号温度依赖性：±0.24%/℃；</p> <p>9、具备对同一叶片同一位置进行气体交换参数和叶绿荧光参数以及 OJIP 曲线测量功能。</p> <p>10、可以进行脉冲调制式和连续激发式荧光测量；</p> <p>叶室压强传感器：</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>1、量程范围：-2~2 kPa；</p> <p>2、分辨率：&lt;1 Pa；</p> <p>3、信号噪声：≤1 Pa@4s 平均信号；</p> <p>内置光合有效辐射传感器：</p> <p>1、量程：0~3000 μmol m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup>；</p> <p>2、精确度：读数±5%；</p> <p>外置光合有效辐射传感器：</p> <p>1、灵敏度：5~10 μA /1000 μmol m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup>；</p> <p>2、精确度：读数±5%</p> <p>温度：</p> <p>1、工作温度：0~50℃；</p> <p>2、存储温度：-20℃~60℃；</p> <p>温度控制范围：环境温度的±6℃；</p> <p>配置包括：</p> <p>1、主机：1套</p> <p>2、传感器头：1个</p> <p>3、CO<sub>2</sub>注入系统：1套；</p> <p>4、荧光叶室：1套</p> <p>5、叶室外置光量子传感器：1个</p> <p>6、可充电电池：3节，含充电器</p> <p>7、配件箱：1套</p> <p>8、三脚架：1套</p> <p>9、三盒 CO<sub>2</sub>小钢瓶</p> <p>10、苏打2瓶、干燥剂2瓶</p>

序号	名称	数量	参数
17	PCR 仪	2	<p>1、用途 用于体外核酸片段扩增</p> <p>2、主要技术指标</p> <p>2.1、≥8 英寸高分辨率超大彩色 TFT LCD 触摸屏，文字及温度曲线全信息动态显示，保证实时控制实验过程</p> <p>2.2、模块形式：96 孔，0.2ml VeriFlex 加热模块（3 个独立 peltier 组成）</p> <p>2.3、加热模块温度范围：10℃，3 个独立 peltier 加热块，相邻温度最大相差 5℃</p> <p>2.4、PCR 反应体积范围：10-100uL</p> <p>2.5、具有设定可控变温功能并支持快速反应试剂</p> <p>2.6、具有实验中可编辑程序功能，程序具有覆盖保护功能，断电后自动重启功能，一键设置孵育功能</p> <p>2.7、温度准确度：±0.25℃（35-99.9℃），温度范围：0-100℃，温度一致性：小于 0.5℃（达到 95℃后 30 秒）</p> <p>2.8、★最大模块变温速率：4℃/秒；最大样本变温速率:3.13℃/秒</p> <p>2.9、用户可自设定热盖温度范围 50-110℃，避免因为热盖温度过高导致样品蒸发。</p> <p>2.10、温度校准：温度校研标注可溯源至国家标准技术局（NIST）</p> <p>2.11、仪器储存能力：可通过机载储存和 U 盘扩展</p> <p>2.12、可通过 Wi-Fi 或者以太网连接数据</p> <p>2.13、软件商店下载 PCR Essentials 手机 APP，随时随地都能远程连接您的 PCR 仪</p>



序号	名称	数量	参数
			<p>2.14、内置热学模拟模式，可以模拟市面上主流 PCR 仪的热学性能，使您无需改变实验程序，直接从以前的 PCR 仪过渡至新仪器</p> <p>2.15、软件：内置各种 PCR 程序模板，可直接调用；内置 Touchdown 及 Long range 等可选功能辅助优化 PCR 程序</p> <p>2.16、仪器生产厂家提供售后服务两年免费维修(包括免费更换损坏的配件),不收取任何维修服务费用，并负责终生维修。</p> <p>3、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>4、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>5、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>6、配置：主机一台，起始耗材包一套</p>
18	电动移液器	3	<p>1、控制按钮和数字显示窗口的位置和形状采取最优化设计，减少移液操作过程中的重复性劳损，操作更直观</p> <p>2、弹性吸嘴功能可降低装配吸头的用力，提高移液均一性（不适用于 5 mL 和 10 mL 移液器）</p> <p>3、可选密度调节功能，可根据溶液属性或外部条件进行密度调节，移液更精准。</p> <p>4、体积调节，仅需选择几圈就可到达所需的设定体积</p> <p>5、四位数字显示，数字放大窗口更易快速和准确地设定体积</p> <p>快速衔接卡口，方便脱卸下半部分，易于清洁或维护（不适用于 5 mL 和 10 mL 移液器）</p> <p>6、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>7、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p>

序号	名称	数量	参数
			8、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。
19	8道移液器	3	<p>1、人体工程学设计，操作用力小</p> <p>2、移液和脱卸吸头一步到位，防止液体反弹，减少气溶胶污染</p> <p>3、无需移动拇指，减少重复性劳损</p> <p>4、吸头脱卸前有触觉反馈</p> <p>5、特殊表面处理</p> <p>6、边缘光滑、握感舒适、清洁简便</p> <p>7、一体化的部件</p> <p>8、坚固耐用，使用寿命长</p> <p>9、可追溯性强</p> <p>10、序列号多重提示，防止体积显示部件装配错误</p> <p>11、内置 RFID 芯片，保存了与移液器相关的所有数据（包括序列号、货号等）</p> <p>12、配有弹性吸嘴</p> <p>13、提高移液均一性</p> <p>14、&gt; 降低装配/脱卸吸头用力</p> <p>15、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>16、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>17、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p>
20	动植物组织研磨机	1	<p>1.1、电源：230V/50Hz 两相</p> <p>1.2、研磨原理：采用垂直上下振荡模式研磨，通过研磨介质对样品进行正面碰撞，达到彻底研磨的效果，无共振现象，无需配重，研磨冲程≥32mm（提供专利证书复印件）</p> <p>1.3、震荡速度可调：500 --1500 次/分钟</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>1.4、高通量：可同时处理 196 个样品或 2/5mL×48，12mL×24，15mL×12，50mL×6，75mL×2，480mL×1</p> <p>1.5、具备高效深孔板样品处理模式，可同时固定 2 个 96 孔深孔板进行模块化研磨，提高研磨效率</p> <p>1.6、最大可同时处理 1 个 480mL 样品瓶</p> <p>1.7、重复性：各样品研磨条件及研磨程度相同，样品间重复性好，一次性完成</p> <p>1.8、研磨时间：每批样品只需要 1-2 分钟即可完成</p> <p>1.9、具有透明视窗（尺寸），可让使用者随时掌握研磨情况</p> <p>1.10、仪器内置隔音材料，隔音材料厚度≥10mm，最大限度降低噪音</p> <p>1.11、仪器尺寸：≥W（35.6cm）×L（57.2cm）×H（54.6cm）</p> <p>1.12、操作软件：LCD 液晶显示屏，振荡频率、研磨时间可根据需要自由设置，可满足对于样品精确到秒的研磨条件设定</p> <p>1.13、带有启动及停止按钮，可让使用者在研磨过程中随时停止以及再次启动</p> <p>1.14、最高累计研磨时间：10 分钟</p> <p>1.15、仪器功率：≥107W</p> <p>2、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>3、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>4、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p><b>二、安全控制系统</b></p> <p>1、安全性：顶盖安全连锁设计，如果研磨过程中打开盖子，仪器会马上停止运动确保使用人员安全</p> <p>2、仪器运行平稳，无剧烈振动，避免仪器振动对仪器造成损伤，保证使用人员人身安全</p> <p>3、具备 CE 认证和 ISO9001 体系认证，确保产品质量（提供证书复印件）</p> <p><b>三、配置</b></p> <p>50mL 聚碳酸酯样品瓶，48 瓶/包                      1 包</p>

序号	名称	数量	参数
			大双斜面陶瓷研磨柱 (9.5*22.2mm), 50mL 混匀, 100 颗/包 1包 11mm 钢珠, 100 颗/包 1包 50ml*6 位泡沫样品架 1个 50mL*6 位冷冻样品架, 2/包 1包
21	超景深显微镜	1	1、主要用途：用于获取动植物等宏观样品的三维形貌，并可进行三维重构和测量； 2、物镜：复消色差物镜（前端镜）： 2.1、PlanApo D 1.6x/0.1 工作距离：36mm； 2.2、PlanApo D 5.0x/0.3 工作距离：30mm； 2.3、放大倍率：101-1010X； 2.4、光源：内置机身 LED 同轴光，内置于物镜的 LED 环形光，环形光可任意方向组合开关（如全开、开一半、开四分之一）同轴光与环形光可同时工作； 2.5、最大视场范围≥38mm； 2.6、镜头防撞安全保护功能，镜头遇到轻微接触即停止移动。 3、摄像机：内置双相机设计：内置宏观预览相机和内置显微镜相机。其中显微镜相机 CMOS 尺寸：≥1 英寸，≥420 万像素。高清图像分辨率 ≥1800 万像素； 4、电动载物台： 4.1、电动载物台； 4.2、尺寸：≥300 x 200 mm； 4.3、水平方向 XY 移动行程：≥120 x 100 mm； 4.4、最大样品载重：≥3.0 Kg； 4.5、垂直方向最大移动行程(电动)：≥60 mm； 5、显微镜支架： 5.1、电动支架，可以自动聚焦；

序号	名称	数量	参数
			<p>5.2、倾斜角度(编码可识别到 0.1° ): <math>\geq \pm 45^\circ</math> ;</p> <p>5.3、优中心功能: 镜头倾斜时样品观察点始终在视野中间;</p> <p>5.4、Z 轴电动移动行程: <math>\geq 110</math> mm;</p> <p>6、图像数据处理系统: <math>\geq 21.5</math> 寸触屏式液晶显示器, 内存 <math>\geq 8G</math>, 硬盘 <math>\geq 500G</math>。集成 win10 操作系统、显微镜软件等。多个 USB2.0 和 USB3.0。软件界面可中文, 支持多语言自由切换;</p> <p>7、软硬件功能:</p> <p>7.1、一键拍照生成宏观地图, 同时记录坐标, 导航功能(地图功能): 可以帮助操作者快速找到需要观察的样品位置, 双击地图上任意点, 软件会自动切换到显微镜实时图像, 同时该点快速移动到显微镜视野中; 可以自动保存该照片在地图的位置, 并自动标记序号; 地图视野范围为 <math>\geq 120mm \times 100mm</math>;</p> <p>7.2、环形光消眩光功能: 自动从不同光照方向采集图片;</p> <p>7.3、日后可升级为光学显微镜和电镜联用系统;</p> <p>7.4、基础尺寸测量: 包含两点之间距离、平行线之间距离、点到直线距离、半径、直径、角度、两条直线的夹角、圆心与圆心之间的距离、面积、周长、计数、比例尺等;</p> <p>7.5、景深扩展功能: 可以通过扫描多个不同高度的面, 形成一张清晰的图片, 可以将不平整的表面拍清晰;</p> <p>7.6、3D 成像和 3D 测量: 包括体积、表面积、3D 高度和宽度、两个面之间距离、两个面之间夹角等。三维冷暖色模拟图像, 三维网格, 照明模拟等;</p> <p>7.7、自动批量检测功能: 可从数据库随时调取程序批量自动检测样品;</p> <p>7.8、 比对功能: 找出对象并使用模板对比实际对象, 自动识别图像差异, 并可以标记和给出差异百分比;</p> <p>7.9、一键自动生成 Word 报告功能: 报告中包含日期, 名称, 样品宏观照片, 显微镜拍摄的照片, 以及照片的放大倍率、视野、图片类型、曝光时间等等拍摄条件, 测量的数据, 以及测量所采集点的坐标;</p> <p>7.10、记忆功能: 操作步骤记录并完全可追溯和再现;</p> <p>8、控制器系统: 控制器可以微调聚焦、微调放大倍率及载物台 X-Y 移动; 控制器触控屏和触摸板; 可分离的无线蓝牙键盘和鼠标。</p>

序号	名称	数量	参数
			<p><b>9、主要配置：</b></p> <p>9.1 显微镜光学模块（内置同轴光光路和 1 英寸 CMOS） 一个</p> <p>9.2 可倾斜电动支架 一个</p> <p>9.3 PlanApo 5x 物镜 一个</p> <p>9.4 PlanApo 1.6x 物镜 一个</p> <p>9.5 全电动扫描台 一个</p> <p>9.6 触摸屏一体化主机（包含软件） 一个</p> <p>9.7 触摸屏控制器 一套</p> <p>10、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>11、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>12、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p><b>四、技术培训</b></p> <p>1 详细的中英文操作指南，仪器维护的有关资料及质量认证书</p> <p>2 售后服务</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>2.1 负责免费仪器安装调试，现场人员培训。</p> <p>2.2 自安装调试完毕验收合格之日起，整机免费保质期一年在保修期内除人为因素及不可知因素如地震等损坏外，全部免费维修</p> <p>2.3 仪器出现故障，提供 7×24 小时电话回复，如电话不能解决，24 小时内工程师到达现场。保证在本地具有售后维修人员提供快速服务</p> <p>2.4 保质期满后负责终生维修，只收取相关成本费。</p>
22	冷冻离心机	1	<p>1、最大容量：4 x 1000 mL, 200 x 1.5/2.0 mL, 36 x 50 mL, 64 x 15 mL, 20 x MTP, 120 x 13mm 采血管 (直径), 104 x 16 mm 采血管 (直径)</p> <p>2、最大相对离心力：≥22,132 x g (14,000 rpm)/</p> <p>3、温控范围：-11 ° C to 40 ° C</p> <p>4、99 个预存程序；3 组常用参数按键（最多 64 个程序快速设定），快速运行离心程序</p> <p>5、具有的 5 mL 锥底离心管固定角转，20 x 5.0 mL (20,913 x g/13,100 rpm)</p> <p>6、具有 6 x 250 mL 大容量高速固定角转</p> <p>7、自动转子识别和自动转子失衡检测功能，离心更安全</p> <p>8、气密性转子，由 Porton Down 的独立的第三方检验机构 Health Protection Agency (HPA)进行测试并认证，符合 IEC 61010-2-020 annex AA 标准</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>9、FastTemp 快速预冷功能，且转子在最高转速下，仍可以保持 4℃ C</p> <p>10、转子及附件可高温高压灭菌（121 ° C，20 分钟）</p> <p>11、QuickLock 快速锁定转子盖/吊篮盖：旋转 1/4 圈可快速打开或锁紧转子/吊篮</p> <p>12、At set rpm 定速计时功能，达到设定转速后开始计时</p> <p>13、10 档可调的软加速和软刹车功能，防止样品重悬</p> <p>14、的动态压缩机控制技术，降低振动，保护样品</p> <p>15、通用吊篮设计，可同时离心工作板和离心管，无需购买单独的工作板吊篮</p> <p>16、最高转速运行时噪音水平低≤ 53 db(A)( S-4 x 通用转子)</p> <p>17、具有的“Short Spin”瞬时离心按键，方便操作</p> <p>18、离心计时 10 s to 99 小时 59 分钟，可连续离心</p> <p>19、转速范围：10 rpm - 14,000 rpm (1 rpm 调整精度)</p> <p>20、具备通用组合适配器，一个适配器可实现多种离心耗材的离心</p> <p>21、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>22、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>23、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p>



序号	名称	数量	参数
23	冷冻离心机	2	<p>配置要求： 冷冻离心机主机一台，24×1.5/2.0ml 金属角转头一个</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、标准 24x1.5/2.0ml 气密性角转头。转速不小于 15,060rpm，最大离心力不小于 21300g，</li> <li>2、具有宽泛的温控范围：-10° C 至+40° C，并可在离心机运行期间设置。</li> <li>3、离心机具备快速制冷功能，从 21° C 降温至 4° C 仅需 8 分钟。</li> <li>4、具备 ECO 自动待机功能，优化制冷性能，延长压缩机使用寿命。</li> <li>5、转子和适配器可以整体高压灭菌，</li> <li>6、符合 IEC 1010-2-020 的安全标准，</li> <li>7、卡口式气密型金属转子盖，1/4 圈即可快速锁定转子盖</li> <li>8、超静音，不大于 54 分贝，可以无转子盖的情况下离心；</li> <li>9、6 种不同的转子可供选择；可选择速度的短时离心功能，一键开启/关闭瞬时离心—无需一直按键；</li> <li>10、定速计时功能，当离心机达到设定速度时才开始倒数计时，从而提高了不同离心机严格按照操作规程的可比性；</li> <li>11、时间设定：10 秒 - 9 小时 59 分钟，可连续离心；具有结束运行计时器（显示转子运行停止后的时间）</li> <li>12、转子为合金材质，确保转子内温度和离心机腔体温度一致；</li> <li>13、内置排水系统，方便腔体内清洁，保护实验人员。</li> <li>14、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</li> <li>15、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</li> <li>16、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</li> </ol>
24	水平电泳仪（电源）	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、外型尺寸（L×W×H）：≥310×150×120mm</li> <li>2、凝胶板规格（L×W）：大胶 120×120mm；宽胶 60×120mm； <ol style="list-style-type: none"> <li>i. 长胶 120×60mm；小胶 60×60mm</li> </ol> </li> <li>3、试样格：2+3 齿（2.0mm 厚），6+13 齿，</li> </ol>

序号	名称	数量	参数
			ii. 8+18 齿 (1.5mm 厚), 6+13 齿 (1.0mm 厚), iii. 8+18 齿 (1.0mm 厚), 11+25 齿 (1.0mm 厚) 可用排枪加样 4、缓冲液总容量 650ml 5、配置清单 6、编号/ 名称/ 配数量 413-1402/ 电泳仪 (主体) /1 个 413-1403/ 电泳仪 (上盖) /1 个 141-3143/1.0mm25 齿/11 齿试样格/4 把 141-3141/1.5mm13 齿/6 齿试样格/1 把 141-3142/1.5mm18 齿/8 齿试样格/1 把 141-3145/1.0mm13 齿/6 齿试样格/1 把 141-3146/1.0mm18 齿/8 齿试样格/1 把 141-3144/2.0mm3 齿/2 齿试样格/1 把 143-3146/ 制胶器/1 个 143-3143/60mm*60mm 凝胶托盘/2 个 143-3142/60mm*120mm 凝胶托盘/1 个 143-3141/120mm*60mm 凝胶托盘/1 个 143-3144/120mm*120mm 凝胶托盘/1 个 144-0011/ 电泳导线/1 付
25	水平电泳槽	2	1、(L × W × H): ≥360 × 195 × 135mm 2、凝胶板规格: (L × W): 200 × 160mm; 3、150 × 160mm 4、试样格: 17、34 齿 1.5mm 厚 5、可用排枪加样

序号	名称	数量	参数
			6、缓冲液总容量：1000ml
26	凯氏定氮仪	1	<p>1、设备用途： 用于检测食品、药品、谷物、农业、水产品、乳制品、化工、土壤、植物、肥料、动物饲料、烟草、环境监测等样品中全氮和蛋白质含量的分析以及其它挥发性组分的分析。</p> <p>2、功能参数</p> <p>2.1 仪器配置：全自动凯氏定氮仪，含蒸馏系统、滴定系统、软件系统；</p> <p>2.2 蒸馏滴定一体机，不接受另配滴定器模式；</p> <p>2.3 采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法；</p> <p>2.4 检测范围：0.1-220mgN；</p> <p>2.5 回收率≥99.5%（1-220mgN）；</p> <p>2.6 重复性误差：RSD≤0.5%（1-220mgN）；</p> <p>2.7 滴定精度：≤0.2 μL/步, 0.4 μL/步, ≤1.0 μL/步三档可选；</p> <p>2.8 测定样品重量：固体≤5g 液体≤20ml；</p> <p>2.9 全自动清洗、全自动校正、全自动故障检测、全自动溶液液位监测、全自动超温监测；</p> <p>2.10 ≥10 寸彩色触摸显示系统，使用安卓操作系统，功能强大，使用简单，能够更好的进行样品的测试，结果的存储；</p> <p>2.11 符合 FDA 21 CFR Part 11 的要求，采用三级用户名加密码形式登录，并可对密码进行老化设置，内置用户权限分级规则，仪器操作可溯源，使仪器的实验数据更加的真实，安全；机器具有 PDF 和 XML 两种输出方式；</p> <p>2.12 云服务功能，能够通过 LAN 或者 WIFI 连接网络，将试验方法和测试结果上传到云端储存或者从云端下载到本地；</p> <p>2.13 批量测试功能，能够批量的输入样品信息，减少用户的工作量，使测试方便快捷，提高测试的效率；</p> <p>2.14 机身可存储 100 万及以上条数据，满足各类规范中关于文件、记录保存时限的要求；</p> <p>2.15 测试结果具备两种报告类型，标题可编辑，满足不同客户需求；</p> <p>2.16 接口：USB, LAN, RS232, CAN, WIFI；</p> <p>2.17 可以对接 LIMS 实验室信息管理系统，数据统一管理，方便快捷；</p> <p>2.18 可以增配对接自动进样器，测试过程无人值守，节省人力成本；</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>2.19 结果高低限报警功能，及时提示实验人员结果异常，避免批次结果受损；</p> <p>2.20 蒸汽流量 0-100%可调，双蒸馏模式可选，蒸馏时间 0—6000S 连续可调；</p> <p>2.21 采用氨残留回收技术，蒸馏结束前可再次自动加碱，以保证管路中氨残留部分自动回收，保证样品的高回收率和结果的准确性；</p> <p>2.21 采用金属材质蒸馏发生器，具有压力传感器、温度传感器、温度保护开关、分离式液位监测等多重保护；</p> <p>2.22 仪器实时监测馏出液温度，并可根据温度自动调节冷凝水流量，在保证冷凝效果的同时降低冷凝水的消耗；</p> <p>2.23 防溅瓶采用耐碱液腐蚀的高分子材质；</p> <p>2.24 接收杯上盖可随时拆卸，无需借助工具，便于清洗接收杯等部件；</p> <p>2.25 仪器采用正压式进液，可有效避免滴定过程气泡产生，滴定酸桶内置在主机箱体内部，配备滴定酸液位监测系统，保证实验正常进行；</p> <p>2.26 直线电机微控滴定系统，具备边蒸馏边滴定功能，减少测试时间，提高测试准确性；</p> <p>2.27 采用柱塞泵式滴定系统，配合进口标准 25mL 滴定管，也可根据需要选配 5mL 及 10mL 滴定管，保证实验的准确性；</p> <p>2.28 具备边蒸馏边滴定和变速度变体积滴定技术，减少测试时间，提高测试准确性；</p> <p>2.29 滴定颜色设置和微调功能，共三种颜色判定，可支持凯氏定氮各指示剂种类及配比，满足各类标准需要；</p> <p>2.30 采用金属冷凝方式，温度传感器置于冷凝瓶冷凝水的出水处，保证馏出液的温度不超温，保证测试结果的准确性。</p> <p>3、石墨消解仪参数</p> <p>3.1 处理能力：≥20 个/批；</p> <p>3.2 控温范围：室温+5℃~450℃；</p> <p>3.3 控温精度：±1℃；</p> <p>3.4 消化管容量：300ml（满容量水，20℃）；</p> <p>3.5 加热方式：采用红外一体式加热及高纯石墨传导；</p> <p>3.6 隔热方式：要求采用陶瓷及风道隔热；</p> <p>3.7 石墨表面处理方式：要求采用气相沉积技术，防止石墨高温氧化；</p> <p>3.8 自动检测加热单元工作故障并可判断出故障模块，便于维护；</p>

序号	名称	数量	参数
			3.9 采用 $\geq 5.6$ 寸真彩液晶显示屏，实时显示消解状态； 3.10 具备过压、过流、过热报警，故障自动报警功能； 3.11 升温计时方式：消解开始计时或达至设定温度计时两种可选； 3.12 控温方式：PID 控温，嵌入式软件控温技术。 4、配置 4.1 全自动凯氏定氮仪主机：1 台 4.2 石墨消解仪主机：1 台 4.3 消化管：20 只 4.4 消化管架：2 个
27	火焰光度计	2	1、 <b>主要技术指标：</b> 2、钾、钠、锂、钙、钡元素浓度直读功能。 3、具有钾、钠、锂、钙、钡检测量程屏幕切换功能 4、 $\geq 7$ 英寸彩色触控屏。 5、具有相关系数自动计算功能。 6、具有火焰大小预选功能及自动熄火保护装置。 7、配数据直接打印装置。 8、具有 USB 通讯口。 技术指标： 9、稳定性： 用标准溶液连续进样，15 秒内仪器示值的相对最大变化量 $\leq 3\%$ 每分钟测 1 次，共测定 6 次仪器示值相对最大变化量 $\leq 15\%$ 10、重复性： 对同一标准溶液重复进行 7 次连续独立测量 $\leq 3\%$ 11、检测限：

序号	名称	数量	参数
			<p>钾：检测限<math>\leq 0.004\text{mmol/L}</math>            钠：检测限<math>\leq 0.008\text{mmol/L}</math>            锂：检测限<math>\leq 0.015\text{mmol/L}</math>            钙：检测限<math>\leq 0.050\text{mmol/L}</math>            钡：检测限<math>\leq 0.044\text{mmol/L}</math>            12、响应时间：响应时间<math>&lt; 8\text{s}</math>            13、样品吸喷量：<math>&lt; 6\text{ml/min}</math>            14、重复性：<math>\leq 3\%</math></p> <p><b>仪器成套性</b></p> <p>仪器（主机） 1 台            空气压缩机 1 台            附件 1 套            维修点目录 1 份            使用说明书 1 本            附件备件清单 1 份            装箱单 1 份，            电源电压：<math>220\pm 22\text{V}</math>，频率：<math>50\text{HZ}\pm 1\text{HZ}</math>。            定额功率：<math>30\text{W}</math></p>
28	叶面积测定仪	1	<p>1、传感器：定制接触式图像传感器            2、测量单位：毫米，平方毫米            3、最大有效扫描宽度：<math>\geq 154\text{mm}</math>            4、扫描速度：<math>\geq 30\text{mm/s}</math></p>

序号	名称	数量	参数
			5、面积测量精度：±2% (测量样品面积大于 10cm <sup>2</sup> ) 6、面积分辨率：≤0.01cm <sup>2</sup> 7、长度分辨率：≤0.1cm 8、宽度分辨率：≤0.1mm 9、最大测量厚度：≤8mm 10、显示器：122×32 点阵，2 行，中英文界面显示 11、数据存储：5000 组测量数据 12、接口：USB2.0 13、电源：7V 锂可充电电池 14、电量：一次充电可扫描 500 次以上 15、体积：≥334×6×4 (cm) 16、工作温度：0~50℃
29	消煮炉	1	1、样品孔数：20 孔 2、孔径：Φ43.5mm (适用于 Φ42mm、Φ40mm 的管) 3、加热模块材料：石墨 4、设计温度：600℃ 5、温度控制仪表：PLC 智能液晶控温仪 (1-12 段程序升温、单点升温、配方管理) 6、计算机接口：485 7、计算机操作软件：windows 系统 8、控温精度：±1℃ 9、升温速率：≈6—15℃/min 10、定时关机：1—600 分钟任意设置 11、工作电压：AC220V/50Hz
30	电子粉	1	1、工作电源 220V，电机功率 300W

序号	名称	数量	参数
	质仪		2、输出轴转速 $63 \pm 1r/min$ ，快慢搅拌刀转速比：1.5：1 3、采用扭矩传感器检测揉混过程，扭矩范围：0~10Nm 4、扭矩传感器检测精度不低于 0.3% 5、和面钵容量：300g 6、揉混器具有安全保护功能 7、测定范围：0~1000 粉质单位，单位转矩： $(9.8 \pm 0.2) mN \cdot m/FU$ 8、加水及操作过程全电脑提示，数据自动处理 9、测试结果可以以数据格式导出，以便统计分析 10、可以按照国家标准方法对粉质曲线进行评价 11、采用高精度 PID 水浴控温，和面钵工作温度 $30 \pm 0.2^{\circ}C$ 12、加水精度为 0.2ml（300g 揉混器） 13、水浴最大压力 340mbar，最大流量 15L/min 14、仪器采用标准样品进行检测，稳定时间偏差在标准值的 15%的范围内 15、智能取零，结果更符合实际情况且更精确 16、循环方式：密闭式循环 17、恒温箱温度设定范围：20~50℃ 18、恒温箱温度调节精度： $\pm 0.2^{\circ}C$ 19、恒温箱电源：220V AC 50HZ 1200W 20、最大流量：15L/min 21、水槽尺寸：335*185*410 22、如有异常系统自动报警提示，使整机更智能化 23、耐腐蚀设计，采用进口钢材并进行表面处理 配套设备：粉质仪主机（1台）、品牌电脑一套：英特尔 G6405 8G 256 固态硬盘+21.5 英寸显示器；品牌打印机一套：A4 纸，四色墨盒，高速 USB 接口，恒温水浴(1套)、滴定管(2支)、数据处理软件(1套)



序号	名称	数量	参数
31	电子拉伸仪	1	<p>1、可测试的面粉特性：            拉伸阻力（5cm 拉伸时）            最大拉伸阻力            延伸性            拉伸（能量图线包围的面积）            拉伸比（5cm 时的拉伸阻力/延伸性）            最大拉伸比（拉伸阻力最大值/延伸性）</p> <p>2、滚圆器转速：(83±3) r/Min；            3、搓条转速：(15±1) r/Min；            4、电源：220V AC 50Hz 200W。            5、拉面钩移动速 1.45±0.05cm/s，采用齿条传动；            6、单位拉伸阻力 (12.3±0.2) mN/Eu；            7、醒发系统采用高精度水浴控温，醒发箱工作温度 30±0.2℃；            8、水浴最大压力 340mbar，最大流量 15L/min；</p> <p>配套设备：拉伸仪主机（1 台）、品牌电脑一套：英特尔 G6405 8G 256 固态硬盘+21.5 英寸显示器；品牌打印机一套：A4 纸，四色墨盒，高速 USB 接口；恒温水浴(1 套)、数据处理软件(1 套)等。</p>
32	便携式植物抗倒伏测定仪	1	<p>1、适用范围：水稻、小麦等倒伏值较小的作物            2、负荷：50N            3、分辨率：0.01N            4、测量茎粗：0~40mm            5、测量精度：±0.5%            单位：N（压力）、压强（KPa）</p>
33	光照培养箱	1	<p>1、微电脑自动控制；多窗口数码显示，触摸开关、操作简便。            2、可编程控制模式；可设置（白天和晚上）两组不同的参数值（高配的可以设置 30 组多段编程参数值）。</p>

序号	名称	数量	参数
			3、单位面积等量均匀光强控制技术，确保培养物受光均匀。 4、具有停电记忆功能，再次通电从断电点按原设定值继续运行。 5、智能化低温长效制冷防结冰技术和高温 PID 加热技术；兼顾控温控湿的精准性和节能环保性。 6、具有超温欠温或传感器异常保护功能，确保实验样品和仪器的安全。 7、先进的循环风道设计，风道式通风结构和等量回风技术；工作室风速柔和、温湿度均匀。 8、采用 Spring-spectrum 全光谱冷光源植物光照；确保提供高效的光源。 9、不锈钢内胆；层架高度可调；层架可直接向外抽取。 10、采用江南核心控制系统，核心零部件均采用知名品牌。 11. 选用知名品牌压缩机和循环风机，配合严格专业的制冷工艺来保证系统质量的长久可靠性，使用户无忧。
34	水稻数粒仪	2	1、种子直径：1-12mm 2、计数误差：±2%（档位速度和种子振动中脱落的皮屑会影响计数精度） 3、计数速度：≥1000 粒/3 分钟（以芝麻为例） 4、震动噪音：≤70dB 5、计数容量：1~99999 6、预置自停：1~99999 当中任意数值，置 00000 不计数 7、仪器尺寸：≥长 284*宽 210*高 176mm 8、外接电源：110VAC/60Hz 和 220VAC/50Hz 兼容 9、连续工作时间：≥5 小时 10、工作环境：环境温度：-10℃~50℃；相对湿度：<85%
35	大米食味测定仪	1	1、电源：AC 200V~240V，50/60Hz； 2、使用环境：温度：15~30℃；湿度：80%以下（无结露） 3、测量方式：采用透射式近红外连续光谱采样技术 4、光栅：全息光栅 5、波长范围：750-1100nm

序号	名称	数量	参数
			<p>6、测量对象：粳稻大米、粳稻糙米、籼稻大米、籼稻糙米</p> <p>7、测量项目：食味值、水分、蛋白质含量、直链淀粉含量</p> <p>8、测量要求：</p> <p>食味值：测量范围 50~100；测量精度：重复性误差<math>\leq 2</math></p> <p>水分：测量范围 9%~16%；测量精度：重复性误差<math>\leq 0.2\%</math></p> <p>蛋白质：测量范围 6%~14%；测量精度：重复性误差<math>\leq 0.3\%</math></p> <p>9、测量样品量及时间：样品量 100g-300g，单次检测时间小于 40 秒</p> <p>10、具有四条检量线：粳稻大米、粳稻糙米、籼稻大米、籼稻糙米；可以用于结果的直接评定</p> <p>11、适用于《中国好粮油》系列产品标准，符合 LS/T 3108-2017 和 LS/T 3247-2017 相关要求</p> <p>12、采用样品无损快速检测方式，测试准确、快捷，采用近红外分光测定原理，测定一个试样小于 60 秒</p> <p>13、具有 7 寸液晶显示，触摸屏式操作</p> <p>14、操作画面和测定结果中文显示</p> <p>配套设备：食味计主机（1 台）、印机一套、基准米（粳稻大米、粳稻糙米、籼稻大米、籼稻糙米各 1 份）1 份、回收箱 1 个、量杯 1 个、打印卷纸 4 个、气吹 1 个、卤光灯 1 个、保险丝 1 个、说明书 1 套</p>
36	荧光定量 PCR 仪	1	<p>1、样品容量：96X0.2ml，可以使用单个反应管，8 联反应条，96 孔反应板，耗材开放。</p> <p>2、仪器光学系统终身无需光程校正。</p> <p>3、样品反应体积：要求至少包括 5-50<math>\mu</math>l 的体系范围。</p> <p>4、最大升降温速度：<math>\geq 4.8^{\circ}\text{C}/\text{秒}</math>。</p> <p>5、温度精确度：<math>\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}</math>，温度设定在 90<math>^{\circ}\text{C}</math> 时。</p> <p>6、温度均一性：<math>\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>，达到设定温度 10 秒内的温度均一性。</p> <p>7、具有动态温度梯度功能（非线性温度梯度），所有步骤的温度都是同时达到，无时间差，且 1 次至少可以优化 8 个退火温度。</p> <p>8、温度梯度范围：<math>\geq 65^{\circ}\text{C}</math>，温度梯度最大温差：<math>\geq 24^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>9、不少于 5 个独立 LED 光源，每个光源配置 1 个滤光片，光源使用寿命<math>\geq 10000</math> 小时。</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>10、具有不少于 5 个独立的检测器，避免光线交叉干扰，带专用 FRET 检测通道。</p> <p>11、检测的拷贝数差异：<math>\leq 1.3</math> 倍</p> <p>12、检测类型：CCD 检测器或者光电二极管检测器，或者 COMS 检测器，非增益调节型光电倍增检测器。</p> <p>13、荧光检测模式：顶部逐孔扫描检测，无窜光干扰。</p> <p>14、配套软件要求既能控制仪器，又支持数据分析。</p> <p>15、每个温度步骤都可设置荧光读取步骤，支持染料法和探针法同时在一板上运行。</p> <p>16、具有高分辨熔点曲线分析功能（HRM）（可支持）。</p> <p>17、具有基因表达分析向导和完善的信息注释系统</p> <p>18、数据分析模式：标准曲线绝对定量、熔解曲线分析、<math>\Delta Cq / \Delta \Delta Cq</math> 相对定量</p> <p>19、高级数据分析模式：带扩增效率校正的多内参基因表达分析、无限量数据文件合并分析、等位基因分型。</p> <p>20、软件可自动计算目标基因的校正表达量，并以图表直观显示结果，数据分析选项包括柱形图，聚类图，散点图，火山图和热图。</p> <p>21、仪器控制分析软件具有内参稳定性分析功能，可自动计算内参稳定系数（M 值）并根据国际标准（同质性样本<math>&lt;0.5</math>，异质性样本<math>&lt;1.0</math>）进行判定，须提供软件截图证明。</p> <p>22、具有无限多板联合分析功能，无需联网分析即可获得准确结果。</p> <p>23、利用标准曲线进行单基因或多基因的绝对定量分析，软件自动绘制每个基因的标准曲线，可单独显示，也可合并显示。</p> <p>24、软件可以控制仪器开关盖。</p> <p>25、扩增曲线可以对数形式显示</p> <p>26、具有阈值法和回归法两种方法判断 Cq 值，让实验结果更为准确</p> <p>27、无需联网，配软件即可在数秒内完成数据 t-检验和方差统计学分析</p> <p>28、自定义创建可直接用于出版发表的结果图片，软件可按照您的需求以柱形图、点状图、箱线图等形式显示数据。可以对特定的数据修改颜色、字体、标题和图例说明，并用 P 值、文字和箭头标注图片。一旦显示的数据符合您的期望，便可以任意大小和分辨率导出能直接用在 PPT 文稿、海报或出版物中图片。</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>29、具有断电保护功能；在突然停电后来电时可直接运行尚未完成的程序，保护实验数据。</p> <p>30、主机内置大型触摸屏，角度可在 12 度到 50 度可调</p> <p>31、通讯方式：USB 2.0 或者以上直接连接，以太网连接，WiFi 连接，在独立运行模式下可通过 WiFi、以太网和 USB 选项灵活连接控制。</p> <p>32、可选配网络云链接，可通过互联网随时随地在 Chrome 和 Safari 桌面浏览器上访问，不同用户在不同地方均可查看其运行剩余时间。</p> <p>33、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>34、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>35、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>二、配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 荧光定量 PCR 仪主机 1 台；</li> <li>2. 定量 PCR 分析软件 1 套；</li> <li>3. 高级版的统计学分析软件 1 套；</li> <li>4. 数据控制系统：配置不低于 i5 十二代处理器，1T 硬盘，16G 内存，DVD 刻录光驱，23 寸液晶显示器；</li> <li>5. 安装及试机所需的标准试剂盒：1 套</li> </ol> <p>三、技术支持以及售后服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、由供应商或生产商负责免费到用户使用地点进行安装调试，并定期负责维护；对最终用户在安装现场或国内进行免费人员培训 2 人以上；</li> <li>2、由产品总代理或者生产厂家负责提供终身的免费技术培训服务；</li> <li>3、当地设有产品总代理或者生产厂家的售后服务网点，并能提供终身免费的仪器校正调试服务；</li> <li>4、售后服务应在 2 个工作日内到达现场；</li> <li>5、产品质保期至少 1 年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供方负担。</li> </ol>

序号	名称	数量	参数
37	多功能谷物近红外分析仪	1	<p>1、采用近红外透射检测技术，在不破坏样品的情况下直接测定样品内部的真实组份。</p> <p>2、单色器：全息数字扫描光栅。</p> <p>3、连续扫描波长范围不少于 570-1100nm。</p> <p>4、光学带宽：7nm。</p> <p>5、检测器：自动增益硅检测器。</p> <p>6、采用光纤导光设计，以保证仪器之间的高度一致性，保证无损的定标传递。</p> <p>7、波长范围可以覆盖可见光区间，可以进行色度分析。</p> <p>8、定标算法：采用人工神经网络 ANN 技术，超过 10000 份样品的定标数据库</p> <p>9、拥有智能的子样品数据统计分析技术：启用动态子样品扫描模式时，如果有足够合格的子样本，就会停止子样本分析以减少分析时间，提高近红外分析的速度而不影响准确度。</p> <p>10、子样品个数：可设置 1~30 个分析子样品。</p> <p>11、模块化设计，配套 STM 小量样品检测模块，以适应不同谷物等种子样品的无损育种要求。</p> <p>12、STM 小量样品检测模块自带电机，采用垂直移动检测设计，可设定多点扫描，检测多个子样品并进行光谱平均，确保扫描样品的代表性。</p> <p>13、内置 PC 与彩色液晶显示屏，中文菜单，直接控制分析和显示结果，可以传输和使用 U 盘输出结果。</p> <p>14、可以进行大量样品的连续测定，应用抽屉式样品回收器，样品回收方便、简单。</p>

序号	名称	数量	参数
			<p>15、拥有常规作物定标模型，如大豆（超过 10000 份样品，指标包括：水分、蛋白、脂肪）、小麦（超过 10000 份样品，指标包括：水分，蛋白，湿面筋，沉淀值，总淀粉）、大麦（超过 10000 份样品，指标包括：水分、蛋白）、高粱（指标包括：水分、蛋白、脂肪、淀粉、单宁）、芝麻（指标包括：水分、脂肪、芝麻素、芝麻酚林）、糙米（指标包括：水分、蛋白、直链淀粉、脂肪酸值、食味值）、玉米（超过 10000 份样品，指标包括：水分、蛋白、脂肪、淀粉）等。投标时需提供厂家盖章应用简报佐证。</p> <p>16、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>17、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>18、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>三、配置要求</p> <p>透射型近红外谷物分析仪主机 1 套；</p> <p>STM 少量样品检测模块，用于谷物无损育种；</p> <p>配套定标（大豆、小麦、大麦、高粱、芝麻、糙米、玉米等）。</p> <p>四、售后服务要求：</p> <p>1、厂家技术服务中心提供现场安装调试培训以及 1 年免费保修，并承诺终身维修；</p> <p>2、厂家服务响应时间 24 小时；</p>

序号	名称	数量	参数
38	便携式移液工作站	1	<p>1.开机即可使用，无需额外的预处理工作</p> <p>2.具备 96 道分液头</p> <p>3.可以对 96 孔板及 384 孔板进行移液操作</p> <p>4.具备分液功能</p> <p>5.移液技术：气垫活塞式移液原理，精确移液体积最小可达 0.5<math>\mu</math>l</p> <p>6.移液方式：移液速度可根据液体的不同物理特性分别调整，并有多种其它操作模式，如预润湿、上下反复吸放液混匀等</p> <p>7.移液精度高，精确性:1<math>\mu</math>l&lt;3%；准确性 1<math>\mu</math>l&lt;2%</p> <p>8.一个分液头完成 0.5 - 300 uL 体积的移液，无需更换硬件</p> <p>9.50 uL 和 300 uL 两种规格吸头可选，系统自动识别耗材类型</p> <p>10.可通过 WIFI 实现远程操控</p> <p>11.可拆卸触摸屏控制器，操作简便，控制器除控制仪器运行外具备多媒体播放功能，使实验在轻松愉快的环境下进行</p> <p>12、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的有效的授权书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>13、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的售后服务承诺书（复印件加盖厂家鲜章）。</p> <p>14、需提供生产厂家（或国内有效代理商）针对此次项目出具的技术参数确认函作为技术参数佐证材料，未提供或提供的参数确认函未达到参数要求的视为负偏离（复印件加盖厂家鲜章）。</p>



序号	名称	数量	参数
39	切片机	1	切片厚度范围：0~60μm 切片厚度选择：0.5μm 增量:0~2μm 1μm 增量:0~10μm 2μm 增量:10~20μm 4μm 增量:20~60μm 标本水平移位：25 mm 标本垂直移位：59 mm 最大切片面积：50 mm×40 mm 刀架角度调节范围：0~30 度 样本角度调整范围：水平 0° -8° 可调，垂直 0° -8° 可调； 整机尺寸：≥530mm×280mm×290mm
40	制冷加热型恒温金属浴	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 温度设置范围：-10℃~100℃</li> <li>2. 控温范围：室温以下 30℃~100℃</li> <li>3. 时间设置：1min ~ 99h59min/∞</li> <li>4. 控温精度：≤±0.3℃</li> <li>5. 显示精度：0.1℃</li> <li>6. 温度均匀性：≤±0.3℃</li> <li>7. 升温时间：≤10 分钟（25℃至 100℃）</li> <li>8. 降温时间 1：≤10 分钟（100℃至 25℃）</li> <li>9. 降温时间 2：≤25 分钟</li> <li>10. （室温至室温以下 30℃）</li> <li>11. 多点运行：支持（最多 5 点）</li> <li>12. 多点循环运行：支持（最多循环数 99 次）</li> <li>13. 自动预热：支持</li> </ol>

序号	名称	数量	参数
			14. 开机自动运行：支持 15. 断电自动恢复：支持
41	凝胶投射仪 (切胶仪)	1	1. 观察面：≥70*160mm 2. 蓝光波长：470nm 3. 琥珀色滤光片：采用 5mm 琥珀色滤光器 4. LED 寿命：100000h 5. 切胶面积：160*100mm 6. 蓝光 LED 照射方式：矩阵双面侧照 7. 相配凝胶尺寸：100*150mm 8. 电源：DC24V 9. 外形尺寸 ≥ (W*D*H)：210*210*42 (mm)
42	便携式玉米株高测仪	2	技术参数 株高测量范围：300-3800 mm 分辨率：1mm 精度：±0.5% 响应时间：<1s 储存空间：一次可存储 200 组数据 供电方式：可充电锂电池 续航时间：设备持续工作可以使用 3-4 小时 产品尺寸：主机：136(L)*54(D)*90(H) mm+118(L)*47(D)*80(H) mm 杆子：1600-3800mm
43	小麦作物株高测量仪	1	适用要求：水稻、小麦油菜等作物的株高测量。 自动识别结果中显示识别的高度数据，株高、穗位高，手动录入作物其他数据（如：品种、生育期等）完善作物信息。 图像检索：可以任意放大、缩小，方便查看标记结果。

序号	名称	数量	参数
			测量范位：0.6-1.8 米 数据：可自动导出 EXCEL 表格，及具有追加保存的功能。。 加密要求：账号和密码单独加密，一个账号只能同时 1 个客户端在使用。
44	稻穗形态测量仪	1	1、外形尺寸：≥460*330*15mm； 2、材质：黑色双面细磨砂亚克力； 3、EVA 背板尺寸：≥450*300*1.5mm； 4、底板材料：黑色双面细磨砂亚克力； 5、测量范围：5~30cm； 6、测量误差：±2%； 7、图像分辨率：≥2400×1080； 8、电池：3010mAh 续航时间 5h 以上； 9、配置：稻穗形态测量仪背景装置 1 件，测量主机 1 台，充电器 1 台。
45	大米外观检测仪	1	功能特点 大米外观品质检测仪采用图像扫描采集方式，采用通用计算机和专用处理软件进行图像处理。 适用对象：粳稻、粳稻糙米、籼稻、籼稻糙米。 1、配光学分辨率≥4800×9600、A4 加长的双光源彩色扫描仪来成像。透扫幅面 30 cm×20 cm，最小像素尺寸≤0.0053mm×0.0026 mm。 2、检测稻谷的整精米率，垩白粒率、垩白度、黄粒米、不完善粒和粒型等指标。 3、大米外观品质测定仪可自动测量每粒的面积、长径、短径、长宽比、圆度、等效直径，可大批量自动分析处理与输出结果。 4、垩白度：自动整米中平均垩白大小、垩白米粒数、垩白度、垩白粒率和透明度。 5、碎米：在米粒图像中，可用不同颜色方框显示出碎米、整米、米粒编号和异常米，一目了然的看到每个米粒具有的不同粒型；系统可对异常米进行手动删除，数据可自动更新，检验更准确。 6、检测各项指标的质量比和粒数比。各分析图像、分布图、结果数据可保存，分析结果输出至 Excel 表，可输出分析

序号	名称	数量	参数
			<p>标记图。</p> <p>7、数据保存打印功能：可对各分析图像、分布图、结果数据进行保存；检测样品的粒型和垳白计算等检验信息的数据可以保存为 EXCEL 文档， 标配热敏打印机，可以打印数据方便查看。</p> <p>8、与国标 GB/T1350 稻谷、GB/T17891 优质稻谷或 GB1354 大米、农业部新标准【大米】NY/T2334-2013 等标准相对应，检测各项指标的质量比和粒数比。</p> <p>9、具有样本条码、电子天平 RS232 数据软件接口。可兼测的种粒范围 0.25-20mm，自动测量精度<math>\geq 99\%</math>，可交互修正确保结果准确性；</p> <p>10、软件加密采用加密狗+动态二维码加密方式加密，防止加密狗的遗失。</p> <p>11、整个大米分析系统有云平台的支持。</p> <p>技术参数</p> <p>1、扫描仪：光学分辨率<math>\geq 4800 \times 9600</math>，透扫幅面 30 cm<math>\times</math>20 cm，最小像素尺寸<math>\leq 0.0053\text{mm} \times 0.0026 \text{mm}</math>，一次扫描重量可达 30 克。</p> <p>2、自动检测 30 克大米外观品质指标时间 30s 左右。</p> <p>3、单次检测样品量：3000 粒，推荐样品量约 12g，可累加，最多连续检测 9 次。</p> <p>4、长宽度测量误差：<math>\leq \pm 0.05\text{mm}</math></p> <p>5、整精米率误差：<math>\leq \pm 1.0\%</math></p> <p>6、垳白度：<math>\leq \pm 1.0\%</math></p>

第五部合同格式及条款

# 政府采购 合同书

(货物类)

(模版合同，以实际签订为准)

甲方：(采购人全称)

乙方：(供应商全称)

甲、乙双方根据\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_项目(项目编号：\_\_\_\_\_)的  
(采购方式)\_\_\_\_\_结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目  
采购文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

## 一、采购清单

### 1.1 货物清单

序号	采购货物名称	单位	数量	规格型号、技术参数
1				
2				
3				
.....				

1.2 质量标准：须达到国家规定标准。

## 二、合同金额

2.1 本合同金额为(大写)：元(¥元)人民币。

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

## 三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各项各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.4 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

#### 五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第13条第3款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

#### 六、质保期

6.1 质保期 个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2 如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由甲方接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

#### 八、货款支付

8.1 付款方式：

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

#### 九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 12 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### 十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

#### 十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完

毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

## 十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期10个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

## 十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3 不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

## 十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向有管辖权的法院提起诉讼。

## 十六、合同生效及其它



16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

**注意事项：**本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超越和违背招标及补充文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。

## 第七章 响应文件格式

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

## 响应文件

项目序列号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

标包名称: \_\_\_\_\_

标包编号: \_\_\_\_\_

供应商: \_\_\_\_\_

详细地址: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 报价部分

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）-投标 函

1、我公司就 贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购） 的 贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购） 的 投标报价为（大写）：\_\_\_\_\_元人民币，小写：\_\_\_\_\_元。\_\_\_\_\_。

2、交付期（日历天）：\_\_\_\_\_

3、备注：\_\_\_\_\_

（请填写投标函其他信息）

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 开标一览表

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

**贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购）-开标  
一览表**

项目名称：贵州省国家农作物品种区域性测试评价站建设项目（实验室设备采购） 项目编

号：P52000020230004KA

序号	唱标名称	唱标内容
1	投标单位名称	
2	投标报价（元）	
3	交付期（日历天）	
4	备注	

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

### 开标一览表

招标项目名称：

项目编号：

品目号：

序号	投标产品名称	型号及规格	数量	单位	投标产品制造商	单价 最高 限价 (元)	投标 单价 (元)	小计金额 (元)	是否为微型或小型企业产 品、是否为残疾人福利单位 产品、是否为监狱企业产品
交货时间			交货地点			质保期			
投标总价合计（元）			（大写）人民币：元			（小写）人民币：元			

备注：1. 本表所填单价均应包括其它所有费用，投标人须填写品目的合计金额；

2. 投标人须在开标一览表中对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品（或服务或工程）进行标注说明；

3. 属于小微企业（按“中小企业划分标准所属行业”）、残疾人福利性企业、监狱企业产品（或承担的工程、服务）的，须在投标文件及单独密封的开标一览表中同时提交《中小微企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件，否则将可能导致价格折扣遗漏。

4. 《中小企业声明函》格式详见附表。

5. 投标人不能以价格折扣、价格优惠等方式对开标一览表的投标报价进行修改或调整。

投标供应商名称（盖章）：

日 期：    年    月    日



### 报价明细表

招标项目名称：

项目编号：

品目号：

序号	投标产品名称	数量	单位	投标单价 (元)	投标价组成							
					包装	运输费(含装卸搬运至采购人指定地点)	验收	售后服务	税费	其他	...	
总计												
投标总价合计 (元)		(大写) 人民币：元					(小写) 人民币：元					

备注：1. 如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；投标单价与总价有出入，以投标单价为准，并修改总价；投标单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改投标单价。

2. 此表可自行扩展。

投标供应商名称（盖章）：

日期：      年      月      日

## 资格审查资料

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 投标供应商授权委托书

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752



### 法人授权委托书（格式）

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，代表 我公司全权办理对（项目名称、项目编号）的报价、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、 协议及合同。

我公司对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权代表签名：\_\_\_\_\_ 供应商法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

附被授权代表身份证（正面）复印件或扫描件，
附被授权代表身份证（反面）复印件或扫描件

附法定代表人身份证（正面）复印件或扫描件，
附法定代表人身份证（反面）复印件或扫描件，

投标企业名称及公章：

年 月 日

## 一般资格

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件；

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经第三方合法审计机构出具的2021或2022年财务年度审计报告或基本开户银行出具的2023年的银行资信证明材料；

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752



具有履行合同所必需的设备和专业技术能力具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺（格式自拟）；

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2022年7月至今任意1个月依法缴纳税收和2022年7月至今任意1个月社会保障资金的有效证明材料（依法免税或不需要缴纳社保资金的供应商提供相应证明文件）；

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录；提供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（格式自拟）；

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

提供自本招标公告发布之日起至投标文件递交截止时间内，在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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网页截图并加盖投标人公章（国家机关、事业单位不需提供）

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

## 投标保证金已交纳的依据

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

## 特殊资格材料

无

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

# 响应性文件

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

### 企业概况表（格式）

企业名称				建立日期		
资质等级		经营方式		企业性质		
批准单位				地址		
经营范围						
企业职 工总数	有职称管理人员			工人		
	高级工 程师	工程师	助理工程师	技术员	4~8 级	1~3 级
投 标 单 位 简 历	<div style="position: relative; height: 300px;"> <span style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); opacity: 0.3; font-size: 2em;">3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752</span> </div>					

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日



本项目拟投入人员表（格式）

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	岗位 职责	从业 时间	项目 经验	资格证明			
								证书名 称	级别	证号	专业
管理 人员											
技术 人员											
其他 人员											

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

投标日期：

注：此表可根据情况自行扩展。

### 近几年完成类似项目业绩一览表（格式）

项目单位	项目名称	类型	承揽项目的完成时间	总造价（万元）	履行情况

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

## 技术规格偏离表

项目编号： \_\_\_\_\_

招标项目名称： \_\_\_\_\_

序号	招标文件技术条款	投标文件响应情况	偏离情况	说明或相关证明材料所在页码

★注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、本表须将招标规格参数与投标规格参数如实填入上表中，否则将视为投标供应商未响应招标文件技术规格中的要求。

投标供应商名称（盖章）：

日期：        年    月    日

# 投标供应商综合证明材料

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

## 商务要求偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_

招标项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件商务条款	投标文件响应情况	偏 离 情 况	说明或相关证明材料所在页码

★注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。  
 2、本表须将招标文件商务要求如实填入上表中，否则将视为投标供应商未响应招标文件商务条款中的要求。

投标供应商名称（盖章）：

日 期：        年    月    日

## 售后服务措施及承诺

主要内容应包括：

- 1.已做项目简介；
- 2.维修技术人员情况；
- 3.应急维修时间安排；
- 4.维修服务收费标准；
- 5.主要零配件价格和供应渠道；
- 6.其它服务承诺；
- 7.培训计划；
- 8.其他（投标人可自行承诺）。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：投标人可自行设计本表。

## 优惠性政策情况

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

## 中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1、不满足上述条件的供应商可不提供此表。

2、中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行（后附规定）。

3、采购人在签订合同前，对中标供应商小微企业真实性进行核实，如有虚假，按政府采购法第七十七条规定：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”及依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还同时该供应商相关违法行为将报送到贵州省财政厅监督管理部门等。



#### 4. 优惠性政策法规

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其它未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其它服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其它未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年

颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

## 中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）

行业	中小微型企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额
农、林、牧、渔业		20000万元以下			500万元及以上			50万元及以上			50万元以下	
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	1000人以下	40000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人及以上	300万元及以上		20人以下	300万元以下	
建筑业		80000万元以下	80000万元以下		6000万元及以上	5000万元及以上		300万元及以上	300万元及以上		300万元以下	300万元以下
批发业	200人以下	40000万元以下		20人及以上	5000万元及以上		5人及以上	1000万元及以上		5人以下	1000万元以下	
零售业	300人以下	20000万元以下		50人及以上	500万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
交通运输业（不含铁路运输业）	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	3000万元及以上		20人及以上	200万元及以上		20人以下	200万元以下	
仓储业	200人以下	30000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
邮政业	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
住宿业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
餐饮业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	2000人以下	100000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
软件和信息技术服务业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	50万元及以上		10人以下	50万元以下	
房地产开发经营	200000万元以下	10000万元以下			1000万元及以上	5000万元及以上		100万元及以上	2000万元及以上		100万元以下	2000万元以下
物业管理	1000人以下	5000万元以下		300人及以上	1000万元及以上		100人及以上	500万元及以上		100人以下	500万元以下	
租赁和商务服务业	300人以下		120000万元以下	100人及以上		8000万元及以上	10人及以上		100万元及以上	10人以下		100万元以下
其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）	300人以下			100人及以上			10人及以上			10人以下		

本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。**个体工商户**和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

## 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

### 财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其它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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其它证明

声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

(3) 鉴于企业发展有关问题的通知 财库〔2014〕68号

# 财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有 关问题的通知

(财库〔2014〕68号)

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符



合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

残疾人福利性单位声明函（格式如下）

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其它残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

1、不满足上述条件的供应商可不提供此表。

监狱企业声明函（格式如下）

## 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当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

1、不满足上述条件的供应商可不提供此表。

# 同意招标文件条款声明

致:贵州唯远项目管理有限公司

为响应你方组织的\_\_\_\_\_采购项目的货物及服务的招标采购,项目编号为:\_\_\_\_\_,我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容,包括修改或更改(正)文件(如果有的话)和所有已提供的参考资料以及有关附件,我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性,也没有存在排斥潜在投标供应商的内容,我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

投标供应商(公章): \_\_\_\_\_

法定地址: \_\_\_\_\_

邮 编: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

年 月 日



## 虚假应标承担责任声明

致：

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收、安装使用过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或招标代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标供应商（公章）：\_\_\_\_\_

法定地址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_ 姓名（印刷体）\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

年 月 日

供应商认为需提供的其它材料（格式自拟）

投标人认为需要为本次招标项目提交的其它资料自行增加，格式自拟

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752

## 第八章 其他

3a80cc947ec5423f8e2716ff1710ecee-20230611170724752