



新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 5 包）
（项目编号：HSZX-2022-11043）

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、玉山江·麦麦提

采购人电话：0991-4550423、0991-4524641

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	48
第五部分 政府采购合同	57
第六部分 投标文件格式	67
一、投标文件封面	67
二、资格文件	67
（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	73
1. 资格声明函	73
2. 有效的营业执照	74
3. 法定代表人身份证明书及授权委托书	75
4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	77
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	78
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	79
（二）落实政府采购政策需满足的资格要求	80
中小企业声明函	80
监狱企业声明函	81
残疾人福利性单位声明函	82
（三）投标保证金	83
（四）本项目特定资格资质	84
三、报价文件	85
（一）开标一览表	85
（二）分项报价表	86
四、商务技术文件	87
（一）投标函	87
（二）供应商基本情况表	89
（三）所投产品的相关技术、证明资料	90
（四）技术参数偏离表	91
（五）商务条款偏离表	92
（六）投标人近三年类似业绩	93
（七）项目实施（服务）方案	94
（八）售后服务方案及承诺	95
（九）售后服务人员	96
（十）其他有利于投标的资料及证明文件等	97
第七部分 附件	98

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 5 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 5 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-2022-11043

项目名称：新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 5 包）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：1750000.00

最高限价（元）：1750000.00

采购需求：农业病虫草害与生物安全防控关键技术研发项目科研仪器设备 1 批

序号	标项名称	数量（台/套）	预算金额（元）	简要规格描述
1	新疆农业科学院 2022 年科研仪器设备采购项目（第 5 包）	1 批	1750000.00	详见采购文件

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、0991-4524641

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 5 包）
2	项目编号	HSZX-2022-11043
3	采购方式	公开招标
4	预算金额	1750000.00 元
5	采购内容	农业病虫草害与生物安全防控关键技术研发项目科研仪器设备 1 批
6	资金来源	财政资金
7	采购人	名称：新疆农业科学院（新疆农业科学院植物保护研究所） 地址：乌鲁木齐市沙依巴克区南昌路 403 号 联系人：丁皖月、玉山江·麦麦提 电话：0991-4550423、0991-4524641
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：17500.00 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60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：1750000.00 元

(二) 采购内容：农业病虫草害与生物安全防控关键技术研发项目科研仪器设备 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	备注
1	电热恒温水浴锅	1	工业	
2	制备凝胶板子和梳子	1	工业	
3	医用冷藏冰箱	1	工业	
4	样品破碎仪	1	工业	主要产品
5	微型冷冻离心机	1	工业	
6	移液枪	1	工业	
7	体视显微镜	1	工业	
8	冰箱	1	工业	
9	PCR 仪	1	工业	
10	冰箱	1	工业	
11	电子天平	1	工业	
12	人工气候室【照明系统】	1	工业	
13	移液枪	1	工业	
14	离心机	1	工业	
15	置物架和照明系统	2	工业	
16	智能恒温循环器	1	工业	
17	养虫笼	10	工业	
18	医用保藏箱	1	工业	
19	医用保藏箱	1	工业	
20	菇房环控系统	1	工业	
21	医用保藏箱	1	工业	
22	冰箱	1	工业	

23	标本柜	3	工业	
24	药品柜	2	工业	
25	全自动灭菌锅	1	工业	
26	隔膜真空泵	1	工业	
27	旋转蒸发仪	1	工业	
28	冷却水循环装置	1	工业	
29	真空控制器	1	工业	
30	小型台式高速离心机	1	工业	
31	冰箱	1	工业	
32	微型冷冻离心机	1	工业	
33	人工气候箱	1	工业	
34	微量冷冻离心机	1	工业	主要产品
35	智能人工气候箱	1	工业	
36	医用低温保存箱	1	工业	
37	超净工作台	1	工业	
38	养苗架	1	工业	
39	恒温培养振荡器	1	工业	
40	医用冷藏箱	1	工业	
41	毛细管电泳仪配件（泵）	1	工业	
42	光照培养箱	1	工业	
43	全温型无级调幅恒温摇床	1	工业	
44	真空干燥箱配件（油泵）	1	工业	
45	超低温冰箱	1	工业	主要产品
46	小型台式常温离心机	1	工业	主要产品
47	超净工作台	1	工业	
48	移液枪	2	工业	主要产品
49	光照培养箱	7	工业	主要产品
50	超净工作台	3	工业	
51	光照培养箱	5	工业	
52	植物培养柜	2	工业	
53	植物培养柜	3	工业	

54	冰柜	2	工业	
55	植物培养柜	3	工业	
56	植物培养柜	2	工业	
57	植物培养架	34	工业	
58	微型冷冻离心机	1	工业	
59	医用低温保存箱	1	工业	
60	全自动灭菌锅	1	工业	主要产品
61	移液器（套）	1	工业	

（二）技术参数

1. 电热恒温水浴锅

- 1.1 规格：双列四孔；
- 1.2 外形尺寸(mm)：345×345×210；
- 1.3 操作室尺寸(mm)：305×305×130；
- 1.4 功率(kW)：0.8；
- 1.5 温控范围及温度误差：RT+5-100℃ ±1℃。

2. 制备凝胶板子和梳子

- 2.1 适用于 bio-rad 制胶槽；
- 2.2 制胶厚度：0.75mm 10 孔；
- 2.3 上样量：33ul；
- 2.4 重量：1.0kg；
- 2.5 包含：5 个薄玻璃板、5 个 0.75mm 厚玻璃板、5 个 0.75mm 的 10 孔梳子。

3. 医用冷藏冰箱

- 3.1 有效容积：箱内有效容积≥310L；
- 3.2 外部尺寸≤600mm*630mm*1980mm
- 3.3 内部尺寸≥525mm*500mm*1290mm；
- 3.4 温度控制：微电脑控制，箱内控温范围 2-8℃，操作方便简洁，LED 数码管显示，实时显示箱内温度，观察方便；控温精度显示精度均为 0.1℃
- 3.5 整体结构：立式，单开真空玻璃门体，采用 LBA 无氟发泡，真正完全绿色环保，外壳采用预涂钢板外壳，内胆采用 PS 吸附成型内胆，便于箱内清洁、消毒；
- ★3.6 核心组件：采用进口压缩机及进口品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并提供组件铭牌证明；

- 3.7 制冷系统：采用板式蒸发器设计，制冷速度快，丝管式冷凝器设计，散热效果好；
- 3.8 温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度均匀度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ，波动度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ；
- 3.9 控温技术：搭配高精度 2 路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器。
- 3.10 温度显示：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度；
- 3.11 门体结构：门体双层钢化电加热玻璃并拥有上吹风，门体具有自关门设计，防止用户开门后忘记关门；
- 3.12 安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁两种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警；
- 3.13 数据存储：选配数据存储模块，每 6 分钟记录一次数据，可通过前置的 USB 接口读取，插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据，数据可导出图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性；
- 3.14 温度监控：产品配有一个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测；
- 3.15 箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配 6 个搁架，数量可根据用户需求增加，标配价目条；
- 3.16 节能降噪：低噪音，噪音低于 41 分贝；
- 3.17 柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；
- 3.18 固定移动：配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚，便于移动且固定方便；
- 3.19 冷凝蒸发：冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；
- 3.20 断电报警：满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 24 小时
- 3.21 安全保障：门体带暗锁，同时用户可配置挂锁，双重安全保障；
- 3.22 宽电压带：产品配备宽电压带，适合 198~242V 电压下使用
- 3.23 产品认证：产品具有医疗器械注册证，具有国家级检测中心出具的检测报告；
- 3.24 资质认证：投标产品制造商具有 ISO9001 证书、ISO14001 证书、ISO13485 证书、ISO45001 证书、ISO27001 证书

4. 样品破碎仪

- ★4.1 仪器系统：可以进行硬性、中硬性、软性、脆性、弹性、纤维质材料以及其他许多材料简单快速无损的粉碎，同时研磨两组样品，在一台仪器上配置不同研磨罐可以进行干磨、湿磨、冷冻研磨以及 DNA/RNA 的提取；
- 4.2 进样尺寸：不超过 8 毫米，最终出样尺寸：约 5 μm ；
- 4.3 样品批处理量最大：8*20ml；
- ★4.4 离心管 50ml 的一次可混合 8 个样品； 动植物细胞组织破壁最多可处理 240ml（8x30ml）（需提供证明材料）；
- 4.5 自动中心定位和自锁装置，能有效防止研磨罐在粉碎过程中松动开脱；
- 4.6 研磨时间数字式预设：10 秒—99 分钟；典型的研磨时间：30 秒—2 分钟；

- 4.7 设备启动和停止均有指示灯提示，确保使用安全；
- 4.8 设备可以配置不锈钢/玛瑙/氧化锆/碳化钨以及特氟龙研磨罐，也可以使用适配器；
- ★4.9 设备采用低能耗设计，功率不大于 150W，IP30 防护类型；
- 4.10 可适用于生物细胞破壁以及 DNA/RNA 的提取；
- 4.11 设备震动频率 1-30Hz 连续可调；
- ★4.12 具有记忆功能，可储存 9 个操作程序，具有参数锁定功能（需提供软件截图）；
- ★4.13 聚碳酸酯材料一次性铸模成型保护罩，方便观察研磨状况（需提供证明材料）；
- 4.14 配置要求：
 - 4.14.1 混合型研磨仪主机 1 台；
 - 4.14.2 适用于 1.5/2.0ml 适配器 1 对；
 - 4.14.3 磁珠 1000 个；
 - 4.14.4 冷冻研磨套件 1 套；
- ★4.15 售后服务及资质证明

供应商必须提供生产厂家针对本项目的项目授权书，生产厂家具有本地售后服务的证明材料。设备符合 CE 认证，一年的免费保修期，仪器终生维修。

5. 微型冷冻离心机

- ★5.1 离心力： $\geq 17000 \times g$
- 5.2 转速： $\geq 13000 \text{rpm}$
- 5.3 容量：24 \times 1.5ml/2.0ml
- 5.4 驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动
- 5.5 控制系统：电脑控制系统，大屏幕数字显示
- 5.6 运行时间控制：1-99 分钟，快速离心或连续离心三种方式
- ★5.7 安全性能：转头自动识别；自动锁盖；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护
- 5.8 噪音：55dB
- 5.9 时间设置：1-99min，增量 1min
- 5.10 温度设置：-9~40 $^{\circ}\text{C}$ ，增量 1 $^{\circ}\text{C}$ ，带预冷程序
- ★5.11 标配 24 x 1.5/2.0mL 转子，带防生物污染密封盖。

6. 移液枪

- 6.1 四位数字显示，精密度高，移液时便于观察读数框；
- 6.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全；
- 6.3 卓越人体工程学设计，重量轻，操作用力小，单手可调；
- 6.4 移液器的拆卸和维护非常便捷；
- 6.5 超大清晰的显示屏；
- 6.6 规格 适配标准吸嘴；

0.1-2.5ul
0.5-10ul
2.0-20ul
10-100ul
20-200ul
100-1000ul
500-5000ul
1000-10000ul

7. 体视显微镜

7.1 光学系统：格里诺光学系统；

7.2 瞳距调整范围：52~75mm；

7.3 目镜筒：双目镜筒；

7.4 目镜：C-W10x(视野数 22)、C-W15x(视野数 16)、C-W20x(视野数 12.5)、C-W30x(视野数 7)；

7.5 光学变焦范围：0.67~5 倍；

7.6 变焦比：7.5。

8. 冰箱

8.1 尺寸：深 674mm；宽 640mm；高 1775mm；

8.2 冷冻能力：5.5kg/12h；

8.3 变温室容积：42L；

8.4 冷冻室最低温度-24℃；

8.5 运转音：35dB(A)；

8.6 冷冻室容积:118L；

8.7 总容积：335L；

8.8 综合耗电量：0.65kW·h/24h；

8.9 冷藏室容积：175L；

8.10 冷藏室最高温度 9℃。

9. PCR 仪

9.1 可适配样品规格：96X0.2mL PCR 管,8X12 PCR 板或 96 孔板；

9.2 加热温度范围：4~105° C；

★9.3 加热盖温度范围：30~110° C；

9.4 温度显示精度：±0.1° C；

9.5 温度控制精度（55° C 时）：±0.3° C；

- ★9.6 温度均一性（55° C 时）：<0.3° C；
- 9.7 最大变温速率：5° C/Sec ；
- 9.8 梯度设定范围：30~99° C；
- 9.9 梯度跨度：1~42° C；
- 9.10 承载模块材质：铝；
- 9.11 显示屏尺寸：7 寸屏；
- 9.12 用户定义文件系统：30 段，最大循环数 99 个；
- 9.13 断电保护：是。

10. 冰箱

- 10.1 电压：220V。重量 74kg；
- 10.2 尺寸：深 674mm；宽 640mm；高 1775mm；
- 10.3 冷冻能力：5.5kg/12h；
- 10.4 变温室容积：42L。冷冻室最低温度-24℃；
- 10.5 运转音：35dB(A)；
- 10.6 冷冻室容积 118L；
- 10.7 总容积：335 升；
- 10.8 综合耗电量：0.65kW·h/24h；
- 10.9 冷藏室容积：175L；
- 10.10 冷藏室最高温度 9℃。

11. 电子天平

- 11.1 称重能力：120g
- 11.2 可读性： 0.1 mg
- 11.3 重复性： 0.1 mg
- 11.4 线性误差：±0.2mg
- 11.5 校准方式：全自动内部校准。
- 11.6 典型最小称量值(USP K=2, U=0.10%)：200mg
- 11.7 防风罩：5 面玻璃风罩，方便拆卸
- 11.8 显示屏：可调亮度的超宽背光 LCD 双行显示屏，第二行显示天平菜单信息及操作步骤提示，方便操作。支持中文显示操作界面，及其他 4 种语言显示。
- 11.9 标配：RS232 和 USB 接口，GLP/GMP 实时时钟输出，方便与电脑、PLC、打印机通讯。
- 11.10 系统带量程指示条，可编辑项目 ID 和用户 ID，超载/负载提示
- 11.11 称量模式：基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定，下挂式称量，称量指示条。
- ★11.12 称量室上方标配红色 ESR 静电消除条，称量前触摸静电消除条，可去除人体静

电，避免人体静电对称量的影响。

11.13 称盘尺寸：直径 90mm

11.14 铝压铸金属基座，不锈钢立柱，不锈钢秤盘和防风圈，防盗锁，坚固耐用

11.15 通讯兼容命令：天平称量信息输出格式兼容其他品牌

11.16 可选环境滤波参数，动态温度补偿

11.17 安全认证证书：IEC/EN 61010-1； CAN/CSA C22.2 61010-1； UL 61010-1 电磁兼容：IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments； FCC Part 15 Class A； Canada ICES-003 Class A 认证标识：CE； CSA； RCM

12. 人工气候室【照明系统】

★12.1 光谱范围：380nm、400nm、420nm、450nm、520nm、630nm、660nm、735nm 和 5700K

12.2 光强：提供最大 1011umol/m²/s 光强；

12.3 连续控光性：0-100%；

12.4 照射高度：任意高度；

12.5 外壳：粉末涂层，镀锌金属和耐用 ABS 塑料；

12.6 平均使用寿命：50,000 小时；

★12.7 微处理器：32 位 80MHz；

12.8 网络参数：RJ45，10/100MBit IPv4 以太网和 Wifi 802.11 b/g；

12.9 DHCP：DHCP 用于 IP 地址管理；

12.10 Web UI：HTTP 网站界面；可通过电脑、手机等移动终端控制光源；

12.11 网络连接：Wifi 或/和以太网；

12.12 散热：可调散热装置，风扇在 40° C、60%相对湿度条件下可持续运行 70,000 小时；

★12.13 认证：CE、RoHS、REACH、EN55015；

12.14 电压：85-264VAC，50/60Hz；

12.15 功率：10.5 至 315W；

12.16 配置：

12.17 LED 光源面板 1 套；

12.18 软件 App 1 套。

13. 移液枪

13.1 四位数字显示，精密度高，移液时便于观察读数框；

13.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全；

13.3 卓越人体工程学设计，重量轻，操作用力小，单手可调；

13.4 移液器的拆卸和维护非常便捷；

13.5 超大清晰的显示屏；

13.6 规格 适配标准吸嘴；

0.1-2.5ul
2.0-20ul
10-100ul
100-1000ul
1-10ml

14. 离心机

14.1 外形尺寸(LxWxH):630mmx426mmx340mm 额定电压(V):130-230
14.2 额定频率(Hz):50-60
14.3 最高转速:18500r/min
14.4 最大容量:4x100ml
14.5 最大相对离心力:23800xg
14.6 转速精度:±10r/min
14.7 时间设置范围:1min~999min
14.8 温度设置范围:-20~+40℃
14.9 温度控制精度:±1℃
14.10 环保制冷剂:R404a
14.11 整机噪音<58dB(A)

15. 置物架和照明系统

15.1 置物架:(长*宽*高)200*60*200cm 五层
15.2 照明系统:植物生产调节灯90cm*200个

16. 智能恒温循环器

16.1 控温范围:-10~99℃;
16.2 控温精度:±0.5℃;
16.3 水箱容积:20L;
16.4 出水流量:1-15L/min;

17. 养虫笼

17.1 拉链式养虫笼:采用120目纱网绢网制作;
17.2 规格:500*500*500mm。

18. 医用保藏箱

18.1 立式对开门设计,箱内有效容积≥600L;
18.2 箱内温度控制范围:2℃~8℃;

18.3 数字显示箱内温度，微电脑控制,显示精度 0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度；

18.4 可实现超温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，带远程报警接口；

18.5 配有 12V 4AH 电池，断电后可声光报警持续 48 小时以上；

18.6 双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度；

18.7 高精度 5 路传感器设计，可分别显示箱内上部温度、下部温度以及平均值；主传感器故障后副传感器替代主传感器控制制冷系统运行；

18.8 名牌压缩机，碳氢制冷剂，品质保障，性能卓越；

18.9 蒸发风机采用 2 个 ADDA 轴流风机、冷凝风机采用 1 个 EBM 罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性；

18.10 双层玻璃门体，采用电极式电加热设计，满足 32℃，85%湿度无凝露；

18.11 门体可实现 90° 自动关门，防止用户忘记关门；

18.12 带有 4 个可移动脚轮和 2 个可锁定的平衡底脚，方便产品移动和固定使用；

18.13 所投产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485 认证，具有医疗器械生产许可证；

18.14 冷凝水自动蒸发功能，无需人工倒水；

18.15 12V 直流 LED 冷光源设计，光亮节能；

18.16 门体带锁设计，且是一把钥匙一把锁结构，保证存储物品的安全；

18.17 产品配有测试孔，方便用户对箱内温度进行监测；

18.18 配置 12 个带价目条的搁架，可以根据实际使用情况调整搁架间距，保证箱内空间利用率；

18.19 产品具有医疗器械注册证；

18.20 产品内胆采用钢板喷涂设计。

19. 医用保藏箱

19.1 立式对开门设计，箱内有效容积 \geq 650L

19.2 箱内温度控制范围：2℃~8℃

19.3 数字显示箱内温度，微电脑控制,显示精度 0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。

19.4 可实现超温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，带远程报警接口。

19.5 配有 12V 4AH 电池，断电后可声光报警持续 48 小时以上。

19.6 双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度

19.7 高精度 5 路传感器设计，可分别显示箱内上部温度、下部温度以及平均值；主传感器故障后副传感器替代主传感器控制制冷系统运行。

★19.8 名牌压缩机，碳氢制冷剂，品质保障，性能卓越。

19.9 蒸发风机采用 2 个 ADDA 轴流风机、冷凝风机采用 1 个 EBM 罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性；

19.10 双层玻璃门体，采用电极式电加热设计，满足 32℃，85%湿度无凝露。

19.11 门体可实现 90° 自动关门，防止用户忘记关门。

19.12 带有 4 个可移动脚轮和 2 个可锁定的平衡底脚，方便产品移动和固定使用；

19.13 所投产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485 认证，具有医疗器械生产许可证。

★19.14 冷凝水自动蒸发功能，无需人工倒水；

19.15 12V 直流 LED 冷光源设计，光亮节能；

★19.16 门体带锁设计，且是一把钥匙一把锁结构，保证存储物品的安全；

19.17 产品配有测试孔，方便用户对箱内温度进行监测；

19.18 配置 12 个带价目条的搁架，可以根据实际使用情况调整搁架间距，保证箱内空间利用率；

19.19 产品具有医疗器械注册证；

19.20 产品内胆采用钢板喷涂设计；

20. 菇房环控系统

★20.1 温度+照度一体化：温度量程-50-100℃；分辨率： $\geq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；照度量程： $\geq 0-200000\text{Lux}$ ；

★20.2 湿度+CO2 一体化：抗高温高湿环境，无凝露，湿度量程 0-100%；分辨率 0.1%；CO2 量程 0-2000ppm；

20.3 采集传输控制器：多通道数据采集仪，带 232 和 485 接口，220V 交流/12V 直流并存；

20.4 控制柜：共 4 路；

20.5 云平台：数据监控，登录用户查看环境条件实施状态，24 小时数据及设备状态。

21. 医用保藏箱

21.1 有效容积：箱内有效容积 $\geq 310\text{L}$ ；

21.2 外部尺寸 $\leq 600\text{mm} \times 630\text{mm} \times 1980\text{mm}$

21.3 内部尺寸 $\geq 525\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1290\text{mm}$ ；

21.4 温度控制：微电脑控制，箱内控温范围 2-8℃，操作方便简洁，LED 数码管显示，实时显示箱内温度，观察方便；控温精度显示精度均为 0.1℃

21.5 整体结构：立式，单开真空玻璃门体，采用 LBA 无氟发泡，真正完全绿色环保，外壳采用预涂钢板外壳，内胆采用 PS 吸附成型内胆，便于箱内清洁、消毒；

★21.6 核心组件：采用进口压缩机及进口品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；提供组件铭牌证明；

21.7 制冷系统：采用板式蒸发器设计，制冷速度快，丝管式冷凝器设计，散热效果好；

★21.8 温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度均匀度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ，波动度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ；

21.9 控温技术：搭配高精度 2 路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器。

★21.10 温度显示：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度；

21.11 门体结构：门体双层钢化电加热玻璃并拥有上吹风，门体具有自关门设计，防止用户开门后忘记关门；

21.12 安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁两种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警；

★21.13 数据存储：选配数据存储模块，每 6 分钟记录一次数据，可通过前置的 USB 接口读取，插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据，数据可导出图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性；

21.14 温度监控：产品配有一个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测；

21.15 箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配 6 个搁架，数量可根据用户需求增加，标配价目条；

21.16 节能降噪：低噪音，噪音低于 41 分贝；

21.17 柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；

21.18 固定移动：配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚，便于移动且固定方便；

21.19 冷凝蒸发：冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；

21.20 断电报警：满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 24 小时

21.21 安全保障：门体带暗锁，同时用户可配置挂锁，双重安全保障；

21.22 宽电压带：产品配备宽电压带，适合 198~242V 电压下使用

21.23 产品认证：产品具有医疗器械注册证，具有国家级检测中心出具的检测报告；

21.24 资质认证：投标产品制造商具有 ISO9001 证书、ISO14001 证书、ISO13485 证书、ISO45001 证书、ISO27001 证书

22. 冰箱

22.1 总容量： $\geq 600\text{L}$ ；

22.2 冷冻室： $\geq 200\text{L}$ ；

22.3 冷藏室： $\geq 400\text{L}$ ；

22.4 制冷剂：R600a；

22.5 冷冻能力 (kg/12h)：8.5；

22.6 稳定电压：220V/50Hz；

22.7 合耗电量 (KW-h/24h) ≤ 1 ；

22.8 压缩机类型：变频。

23. 标本柜

- 23.1 饰面材质：金属；
- 23.2 产品功能：带抽屉，防火；
- 23.3 层数：12层；
- 23.4 产品尺寸：750*390*1600

24. 药品柜

- 24.1 产品材质：钢制+玻璃；
- 24.2 层数：5层；
- 24.3 重量：60kg

25. 全自动灭菌锅

- 25.1 有效容积：≥75L。
- 25.2 设计压力：0.3Mpa，安全阀排气压力：0.28Mpa。
- 25.3 压力表量程：-0.1~0.5Mpa。
- 25.4 压力容器类别：I类。
- 25.5 灭菌温度：115~135℃，最小分度值0.1℃，溶解温度：60~115℃，最小分度值0.1℃保温温度：45~60℃，最小分度值0.1℃。
- 25.6 开门方式：顶部带有多点锁紧保护机构的上掀开门方式，节省空间。
- 25.7 预约程序启动，配合实验进程，按需灭菌。
- ★25.8 配电容触摸屏
- ★25.9 蒸汽内循环排气，通过灭菌程序设置，可以实现无蒸汽外排。
- 25.10 带有故障自动诊断功能，自动显示报警信息，一目了然。
- 25.11 具有普通灭菌、灭菌保温、溶解保温、器械灭菌四种工作模式，每种模式可以预设四种程序参数；定时范围：0~4320min，最小分度值1min。
- 25.12 一键快速启动灭菌方式，只需按下运行键，直接按照上一次运行的参数开始程序，方便快捷，减少重复操作，适用于大量的批次操作；灭菌过程中，每个阶段的开始都有声音提示，触摸屏有相应的进度曲线颜色区分。
- 25.13 高海拔灭菌设置，通过更改控制器中的海拔高度数据，满足0~3000m范围内海拔高度使用。
- 25.14 带有冷却桶观察窗，位于机器前侧，方便观察冷却桶水位高低。
- ★25.15 实现迅速降温，灭菌结束后自动启动冷却装置，大功率轴流风机1个、罩极风机1个，标配冷凝器。
- ★25.16 灵活排气装置，五级可调，排气方式为下排气方式。
- 25.17 分级权限保护，避免维修人员或技术人员参数设定被误更改。
- 25.18 多重报警机：温度异常报警、传感器异常报警、压力异常报警、水位报警、控制器异常报警、加热异常报警、门锁报警、主控板异常报警。

25.19 多重安全防护装置：压力安全阀，机械式和电子式双过温限制器，机械式抗干烧限制器，内门锁，过压限制器，漏电保护装置，过流限制器。

★25.20 设备具有二类医疗器械注册证、特种设备生产许可证。

★25.21 压力容器符合 GB/T150-2011 设计标准，封头及筒体材料选用符合 GB / T 24511-2017 标准的牌号 S30408-2B 不锈钢，厚度达 3mm。

25.22 主要电气元件均选用日本进口品牌，90%以上部品满足 RoHS 标准。

25.23 配置：主机 1 台、灭菌提篮 3 个、附件 1 套(含排水软管、前冷却桶、后排水桶、后排水桶固定件)；可选配 USB 数据导出功能、电子打印机、不锈钢桶。

★25.24 罐体标配 2 个 G1/2 的螺纹接口，可接温度或压力传感器。

26. 隔膜真空泵

26.1 真空泵抽气能力：1.8 m³/h；

★26.2 极限真空度：≤5 mbar；

26.3 与介质接触材料：PEEK，PTFE，FEP，玻璃；

★26.4 具有大尺寸透明窗口设计：可以随时观察隔膜表面污染和溶剂累积情况，需提供证明材料，否则视为不满足；

27. 旋转蒸发仪

27.1 转速：10 - 300 rpm 可调

27.2 水浴锅最高温度：≤95 °C（介质水）

27.3 水浴锅容量：4L

★27.4 冷凝器表面积：≥1460cm²，需提供证明材料

27.5 抽速：≥1.5 M³/h

27.6 最终真空度：≤10mbar

27.7 电机速度：最大 1280 rpm/min

27.8 级数（泵头数）：2（2）

27.9 防护等级：IP21

27.10 噪音等级：40-52 dB（A）

27.11 与介质接触材料：PTFE，FFKM，PPS，FEP

27.12 真空度测量范围：1400-0mbar

27.13 真空度控制范围：1100-1mbar

27.14 真空度测量准确度：±2mbar

27.15 温度补偿：0.07 mbar/K

27.16 测量原理：电容原理；绝对压力测量；传感器类型：氧化铝-陶瓷

28. 冷却水循环装置

- 28.1 最大功率：800W；制冷功率：550W（15℃）
- 28.2 温度范围：-10 °C - +25 °C
- 28.3 显示精度：0.1 °C
- 28.4 控温精度：±1 °C
- 28.5 软管接头：13.5 mm
- 28.6 水箱容量：3.0 L
- 28.7 泵压：0.6 mbar；流速：2.5 L/min
- 28.8 微处理器芯片控制：调节精度可达 0.1 度，实时显示设定温度和实际温度；
- 28.9 内、外部双循环功能：连续工作能力更加稳定，更加节能；
- 28.10 静音水泵：极低的运行噪声；
- 28.11 采用防腐设计：可以防止冷却水长时间循环堵塞管路；
- 28.12 恒压恒流：可长期连续运行，提供持续稳定的冷却源
- 28.13 环保制冷剂：R134a，对环境污染小；
- 28.14 简洁紧凑的设计：为实验室节约大量空间成本；
- ★28.15 快捷导航：可直接在冷却机或中央界面上方便地设置和显示冷却水的设定和实际温度；
- 28.16 温度锁：通过按下导航按钮锁定设置温度，避免被意外更改；
- ★28.17 ECO 模式：ECO 模式与界面组合使用可在机器不使用时切换到待机模式，实现节能、减少散热；
- 28.18 独特的排水口设计：方便彻底地更换新水箱中的水；

29. 真空控制器

- ★29.1 中央控制器显示屏尺寸：5.0 英寸触摸屏；
- 29.2 直观的导航：便捷的防水触摸面板、用户友好、操作方便；
- ★29.3 远程监控（App）：适用于 iOS、Android 和 Windows 操作系统的旋转蒸发仪系统，应用程序提供所有工艺参数的推送通知和实时视图（适用于同品牌旋转蒸发仪）；
- 29.4 收藏夹：首选的溶剂、气密性试验及其他功能均可另存到收藏夹中，以便快速访问；
- 29.5 集成控制：自动控制旋转蒸发仪的启停、升降，冷却循环水机的启停、温度，真空泵的启停、压力（适用于同品牌旋转蒸发仪）；
- 29.6 支持中文。内置 ≥ 42 种常用溶剂数据库，自动测定蒸馏条件。且用户可自定义拓展数据库；
- 29.7 放气功能：可以随时地有效地控制爆沸及起泡；
- ★29.8 图形显示：除了实时图形显示蒸馏曲线，真空梯度编程曲线；
- ★29.9 过程记录功能：为便于跟踪，连续记录所有工艺参数。数据集可导出到 SD 卡上用于进一步分析；
- 29.10 中央控制器自带常用配件数据库；

29.11 中央控制器带工作状态背景色提示功能。

30. 小型台式高速离心机

- 30.1 最高转速：16600r/min；
- 30.2 最大相对离心力：19200xg；
- 30.3 温控范围：-20℃~+40℃；
- 30.4 电源电压：AC220V；
- 30.5 尺寸：600*580*370mm；
- 30.6 重量：90Kg。

31. 冰箱

- 31.1 最大容积 (L)：≥600；
- 31.2 运转音：≤37dB(A)；
- 31.3 综合耗电量：≤0.99kW·h/24h；
- 31.4 冷藏室容积：≥399L；
- 31.5 制冷剂：R600a；
- 31.6 冷冻室容积：≥237L。

32. 微型冷冻离心机

- 32.1 离心力：≥16000×g
- 32.2 高转速：13300rpm
- 32.3 容量：24×1.5ml/2.0ml
- 32.4 驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动
- 32.5 控制系统：电脑控制系统，大屏幕数字显示
- ★32.6 运行时间控制：1—99分钟，快速离心或连续离心三种方式
- ★32.7 安全性能：转头自动识别；自动锁盖；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护
- 32.8 噪音：55dB
- 32.9 时间设置：1—99min，增量1min
- 32.10 温度设置：-9~40℃，增量1℃，带预冷程序
- 32.11 标配 24 x 1.5/2.0mL 防生物污染转子

33. 人工气候箱

- 33.1 显示要求：大屏幕液晶屏程序控制显示指导操作流程，带背光，直观显示北京时间，时段剩余时间，箱内温度湿度值及室外温度。
- 33.2 材质要求：静电喷塑外壳，全不锈钢内胆。
- ★33.3 主机设置要求：可以设置 0—99 个时段随意自动转换功能，光照强度通过调节 LED

灯带电压实现 10 级可调。

33.4 杀菌功能要求：定时杀菌功能，设定杀菌时间，自动杀菌，杀菌时间结束自动关闭杀菌功能。

33.5 灯管要求：非传统柱状 LED 灯管，采用独立的板块状 LED 灯珠，照度更均匀，照度更好，有利于植物的生长，提高抗病性。

33.6 容积： $\geq 380\text{L}$

33.7 控温范围： $0\sim 50^{\circ}\text{C}$

33.8 湿度范围： $30\sim 95\%RH$ (10°C 以下不控湿)

33.9 温度波动度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

33.10 温度均匀度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$

33.11 湿度均匀度： $\pm 7\%RH$

33.12 光照度： $0\sim 8000\text{lux}$ (常规)

33.13 温度、湿度、光照可编程段数：根据需要可设置多段

33.14 制冷功率： $190\text{W}\sim 480\text{W}$ (型号不同，功率不同)

33.15 压缩机动延时保护时间：3 分钟左右

33.16 工作方式：连续运行 (压缩机间歇工作)

33.17 电源： 220V 、 50HZ

34. 微量冷冻离心机

★34.1 离心力： $\geq 17000\times g$

34.2 转速： $\geq 13000\text{rpm}$

34.3 容量： $10\times 5\text{mL}$

34.4 驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动

34.5 控制系统：电脑控制系统，大屏幕数字显示

34.6 运行时间控制：1—99 分钟，快速离心或连续离心三种方式

★34.7 安全性能：转头自动识别；自动锁盖；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护

34.8 噪音： 55dB

34.9 时间设置：1—99min，增量 1min

34.10 温度设置： $-9\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，增量 1°C ，带预冷程序

34.11 标配 $10\times 5\text{mL}$ 转子，带防生物污染密封盖。

35. 智能人工气候箱

35.1 控温范围： $0^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；

35.2 分辨率： 0.1°C ；

35.3 波动度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (加热)， $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$ (制冷)；

35.4 均匀度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (37°C 时)；

- 35.5 输入功率：1350W；
- 35.6 定时范围：0-9999min/h；
- 35.7 内胆尺寸(mm)：600×640×1050；
- 35.8 外形尺寸(mm)：745×930×1695；
- 35.9 载物托架（标配/最多）：4/7 块。

36. 医用低温保存箱

- 36.1 温度范围-10° C~-25° C可调节，控温精度 0.1℃；
- ★36.2 有效容积>260L；
- 36.3 微电脑控制，LCD 数码显示箱内温度，显示精度 0.1℃；
- 36.4 具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警；
- 36.5 具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口；
- 36.6 多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；
- 36.7 具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥24 小时；
- 36.8 宽电压带，适合 187~242V 电压下使用；
- 36.9 采用 HC 环保制冷剂 and 制冷系统，LBA 无氟发泡，真正完全绿色环保；
- 36.10 搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度；
- 36.11 箱壳采用冷轧钢板喷粉；内胆采用 PS 板吸附材质永不生锈，防腐可靠，易于清洁；
- 36.12 箱体背板采用镀锌钢板，更坚固，更安全；
- 36.13. 85mm 以上厚度的超厚保温层，门体可拆卸式密封条设计，顶部双密封设计，更好的保证保温节能效果；
- ★36.14 门体机械暗锁+锁扣设计，既一把钥匙开一把锁，又可增加外挂锁，实现多人管理，更安全；
- 36.15 7 个独立塑料抽屉设计，每个抽屉都可以单独拿出来存放物品再放回去，既方便用户存放物品使用，又能分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响；
- ★36.16 测试孔设计，方便用户测试使用；
- 36.17 平衡阀设计，轻松开门；
- 36.18 脚轮+底脚设计，便于移动和锁定；
- 36.19 优化系统与结构低噪音设计，运行噪音<35dB；
- 36.20 可选配 USB 接口或 RS485；
- 36.21 产品具有医疗器械注册证；
- 36.22 产品具有 CE 认证。

37. 超净工作台

- 37.1 采用了任意定位移门系统;
- 37.2 外壳采用冷轧板喷塑一体成型,工作台面为 SUS304 拉丝不锈钢,耐腐蚀、易清洗;
- 37.3 照明和杀菌系统安全互锁;
- 37.4 数显式制界面,更具人性化设计;
- 37.5 垂直准闭合式台面,操作室下降流气幕的形成,可有效防止外部气体投入和操作区洁净;
- 37.6 配置有 HEPA 高效空气过滤器,设有初效过滤器进行初步过滤,可有效延长高效过滤器使用寿命;
- 37.7 洁净等级 100 级@ $\geq 0.5 \mu\text{M}$ (美联邦 209E);
- 37.8 菌落数 ≤ 0.5 个/皿·时 ($\Phi 90\text{mm}$ 培养皿);
- 37.9 平均风速 $0.25\sim 0.45\text{m/s}$;
- 37.10 噪音 $\leq 62\text{dB (A)}$;
- 37.11 振动半峰值 $\leq 5 \mu\text{M}$ (x、y、z 方向);
- 37.12 照度 $\geq 300\text{Lx}$;
- 37.13 电源 AC 单相 220V/50Hz;
- 37.14 最大功率 500W;
- 37.15 重量 110Kg;
- 37.16 工作区尺寸 $W1\times D1\times H1$ $1150\times 550\times 580$;
- 37.17 外型尺寸 $W\times D\times H$ $1310\times 590\times 1600$;
- 37.18 适用人数 双人/单面;
- 37.19 高效过滤器规格及数量 $1135\text{mm}\times 455\text{mm}\times 50\text{mm}$, 1 个;
- 37.20 荧光灯/紫外灯规格及数量 12W, 1 个/30W, 1 个。

38. 养苗架

- 38.1 尺寸: $1.2\times 2.5\times 0.5$ 米;
- 38.2 材质: 金属材质;
- 38.3 层数: 3 层;
- 38.4 补光灯: 4 只/层。

39. 恒温培养振荡器

- 39.1 多维驱动 温控范围: $4^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$;
- 39.2 回旋频率 (rpm): $30\sim 300(X)$;
- 39.3 温度波动度: ± 0.2 (37°C 时);
- 39.4 温度均匀度: ± 1 (25°C 空载时);
- 39.5 控制方式: 微电脑控制;
- 39.6 摇板尺寸: $530*410$ (2 块)。

40. 医用冷藏箱

40.1 立式对开门设计，箱内有效容积 $\geq 650\text{L}$

40.2 箱内温度控制范围： $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$

40.3 数字显示箱内温度，微电脑控制，显示精度 0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。

40.4 可实现超温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，带远程报警接口。

40.5 配有 12V 4AH 电池，断电后可声光报警持续 48 小时以上。

40.6 双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度

40.7 高精度 5 路传感器设计，可分别显示箱内上部温度、下部温度以及平均值；主传感器故障后副传感器替代主传感器控制制冷系统运行。

★40.8 名牌压缩机，碳氢制冷剂，品质保障，性能卓越。

40.9 蒸发风机采用 2 个 ADDA 轴流风机、冷凝风机采用 1 个 EBM 罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性；

40.10 双层玻璃门体，采用电极式电加热设计，满足 32°C ，85%湿度无凝露。

40.11 门体可实现 90° 自动关门，防止用户忘记关门。

40.12 带有 4 个可移动脚轮和 2 个可锁定的平衡底脚，方便产品移动和固定使用；

40.13 所投产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485 认证，具有医疗器械生产许可证。

★40.14 冷凝水自动蒸发功能，无需人工倒水；

40.15 12V 直流 LED 冷光源设计，光亮节能；

★40.16 门体带锁设计，且是一把钥匙一把锁结构，保证存储物品的安全；

40.17 产品配有测试孔，方便用户对箱内温度进行监测；

40.18 配置 12 个带价目条的搁架，可以根据实际使用情况调整搁架间距，保证箱内空间利用率；

40.19 产品具有医疗器械注册证；

40.20 产品内胆采用钢板喷涂设计；

41. 毛细管电泳仪配件（泵）

41.1 适配 AATI 公司 Fragment Analyzer 96 型全自动电泳仪；

42. 光照培养箱

42.1 微电脑智能控制，液晶显示控制温度，时间，光照度，超温报警功能；

42.2 幅流送风和提升对流循环形式，确保每层面空气的流动性和温度均匀性

★42.3 控温范围：无光照时 $0\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，有光照时 $10\sim 60^{\circ}\text{C}$

42.4 分辨率： 0.1°C

- 42.5 波动度：±0.5℃
- 42.6 均匀度：±1℃（37℃时）
- ★42.7 光照强度：0-15000Lx（分六级可调）
- 42.8 输入功率：1500W
- 42.9 定时范围：0-9999 分钟
- 42.10 内胆尺寸(mm)：554×610×1148
- 42.11 外形尺寸(mm)：783×905×1818
- 42.12 载物托架标配：4 块

43. 全温型无级调幅恒温摇床

- 43.1 控制方式 P. I. D;
- 43.2 对流方式强制对流式;
- 43.3 振荡方式回旋式;
- 43.4 驱动方式单维多振幅;
- 43.5 环境温度要求 15~35 (℃) ;
- 43.6 温度控制范围 6~60 (℃) ;
- 43.7 温度分辨精度 0.1 (℃) ;
- 43.8 温度波动度≤±0.5 (℃) ;
- 43.9 温度均匀度≤±1 (37℃时) ;
- 43.10 转速范围 30-250 (r/min) ;
- 43.11 转速精度±1 (r/min) ;
- 43.12 摇板振幅 0~40 无级可调 (mm) ;
- 43.13 定时范围 0~999 (h) ;
- 43.14 摇板尺寸≥400*370 (mm) ;
- 43.15 摇板数量 1 (块) 。

44. 真空干燥箱配件（油泵）

- 44.1 类型：旋片式真空泵油泵;
- 44.2 极限压力 (Pa)：分压力 ≤6*10⁻²，全压力≤1.33;
- 44.3 转速 r/min(50/60HZ) 1400/1700;
- 44.4 进气口口径 30mm;
- 44.5 电机功率(kw)：≥0.37；工作电压：220/380。

45. 超低温冰箱

- 45.1 箱壳材质：冷轧钢板喷粉;
- 45.2 外部尺寸 (mm) :1035(宽)*900(深)*1980mm(高);

- 45.3 内部尺寸 (mm) :760(宽)*630(深)*1310(高);
- 45.4 保存箱层数:3层 4个间室, 存放 20个冻存架/台;
- ★45.5 冻存架规格:抽屉式, 存放 20个冻存盒/架;
- ★45.6 总有效容积:≥600L;
- 45.7 内门数量:4;
- 45.8 样本容量:400盒 (9×9规格 2寸冻存盒);
- 45.9 电压要求/频率:220V/50HZ;
- 45.10 温度范围:-40~ -86 ℃;
- 45.11 输入功率:1200W;
- 45.12 全封闭可充电电池 12V 4AH;
- ★45.13 网络功能:RS232、RS485接口、可有线和无线连接计算机网络(可选配);
- 45.14 保护功能:自动增减压电压补偿功能、密码保护、压机延时保护;
- 45.15 数据存储;
- 45.16 可选配 USB 模块, 用于记录箱内温度、设定温度、高、低温报警温、环温等, 可记录 10年以上;
- 45.17 均匀性:≤6℃;
- 45.18 认证证书:医疗器械注册证、ISO9000系列质量认证, CE 认证证书;

46. 小型台式常温离心机

- 46.1 最大相对离心力 (rcf) : 21,300 × g (15,060 rpm)
- 46.2 转速/离心力: 100 - 5,000 rpm, 10 rpm 递增, 5,000 -15,060 rpm, 100 rpm 递增, 1-21,300x g; 50 - 2990 x g, 10 x rcf 递增; 1-21,300 x g, 100 rcf 递增
- 46.3 离心时间: 1-2min, 10s 递增; 2 - 10 min, 30 s 递增; >10 min, 1 min 递增; 连续离心
- 46.4 最大转子容量 24 × 1.5/2.0 mL 离心管, 10 × 5 mL 离心管, 96× 0.2 mL PCR 管
- 46.5 噪音水平: <54 dB(A)
- 46.6 从零加速至最高转速的时间: 15 秒, 从最高转速降速至零的时间: 15 秒
- 46.7 离心计时: 10 秒- 9 小时 59 分钟, 可连续离心
- ★46.8 单独的瞬时离心按键, 便于快速离心。
- 46.9. 单独的 rpm (转速) / rcf (相对离心力) 转换按键, 便于操作, 具有定速计时功能, 可在达到预定转速后再倒计时确保离心效果, 离心结束计时功能, 便于观察, 便于判断是否需要再次离心。
- 46.10 具有气密性转子盖。
- 46.11 转子 2 套

47. 超净工作台

- 47.1 采用了任意定位移门系统；
- 47.2 外壳采用冷轧板喷塑一体成型，工作台面为 SUS304 拉丝不锈钢，耐腐蚀、易清洗；
- 47.3 照明和杀菌系统安全互锁；
- 47.4 数显式制界面，更具人性化设计；
- 47.5 垂直准闭合式台面，操作室下降流气幕的形成，可有效防止外部气体投入和操作区洁净；
- 47.6 配置有 HEPA 高效空气过滤器，设有初效过滤器进行初步过滤，可有效延长高效过滤器使用寿命；
- 47.7 洁净等级 100 级@ $\geq 0.5 \mu\text{M}$ （美联邦 209E）；
- 47.8 菌落数 ≤ 0.5 个/皿·时（ $\Phi 90\text{mm}$ 培养皿）；
- 47.9 平均风速 0.25~0.45m/s；
- 47.10 噪音 $\leq 62\text{dB}$ （A）；
- 47.11 振动半峰值 $\leq 5 \mu\text{M}$ （x、y、z 方向）；
- 47.12 照度 $\geq 300\text{Lx}$ ；
- 47.13 电源 AC 单相 220V/50Hz；
- 47.14 最大功率 500W；
- 47.15 重量 110Kg；
- 47.16 工作区尺寸 W \times D \times H 1150 \times 550 \times 580；
- 47.17 外型尺寸 W \times D \times H 1310 \times 590 \times 1600；
- 47.18 适用人数 双人/单面；
- 47.19 高效过滤器规格及数量 1135mm \times 455mm \times 50mm，1 个；
- 47.20 荧光灯/紫外灯规格及数量 12W，1 个/30W，1 个。

48. 移液枪

- 48.1 四位数字显示，精密度高，移液时便于观察读数框；
- 48.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全；
- 48.3 卓越人体工程学设计，重量轻，操作用力小，单手可调；
- 48.4 移液器的拆卸和维护非常便捷；
- 48.5 超大清晰的显示屏；
- 48.6 规格 适配标准吸嘴：
 - 0.1-2.5 μl
 - 2.0-20 μl
 - 10-100 μl
 - 100-1000 μl
 - 1-10ml

49. 光照培养箱

49.1 显示要求：大屏幕液晶屏程序控制显示指导操作流程，带背光，直观显示北京时间，时段剩余时间，箱内温度湿度值及室外温度。

49.2 材质要求：静电喷塑外壳，全不锈钢内胆。

★49.3 主机设置要求：可以设置 0-99 个时段随意自动转换功能，光照强度通过调节 LED 灯带电压实现 10 级可调。

49.4 杀菌功能要求：定时杀菌功能，设定杀菌时间，自动杀菌，杀菌时间结束自动关闭杀菌功能。

49.5 灯管要求：非传统柱状 LED 灯管，采用独立的板块状 LED 灯珠，照度更均匀，照度更好，有利于植物的生长，提高抗病性。

49.6 容积： $\geq 380\text{L}$

49.7 控温范围： $0\sim 50^{\circ}\text{C}$

49.8 湿度范围： $30\sim 95\%RH$ (10°C 以下不控湿)

49.9 温度波动度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

49.10 温度均匀度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$

49.11 湿度均匀度： $\pm 7\%RH$

49.12 光照度： $0\sim 8000\text{lux}$ (常规)

49.13 温度、湿度、光照可编程段数：根据需要可设置多段

49.14 压缩机动延时保护时间：3 分钟左右

49.15 工作方式：连续运行 (压缩机间歇工作)

50. 超净工作台

50.1 采用了任意定位移门系统；

50.2 外壳采用冷轧板喷塑一体成型，工作台面为 SUS304 拉丝不锈钢，耐腐蚀、易清洗；

50.3 照明和杀菌系统安全互锁；

50.4 数显式制界面，更具人性化设计；

50.5 垂直准闭合式台面，操作室下降流气幕的形成，可有效防止外部气体投入和操作区洁净；

50.6 配置有 HEPA 高效空气过滤器，设有初效过滤器进行初步过滤，可有效延长高效过滤器使用寿命；

50.7 洁净等级 100 级@ $\geq 0.5\ \mu\text{M}$ (美联邦 209E)；

50.8 菌落数 ≤ 0.5 个/皿·时 ($\Phi 90\text{mm}$ 培养皿)；

50.9 平均风速 $0.25\sim 0.45\text{m/s}$ ；

50.10 噪音 $\leq 62\text{dB (A)}$ ；

50.11 振动半峰值 $\leq 5\ \mu\text{M}$ (x、y、z 方向)；

- 50.12 照度 $\geq 300\text{Lx}$;
- 50.13 电源 AC 单相 220V/50Hz;
- 50.14 最大功率 500W;
- 50.15 重量 110Kg;
- 50.16 工作区尺寸 $W \times D \times H$ 1150 \times 550 \times 580;
- 50.17 外型尺寸 $W \times D \times H$ 1310 \times 590 \times 1600;
- 50.18 适用人数 双人/单面;
- 50.19 高效过滤器规格及数量 1135mm \times 455mm \times 50mm, 1 个;
- 50.20 荧光灯/紫外灯规格及数量 12W, 1 个/30W, 1 个。

51. 光照培养箱

- 51.1 温度范围: 5 \sim 50 $^{\circ}\text{C}$ (无光照);
- 51.2 10 \sim 50 $^{\circ}\text{C}$ (有光照) 温控精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 51.3 压缩机功率 : 226W
- 51.4 加热功率: 300W
- 51.5 光照功率: 100W
- 51.6 光照强度: $\geq 2500\text{LX}$
- 51.7 外形尺寸: 660 \times 600 \times 1460mm

52. 植物培养柜

- 52.1 尺寸: 1.75 \times 2.8 \times 0.8 米
- 52.2 材质: 金属材质
- 52.3 层数: 3 层
- 52.4 补光灯: 4 只/层

53. 植物培养柜

- 53.1 尺寸: 3 \times 2.5 \times 0.5 米
- 53.2 材质: 金属材质
- 53.3 层数: 3 层
- 53.4 补光灯: 4 只/层

54. 冰柜

- 54.1 制冷方式: 风冷
- 54.2 控温方式: 电脑控温
- 54.3 日耗电量: < 0.95 千瓦时
- 54.4 国家能效等级: 1 级

- 54.5 变频:非变频
- 54.6 冷冻室容积: ≥ 330 升
- 54.7 制冷循环:单循环
- 54.8 制冷剂:R600a
- 54.9 冷冻星级:四星级
- 54.10 运转音:39dB
- 54.11 电压/频率:220V/50Hz
- 54.12 冷藏冷冻切换:有
- 54.13 其他功能:风冷无霜、电子温控、冷藏冷冻转换、分类存储
- 54.14 智能类型:非智能
- 54.15 温区:单温区

55. 植物培养柜

- 55.1 尺寸: $1.5 \times 2.5 \times 0.5$ 米
- 55.2 材质: 金属材质
- 55.3 层数: 3 层
- 55.4 补光灯: 4 只/层

56. 植物培养柜

- 56.1 尺寸: $1 \times 2.5 \times 0.5$ 米
- 56.2 材质: 金属材质
- 56.3 层数: 3 层
- 56.4 补光灯: 4 只/层

57. 植物培养架

- 57.1 尺寸: $2.5 \times 2 \times 0.6$ 米
- 57.2 材质: 金属材质
- 57.3 层数: 3 层

58. 微型冷冻离心机

- ★58.1 离心力: $\geq 17000 \times g$
- 58.2 转速: ≥ 13000 rpm
- 58.3 容量: 24×1.5 ml/2.0ml
- 58.4 驱动系统: 无碳刷免维护频率感应电机直接驱动
- 58.5 控制系统: 电脑控制系统, 大屏幕数字显示
- 58.6 运行时间控制: 1—99 分钟, 快速离心或连续离心三种方式

- ★58.7 安全性能：转头自动识别；自动锁盖；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护
- 58.8 噪音：55dB
- 58.9 时间设置：1—99min，增量 1min
- 58.10 温度设置：-9~40℃，增量 1℃，带预冷程序
- 58.11 标配 24 x 1.5/2.0mL 转子，带防生物污染密封盖。

59. 医用低温保存箱

- 59.1 温度范围-10° C~-25° C可调节，控温精度 0.1℃；
- ★59.2 有效容积>260L；
- 59.3 微电脑控制，LCD 数码显示箱内温度，显示精度 0.1℃；
- 59.4 具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警；
- 59.5 具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口；
- 59.6 多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；
- 59.7 具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥24 小时；
- 59.8 宽电压带，适合 187~242V 电压下使用；
- 59.9 采用 HC 环保制冷剂 and 制冷系统，LBA 无氟发泡，真正完全绿色环保；
- 59.10 搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度；
- 59.11 箱壳采用冷轧钢板喷粉；内胆采用 PS 板吸附材质永不生锈，防腐可靠，易于清洁；
- 59.12 箱体背板采用镀锌钢板，更坚固，更安全；
- 59.13 85mm 以上厚度的超厚保温层，门体可拆卸式密封条设计，顶部双密封设计，更好的保证保温节能效果；
- ★59.14 门体机械暗锁+锁扣设计，既一把钥匙开一把锁，又可增加外挂锁，实现多人管理，更安全；
- 59.15 7 个独立塑料抽屉设计，每个抽屉都可以单独拿出来存放物品再放回去，既方便用户存放物品使用，又能分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响；
- ★59.16 测试孔设计，方便用户测试使用；
- 59.17 平衡阀设计，轻松开门；
- 59.18 脚轮+底脚设计，便于移动和锁定；
- 59.19 优化系统与结构低噪音设计，运行噪音<35dB；
- 59.20 可选配 USB 接口或 RS485；
- 59.21 产品具有医疗器械注册证；
- 59.22 产品具有 CE 认证。

60. 全自动灭菌锅

- 60.1 有效容积： $\geq 75\text{L}$ 。
- 60.2 设计压力：0.3Mpa，安全阀排气压力：0.28Mpa。
- 60.3 压力表量程： $-0.1\sim 0.5\text{Mpa}$ 。
- 60.4 压力容器类别：I类。
- 60.5 灭菌温度： $115\sim 135^{\circ}\text{C}$ ，最小分度值 0.1°C ，溶解温度： $60\sim 115^{\circ}\text{C}$ ，最小分度值 0.1°C 保温温度： $45\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，最小分度值 0.1°C 。
- 60.6 开门方式：顶部带有多点锁紧保护机构的上掀开门方式，节省空间。
- 60.7 预约程序启动，配合实验进程，按需灭菌。
- ★60.8 配电容触摸屏
- ★60.9 蒸汽内循环排气，通过灭菌程序设置，可以实现无蒸汽外排。
- 60.10 带有故障自动诊断功能，自动显示报警信息，一目了然。
- 60.11 具有普通灭菌、灭菌保温、溶解保温、器械灭菌四种工作模式，每种模式可以预设四种程序参数；定时范围： $0\sim 4320\text{min}$ ，最小分度值 1min 。
- 60.12 一键快速启动灭菌方式，只需按下运行键，直接按照上一次运行的参数开始程序，方便快捷，减少重复操作，适用于大量的批次操作；灭菌过程中，每个阶段的开始都有声音提示，触摸屏有相应的进度曲线颜色区分。
- 60.13 高海拔灭菌设置，通过更改控制器中的海拔高度数据，满足 $0\sim 3000\text{m}$ 范围内海拔高度使用。
- 60.14 带有冷却桶观察窗，位于机器前侧，方便观察冷却桶水位高低。
- ★60.15 实现迅速降温，灭菌结束后自动启动冷却装置，大功率轴流风机1个、罩极风机1个，标配冷凝器。
- ★60.16 灵活排气装置，五级可调，排气方式为下排气方式。
- 60.17 分级权限保护，避免维修人员或技术人员参数设定被误更改。
- 60.18 多重报警机：温度异常报警、传感器异常报警、压力异常报警、水位报警、控制器异常报警、加热异常报警、门锁报警、主控板异常报警。
- 60.19 多重安全防护装置：压力安全阀，机械式和电子式双过温限制器，机械式抗干烧限制器，内门锁，过压限制器，漏电保护装置，过流限制器。
- ★60.20 设备具有二类医疗器械注册证、特种设备生产许可证。
- ★60.21 压力容器符合 GB/T150-2011 设计标准，封头及筒体材料选用符合 GB / T 24511-2017 标准的牌号 S30408-2B 不锈钢，厚度达 3mm 。
- 60.22 主要电气元件均选用日本进口品牌，90%以上部品满足 RoHS 标准。
- 60.23 配置：主机1台、灭菌提篮3个、附件1套(含排水软管、前冷却桶、后排水桶、后排水桶固定件)；可选配 USB 数据导出功能、电子打印机、不锈钢桶。
- ★60.24 罐体标配2个 G1/2 的螺纹接口，可接温度或压力传感器。

61. 移液器（套）

- 61.1 四位数字显示，精密度高，移液时便于观察读数框；
- 61.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全；
- 61.3 卓越人体工程学设计，重量轻，操作用力小，单手可调；
- 61.4 移液器的拆卸和维护非常便捷；
- 61.5 超大清晰的显示屏；
- 61.6 规格 适配标准吸嘴：
 - 0.1-2.5ul 10ul
 - 0.5-10ul 20ul
 - 2.0-20ul 20ul
 - 2.0-20ul 200ul
 - 10-100ul 200ul
 - 20-200ul 200ul
 - 30-300ul 300ul
 - 100-1000ul 1000ul
 - 500-5000ul 5000ul
 - 1-10ml 10ml

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 60 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，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，供货方应在 24 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用

由供货方承担

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。

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 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）等法律法规，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交纳投标保证金；		
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。	
评分注意事项： 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	商务部分 16分	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， 原件备查 ，否则不得分）	0-6
2		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	技术部分 54分	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		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 5 包)

(项目编号: HSZX-2022-11043)

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 5 包)

(项目编号: HSZX-2022-11043)

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. （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）；

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。

（主要产品标的均必须填写）

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 5 包）
项目编号	HSZX-2022-11043
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 5 包）

项目编号： HSZX-2022-11043

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 5 包）

项目编号： HSZX-2022-11043

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 5 包)

项目编号: HSZX-2022-11043

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 5 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 5 包） (HSZX-2022-11043)
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。