



新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）  
（项目编号：HSZX-2022-11046）

# 招标文件

（货物类）

采 购 人 ： 新疆农业科学院

采购人联系人：丁皖月、马红红

采购人电话：0991-4550423、0991-4502374

代 理 机 构 ： 新疆和顺致祥招标有限公司

代理机构联系人：叶鹏飞

代理机构电话：0991-4637888、18690986868

二〇二二年十一月

## 目 录

第一部分 投标邀请	3
第二部分 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
投标人须知正文部分	8
一、说明	8
二、招标文件	8
三、投标文件的编写	9
四、投标文件的递交	11
五、开标程序	12
六、授予合同	14
七、招标失败条件	15
八、质疑和投诉	15
九、其他注意事项	16
第三部分 采购需求及技术要求	18
第四部分 评标办法	29
第五部分 政府采购合同	38
第六部分 投标文件格式	48
一、投标文件封面	48
二、资格文件	48
（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	54
1. 资格声明函	54
2. 有效的营业执照	55
3. 法定代表人身份证明书及授权委托书	56
4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	58
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	59
6. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	60
（二）落实政府采购政策需满足的资格要求	61
中小企业声明函	61
监狱企业声明函	62
残疾人福利性单位声明函	63
（三）投标保证金	64
（四）本项目特定资格资质	65
三、报价文件	66
（一）开标一览表	66
（二）分项报价表	67
四、商务技术文件	68
（一）投标函	68
（二）供应商基本情况表	70
（三）所投产品的相关技术、证明资料	71
（四）技术参数偏离表	72
（五）商务条款偏离表	73
（六）投标人近三年类似业绩	74
（七）项目实施（服务）方案	75
（八）售后服务方案及承诺	76
（九）售后服务人员	77
（十）其他有利于投标的资料及证明文件等	78
第七部分 附件	79

# 第一部分 投标邀请

## 新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）公开招标公告

### 项目概况

新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）的潜在投标人应在新疆乌鲁木齐市七道湾南路 3 号获取（下载）招标文件，并于 2022 年 12 月 12 日 10:30（北京时间）前提交（上传）投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：HSZX-2022-11046

项目名称：新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：952000.00

最高限价（元）：952000.00

采购需求：农业绿色低碳生产技术创新与应用科研仪器设备 1 批

序号	标项名称	数量（台/套）	预算金额（元）	简要规格描述
1	土壤水分监测仪	8	952000.00	详见采购文件
2	立式压力蒸汽灭菌器	1		
3	火焰光度计	1		
4	制水机	1		
5	气浴振荡器	2		
6	紫外可见分光光度计	1		
7	绿色低碳在线监测平台	1		
8	农田碳排放无人机遥感监测系统	2		

合同履行期限：详见采购文件

本项目不接受联合体。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力的投标人；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
  - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
  - 1.5 参加本次采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
  - 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 供应商为中小企业

**3. 本项目的特定资格要求: 无**

**三、获取(下载)招标文件**

时间: 2022年11月22日至2022年11月29日, 每天上午10:00至13:30, 下午15:30至19:00(北京时间, 线下获取文件法定节假日除外)

地点: 新疆和顺致祥招标有限公司(乌鲁木齐市七道湾南路3号苑2楼)

方式: 线上获取(供应商获取采购文件时应提交以下资料PDF电子扫描件至09914637888@xjhszx.cn邮箱: 1. 有效的《营业执照》复印件加盖公章; 2. 法定代表人参加投标的, 提供法定代表人居民身份证复印件加盖公章; 法定代表人授权人参加投标的, 提供法定代表人授权委托书复印件加盖公章。)

售价(元): 300

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间: 2022年12月12日10:30(北京时间)

投标地点: 新疆和顺致祥招标有限公司开标室(乌鲁木齐市七道湾南路3号苑2楼)

开标时间: 2022年12月12日10:30(北京时间)

开标地点: 新疆和顺致祥招标有限公司开标室(乌鲁木齐市七道湾南路3号苑2楼)

**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**

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: 工业

**七、对本次采购提出询问, 请按以下方式联系**

**1. 采购人信息**

名称: 新疆农业科学院

地址: 乌鲁木齐市沙依巴克区南昌路403号

联系方式: 0991-4550423、0991-4502374

**2. 采购代理机构信息**

名称: 新疆和顺致祥招标有限公司

地址: 新疆乌鲁木齐市七道湾南路3号

联系人方式: 0991-4637888、18690986868

**3. 项目联系方式**

项目联系人: 叶鹏飞

电话: 0991-4637888、18690986868

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	名称	内容
1	项目名称	新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）
2	项目编号	HSZX-2022-11046
3	采购方式	公开招标
4	预算金额	952000.00 元
5	采购内容	农业绿色低碳生产技术创新与应用科研仪器设备 1 批
6	资金来源	财政资金
7	采购人	名称：新疆农业科学院（新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所） 地址：乌鲁木齐市沙依巴克区南昌路 403 号 联系人：丁皖月、马红红 电话：0991-4550423、0991-4502374
8	代理机构	名称：新疆和顺致祥招标有限公司 地址：乌鲁木齐市七道湾南路 3 号 2 楼 联系人：叶鹏飞 电话：0991-4637888、18690986868
9	投标保证金	金额：9520.00 元 缴纳形式：网银或转账（从投标人基本账户转入新疆和顺致祥招标有限公司账户） 账户：新疆和顺致祥招标有限公司 账号：651651023013000545180 行号：301881000202 开户行：交通银行乌鲁木齐明园西路支行
10	投标人资质资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1.1 具有独立承担民事责任的能力的投标人； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 1.5 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业 3. 本项目的特定资格要求：无

11	落实政府采购政策	1. 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管理办法的通知》（财库[2020]46号）；2. 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）；3. 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）；4. 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号）；5. 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）；6. 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）；7. 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；8. 《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）等相关政策。
12	落实政府采购政策预留份额要求	1. 中小企业政策 <input type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小企业预留采购项目。供应商提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造、服务和工程由符合政策要求的小微企业承接，应对小微企业报价给予 10%-20%（工程项目为 6%-10%）扣除。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小/小微企业采购。即：供应商为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务和工程全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。 2. 其它落实政府采购政策的资格要求： <u>    /    </u> 。
13	价格评审优惠	<input type="checkbox"/> 小微企业报价给予扣除： <u>    10%    </u> <input checked="" type="checkbox"/> 报价不给予扣除
14	标的所属行业	工业
15	投标语言	中文
16	投标货币	人民币
17	投标有效期	<u>    90    </u> 天（如不满足将导致废标）
18	投标文件	1. 投标文件：正本 1 份，副本 6 份。 2. 电子投标文件：1 份（正本 PDF 格式电子扫描件和 word 文档，存入 U 盘递交）。 3. 开标一览表：1 份。 4. 资格审查文件：1 份。 注：投标文件正本、副本、开标一览表、资格审查文件、电子投标文件均需单独密封递交，并做好标示；每本标书厚度不得超过 5cm，如超过可进行分册装订。未按采购文件要求密封递交的投标文件，视为对采购文件不响应。
19	是否允许投报进口产品	<input type="checkbox"/> 是（采购文件中标明的允许进口产品） <input checked="" type="checkbox"/> 否

20	节能、环保要求	按国家有关节能环保政策执行
21	投标文件递交截止时间及开标时间	2022年12月12日10:30（北京时间）
22	投标文件递交及开标地点	新疆和顺致祥招标有限公司开标室（乌鲁木齐市七道湾南路3号苑2楼）
23	交货地点	用户指定地点
24	供货期限	合同签订后30日内完成交货验收
25	质保期限	1年
26	付款方式	自合同签订后，付50%货款，货物全部送达验收合格后支付剩余50%货款（最终以双方合同为准）
27	招标代理服务费用	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”文件和国家发展改革委“发改价格【2011】534号”文件规定的货物类收费标准收取，由中标单位在领取中标通知书前向新疆和顺致祥招标有限公司支付。
28	注意事项	<p>1. 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125号的规定，各供应商应在本项目采购公告发布之日起到投标（响应）文件递交截止时间期间，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询主体信用记录，并将信用信息查询记录作为响应文件组成部分。</p> <p>2. 签字盖章要求：（1）供应商资格证明材料、法定代表人身份证明或授权书应加盖公章；（2）其他证明供应商资格的文件或证明材料应加盖单位公章，样式可参照“投标文件格式”编制；（3）采购文件中明确要求盖章或签字的，必须盖章或签字。</p> <p>3. 投标人提供的投标文件应当使用采购文件所提供投标文件格式（表格可按照同样格式扩展）。未提供格式的，需要时由投标人用文字或者表格、图片等其它形式提供。</p> <p>4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>
29	开标现场资格审查资料	<p>1. 资格审查文件1份（格式和内容详见“投标文件格式-资格文件”，封装要求同投标文件要求；单独封装提交。）</p> <p>2. 凡参加现场开标的法人或授权委托人，必须携带身份证和授权委托书原件。</p> <p>（以上资格审查资料须单独提供，如缺项将作废标处理。）</p>

## 投标人须知正文部分

### 一、说明

#### 1. 项目概况

- 1.1 项目名称：详见投标人须知前附表；
- 1.2 项目编号：详见投标人须知前附表；
- 1.3 采购方式：详见投标人须知前附表；
- 1.4 预算金额：详见投标人须知前附表；
- 1.5 采购内容：详见投标人须知前附表；
- 1.6 资金来源：详见投标人须知前附表；
- 1.7 交货地点：详见投标人须知前附表；
- 1.8 供货期限：详见投标人须知前附表；
- 1.9 质保期限：详见投标人须知前附表。

#### 2. 定义

- 2.1 “采购人”系指新疆农业科学院；
- 2.2 “招标代理机构”系指新疆和顺致祥招标有限公司；
- 2.3 “投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的制造商或供应商；
- 2.4 “中标人”系指在本次项目中将被授予合同的投标人。

#### 3. 合格的投标人

- 3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 3.2 有能力提供招标文件中所要求的货物及服务、资格审查合格的制造商或供应商；
- 3.3 投标人必须遵守有关的国内法律和规章条例。

#### 4. 投标人资格（详见“投标人须知前附表”）

#### 5. 投标费用

5.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人将自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

### 二、招标文件

#### 6. 招标文件构成

- 6.1 招标文件包括：
  - 6.1.1 投标邀请；
  - 6.1.2 投标人须知；
  - 6.1.3 采购需求及技术要求；
  - 6.1.4 评标办法
  - 6.1.5 政府采购合同
  - 6.1.6 投标文件格式；

6.1.7 附件。

6.2 招标文件以中文编写。

6.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

7. 招标文件澄清

7.1 投标人对招标文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；

7.2 投标人对招标文件有质疑，须在得到招标文件之日起，以书面形式向招标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后尽快做出答复，并以书面形式通知质疑投标人。

8. 招标文件的修改

8.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间 15 日前以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改的内容为招标文件的组成部分；

8.2 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长投标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的投标人。

### 三、投标文件的编写

9. 要求

9.1 投标人应仔细阅读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，以使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

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。

11. 投标文件的构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

11.1.1 投标文件封面（封面、目录、索引表）

11.1.2 资格文件

11.1.2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

11.1.2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.2.3 投标保证金；

11.1.2.4 本项目特定资格资质；

11.1.3 报价文件；

11.1.3.1 开标一览表；

11.1.3.2 分项报价表；

11.1.4 商务技术文件

- 11.1.4.1 投标函；
  - 11.1.4.2 供应商基本情况表；
  - 11.1.4.3 所投产品的相关技术、证明资料；
  - 11.1.4.4 技术参数偏离表；
  - 11.1.4.5 商务条款偏离表；
  - 11.1.4.6 投标人近三年类似业绩；
  - 11.1.4.7 项目实施（服务）方案；
  - 11.1.4.8 售后服务方案及承诺；
  - 11.1.4.9 售后服务人员；
  - 11.1.4.10 其他有利于投标的资料及证明文件等（如有）。
- 11.2 投标人应将投标文件装订成册，并编写文件资料目录。

## 12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件的投标文件格式中提供的投标文件格式填写投标函、开标一览表、投标分项报价表，注明提供的货物名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

## 13. 投标报价

**13.1 投标人应在投标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。小写和大写要相符。投标人应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价，不接受有任何选择性报价。**

13.2 投标报价应注意下列要求：

13.2.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

13.2.2 招标文件中特别要求的安装、调试、培训及其它附带服务的费用；

13.2.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

13.3 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

13.3.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

13.3.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

13.3.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

13.3.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得投标人的同意，并确认修正后最终投标价。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

## 14. 投标货币

14.1 人民币报价

## 15. 投标人的证明文件：

**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（投标文件格式），作**

为投标文件的一部分。（详见“投标人须知前附表”）

（1）投标文件中要求签字、盖章处必须严格要求签字、加盖有关有法律效力的印章方为有效；

（2）所有资格证明文件必须满足招标文件要求，否则将导致废标。

16. 投标人须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分。

17. 投标的有效期

17.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 天。（如不满足将导致废标）

17.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人商量延长投标文件的有效期。

18. 投标文件的书写要求。

18.1 投标文件须打印胶装，活页装订不予评审。

18.2 投标文件应清楚工整，修改处应由投标全权代表签章。

18.3 投标文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签章处逐一签署及加盖法人章或单位公章。

18.4 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

18.5 投标文件的份数：一式 7 份，其中正本 1 份，副本 6 份；资格审查文件 1 份，电子投标文件 1 份。

19. 投标保证金

19.1 投标人按照“投标人须知前附表”中明确的标准，于投标截止时间前向招标代理机构交纳投标保证金。

19.2 本次招标可接受电汇作为投标保证金，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

19.3 投标保证金的退还时间：

19.3.1 在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订且公示后 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金。具体退还保证金要求，详见“第七部分附件”。

19.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为投标无效。

19.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

19.5.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

19.5.2 中标人在规定期限内未能：

19.5.2.1 按本须知第 28 条规定签订合同；

19.5.2.2 按本须知第 29 条规定向招标代理机构交纳招标代理服务费。

## 四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封与标记

20.1 投标人应将投标文件正、副本、电子投标文件、开标一览表、资格审查文件分别密

封，共五个密封袋。

20.2 投标文件密封袋上标明“正本”或“副本”或“电子投标文件”或“开标一览表”或“资格审查文件”字样，注明“开标时才能启封”，并在密封处压口加盖公章。格式参照“封面”格式。

20.3 为方便开标时唱标、资格审查，投标人须将“开标一览表”、“资格审查文件”分别单独密封递交。

20.4 投标文件装订要求：投标文件采用胶装，不得活页装订，每本标书厚度不得超过 5cm，如超过可以分册装订。

## 21. 投标截止时间

21.1 投标文件的递交不得迟于投标截止时间，投标文件以密封形式递交至开标现场。

21.2 所有投标文件不论派人送交还是通过邮寄递交，都必须按招标代理机构在投标邀请中规定的投标截止时间之前送到招标文件规定的地点。

21.3 出现第 8.2 款因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

## 22. 投标文件的修改和撤销

22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

22.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

22.3 投标人不得在开标时间起至投标有效期期满前撤销投标文件。否则招标代理机构将没收其投标保证金。

# 五、开标程序

## 23. 开标

23.1 开标时，采购人监督部门的工作人员或采购代理机构将对投标人进行资格审查，如缺项将导致废标（投标人须知前附表）。

23.2 本次招标按招标文件中投标邀请规定的时间地点进行开标，将邀请投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加开标会。

23.3 宣布投标文件开启顺序。

23.4 开标时，采购人或采购代理机构应推荐供应商代表，对投标截止时间前递交的投标文件的密封情况、递交时间和份数进行检查，确认无误后由采购代理机构当众拆封唱标，唱“开标一览表”内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容并记录。

23.5 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

23.6 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.7 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23.8 在开标会议上宣布评标原则。

23.9 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.10 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

23.11 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者好处，不得向其他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况及评标有关其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

23.12 对评标委员会成员的纪律要求

23.12.1 评标委员会应当依照有关法律法规的规定，按照招标文件确定的评标标准和办法客观、公正的对投标文件提出评审意见。招标文件设有规定的评标标准和方法不得作为评标依据。

23.12.2 评标委员会成员不得私下接触投标人，不得收受投标人给予的财务或者其他好处，不得向招标人征询确定中标人意向。

23.12.3 不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定投标人的要求。

23.12.4 不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

24. 开标程序

开标会主持人按照采购文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、公证人员（若有）和主持人、唱标人、监标人、记标人等采购工作人员，

根据“投标（响应）文件签收登记表”顺序宣布参加投标的供应商名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 采购人或采购代理机构按照采购文件要求对供应商进行资格审查。

(4) 当众宣布资格审查结果及投标文件的密封情况。

(5) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对供应商的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号（服务内容）、投标总价、供货（服务）期限以及供应商名称进行宣读，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请供应商代表现场进行澄清。

(6) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有供应商代表应立即退场。

## 六、授予合同

### 25. 合同授予标准

25.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，评标认为具备履行合同义务条件、报价合理、技术和商务条件都符合条件基础上综合评分得分最高的投标人。

25.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

25.3 如果确定该投标人无法圆满履行合同，招标代理机构将对下一个可能中标的投标人资格作出类似的审查。

### 26. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

26.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

### 27. 中标通知书

27.1 中标公告期满后，招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

27.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

27.3 招标代理机构将在中标人按规定签订合同并提交履约保证金（如适用）后退还其投标保证金。

### 28. 签订合同

28.1 投标人收到《中标通知书》后，按《中标通知书》中规定的时间地点与采购人签订合同。采购人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

28.2 如中标人拒签合同，则按违约处理。招标代理机构没收其投标保证金。

28.3 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

### 29. 招标代理服务费用

29.1 中标人须向招标代理机构按如下标准和期限交纳招标代理服务费：

29.1.1 招标代理服务费支付标准按照国家取费标准计取；

29.1.2 中标公告期满后，中标人领取中标通知书前须按规定的标准以现金或电汇的方式一次性向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

## 七、招标失败条件

30. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
31. 因重大变故，采购任务取消的；
32. 招标文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；
33. 最终报价均超过采购预算的；
34. 对招标文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

## 八、质疑和投诉

### 35. 质疑

#### 35.1 供应商提出质疑应当符合以下条件：

如果供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定的时间内（获取采购文件截止时间前）以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

- （1）质疑人的名称、地址、电话等；
- （2）质疑人法人签章和单位公章；
- （3）具体的质疑事项及事实依据；
- （4）明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；
- （5）以联合体形式参与资格预审的，则必须联合体各方共同签署、盖章；
- （6）提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，采购人或代理机构将不予以受理。

35.2 质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

35.3 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

35.4 被质疑人应当在受理质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其

他有关供应商，答复内容仅限于供应商所质疑的内容，不得涉及国家秘密和商业秘密。

### 36. 投诉

36.1 质疑人如对被质疑人的质疑回复不满意或在规定时间内未做出回复的，可在答复期满后 15 个工作日内向本项目管辖内的政府采购监督部门提起投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

36.2 投诉人提起投诉应符合以下条件：

(1) 投诉人应是参与项目的供应商；

(2) 投诉前已依法进行质疑；

(3) 投诉书内容符合中华人民共和国财政部 20 号令《政府采购供应商投诉处理办法》的规定；

(4) 在投诉有效期内；

(5) 同一投诉事项未经处理的；

(6) 相关法律、法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他条件。

36.3 供应商投诉时，应当当面提交投诉书，投诉书应当包括下列主要内容：

(1) 投诉人的姓名或者名称、住所、联系方式及相关证明；

(2) 被投诉人的名称、住所、联系方式；

(3) 具体的投诉事项、事实根据和法律依据；

(4) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

(5) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字。投诉人为法人的，应当由其法定代表人签字并加盖单位公章。投诉人为其他组织的，应当由其主要负责人签字盖章并加盖单位公章。

36.4 投诉人可以授权代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向监督部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

36.5 投诉人不符合上述规定提起的投诉，政府采购监督部门不予受理。

## 九、其他注意事项

37. 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。

38. 供应商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。

39. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额（高于 200 万元）罚款等行政处罚。

40. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

41. 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

## 第三部分 采购需求及技术要求

### 一、项目概况

(一) 采购预算：952000.00 元

(二) 采购内容：农业绿色低碳生产技术创新与应用科研仪器设备 1 批

### 二、采购需求及技术参数

(一) 采购需求

仪器设备采购需求表

序号	标的名称	数量（台/套）	行业类别
1	土壤水分监测仪	8	工业
2	立式压力蒸汽灭菌器	1	工业
3	火焰光度计	1	工业
4	制水机	1	工业
5	气浴振荡器	2	工业
6	紫外可见分光光度计	1	工业
7	绿色低碳在线监测平台	1	工业
8	农田碳排放无人机遥感监测系统	2	工业

(二) 技术参数

#### 1. 土壤水分监测仪

1.1 测量功能：同位置测量 10 层不同深度土壤中体积水分含量和土壤温度，分别是 10 cm、20 cm、30 cm、40 cm、50 cm、60 cm、70 cm、80cm、90cm、100cm；土壤水分（体积分水率）测量范围：干土-水分饱和土，测量精度±2%。土壤温度测量范围：-20℃至+80℃，测量精度±0.5℃；

1.2 GPRS 无线通讯功能：自动上传测量数据，以 GPRS 方式与服务器通讯；

1.3 自动定位功能：监测设备内置 GPS 定位系统，经纬度地理位置信息可通过 GPRS 发送到后台服务器；

1.4 振动防盗功能：内置振动传感器，当设备发生振动、移除等外力操作时，设备立即自动发送报警；

1.5 整机一体化管式设计：要求充电电池、水分传感单元、温度传感单元、主机板、无线通讯模块等部件都设计在同一管子里，各个传感器进行一体化管式结构设计，传感器为全封闭多深度传感单元，安装储运方便，更换监测地点容易；

- 1.6 免土样率定、免现场校准，免维护设计，15 分钟完成田间安装，自动启停装置；
- 1.7 外壳防护等级：IP68（水下 1 米防水），应提供防护认证证书；
- 1.8 具备太阳能供电系统：包括太阳能电池板、充放电控制器、充电电池组，保证采集系统的能量供给，在持续阴雨天连续工作长达 60 天；供电方式还包括：磷酸铁锂电池供电（+3.2VDC）或外部+12V 供电；
- 1.9 远程设置 5min-4h 的采集时间间隔，设备固件程序可远程进行升级；
- 1.10 云数据服务平台：云端数据处理、备份存储；支持云智能数据传输，支持微信数据服务和 Web 浏览器数据服务；
- 1.11 软件平台功能：
  - 1.11.1 数据读取、分析均通过网络浏览器进行查看和下载；
  - 1.11.2 实时展示设备所在地理位置、产品编号、所属单位等信息；
  - 1.11.3 提供数据下载功能，以便分析数据和撰写文章时使用；
  - 1.11.4 提供根系自动识别功能，降雨量预测，未来 7 天 ET0 预测数据之和；
  - 1.11.5 提供土壤有效储水量，土壤蓄水潜力，根系深度，昨日 et 量；
  - 1.11.6 提供实际蒸发蒸腾量 et、参考蒸腾蒸发量 ET0 及作物系数 k 的曲线图；
  - 1.11.7 提供监测仪所在位置的参考蒸腾蒸发量 ET0 数据。
- 1.12 配置清单
  - 1.12.1 智能管式土壤水分及温度监测仪 8 台
  - 1.12.2 太阳能供电系统 8 套
  - 1.12.3 软件：8 套
- 1.13 对设备的其他要求
  - 1.13.1 附件及消耗品：提供设备正常运行的附件，随仪器提供一年以上保证仪器正常使用的零配件及基本易耗品。
  - 1.13.2 工作环境要求：相对湿度 20%~90%，温度：-25~80℃，电源：9-12V。

## 2. 立式压力蒸汽灭菌器

主要用途：灭菌器系列产品是利用压力饱和蒸汽对产品进行迅速而可靠的消毒灭菌设备，适用于医疗卫生事业、科研、农业等单位，对医疗器械、敷料、玻璃器皿、溶液培养基等进行消毒灭菌，是理想的设备。

### 2.1 技术参数及要求

#### 2.1.1 自控、带干燥型

#### 2.1.2 专利技术：手轮式快开门安全连锁装置结构

#### 2.1.3 外壳、筒体、网篮均采用 SUS304 材料制成，耐酸，耐碱，耐腐蚀

#### 2.1.4 微电脑智能化自动控制

#### 2.1.5 压力安全连锁装置，超温自动保护装置

#### 2.1.6 自涨式密封圈，自动排放冷空气

- 2.1.7 超压自泄，低水位报警，断水自控，极限超温保护装置
- 2.1.8 内循环排汽式，带 3 升集气瓶
- 2.1.9 自动进水、加热灭菌、放汽排水、干燥
- 2.1.10 工作结束后蜂鸣器提醒、自动停机
- 2.1.11 灭菌干燥工作过程：a：灭菌、灭菌结束；b：灭菌、灭菌结束后放汽；c：灭菌、放汽、排水、干燥。

## 2.2 配置清单

- 2.2.1 立式压力蒸汽灭菌器容积 100L：1 台；
- 2.2.2 提篮尺寸(mm)：：  $\Phi 360 \times 240 \times 3$  个；
- 2.2.3 挡水板：1 块；
- 2.2.4 说明书：1 份；
- 2.2.5 保修卡：1 份；
- 2.2.6 压力容器产品质量说明书：1 份；
- 2.2.7 排水管：1 根。

## 2.3 对设备的其他要求

- 2.3.1 灭菌功率：3.5KW；
- 2.3.2 干燥功率：1KW；
- 2.3.3 电源：220V $\pm$ 10% 50Hz $\pm$ 2%；
- 2.3.4 最高工作/设计温度：135 $^{\circ}$ C/139 $^{\circ}$ C；
- 2.3.5 最高工作/设计压力：0.22MPa/0.25MPa；
- 2.3.6 灭菌定时（分钟）：4-120；
- 2.3.7 干燥定时（分钟）：30-240；
- 2.3.8 内腔尺寸(mm)： $\Phi 400 \times 850$  外形尺寸(mm)：485 $\times$ 605 $\times$ 129。

## 3. 火焰光度计

主要用途：本系列产品是按照发射光谱的基本原理而设计制造的分析仪器，广泛应用于农业肥料、土壤分析、水泥、陶瓷等行业及硅酸工业的分析和测定；医疗卫生的病理研究。

### 3.1 技术参数及要求

- 3.1.1 稳定性：用标准溶液连续进样，15s 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%；
- 3.1.2 重复性：对同一标准溶液重复进行 7 次连续独立测量 $\leq$ 3%；
- 3.1.3 线性误差：K： $\leq 0.005\text{mmol/L}$ (0.0100-0.0800)mmol/L；  
Na： $\leq 0.03\text{mol/L}$ (0.0500-0.400)mmol/L；
- 3.1.4 检测限：K：检测限 $\leq 0.004\text{mmol/L}$ ；Na：检测限 $\leq 0.008\text{mmol/L}$ ；
- 3.1.5 响应时间：响应时间 $< 8\text{s}$ ；
- 3.1.6 样品吸喷量： $< 6\text{ml/min}$ ；

3.1.7 成套性：主机一台；空气压缩机一台；附件一套，气罐两个；

3.1.8 正常工作条件：环境温度：10℃-35℃；相对湿度：≤85%；额定功率：250W。产品应水平放置无震动的工作台，避免强光直接照射，周围无强烈的电磁场干扰，无强烈气流影响，无影响使用的振动。

3.2 配置清单：4.1.1、主机 1 台；空气压缩机 1 台；附件 1 套；气罐 2 个

3.3 对设备的其他要求

3.3.1 K、Na 可同时测试，也可测试锂元素(选配)；

3.3.2 7 英寸彩色触控屏；

3.3.3 具有火焰大小预选功能及自动熄火保护装置；

3.3.4 操作简便，分析速度快，试样量少；

3.3.5 选用液化气作燃气；

3.3.6 专用操作软件。

#### 4. 制水机

主要用途：用于实验室纯水、超纯水的制备。

4.1 技术参数及要求

4.1.1、水源：自来水；电源：AC 220V±10%、50Hz；

4.1.2、产水方式：可产纯水、超纯水；

4.1.3、取水方式：由设备直接取纯水、超纯水，并具有一键式定量取水模式；

4.1.4、产水量：纯水 30L/h，超纯水 30L/h；

4.1.5、配备进口 0.22 μm 终端过滤器；

4.1.6、内置 254/185nm 双波长紫外灯；

4.1.7、纯水、超纯水支持配置水箱并可控制水箱液位启、停，及水箱紫外灯自动灭菌；

★4.1.8、支持升级为双水源系统及 SD 卡转存功能，满足客户多水源及运行历史数据存档需求。

4.1.9、产水水质：

4.1.9.1 纯水水质：除盐率≥98%；

4.1.9.2 超纯水水质：

4.1.9.3 电阻率：18.2MΩ.cm @ 25° C；

4.1.9.4 阴、阳离子 (ppb)：<0.1；

★4.1.9.5 总有机碳 (ppb)：≤5；

★4.1.9.6 细菌 (cfu/1000ml)：<1；

4.1.9.7 颗粒物 (0.22 μm/ml)：<1。

4.1.10 控制系统及功能

4.1.10.1 具有微电脑自动控制，双路产水并在线实时监测水质，RO 膜开机、定时自动冲洗，系统自动冲洗功能；

★4.1.10.2 可双模式定量取水，既可以对超纯水定量取水，还可以在大量取纯水时进行定量控制；

★4.1.10.3 数据应具有可追溯性，可随意调取任意日期范围内取水记录，了解取水水质、取水量、时间等；并可对故障报警、水质报警进行历史查询；

4.1.10.4 系统对设备运行核心（RO 反渗透系统）的纯化能力进行状态监控，避免更换提示误判断。

★4.1.10.5 RO 膜、超纯水包（UP 包）、终端过滤器均采用进口材料，确保产水水质的稳定性。

4.1.10.6 前置提压式快速拆装方式，实现无管连接，可方便快捷的更换超纯水包。

4.1.10.7 背景灯 LCD 数字液晶显示，背光亮度可关闭还可根据需要七级逐调；

4.1.10.8 内置自检程序实时监测各路耗材使用状况，及时提示耗材更换，耗材预警参数可根据具体使用环境积累的消耗经验自行设定；

4.1.10.9 安全保护：具有源水水压低或系统中管路高压报警时自动保护功能；可根据需要选择漏水监测报警功能；

#### 4.2 配置清单

4.2.1 主机：1 台；

4.2.2 常规预处理包：1 个；

4.2.3 10 寸滤芯：10 根；

4.2.4 进口无菌终端过滤器（0.22 μm）：1 支；

4.2.5 RO 膜扳手 1 个、配套连接管、快插件等。

#### 4.3 对设备的其他要求

4.3.1 供货方提供设备使用说明书和安装、调试、维修手册；

4.3.2 出厂检验合格证书；

★4.3.3 具有省级计量检测机构出具的测试证书。

## 5. 气浴振荡器

主要用途：适用于环境保护，医疗教学、卫生防疫、药检、动植物学、海洋科学食品工程等科研，生产部门，是水体分析的 BOD 测定、细菌、病毒、霉菌、微生物的培养保存，植物栽培，育种试验的带振荡器的专用恒温设备。

### 5.1 技术参数及要求

5.1.1、产品类型/旋转方式 气浴/回旋、往返

5.1.2、工作环境：温度：-10~50℃；湿度：<90%RH(不结露)；电源电压 AC 220V ±10% 50/60Hz 或 AC 110V ±10% 50/60Hz(定货时说明)；功率 W300；控温范围℃：RT+5~65；控温精度 <0.5%；定时范围：0~9999h/min(可切换)；转速 rpm：40~300；转速精度 rpm：±1；振幅 mm：20(回旋)30(往返)；外形尺寸 mm(长×宽×高)：740×480×500；工作室尺寸 mm(长×宽×高)：500×380×300；摇床尺寸 mm(长×宽) 430×340

## 5.2 配置清单

5.2.1 主机：2 台；

5.2.2 说明书：2 份；

5.2.3 合格证：2 份；

5.2.4 保修卡：2 份；

5.2.5 电源线：2 根。

## 5.3 对设备的其他要求

5.3.1 三维偏心轮驱动机构，运转更加平稳自如；

5.3.2 人机友好的数显触摸式操作界面，LCD 液晶显示屏；

5.3.3 具有光照功能，可长期照明运行；

5.3.4 具有运行参数记忆功能，可避免繁琐操作；

5.3.5 具有断电恢复功能，当外电源断电又重新来电时，设备可按原设定程序自动恢复运行；

5.3.6 微处理器控制，设备具有独特的智能化、自动化特性；

5.3.7 先进的微电脑温控系统，温控线性好，波动小；

5.3.8 设有定时功能，0~9999 小时/分钟，液晶显示屏显示剩余时间，定时终点发出声音报警讯号；

5.3.9 设备选用优质电机，可低速平稳启动，最低可达 40 转/分，宽调速、大转矩、恒转速、长寿命、免保养；

5.3.10 独特的电机过热、箱温异动双重保护设计。

## 6. 紫外可见分光光度计

主要用途：紫外可见分光光度计在有机化学研究中得到广泛的应用。通常用作物质鉴定、纯度检查，有机分子结构的研究。在定量方面，可测定结构比较复杂的化合物和混合物中各组分的含量，也可以测定物质的离解常数，络合物的稳定常数，物质分子量鉴别等。

### 6.1 技术参数及要求

★6.1.1、波长范围：190 nm~900 nm；

6.1.2、波长准确度：±0.1 nm(氘灯 656.1 nm)；

6.1.3、波长重复性：≤0.01 nm(氘灯 656.1 nm)；

6.1.4、光谱带宽：2.0 nm；

★6.1.5、杂散光：≤0.0001%T(NaI, 220 nm)；≤0.0001%T(NANO<sub>2</sub>, 360 nm)；

★6.1.6、光度范围：-6.0 A~6.0 A；

★6.1.7、光源：内置氘灯、钨灯、汞灯，自动切换；

6.1.8、光学系统：混合 C-T 双单器系统；

6.1.9、检测器：高效光电倍增管；

6.1.10、通讯接口：RS232，USB；

6.1.11、控制软件：PC机，WIN7；

6.1.12、仪器净重：62 kg；

6.1.13、样品室：最大光程 100 nm；

6.1.14、电源：100~240VAC，50/60 Hz，100 VA；

6.1.15、软件实现：光度测量、定量测量、光谱扫描、时间扫描、最佳测量光谱带宽自动分析、三维谱图功能、遵循多用户管理、日志记录功能、二进制文件保存、质量控制功能、报告输出功能；

★6.1.16、增配和主机同一品牌三维坐标式紫外自动进样器，代替手动操作，辅助主机实现自动化测试，实现软件反控。自动进样器设 3 个独立的样品区，提供 2 种不同的样品盘支架，可任意组合使用，最大可支持 54 个样品连续，样品盘可以任意更换；操作软件简单实用，方便灵活自定义检测方法并保存。

### 6.3 配置清单

6.3.1、紫外可见分光光度计：1 台；

6.3.2、和主机同一品牌三维坐标式紫外自动进样器：1 套；

6.3.3、长样品池架：1 套；

6.3.4、UVWIN6.0 软件：1 套；

6.3.5、电脑：1 套；

6.3.6、打印机：1 套。

### 6.4 对设备的其他要求

6.4.1、超低杂散光—光度范围宽达-6 Abs~6 Abs；

6.4.2、内置三种光源—内置氙灯、钨灯和汞灯进行波长校准；

6.4.3、高效空气阻隔光学系统—充分保障仪器使用寿命。

6.5 厂家在新疆设有售后服务办事机构并配备专职售后人员 2-3 名（提供相关证明材料）

★6.6 厂家具备 NTC 培训和考核资质，以保证用户现场设备的正确使用；

## 7. 绿色低碳在线监测平台

主要用途：为实现现代农业信息化的动态监测和各项数据先兆预警，建立试验田农业物联网云管理平台，采购智慧农业物联网系统一套；采购实验配套的气体 and 水分传感器、蒸渗仪、水分传感器、涡度相关仪等仪器设备；土壤墒情传感器设备；气象类传感器设备；视频监控设备等。

7.1 智慧农业物联网系统要求包括用户的注册、登录、基本信息设置及密码管理；项目的创建、编辑及删除；设备的添加、编辑及删除；逻辑控制策略的设置、修改及删除；应用的生成、设计、发布及删除；传感数据的上传、控制命令的下发，能实现实时监控；历史传感数据、在线数据的存储及展现；支持多种接入协议类型，如 MODBUS、TCP、HTTP 等；支持多种设备接入方案；支持多种通信网络，如 RS232/485、3G/4G、WIFI、以太网口、NB-IoT、

LoRa 等；提供 API 或 SDK 进行应用开发，实现 PC 及移动设备端和云平台进行数据对接、数据分析、远程监控等。

## 7.2 技术参数及要求

### 7.2.1 绿色低碳在线监测平台（1套）：

7.2.1.1 用户模块，实现云平台所有用户/用户组注册、登录、基本信息设置及密码管理。新用户准入采用审核制，已注册用户修改、删除等不需审核，但不能提升自身权限；

7.2.1.2 设备模块，实现对农业物联网实验仪器设备的管理，实验仪器设备至少包括但不限于数据采集终端、设施控制终端、视频监控设备。管理内容至少包括新增、删除、参数变更、设备接入、接入协议管理、路由管理、数据接收、控制指令传输、设备在线/不在线/异常等诊断；

7.2.1.3 项目模块，是用户、用户组、设备的一种逻辑组织形式，实现用户与设备的绑定；

7.2.1.4 协议模块，为农业物联网实验仪器设备与云平台定义通信协议，至少支持 TCP（应用层可自定义）、MQTT、HTTP。针对每种协议，云平台须提供相应服务端；

7.2.1.5 接口模块，向第三方提供农业物联网实验仪器设备、云平台二次开发接口，HTTP RESTful 为必选项，SDK 模块为可选项；

7.2.1.6 系统实时监控具备视频实时监控、电子地图监控和系统监控等多种监控模式；

7.2.1.7 农业大数据模块，包括但不限于：基于数理统计或规则的数据清洗技术、基于 NoSQL 数据库的大数据存储和管理技术、以及农业大数据时空可视化技术；

7.2.1.8 云服务器，服务商可选阿里云、华为云。至少 2 台，每台服务器主要参数为：4vCPUs、16GiB、SSD100G、固定公网 IP 地址、带宽 5Mbit/s；

7.2.1.9 支持 B/S 架构访问，运行环境分客户端、应用服务器端和数据库服务器端三部分；

7.2.1.10 支持安卓手机 APP 数据查询展示功能；

7.2.1.11 采用 HTML、Java 编程语言。前端使用主流、成熟的框架，例如 React、Vue 等。服务器端使用主流、成熟、社区活跃的开发框架，例如 SpringBoot、SpringCloud 等，不建议采用前沿性、实验性框架。数据库推荐使用 MySQL。其他技术模块/软件包可根据需要选择。

### 7.2.2 数据采集系统（套）

现场采集实验配套的气体 and 水分传感器、蒸渗仪、水分传感器、涡度相关仪等仪器设备实时数据；土壤墒情传感器设备实时数据；气象类传感器设备实时数据；采集到的各类实验仪器设备、传感器设备实时数据存入本地数据库，同时转发数据到云平台。

### 7.2.3 视频流服务平台（套）

提供 GB28181 视频流转 H5 视频流功能，支持海康、大华等各类厂家的标准监控摄像头的接入。

### 7.2.4 硬件设备技术性能参数

7.2.4.1 数据采集工作站：CPU：i7 10700；内存：16G ddr4；硬盘：512g ssd +1t；显示

器:27英寸;光驱DVD刻录机:1套;

7.2.4.2 交换机:千兆;24口,2台;

7.2.4.3 高清摄像机:1080p;含网络传输设备、线路,22套;

7.2.4.4 硬盘录像机:32路硬盘录像机8盘位硬盘录像,1台;

7.2.4.5 监控硬盘:8t,4块;

7.2.4.6 气体和水分传感器:含网络传输设备、线路,1套;

7.2.4.7 蒸渗仪:含网络传输设备、线路,1套;

7.2.4.8 水分传感器:含网络传输设备、线路,1套;

7.2.4.9 涡度相关仪:含网络传输设备、线路,1套;

7.2.4.10 机柜:18U网络机柜,1个。

7.2.5 数据通信光纤宽带:千兆宽带套餐,1条。

### 7.3 配置清单

7.3.1 绿色低碳在线监测平台:1套;

7.3.2 数据采集系统:1套;

7.3.3 视频流服务平台:1套;

7.3.4 硬件平台:1套;

7.3.5 数据通讯:1条。

### 7.4 对设备的其他要求

7.4.1 实验配套仪器设备应具备有线、无线两种通信方式,为节省费用,采用有线通信方式组网;

7.4.2 采用现场采集实验配套的气体 and 水分传感器、蒸渗仪、水分传感器、涡度相关仪等仪器设备实时数据;土壤墒情传感器设备实时数据;气象类传感器设备实时数据;采集到的各类实验仪器设备、传感器设备实时数据存入本地数据库,同时转发数据到云平台;

7.4.3 智慧农业物联网系统、视频流服务平台部署到云服务器,服务商可选阿里云、华为云。

7.4.4 质保期:三年

## 8. 农田碳排放无人机遥感监测系统

主要用途:光谱遥感监测以无人机为载体,搭载多光谱成像设备,可以获取地物丰富的光谱信息,用于分析物质成分和含量,在水利、农业、林业监测方面具有独特优势。无人机+多光谱的结合可以高效实现较大区域的地物分布分析和监测。在水利农林方面的多光谱监测的研究,且积累了丰富的经验,能够直接为客户提供快速高效的光谱遥感分析服务。

### 8.1 技术参数及要求

#### 8.1.1 多光谱监测系统

8.1.1.1 最大上升速度:垂直 $\geq 6$  m/s;

8.1.1.2 最大下降速度:垂直 $\geq 3$  m/s;

8.1.1.3 最大水平飞行速度： $\geq 40$  km/h；

8.1.1.4 最大飞行海拔高度： $\geq 4000$  m；

8.1.1.5 相机类型：多光谱相机，波段范围“蓝(B): $450 \pm 16$  nm、绿(G): $560 \pm 16$  nm、红(R): $650 \pm 16$  nm、红边(RE): $730 \pm 16$  nm、近红外(NIR): $840 \pm 26$  nm”。

### 8.1.2 红外监测系统

8.1.2.1 最大上升速度： $\geq 6$  m/s；

8.1.2.2 最大下降速度： $\geq 3$  m/s；

8.1.2.3 最大水平飞行速度： $\geq 40$  km/h；

8.1.2.4 最大飞行海拔高度： $\geq 4000$  m；

8.1.2.5 相机类型：长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机。

### 8.2 配置清单

8.2.1、智能飞行器：2个；

8.2.2、microSD卡64GB：2个；

8.2.3、云台保护罩：2个；

8.2.4、行业系列螺旋桨：6对；

8.2.5、RC Pro 行业版：光谱遥感分析服务；

8.2.6、螺丝刀（配套遥控器）：2个；

8.2.7、桌面充电器（100W）：2个；

8.2.8、100W充电器AC线：2根；

8.2.9、USB-C线：2根；

8.2.10、双头USB-C数据线：2根；

8.2.11、安全箱：2个；

8.2.12、行业系列RTK模块：1个；

8.2.13、行业系列电池套装：2套。

### 8.3 对设备的其他要求

8.3.1 多光谱遥感不仅可以依据影像的形态和结构的差异判别地物，还可以根据光谱特性的差异判别地物，扩大了遥感的信息量；

8.3.2 全面监测、系统分析：传统的人工或者站点监测，无法直观展示全流域动态变化趋势；无人机因为其强大的机动性和覆盖广的特点，可以对大范围的生态环境进行全面监测，并进行区域系统性分析；

8.3.3 高精度监测、查无遗漏：相较于卫星数据分辨率，无人机+多光谱的解决方案使精度大幅提高，厘米级分辨率使地物监测做到查无遗漏。

**备注：标“★”条款为核心参数；中标人在仪器验收时如不符合验收标准将视为违约，采购人有权退货，并按合同条款进行处罚，视情作废标处理。**

### 三、商务要求

3.1 供货期限：合同签订后 30 日内完成交货验收。

3.2 付款方式：自合同签订后，付 50%货款，货物全部送达验收合格后支付剩余 50%货款（最终以双方合同为准）。

3.3 交货地点：用户指定地点

3.4 质保期限：1 年

3.5 质量标准：符合国家或行业相关标准

3.6 验收标准：符合我国有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致；

3.6.1 验收方对货物质量有异议的，有权邀请法定的质量检测机构进行质量复检，相关检测费用由投标人承担。

3.6.2 验收方也可以在收到货物后 15 日内向投标人提出书面异议，经核实确属投标方责任的，验收方有权退货。

3.7 售后服务

3.7.1 质保期内：质保期内实行“三包”服务，如出现质量问题，生产厂家负责修复、更换或退货，并承担由此发生的一切费用，提供以上承诺以及相关流程的书面方案。

3.7.2 质保期外：中标人仍应负责对产品提供终身维修服务，免费（交通费等）上门维修，并只能收取配件费和基本维护费用。买方可根据需要重新与卖方签订产品维护协议，确保仪器的正常运转，无正当理由，卖方不得拒绝。

3.7.3 本地售后服务：具有不少于 1 人的本地售后服务人员。

3.7.4 在接到买方的服务申请后，卖方应在 2 小时内电话响应，需到现场解决的，维修工程师应在 24 小时内到达现场；

3.7.5 卖方应在安装调试时免费为使用方培训 2 名以上的操作人员，培训时间根据买方实际情况而定，内容包括仪器的基本原理、结构、基本操作、维护知识及实验方法的应用，前期使用卖方派专业技术人员培训买方技术人员共同操作仪器，直到买方使用人员可独立进行操作为止。

3.7.6 中标人与采购人签订合同前需提供所投产品制造商授权书。

**备注：商务要求为实质性响应条款，不允许出现负偏离，否则作投标无效处理。**

## 第四部分 评标办法

### 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购人或代理机构负责组织，具体评标事务由评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的供应商。

1.4 评标委员会按照采购文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合采购文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标（成交）候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标（成交）供应商；
- (4) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。供应商对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评标委员会发现采购文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购单位书面解释说明。发现采购文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向采购单位书面说明情况。

### 2. 评标方法

本项目采用：综合评分法。

### 3. 评标程序

3.1 资格性审查。采购人或采购代理机构根据供应商的投标文件进行资格审查，资格审查通过的单位进行符合性审查，未通过的单位予以废标处理。

**资格性审查表**

序号	评审内容	评审标准	评审意见	
			是(√)	否(×)
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	①资格声明函		
		②有效的营业执照		
		③法定代表人身份证明书及授权委托书		
		④具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供上年度财务审计报告或今年出具的银行资信证明，新成立不满1年的企业无需提供）；		
		⑤有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近6个月内至少1个月的依法缴纳税收的完税证明；近6个月内至少1个月的“社会保险单位缴费汇总单”和参加投标的法人或委托人“社会保险个人缴费明细单”。投标人依法享受缓缴、免缴税收，免缴社会保障资金的提供证明材料）；		
		⑥参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供未被“信用中国”、“中国政府采购网”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网站查询截图加盖投标人公章，查询时间必须在招标期内）；		
2	采购政策需满足的资格要求	按采购文件要求提供“中小企业声明函”或“监狱企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”（专门面向中小企业的必须提供）；		
3	特定资格资质	无		
结论	评审结果：通过用“√”表示；未通过用“×”表示。			

**备注：**如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，将认定整个投标文件不响应采购文件而予以无效处理，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

3.2 符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

供应商投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

**符合性审查表**

序号	评审内容	评审标准	评审意见	
			是(√)	否(×)
1	投标人名称	投标人名称是否与营业执照一致且有效；		
2	投标文件份数和标识	投标文件的份数和标识符合采购文件要求；		
3	投标文件密封、签署、盖章	投标文件按照采购文件规定要求密封、签署、盖章；		
4	投标报价	投标报价是否按照采购文件格式填写，投标报价是否唯一，且未超过采购预算；		
5	投标保证金	供应商按照采购文件要求足额缴纳投标保证金；		
6	投标有效期限	投标有效期、供货期、质保期满足采购文件要求；		
7	实质性要求和条件	投标文件的有效性、完整性是否响应招标文件要求，是否对招标文件的实质性要求作出响应。		
8	其他	投标文件没有附有采购人不能接受的条件；		
结论	评审结果：通过用“√”表示；未通过用“×”表示。			

**备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标小组将认定整个投标文件不响应采购文件而予以无效处理，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。**

3.2.1 在投标文件符合性检查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和采购文件规定。

3.2.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人；

3.3 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.4 比较与评价。按采购文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务、技术和服务评估，综合比较与评价。

3.5 推荐中标（成交）候选供应商名单。中标（成交）候选供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标（成交）候选供应商。

3.5.1 本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的排序并列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标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) 项目概况、开标日期和地点；
- (2) 购买采购文件的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，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果和中标（成交）候选供应商排序。

#### 4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过符合性检查的投标文件，根据采购文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、服务、业绩、对采购文件的响应程度和（如涉及）节能、环境标志产品及投标文件规范性等。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照采购文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，供应商拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

- (2) 投标文件未编制目录、页码；
- (3) 认定的与采购文件规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性偏离；
- (4) 认定的其他非实质性偏离。

#### 4.5 综合评审标准

4.5.1 综合评审标准的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 评标委员会将按照下述评审标准对通过符合性检查的投标文件进行详细评审，供应商评审得分等于所有评委评分的算术平均值，结果保留两位小数。

评标因素权重表：

序号	1	2	3
评标因素	投标报价	技术、商务部分	合计
权重	30%	70%	100%

4.5.3 价格得分的评分方法：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最

低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标供应商的价格得分。

评审优惠内容及价格扣除：

#### （一）小型和微型企业产品价格扣除

根据财政部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）和《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）的规定，对小型和微型企业产品给予10%-20%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参与评审。

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

符合中小企业划分标准；

提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准（详见附件）。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。凡是参与小微企业价格评审扣除的供应商应当提供《中小企业声明函》，不提供者不得享受小微企业价格扣除的优惠政策，提供虚假证明的按照无效投标处理。

#### （二）监狱企业产品价格扣除

监狱企业视同小型、微型企业，按上述条款享受评审中价格扣除。

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，否则不予认可。

#### （三）残疾人福利性单位产品价格扣除

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述条款享受评审中价格扣除。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

(四) 节能产品、环境标志产品价格扣除:

投标产品(针对非政府强制采购产品)纳入国家行业主管部门颁布的最新一期节能产品清单的, 节能产品投标报价占总投标报价比例在 30%或以上的, 对节能产品的价格给予 2%的扣除, 在 30%以下的, 对节能产品的价格给予 1%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供投标产品所在清单页加盖投标人公章)。

投标产品纳入国家行业主管部门颁布的最新一期环境标志产品清单的, 环境标志产品投标报价占总投标报价比例在 30%或以上的, 对环境标志产品的价格给予 2%的扣除, 在 30%以下的, 对节能产品的价格给予 1%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供投标产品所在清单页加盖投标人公章)。

4.5.4 报价评审标准

**报价评审标准 (占总分值的 30%)**

序号	评审因素	评分标准
1	投标报价	评标基准价即满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价。 投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 报价部分权重 × 100
		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。
政府采购价格折扣优惠政策说明	中小企业	根据工信部等部委发布的《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), 按照本次采购标的所属行业的划型标准, 符合条件的中小企业须提供《中小企业声明函》。
		根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定, 对小微企业产品的投标价格给予 10%的评审折扣。
		小微企业只有提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他小微企业制造的货物, 享受投标货物的价格折扣, 须如实填写《分项报价表》; 小微企业提供中型企业制造的货物或使用大型企业注册商标货物的, 视同为中型企业。
	监狱企业	根据财库〔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》, 由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)认定的监狱企业, 提供《监狱企业声明函》的视同小微企业。
残疾人福利性单位	根据财库〔2017〕141号《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》, 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位且提供《残疾人福利性单位声明函》的视同小微企业。	
<b>评分注意事项:</b> 因落实政府采购政策进行价格调整的, 评审小组应记录价格调整的依据、计算过程及计算结果。		

#### 4.5.5 商务技术评审标准

##### 商务技术评审标准（占总分值的 70%）

序号	评审内容	评审标准	分值
1		业绩情况：投标人近三年内（2019年1月1日以来）独立承接完成的类似业绩，每项业绩得1分，最多得6分。（需提供采购合同至少含合同首页、合同金额页、双方签字盖章页或中标通知书， <b>原件备查</b> ，否则不得分）	0-6
2	商务部分 16分	售后服务方案及承诺：根据以下方面评定，相对比较，方案合理、可行、更优共10分。 1. 在新疆有本地化售后服务场所得2分；（需提供房产证或场所租赁合同、照片等佐证材料，否则不得分） 2. 有常用备件库且储备了与投标产品售后保障有关的零部件得2分；（需提供备件清单、照片及相关佐证材料，否则不得分） 3. 投标产品质保期内承诺进行年度巡检得1分，质保期延长1年加1分； 4. 设备故障维修应急保障响应优良最多得2分（需提供营业执照、维修案例等佐证材料，否则不得分）。 5. 售后服务人员有国家颁发的中级等级证书以上的驻场技术人员（人证合一）每个证书得1分，最多得2分。（需提供资格证书、维修案例等佐证材料，否则不得分）。	0-10
3		技术参数：完全满足采购文件要求的得30分；带★标识为核心参数，核心参数每项负偏离扣5分；其它参数每项负偏离扣2分，扣完为止。	0-30
4		所投产品有生产厂家技术支持资料的得5分。（需提供检测报告，说明书，彩页等，否则不得分）	0-5
5	技术部分 54分	项目实施（服务）方案：包括但不限于，供货计划安排、应急处理、服务支持能力、质量保证、正品保障等内容。 1. 实施方案最完整、进度计划安排最合理、交货、安装、测试等对采购人最有利的得7分； 2. 实施方案完整性良好、进度计划安排良好、交货、安装、测试等对采购人有利的得5分； 3. 实施方案完整性一般、进度计划安排一般、交货、安装、测试等对采购人有利性一般的得3分； 4. 实施方案完整性差、进度计划安排差、交货、安装、测试等对采购人不利的或者未提供的得0分。	0-7
5		投标产品的技术先进性、实用性：优于采购文件要求的得6分；满足采购文件要求的得4分；基本满足采购文件要求的得2分；一般满足采购文件要求的得1分。	0-6
6		投标产品的可靠性、稳定性：优于采购文件要求的得6分；满足采购文件要求的得4分；基本满足采购文件要求的得2分；一般满足采购文件要求的得1分。	0-6
	合计	70分	

**说明：技术偏离表与投标人所提供的技术资料参数不符情况视为虚假应标，予以废标处理，其风险由投标人自行承担。**

4.5.6 供应商总分=商务部分得分+技术部分得分+报价部分得分，结果保留两位小数。

## 5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在发布采购公告的媒体上发布废标公告，并公告废标的详细理由。

## 6. 定标

6.1 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标（成交）候选人名单，按顺序确定中标（成交）人。

### 6.2 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标（成交）候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的排序并列。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送至采购人。

6.2.3 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标（成交）候选人中按顺序确定中标（成交）供应商。

6.2.4 根据采购人确定的中标（成交）人，采购人在采购公告发布的媒体上发布中标（成交）公告，同时向中标（成交）人发出中标（成交）通知书。

6.2.5 采购单位不退回投标文件和其他投标资料。

## 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

7.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复供应商质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

## 第五部分 政府采购合同

一、合同格式：

# 政府采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

# 政府采购合同

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（甲方）所需\_\_\_\_\_（项目名称/包号）\_\_\_\_\_（项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定\_\_\_\_\_（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

## 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

## 二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

## 三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同投标文件中报价明细表，下同）。

## 四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币\_\_\_\_\_元，大写：\_\_\_\_\_。（分项价格详见合同货物清单）。

乙方开户单位：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_

## 五、付款途径

- 国库集中支付       甲方支付       国库与甲方共同支付
- 财政性资金\_\_\_\_\_元       自筹性资金\_\_\_\_\_元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

## 六、付款方式

付款方式：\_\_\_\_\_

## 七、供货期限、地点

1、供货期限：合同生效之日起\_\_\_\_\_日内交付。

2、交货地点：\_\_\_\_\_

## 八、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后，填写《履约保证金退付表》、《政府采购项目验收单》和资金往来收款收据交采购人后 20 个工作日内退还。

### 九、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后生效。

### 十、合同保存

本合同一式四份，甲方两份，乙方两份。

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人（签字）：

电 话：

签订日期：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人（签字）：

电 话：

签订日期：

## 二、合同条款

甲方在本项目所需货物和服务由新疆和顺致祥招标有限公司在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

### 一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单（同投标文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“政府采购项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

11、“招标文件”指采购代理机构发布的本项目招标文件。

12、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机构接收的投标文件。

### 二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

### 三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设备金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复以及相关服务等费用，是在项目交

付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

#### **四、付款**

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款方式：\_\_\_\_\_

4、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

5、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

#### **五、交付**

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为供货期限。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

4、供货期限：\_\_\_\_\_

5、交货地点：\_\_\_\_\_

#### **六、包装和标记**

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

#### **七、质量标准和检验方式**

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。

乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中的规定及投标文件中《货物技术参数偏离表》(如果被采购人接受)相一致,同时,乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者;若货物、服务来源于中华人民共和国境外,还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有有效的最新版本的标准;当货物来源于中华人民共和国境外时,产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明,此外,有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能,并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验,应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验,开箱清点及初步检验时双方均应派员参加,并签署《政府采购项目验收单》,以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验,应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损,但箱内货物短缺或损伤,双方应签署书面形式证明,乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形,所发生相关的任何价款、成本、费用,包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等,以及保险、税、费等,均应当由乙方承担。

## **八、技术服务和保修责任**

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照招标文件“投标人须知前附表”的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期,应适用其保修期。(在本次采购文件所规定的期限中,若有不同期限自动适用其中期限较长者)。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷,或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件,乙方不负保修责任,乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务,由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求,或乙方提供的技术资料有错误,或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能,乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换,使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定,由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或

引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

## 九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书 5 个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外，甲方如延期付款，每逾期 1 日，按应付金额 0.3% 支付违约金；乙方如延期交付，每延迟 1 日，按应交付货物总额 0.3% 支付违约金。

5、当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

## **十、不可抗力**

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、疫情、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

## **十一、联系方式**

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起 3 个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

## **十二、保密条款**

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

### **十三、合同的解释**

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

### **十四、合同的终止**

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

### **十五、法律适用**

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

### **十六、权利的保留**

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有

效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

### **十七、争议的解决**

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决：（1）提交自治区仲裁委员会仲裁；（2）向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

### **十八、合同的生效**

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金。

### **十九、其他约定事项**

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式四份，具有同等法律效力。

## 第六部分 投标文件格式

(投标文件制作格式, 仅供参考)

### 一、投标文件封面

正本(或副本)

# 新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目 (第 8 包)

(项目编号: HSZX-2022-11046)

## 投标文件

投标单位: \_\_\_\_\_ (全称) (公章)

法人代表或授权代表

(签字或盖章): \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_ (联系人及电话)

单位地址: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

(本封面只适用于资格审查文件)

正本

# 新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目 (第 8 包)

(项目编号: HSZX-2022-11046)

## 资格审查文件

投标单位: \_\_\_\_\_ (全称) (公章)

法人代表或授权代表

(签字或盖章): \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_ (联系人及电话)

单位地址: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 目录

(自行编制, 为便于查找, 请标明页码)

### 资格审查索引表

序号	审查内容	详见投标文件
1	资格声明函	第__页
2	有效的营业执照	第__页
3	法定代表人身份证明书及授权委托书	第__页
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供上年度财务审计报告或今年出具的银行资信证明，新成立不满1年的企业无需提供）；	第__页
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近6个月内至少1个月的依法缴纳税收的完税证明；近6个月内至少1个月的“社会保险单位缴费汇总单”和参加投标的法人或委托人“社会保险个人缴费明细单”。投标人依法享受缓缴、免缴税收，免缴社会保障资金的提供证明材料）；	第__页
6	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供未被“信用中国”、“中国政府采购网”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网站查询截图加盖投标人公章，查询时间必须在招标期内）；	第__页
7	按采购文件要求提供“中小企业声明函”或“监狱企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”（专门面向中小企业的必须提供）；	第__页

### 符合性审查索引表

序号	审查内容	详见投标文件
1	投标人名称是否与营业执照一致且有效；	第__页
2	投标文件的份数和标识符合采购文件要求；	第__页
3	投标文件按照采购文件规定要求密封、签署、盖章；	第__页
4	投标报价是否按照采购文件格式填写，投标报价是否唯一，且未超过采购预算；	第__页
5	供应商按照采购文件要求足额交纳投标保证金；	第__页
6	投标有效期、服务期限、质保期限满足采购文件要求；	第__页
7	投标文件的有效性、完整性是否响应招标文件要求，是否对招标文件的实质性要求作出响应。	第__页
8	投标文件没有附有采购人不能接受的条件；	第__页

商务技术评审索引表

序号	评审因素	评审标准	详见投标文件
1			第__页
2			第__页
.....			第__页

## 二、资格文件

### (一) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

#### 1. 资格声明函

致： 新疆和顺致祥招标有限公司：

关于贵方 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日 (项目编号) 采购公告，本签字人愿意参加投标，并有能力提供 (项目名称) 中所投货物（服务）的招标活动，并证明所提交的所有文件和说明是准确和真实的。

我方承诺声明：完全具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

**备注：没有提供此项声明函的，视为未实质性响应采购文件要求，将按无效响应处理。**

## 2. 有效的营业执照

(复印件加盖公章)

### 3. 法定代表人身份证明书及授权委托书

#### 法定代表人身份证明书

企业名称：\_\_\_\_\_

企业类型：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_

营业期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_系 \_\_\_\_\_（企业名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证扫描件：

身份证正面	身份证背面
-------	-------

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：本证明书为法定代表人本人作为公司代理人参与投标的，提供此项证明书。

## 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托公司正式员工（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加（招标人）的（项目名称）的投标活动。代理人在参加整个项目招标响应活动、合同招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事物，我均予以承认。

代理人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

单 位：\_\_\_\_\_ 部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 邮箱：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

授权人身份证扫描件：

身份证正面	身份证背面
-------	-------

被授权人身份证扫描件：

身份证正面	身份证背面
-------	-------

投标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人本人作为公司代理人前来参与投标的，不提供此项证明文件。

2. 授权书上应当附有授权人和被授权人的居民身份证扫描件。

#### 4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

（提供上年度财务审计报告或今年出具的银行资信证明，新成立不满 1 年的企业无需提供）

## 5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

（提供近 6 个月内至少 1 个月的依法缴纳税收的完税证明；近 6 个月内至少 1 个月的“社会保险单位缴费汇总单”和参加投标的法人或委托人“社会保险个人缴费明细单”。投标人依法享受缓缴、免缴税收，免缴社会保障资金的提供证明材料）

## 6. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

提供未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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网页查询及信用报告，有失信记录的将被拒绝其参与政府采购活动（查询时间为公告发布之日起至投标截止时间）

**“信用中国”查询：**进入“信用中国”首页，点击“信用服务”，查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”保存完整网页截图；进入“信用中国”首页，在“信用信息”栏输入单位名称，点击查询并下载信用报告。

**“中国政府采购网”查询：**进入“中国政府采购网”首页，点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”，输入单位名称，点击查询时，截图须体现无异常记录内容，保存完整网页截图。

## （二）落实政府采购政策需满足的资格要求

### 中小企业声明函

（投标人必须提供）

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（采购代理机构名称）的（项目名称及编号）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. （供应商名称），属于农、林、牧、渔业/工业/建筑业/批发业/零售业/交通运输业/仓储业/邮政业/住宿业/餐饮业/信息传输业/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/其他未列明行业（选择一项）行业；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）；

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：

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

**监狱企业声明函**  
(监狱企业适用)

本公司郑重声明,根据《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:

本公司是监狱企业,且本公司参加(采购代理机构名称)的(项目名称及编号)采购活动提供本公司制造的货物(由本公司承担工程/提供服务);

本公司不是监狱企业,但本公司参加(采购代理机构名称)的(项目名称及编号)采购活动提供的货物均为监狱企业制造(不包括使用监狱企业注册商标的货物)。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

**备注:不符合上述情形的供应商无须提供上述声明函。**

**残疾人福利性单位声明函**  
(残疾人福利性单位适用)

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（采购代理机构名称）的（项目名称及编号）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

**备注：不符合上述情形的供应商无须提供上述声明函。**

### (三) 投标保证金

(投标保证金缴纳凭证截图或回单并加盖公章)

#### （四）本项目特定资格资质

（如有，提供相关资质证明材料并加盖投标人公章）

### 三、报价文件

#### (一) 开标一览表

项目名称	新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）
项目编号	HSZX-2022-11046
投标报价 (元)	小写： 大写：
供货期限	
质保期限	

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：1、此表需在开标时另单独以密封形式提交 1 份。

2、投标报价含货款、运费、税费等一切费用。

(二) 分项报价表

项目名称： 新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）

项目编号： HSZX-2022-11046

序号	名称	品牌型号	制造商	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1							
2							
3							
...							
总计（元）							

注：此表需详列投标的每种设备。

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 四、商务技术文件

### (一) 投标函

致：新疆和顺致祥招标有限公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代理人姓名）\_\_\_\_\_（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的（项目名称、包号、项目编号）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、提供投标人须知规定的全部投标文件。

3、按招标文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。

4、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

5、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

6、我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标将被拒绝。

7、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

8、我方承诺：投标有效期为\_\_\_\_\_天，如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

10、我方承诺：投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

14、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

15、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章） \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。**

(二) 供应商基本情况表

供应商名称						
是否为联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**（三）所投产品的相关技术、证明资料**  
(含但不限于：检测报告、说明书、彩页等)

(四) 技术参数偏离表

项目名称： 新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包）

项目编号： HSZX-2022-11046

序号	招标文件规格条目号	招标文件要求规格	投标规格	偏离情况	说明	对应页码

注：与招标文件中“第三部分采购需求及技术要求”逐条对应填写，“偏离情况”填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日



(六) 投标人近三年类似业绩

(附采购合同或中标通知书)

序号	项目名称	完成时间	合同金额	项目描述	采购人	采购人联系方式
1						
2						
.....						

注：2019年1月1日至今类似项目的成功案例，提供中标通知书或合同复印件（合同首页、合同金额页、双方签字盖章页，原件备查；相关证明材料如有虚假，供应商自行承担相关法律责任）

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## **（七）项目实施（服务）方案**

（格式自拟）

由各供应商自行编写。内容详尽、易于理解和评审，并富有建设性的项目实施（服务）方案将在评标时具有优势。

(八) 售后服务方案及承诺

(格式自拟)

(九) 售后服务人员

项目名称: 新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目 (第 8 包)

项目编号: HSZX-2022-11046

序号	姓名	部门和职务	项目中职责	获得认证资质证书	联系电话	主要资历、经验及承担过项目 (项目单位、联系人和电话)
1						
2						
3						
.....						

(此表可延长)

投标人名称 (公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(十) 其他有利于投标的资料及证明文件等

(如有)

## 第七部分 附件

附件 1:

### 投标保证金退还申请

致：新疆和顺致祥招标有限公司

我方为：新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包） 投标所缴纳的投标保证金，请贵单位直接退还到我方以下账户：

项目名称	新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 8 包） (HSZX-2022-11046)
投标保证金	¥_____ .00 元
户 名	(填写户名并加盖公章)
开 户 行	(必须与开具发票信息一致)
行 号	
账 号	(必须与投标保证金缴纳账号一致)
税 号	(必须与开具发票信息一致)
地 址	(必须与开具发票信息一致)
财务电话	(必须与开具发票信息一致)
申 请 人	(填写法定代表人或委托代理人姓名及手机号码)
QQ 邮箱	

备注：

- 1、请各投标人务必认真填写上表内容，否则会影响投标保证金的退还和发票开具工作。
- 2、“投标保证金退还申请”需在开标现场单独递交给新疆和顺致祥招标有限公司项目负责人，不得装订在投标文件中。
- 3、未递交“投标保证金退还申请”的投标人，将会影响其保证金的正常退还。

## 附件 2:

### 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）。

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）其他未列明行业。**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。

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。