

竞争性磋商文件

(货物类)

黑龙江省政府采购中心

货物类项目竞争性磋商文件

项目名称：**JZ24021**教学仪器（农学、建工）

项目编号：**[230001]SC[CS]20240645**

第一章磋商邀请

黑龙江省政府采购中心受黑龙江大学的委托，采用竞争性磋商方式组织采购JZ24021教学仪器（农学、建工）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加磋商。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：JZ24021教学仪器（农学、建工）

批准文件编号：黑政采计划[2024]29603

采购项目编号：[230001]SC[CS]20240645

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	JZ24021教学仪器（农学、建工）	1	详见采购文件	995,058.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

合同包1（JZ24021教学仪器（农学、建工））：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商须在磋商公告中获取采购文件的时间内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。

其他要求

1.本项目采用“远程”模式进行解密，供应商无需到达现场，开启当日在递交响应文件截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程解密。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加解密。若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商响应的情况发生时，由供应商自行承担责任。

2.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致响应失败，建议供应商需在递交响应文件截止时间前1小时完成响应文件上传，否则产生的一系列问题将由供应商自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.递交响应文件截止时间、开启时间及地点：

递交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告

评审地点：详见竞争性磋商公告

开启时间：详见竞争性磋商公告

开启地点：详见竞争性磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购管理平台，逾期递交的响应文件，为无效响应文件。

五.询问提起与受理：

项目经办人：齐飞 联系方式：85975683

采购单位联系人：黄楠 采购单位联系电话：86608732

六.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求在黑龙江省政府采购网线上递交材料：

质疑联系人：黄楠 电话：18845591859

备注：对磋商文件提出质疑的，应当在首次获取磋商文件之日起七个工作日内提出；质疑供应商应当在法定质疑期内，通过黑龙江省政府采购网一次性向采购人提出质疑，递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。针对采购需求以外的质疑，采购代理机构积极配合采购人做好质疑答复工作。

2.对评审过程和结果的质疑应通过政府采购网以书面形式提出：

质疑经办人：李古丽 电话 0451-85975726

备注：对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

七.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

八.联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省政府采购中心

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路130-6号

联系人：齐飞

联系电话：85975683 或0451-85975649

2. 采购人信息

采购单位名称：黑龙江大学

地址：哈尔滨市南岗区学府路74号

联系人：黄楠

联系电话：86608732

黑龙江省政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（JZ24021教学仪器（农学、建工））：综合评分法
7	获取磋商文件时间（同磋商文件提供期限）	详见磋商公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见磋商公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在递交响应截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	成交人确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受
14	采购代理机构费用	不收取。

15	电子招投标	<p>各供应商应当在递交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件至“黑龙江省政府采购网”,未在递交响应文件截止时间前上传电子响应文件的,视为自动放弃响应。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时,请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按1号键。</p> <p>不见面开标(远程开标):</p> <p>1. 项目采用不见面开标(网上开标),如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时,将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标(网上评标),只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。</p> <p>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制,在电子响应文件中,涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后,成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子响应文件。</p> <p>3. 使用投标客户端,经过编制、签章,在生成加密响应文件时,会同时生成非加密响应文件,供应商请自行留存。</p> <p>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标,在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行签到,填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时,供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密,若出现系统异常情况,工作人员可适当延长解密时长。(请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测,保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册)</p> <p>6. 开标时出现下列情况的,将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件,采购人、采购代理机构应当视为响应无效处理。</p> <p>(1) 供应商未按磋商文件要求参加远程开标会的;</p> <p>(2) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密;</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的响应文件;</p> <p>(4) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密,并在规定时间内进行签章确认,未在规定时间内签章的,视同接受开标结果。</p>
16	电子响应文件 签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”要求,进行签字、盖章。</p> <p>说明:若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p>
17	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>
18	有效供应商家数	<p>包1: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数,当家数不足时项目将不得开标、评标;文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
19	报价形式	<p>合同包1(JZ24021教学仪器(农学、建工)):总价</p>
20	投标有效期	<p>从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天</p>
21	其他	

2	项目兼投兼中	兼投兼中： -
2	规则	

二、响应须知

1.响应方式

1.1响应方式采用网上响应，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网 (<http://hljcg.hlj.gov.cn>) 提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作响应文件时盖章、加密和解密 (CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网 (<http://hljcg.hlj.gov.cn>) CA在线办理) 具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网 (<http://hljcg.hlj.gov.cn/>) 下载政府采购供应商操作手册。

1.2查看响应状况。通过应标管理- 已投标的项目可查看已投标项目信息。

三、说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)及国家和黑龙江省有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为磋商文件的组成部分),按照磋商文件要求以及格式编制响应文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目,是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加响应。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次采购公告中所涉及的项目和内容。

3.响应费用

供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。不论响应结果如何,采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人:

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本磋商文件的采购代理机构特指黑龙江省政府采购中心。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应,取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求,并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式响应的,应符合以下规定:

6.1联合体各方应签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件,并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体,应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中响应,也不得组成新的联合体参加同一项目响应。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7响应时,应以联合体协议中确定的主体方名义响应,以主体方名义缴纳保证金,对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的,应附有简体中文注释,否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币,货币单位:元。

8.现场踏勘

- 8.1磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四、磋商文件的澄清和修改

- 1.提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
- 2.同时在“黑龙江省政府采购网”上发布变更公告进行通知。变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五、响应文件

1.响应文件的构成

- 1.1响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写(可以增加附页)，作为响应文件的组成部分。
- 1.2响应文件必须按文件内容编制目录、页码，并在各项评审内容应答位置做标记，响应文件中的各类证明材料必须与响应文件一起编排页码并在应答位置做标记。

2.响应报价

- 2.1供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。响应总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。
- 2.2响应报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。
- 2.3响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价。
- 2.4对报价的计算错误按以下原则修正：
 - 2.4.1 开标一览表(报价表) 内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表) 为准；
 - 2.4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 2.4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表(报价表) 的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其响应无效。

3.投标有效期

- 3.1投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于磋商文件中载明的投标有效期。
- 3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。

4.响应文件的修改和撤回

- 4.1供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署(法人或授权委托人签署)、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。
- 4.2在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

5.响应文件的递交

5.1在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行响应的概不负责。

6.样品（演示）

6.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

6.2递交响应文件截止时间前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六、解密、评审、结果公告、成交通知书发放

1.解密程序

1.1供应商在设定的解密时间内对已提交的加密文件进行解密。

1.2异议

供应商代表对解密过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请。

1.3备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，解密时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在递交响应文件截止时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系电话；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效响应。

1.3.3供应商对解密过程有疑义，应在开标系统规定时间内在远程开标大厅提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

3.1成交供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

3.2项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为1个工作日。

4.成交通知书发放

4.1发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

4.2成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人负责答复采购需求的询问，采购代理机构负责除采购需求以外的询问。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1已依法获取磋商文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对磋商文件提出质疑。采购人应当在正式受理供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对磋商文件提出质疑的，应当在首次获取磋商文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3递交响应文件的供应商，可以对该项目采购过程和成交结果提出质疑。质疑供应商应当在法定质疑期内，通过黑龙江省政府采购网一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

2.5.1提供至少递交质疑函前一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

2.5.2供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；

2.5.3质疑项目的名称、编号；

2.5.4具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.5.5事实依据；

2.5.6必要的法律依据；

2.5.7提出质疑的日期；

2.5.8供应商首次下载磋商文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购人不予受理：

2.6.1按照磋商文件要求，未能提供至少递交质疑函前一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料的；

2.6.2按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；

2.6.3未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；

2.6.4未在质疑有效期限内提出的；

2.6.5超范围提出质疑的；

2.6.6同一质疑供应商一次性提出对同一采购程序环节质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

2.7.1质疑事项缺乏事实依据的；

2.7.2质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；

2.7.3质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购人应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

2.9.1主观臆造、无事实依据进行质疑的；

2.9.2捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；

2.9.3恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；

2.9.4以非法手段取得证明材料的。

3.投诉

3.1 质疑供应商对采购人的质疑答复不满意，或者采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向本级财政部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1. 一般要求

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.4 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《中华人民共和国民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

1. 调整政府采购首付款制度为按合同约定的完成进度支付资金。采购人根据项目特点按执行进度支付资金，对于满足合同约定支付条件的，原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

2. 成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购货物买卖合同（试行）

项目名称： _____
合同编号： _____
甲 方： _____
乙 方： _____
签订时间： _____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购_____文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌_____规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：____数量：____金额：____

否

（4）政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

（5）政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型 (如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标 (成交) 供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____ 国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

否

(10) 是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准 (试行)》、《快递包装政府采购需求标准 (试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____ 大写: _____

分包金额 (如有) 小写: _____ 大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 _____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自_____生效。

7.合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。收

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密

义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：**1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形**，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。收

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策

造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节第7.2款	运输特殊要求	
第二节第7.3款	保险要求	
第二节第8.2（1）项	质量保证期	
第二节第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节第12.2款	合同价款支付时间	
第二节第13.2款	履约保证金不予退还的情形	

第二节第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节第15.3款	逾期付款利息	
第二节第15.4款	其他违约责任	
第二节第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；（2）向_____人民法院起诉。
第二节第23.1款	其他专用条款	

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 采购内容与技术要求

一、项目概况：

农学院、建工学院教学仪器

合同包1（JZ24021教学仪器（农学、建工））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	黑龙江大学
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，设备验收合格后付全款
验收要求	1期：由学校相关部门组成联合验收小组，依据采购文件、响应文件及采购合同要求对设备进行验收
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订后30个日历日
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		教学仪器	可见分光光度计	台	2.00	4,300.00	8,600.00	工业	详见附表一
2		教学仪器	紫外可见分光光度计	台	1.00	17,800.00	17,800.00	工业	详见附表二
3		教学仪器	生物显微镜	台	16.00	8,800.00	140,800.00	工业	详见附表三
4		教学仪器	低温保存箱	台	1.00	9,800.00	9,800.00	工业	详见附表四
5		教学仪器	紫外可见分光光度计	台	1.00	45,300.00	45,300.00	工业	详见附表五
6		教学仪器	往复式振荡器	台	1.00	17,000.00	17,000.00	工业	详见附表六
7		教学仪器	数显恒温砂浴锅	台	1.00	4,576.00	4,576.00	工业	详见附表七
8		教学仪器	pH计	台	1.00	4,052.00	4,052.00	工业	详见附表八
9		教学仪器	人工气候箱	台	3.00	29,950.00	89,850.00	工业	详见附表九
10		教学仪器	人工气候箱	台	5.00	18,500.00	92,500.00	工业	详见附表一十

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
11		教学仪器	人工气候箱	台	2.00	23,500.00	47,000.00	工业	详见附表一十一
12		教学仪器	灭菌器	台	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表一十二
13		教学仪器	冰箱	台	1.00	2,600.00	2,600.00	工业	详见附表一十三
14		教学仪器	冰柜	台	1.00	5,500.00	5,500.00	工业	详见附表一十四
15		教学仪器	电热恒温鼓风干燥箱	台	1.00	6,680.00	6,680.00	工业	详见附表一十五
16		教学仪器	水平电泳槽	台	1.00	1,700.00	1,700.00	工业	详见附表一十六
17		教学仪器	冷冻干燥机	台	1.00	35,000.00	35,000.00	工业	详见附表一十七
18		教学仪器	体视显微镜(学生级)	台	25.00	5,000.00	125,000.00	工业	详见附表一十八
19		教学仪器	冰箱	台	1.00	4,600.00	4,600.00	工业	详见附表一十九
20		教学仪器	水浴锅	台	2.00	2,700.00	5,400.00	工业	详见附表二十
21		教学仪器	数控钢筋弯箍机	台	1.00	6,500.00	6,500.00	工业	详见附表二十一
22		教学仪器	样品低温储存箱	台	1.00	34,800.00	34,800.00	工业	详见附表二十二
23		教学仪器	马歇尔稳定度试验仪	台	1.00	56,000.00	56,000.00	工业	详见附表二十三
24		教学仪器	自动混合料拌合机	台	1.00	44,000.00	44,000.00	工业	详见附表二十四
25	△	教学仪器	扭转试验机	台	2.00	80,000.00	160,000.00	工业	详见附表二十五

附表一：可见分光光度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、光学系统要求高性能优质光栅，确保接收器的测试更为精准。</p> <p>★2、仪器可自动调0%T和100%T。</p> <p>★3、具有波长自动校准和暗电流校正功能，偏差自我修复。</p> <p>4、选配MetaSpec Pro扫描软件可直接完成光度分析、定量测试及分析数据的处理。</p> <p>★5、波长范围：325-1000nm</p> <p>6、光谱带宽：≤4nm</p> <p>7、波长准确度：±2nm</p> <p>8、波长重复性：≤0.5nm</p> <p>9、光度准确度：±0.5%T</p> <p>10、光度重复性：≤0.2%T</p> <p>★11、杂散光：≤0.1%T</p> <p>12、稳定性：±0.002A/h</p> <p>13、测光方式：透过率、吸光度、浓度、能量</p> <p>14、键盘:薄膜按键</p> <p>1 15、光度范围：0-200%T、-0.3-3A、0-9999C</p> <p>16、数据输出：USB接口</p> <p>17、打印输出：并行口</p> <p>18、显示系统：不小于128*68位液晶显示</p> <p>19、光源：长寿命钨灯</p> <p>20、检测器：硅光二极管</p> <p>21、为保证产品质量生产厂家需提供分光光度计光学结构、钨灯精密稳压电源电路等证明资料，确保技术成熟，产品稳定可靠。（提供相关证明资料并加盖制造商公章）</p> <p>22、仪器配置</p> <p>光度计主机 一台</p> <p>10mm玻璃比色皿 四只</p> <p>主机说明书 一本</p> <p>电源线 一根</p> <p>防尘罩 一个</p> <p>23、要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：紫外可见分光光度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>一、技术规格</p> <p>1、光源：采用氙灯及溴钨灯，直插限位结构，换灯后无须调整</p> <p>★2、光学系统：全息衍射凹面光栅双光束比例检测系统</p> <p>★3、全密封结构以及所有光学镜面表面均涂有SiO₂保护膜，双重保护保证仪器的光学件不受气体和环境的影响</p> <p>4、波长范围：190nm~1100nm</p> <p>5、波长准确度：$\pm \leq 1\text{nm}$（开机自动校准）</p> <p>6、波长重复性：$\leq 0.2\text{nm}$</p> <p>7、光谱带宽：$\leq 2\text{nm}$</p> <p>★8、杂散光：$\leq 0.05\%T$</p> <p>9、光源转换：自动切换</p> <p>10、光度方式：吸光度、透过率、浓度</p> <p>11、光度范围：-0.3-3Abs</p> <p>12、光度准确度：$\pm \leq 0.002\text{Abs}(0-0.5\text{Abs})$；$\pm \leq 0.004\text{Abs}(0.5-1.0\text{Abs})$；$\pm \leq 0.3\%T(0-100\%T)$</p> <p>13、光度重复性：$\leq 0.001\text{Abs}(0-0.5\text{Abs})$；$\leq 0.002\text{Abs}(0.5-1.0\text{Abs})$；$\leq 0.15\%T(0-100\%T)$</p> <p>14、基线平直度：$\pm \leq 0.002\text{Abs}$（200-1000nm）</p> <p>15、基线漂移：$\leq 0.001\text{Abs/h}(500\text{nm}, 0\text{Abs}$，预热2小时后)</p> <p>16、噪声：$\pm \leq 0.001\text{Abs}$（500nm, P~P)开机预热半小时后</p> <p>17、显示：要求内置大屏幕LCD显示</p> <p>18、设有RS-232接口，可与电脑和打印机连接，扩展单机功能。</p> <p>二、基本配置</p> <p>1、主机：1台</p> <p>2、标准比色池 1套</p> <p>3、其它保证仪器正常运转和日常维护的备品、消耗品、附件、连接线、电缆、工具。</p> <p>4、另可选配件：“DNA/RNA测定”功能扩展卡、“蔬菜农药残留”功能扩展卡。</p> <p>5、保修期：不少于13个月</p> <p>三、要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：生物显微镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1、光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须$\leq 55\text{mm}$。</p> <p>2、载物台：钢丝传动，无齿条结构。</p> <p>3、行程为：$\geq 76\text{mm}$ (X) x 30mm (Y)。</p> <p>★4、镜体要求铝合金金属机身，保护外壳。</p> <p>5、调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。</p> <p>6、聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. ≥ 1.25，带有蓝色滤色片。</p> <p>★7、照明系统：不少于20000小时寿命LED光源。全光谱光源，镜下可分辨蓝色和紫色的差异。</p> <p>8、观察筒：瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度$\geq 30^\circ$，带屈光度调节，3目360°可旋转，铰链式，眼点高度$\geq 432.9\text{mm}$，视场数≥ 22。</p> <p>9、目镜：10X，带眼罩，视场数≥ 22。</p> <p>10、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式≥ 4孔物镜转盘，便于放置标本等操作。</p> <p>★11、物镜： 平场消色差物镜4X (N.A.≥ 0.1 W.D≥ 27)。平场消色差物镜10X (N.A.≥ 0.25 W.D≥ 8)。 平场消色差物镜40X (N.A.≥ 0.65 W.D≥ 0.6)。平场消色差物镜100X (N.A.≥ 1.25 W.D≥ 0.12)。</p> <p>12、要求目镜可固定，防止实验中目镜位置移动，及搬运过程中损坏或遗失（要求提供截图证明材料）。</p> <p>13、防霉装置：要求在双目观察筒、目镜、物镜都做防霉处理。</p> <p>14、光学元件均为环保无铅玻璃。</p> <p>15、载物台高度移动对焦(粗调焦行程：$\geq 15\text{mm}$)。</p> <p>16、握柄的颜色标明出显微镜可以握持的部位。</p> <p>17、要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：低温保存箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>一、功能： 1、可用于冷冻冰排、储存血浆、试剂及各种需要冷冻储存的物品。</p> <p>二、主要指标： 1、工作条件：环境温度16-32℃，环境湿度：20-80%，电压：220V±10%，频率50±1Hz。 2、样式：立式，单门。 ★3、有效容积（L）：≥270。 4、内部尺寸（宽*深*高mm）：≥500*460*1235。 ★5、内部结构：≥7个ABS抽屉，分类存储，耐腐蚀，强度大耐冲击。 6、每层有蒸发器，确保箱内温度均匀性。 ★7、发泡层厚度为≥100mm，高效锁冷。 8、压缩机：采用高效压缩机，要求节能高效静音。 9、保温材料：无CFC聚氨酯发泡保温层，环保无污染。 10、制冷剂：无氟环保制冷剂，不易燃易爆。 ★11、精确控温：数码温度显示，微电脑温度控制系统，箱体内温度-10℃~-25℃范围内任意设定，显示精度≤1℃。 ★12、声光报警系统：高低温报警、箱内传感器故障报警、开门报警等多重保障，全面保障样本安全。 ★13、运行保护：开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。 14、箱体材质：箱体采用优质钢板，经过防腐磷化、静电喷涂工艺处理。 15、内胆材料：喷涂铝板内胆。 ★16、左侧标配一个测试孔，方便监测箱内温度。 ★17、温度均匀性：箱内温度均匀性≤3℃。 18、箱体配锁，确保箱内样本安全。 19、仪器验收合格后，要求整机免费保修一年，压缩机等主要零部件免费保修五年，终身维修。 20、要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：紫外可见分光光度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、技术参数及要求：</p> <p>1.1波长范围：190nm~1100nm</p> <p>1.2光谱带宽：≤2nm</p> <p>1.3杂散光：≤0.02%T(@220nm)</p> <p>1.4波长最大允许误差：≤0.5nm（D2@656.1nm）</p> <p>1.5波长重复性：≤0.1nm</p> <p>1.6光学系统：比例双光束监测光学系统</p> <p>1.7波长扫描：三档可选（快、中、慢）</p> <p>★1.8波长扫描速度：最快可达30000nm/min，扫描精度：≤0.1nm</p> <p>1.9插座式氙灯和钨灯，换灯时免去光学调试。</p> <p>1.10光度方式：透过率、吸光度、反射率，能量</p> <p>1.11光度范围：-4.0Abs~4.0Abs</p> <p>1.12光度准确度：±0.002Abs（0Abs~0.5Abs）、±0.004Abs（0.5Abs~1.0Abs）、±0.3%T（0~100%T）</p> <p>1.13光度重复性：≤0.001Abs（0Abs~0.5Abs）、≤0.002Abs（0.5Abs~1.0Abs）</p> <p>1.14基线平直度：±0.0005Abs</p> <p>1.15基线稳定性：≤0.0008Abs(500nm，预热2小时后)</p> <p>1.16噪声：≤0.05%T</p> <p>1.17漂移：≤0.1%T(500nm，预热1h测试1h)</p> <p>★1.18彩色触摸屏不小于9.7寸，电容多电触控，1024*768分辨率，TFT彩屏，可在屏幕上直接操作，也可连接电脑操作。</p> <p>1.19软件：能够实现多模式同时显示，测量方式瞬间完成。</p> <p>1.20主要测量功能：光度测量、光谱扫描、定量计算、时间扫描、三维图谱功能、DNA蛋白质测定。</p> <p>★1.21可实现多条光谱组合显示为三维谱图，对三维谱图进行光照、着色、分层等效果处理。</p> <p>★1.22支持网络远程控制，实验室设备网络组建，进行一台计算机多台设备的操控。</p> <p>1.23可选配蠕动进样器、超微量池架、帕尔贴恒温池架，使仪器应用范围得到更大扩展。</p> <p>★1.24可选配三维直角坐标式自动进样器，可配置流动比色池，最大可支持不少于54个样品连续。</p> <p>1.25配套重金属检测专用耗材及方法包（铅/镉等），实现对水/食品/粮食中重金属特异性选择、富集及检测，消除背景干扰，特异性选择富集能力50倍以上；</p> <p>1.26仪器到货后厂家负责一次免费人员培训与安装，并对仪器进行检测；</p> <p>1.27厂家在黑龙江省设有办事处，有3名以上厂家售后服务工程师，需要24小时响应。</p> <p>2、详细配置要求：</p> <p>2.1紫外可见分光光度计主机1台；</p> <p>2.2八联池架1个；</p> <p>2.3石英比色皿（10mm）1对；</p> <p>2.4中文操作软件1套</p> <p>2.5备品备件1套</p> <p>3、要求提供厂家合法来源渠道证明文件</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：往复式振荡器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1、三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠。</p> <p>2、异常情况断电及恢复功能。</p> <p>3、摇板、夹具板均不锈钢打造，外壳静电喷塑。</p> <p>4、伺服电机。</p> <p>5、LCD触摸屏。</p> <p>6、数据记录功能。</p> <p>★7、空载振荡频率：10-300rpm。</p> <p>8、振荡频率精度：$\leq\pm 1\text{rpm}$。</p> <p>9、摇板振幅：$\Phi 26\text{mm}$(标配)、$\Phi 50\text{mm}$(选配)。</p> <p>10、最大容量（不锈钢夹具）：$\geq 250\text{ml}\times 30$ 或$500\text{ml}\times 20$或$1000\text{ml}\times 12$或$2000\text{ml}\times 8$。</p> <p>★11、最大容量（塑胶夹具）：$\geq 250\text{ml}\times 30$ 或$500\text{ml}\times 20$或$1000\text{ml}\times 12$或$2000\text{ml}\times 8$，三角瓶夹具须为一次性成型塑胶夹具（提供夹具证明材料）；试管夹具孔带有橡胶防护套；可选配粘性粘板。</p> <p>12、摇板尺寸（长×宽）：$\geq 550\text{mm}\times 440\text{mm}$。</p> <p>13、空载噪音：低于55dB。</p> <p>14、要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：数显恒温砂浴锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、电源：220V，50HZ</p> <p>2、加热功率：$\geq 1500\text{W}$</p> <p>3、数显控温：室温-300℃</p> <p>4、不锈钢工作室尺寸：$\geq 400\times 300\times 80\text{mm}$</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：pH计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.工作条件： 电源电压：220V；频率：50HZ；环境温度：5--40℃；相对空气湿度：最大80%。 用途：用于实验室常规PH值测定。</p> <p>2.技术指标：</p> <p>★2.1测量范围及精度：pH:-2~16.00，精度:±0.01pH，mV:-2000~2000，精度：±1mV，温度:-5~105℃，精度：≤0.3℃；</p> <p>2.2 具备PH和mV两种测量模式；</p> <p>2.3 具备自动和手动两种温度补偿模式；</p> <p>★2.4 不少于四组内置缓冲液组，全自动识别缓冲溶液，最多5点PH校正，一次按键完成校准；</p> <p>2.5 可一次按键完成校准、测量已经测量模式的切换；</p> <p>2.6具备全自动及手动两种终点判定功能，并可显示终点稳定图标；</p> <p>★2.7 校准后显示电极斜率和电极状态图标，便于直观判断电极所处状态；</p> <p>2.8 具备开机自检功能；</p> <p>★2.9采用大于4英寸段码LCD显示屏，方便观测；</p> <p>★2.10 主机带存储数据功能，可存储≥200组数据，有RS232接口可以接打印机，有USB接口可以输出到电脑，有参比接口可以连接参比电极。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：人工气候箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.无氟制冷。</p> <p>2.触摸按键，菜单式操作，多个参数可同屏显示。</p> <p>★3.采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，无需工具可拆卸箱体内部隔板或隔条，便于工作室消毒与清洗。</p> <p>★4.风道设计，可避免试验过程中由于循环风速过快而吹到植物幼苗，影响植物生长。</p> <p>5.可模拟大自然白天及黑夜的温度变化，也可模拟大自然多方向性光源。</p> <p>6.设定的参数可以在停电的情况下自动储存，并在通电后运行原设定程序。</p> <p>★7.智能化多段可编程控制:程序控制温度、湿度、光照度、时间，实现自动控制和运行。温度、湿度、光照度单独设定，可设定≥30段程序每段设置时间范围1~99小时59分。</p> <p>★8.连续运行:不少于两套压缩机自动轮流切换，确保植物培育长时间运行不发生故障。</p> <p>9.诊断功能:当光照箱或人工气候箱发生故障时，液晶显示屏出现故障信息，运行故障一目了然。</p> <p>10.安全功能:设备具备独立限温报警系统，并声光报警提示操作者，保证安全运行不发生意外。温度偏高或偏低报警。</p> <p>★11.容积:≥450L</p> <p>★12.控温范围:有光照10~50℃,无光照0~50℃</p> <p>13.温度分辨率:≤0.1℃</p> <p>14.温度波动度:±1℃</p> <p>15.控湿范围:50~90%RH</p> <p>16.湿度偏差:±5~7%RH</p> <p>★17.光照强度:0~25000LX(≥六级可调)</p> <p>★18.光照方式: ≥三面光照。</p> <p>19.程控功能:温度、湿度、光照度单独设定，可设定30段程序每段设置时间范围1~99小时59分</p> <p>20.输入功率:≥ 2050W</p> <p>21.工作环境温度:+5~30℃</p> <p>22.连续运转时间:可长时间连续运转 (≥两套压缩机自动轮流切换)</p> <p>23.内胆尺寸 (mm) W*D*H:≥700×550×1140</p> <p>24.载物托架 (标配) :≥3块</p> <p>25.要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：人工气候箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.无氟制冷。</p> <p>2.触摸按键，菜单式操作，多个参数可同屏显示。</p> <p>★3.采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，无需工具可拆卸箱体内部隔板或隔条，便于工作室消毒与清洗。</p> <p>★4.风道设计，可避免试验过程中由于循环风速过快而吹到植物幼苗，影响植物生长。</p> <p>5.可模拟大自然白天及黑夜的温度变化，也可模拟大自然多方向性光源。</p> <p>6.用户设定的参数可以在停电的情况下自动储存，并在通电后运行原设定程序。</p> <p>★7.智能化多段可编程控制:程序控制温度、湿度、光照度、时间，实现自动控制和运行。温度、湿度、光照度单独设定，可设定≥30段程序每段设置时间范围1~99小时59分。</p> <p>★8.连续运行：不少于两套压缩机自动轮流切换，确保植物培育长时间运行不发生故障。</p> <p>9.自我诊断：当光照箱或人工气候箱发生故障时，液晶显示屏出现故障信息，运行故障一目了然。</p> <p>10.安全功能：设备具备独立限温报警系统，并声光报警提示操作者，保证安全运行不发生意外。温度偏高或偏低报警。</p> <p>★11.容积：≥250L</p> <p>★12.控温范围：有光照10~50℃,无光照0~50℃</p> <p>13.温度分辨率：≤0.1℃</p> <p>14.温度波动度：±1℃</p> <p>15.控湿范围:50~90%RH</p> <p>16.湿度偏差:±5~7%RH</p> <p>★17.光照强度：0~12000LX(≥六级可调)</p> <p>★18.光照方式: ≥单面光照，光源LED光源</p> <p>19.程控功能：温度、湿度、光照度单独设定，可设定≥30段程序每段设置时间范围1~99小时59分</p> <p>20.输入功率：≥ 1700W</p> <p>21.工作环境温度：+5~30℃</p> <p>22.连续运转时间：可长时间连续运转（≥两套压缩机自动轮流切换）</p> <p>23.内胆尺寸（mm）W*D*H：≥580×510×835</p> <p>24.载物托架（标配）：≥3块</p> <p>25.要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：人工气候箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>★1.微电脑自动控制；液晶显示，触摸开关。</p> <p>2.可编程控制方式，1-30段均可单独设置温度、湿度、光照度等。</p> <p>3.单位面积等量均匀光强控制，确保培养物受光均匀。</p> <p>4.具有停电记忆功能，再次通电从断电点按原设定值继续运行。</p> <p>5.低温长效制冷防结冰和高温PID加热；兼顾控温控湿的精准性和节能环保性。</p> <p>6.具有超温欠温或传感器异常保护功能，确保实验样品和仪器的安全。</p> <p>★7.要求采用循环风道设计，风道式通风结构和等量回风技术；确保工作室风速柔和、温湿度均匀。</p> <p>8.要求采用全光谱冷光源植物光照；确保提供高效的光源。</p> <p>9.不锈钢内胆；层架高度可调；层架可直接向外抽取。</p> <p>★10.容积：≥508L</p> <p>★11.控温范围：0~50℃，无光照0~50℃，强光照10~50℃。</p> <p>12.温度偏差：+0.5℃</p> <p>13.温度波动度：±1℃</p> <p>14.温度均匀度:±1.0℃</p> <p>15.控湿范围：50-95%RH（10度以下不控湿）</p> <p>16.控湿精度：≤1%RH</p> <p>17.制冷剂：无氟环保。</p> <p>18.控湿波动度：±3%RH~±7%RH</p> <p>★19.光照度：≥24000LX，内置光源，光照百级可调</p> <p>20.隔板数量：≥4块</p> <p>21.工作方式：连续运行（压缩机间歇工作）</p> <p>22.压缩机延时保护时间：3分钟左右</p> <p>23.工作室尺寸：≥630*630*1305mm</p> <p>24.要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>一.性能指标</p> <p>★1鉴于高压灭菌器属于特种设备，生产厂家须具有特种设备（压力容器）制造许可证（不允许借用第三方资质）。（提供许可证证明材料）。</p> <p>2.容量≥80L,立式结构,底部带脚轮，腔体直径≥40CM，可放入直径38CM,高度58CM的灭菌架。</p> <p>★3.灭菌腔材料:SUS304不锈钢，设计使用年限≥10年。（提供压力容器数据表证明）</p> <p>4.开盖方式：手柄旋转开盖，安全可靠，自感应连锁装置（机械式连锁装置），连锁可靠性强于电子式连锁装置。</p> <p>5.时间范围:灭菌时间:1-999分钟,融化时间:1-999分钟,保温时间:1-9999分钟，定时器预置范围：0-15天延迟。</p> <p>★6.温度和压力:最高灭菌温度≥135℃,保温温度45-79℃，融化温度：60-115℃，设计压力≥0.3Mpa,安全阀起跳压力≥0.28Mpa。</p> <p>7.记忆存储系统:可记忆存储≥60条以上灭菌程序。</p> <p>★8.六级排汽方式：灭菌结束完成后，排气阀可按设定的六级排汽速度排汽，缩短整个灭菌进程时间，提高工作效率，优于传统的全排，不排，微排等排气方式。</p> <p>9.集气瓶与废液桶：内置蒸汽集气瓶，不会影响周围环境，配有废液收集桶。</p> <p>★10.防烫设计:腔盖、台面由热绝缘塑料制成，可以防烫。</p> <p>★11.定时启动:可预约灭菌器,设定灭菌器,灭菌器按预约时间启动。</p> <p>12.采用“Smart II”智能化微电脑系统,实现灭菌过程的全自动控制。</p> <p>13.饱和蒸汽监测：系统自动监测冷空气排放情况，确保纯蒸汽的灭菌环境，保证最佳灭菌效果。</p> <p>14.三重干烧保护装置：要求灭菌腔底同时配备液胀式、铜质温度感应式、离子浓度式（水位传感器）三种不同干烧保护装置，避免单一方式带来的误判。</p> <p>15.灭菌模式：具有五种及以上灭菌模式，包含液体，固体等灭菌，液体灭菌带保温，另提供自定义灭菌模式满足特殊灭菌需要。</p> <p>16.仪器的操作需要压力表前置，便于压力表安全检测。前置排水口，方便排水。</p> <p>17.附件:不锈钢提篮≥2个，产品说明书,可选购物品温度计，打印机，冷却风扇，调整脚。</p> <p>18.安全装置：防烫设计，自感应安全连锁装置，缺水保护，过压双重保护，过温与升温保护，过流、短路保护,漏电保护，闭盖检查系统，后台安全测试程序。</p> <p>19.高压灭菌器主要用于高压灭菌，要求生产厂家具有消毒产品生产企业卫生许可证，投标时要求提供许可证证明材料。</p> <p>★20.由于灭菌器属于压力容器，需要办理特种设备使用登记证才允许正常使用，生产厂家需在当地特种设备企业服务平台有注册登记以便办理安装告知。（要求提供注册的截图证明材料）</p> <p>21.要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最大容积≥245L 2、制冷方式：风冷 3、箱门结构：双门式 4、冰箱冷柜机型：冷藏冷冻

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

附表一十四：冰柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功能：冷藏 2、容量：≥600L 3、制冷方式：直冷
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：电热恒温鼓风干燥箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.立式箱体。 2.镜面不锈钢工作室圆弧过渡，便于箱内清洁。 3.要求隔板采用不锈钢棒加工,承重大且可自由拆卸。 4.双层玻璃观察窗, 环保型保温材料。 ★5.工作室循环风速三档调节。 6.背部水平送风。 7.不锈钢加热管省时提效。 8.轻触式松紧调节隐形门锁。 9.彩色液晶屏显示，多组数据一屏显示,具有温度修正功能、定时功能。 ★10.PID微电脑控制系统,采用微电脑智能液晶控制仪，可预约自动开关机。 11.具有定时运行、参数记忆、超温声光报警等多功能。 12.配备独立限温控制器，在主控制器失灵的同时转报警提示，并恒定实验室当时的所需温度，从而双重保护实验安全。 13.控温范围(℃): RT+5-300 14.温度分辨率(℃): ≤0.1 15.恒温波动度(℃): ±1 16.定时范围: 0-9999 分钟（小时） 17.电源电压: 220V/50HZ 18.加热功率（KW）: ≤ 3 19.工作室尺寸 (mm): ≥ 600×500×750 20.托架 / 负荷: 两块、30kg/ 块 21.要求提供产品合法来源渠道证明文件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：水平电泳槽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、高透明度PC材料，一次注塑成型；</p> <p>★2、双色上盖可供选择，开盖时自动切断电泳电场，确保操作安全；</p> <p>3、侧翻上盖，可有效散热，方便电泳过程中的观察；</p> <p>4、托盘具有把手；</p> <p>★5、托盘具有防漂移功能，有效防止条带弯曲；</p> <p>6、安全开盖按钮，方便上盖的开启；</p> <p>7、配备专用制胶盒；</p> <p>8、配备水平调节功能；</p> <p>9、可拆卸电极架，使电极的维修及更换更加方便、快捷、安全。</p> <p>10、适用于DNA的检测和分离，并且用于测试分子量。</p> <p>11、凝胶面积（W×L）：120×120、120×60、60×120、60×60（mm）</p> <p>12、样品通量：（1.5mm厚）1、2、3齿；（1.0mm厚/1.5mm厚选配）6、8、11、13、18、25齿</p> <p>13、缓冲液容积：~550（ml）</p> <p>14、外形尺寸（L×W×H）：≥300×160×75（mm）水平电泳槽</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：冷冻干燥机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、压缩机制冷，冷阱温度低。</p> <p>★2、要求采用不小于7寸真彩触摸液晶屏控制系统。</p> <p>★3、要求工业嵌入式操作系统，ARM9核心控制电路，不少于32M内存128M FLASH，确保响应速度快，数据存储量大。</p> <p>★4、控制系统自动保存冻干数据，并能以实时曲线和历史曲线的形式查看，整个冻干过程清晰明了。</p> <p>5、干燥室采用无色透明一次注塑成型聚碳干燥室，耐腐蚀、不易碎、无粘接、透明度高、密闭性强，可观察冻干的全过程。</p> <p>6、真空泵与主机连接要求采用国际标准KF快速接头。</p> <p>7、可存储多次冻干曲线，并用U盘提取数据到电脑，用上位机软件在电脑中浏览打印及多种选项。</p> <p>8、配置充气阀，可充干燥惰性气体。</p> <p>9、可设定冷阱温度，低于温度设定值时开启真空泵，保护真空泵使用寿命。</p> <p>★10、冻干面积(m²): ≥0.18</p> <p>11、捕水容量 (kg/批): ≥6</p> <p>12、多歧管数量: ≥8</p> <p>13、茄形瓶数量: ≥8 (100ml, 250ml, 500ml, 1000ml各≥2个)</p> <p>14、盘装溶液 (L): ≥2</p> <p>15、板层尺寸 (mm): ≥Φ240</p> <p>16、板层间距(mm): ≥70</p> <p>17、板层数量(块): ≥4</p> <p>18、冷阱尺寸 (mm): ≥Φ300×405</p> <p>19、冷阱最低温度 (°C): ≤-56(空载)</p> <p>★20、极限真空度(Pa): ≤5 (空载)</p> <p>21、功率Kw (220V50Hz): ≥1.3</p> <p>22、环境温度 (°C): ≤25</p> <p>23、机箱外形尺寸 (mm): ≥670L×525W×910H+480</p> <p>24、机箱外形尺寸-80°C机型 (mm): ≥780L×525W×910H+480</p> <p>25、要求提供产品合法来源渠道证明文件</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：体视显微镜（学生级） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>★1.光学系统：采用无限远平场消色差校正光学系统，多层宽带绿色镀膜，齐焦距离>50mm。光学镜片均采用无铅材料。</p> <p>2.人机工程学原理，长时间操作不易产生疲劳，要求整机防霉。</p> <p>★3.光学系统：平行双光路变倍系统，元件防静电功能，确保不受静电侵害。</p> <p>★4.镜筒：双目视镜体，倾角≥30°，瞳距55-75mm。</p> <p>5.视度可调目镜：视度可调，真色彩还原，高衬度，零偏差全平场效果，大视场 WF10×，视场数≥Φ22mm。</p> <p>★6.变倍物镜：8倍-100倍。</p> <p>7.1X主物镜,大于等于115mm超长工作距离。</p> <p>★8.连续变倍比大于等于1:8.3，要求提供显微镜截图证明材料。</p> <p>9.调焦行程：≥105mm。</p> <p>10.照明系统：透射光照明≥100V240V/LED，反射光照明≥100V240V/LED。</p> <p>11.环形同轴照明系统，机身内置式环形照明器电源插口，非外置电源器，整机一根线，要求提供显微镜截图证明材料；</p> <p>12.透反射光源亮度连续可调，均匀调节。</p> <p>13.载物台可接直径≥125mm黑白板，≥125mm的玻璃盘。</p> <p>14.要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、能效等级：一级能效</p> <p>2、变频/定频：变频</p> <p>3、门款式：对开门控温方式：电脑控温</p> <p>4、制冷方式：风冷宽度：90.1-95cm</p> <p>5、总容积：600L及以上</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：水浴锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.外壳及水槽全部选用304不锈钢板加工成型,耐腐蚀。</p> <p>2.要求水槽采用一体成型。</p> <p>3.圆环圈盖采用软质ABS材质加工。</p> <p>4.温控系统采用双积分高精度A/D转换技术进行温度控制。</p> <p>5.加热系统采用远红外加热管技术,产品热平衡时间短,温度波动小。</p> <p>6.具有防干烧功能,缺水自动停止加热,运行安全可靠。</p> <p>7.具有定时功能。</p> <p>8.控制系统:数显自动温控</p> <p>9.控温范围(°C):RT~99.9</p> <p>10.控温精度(°C):≤0.1</p> <p>11.温度波动度(°C): ≤0.5</p> <p>12.功率(KW): ≥1.2</p> <p>13.工作尺寸(mm): ≥450x300x120</p> <p>14.电压(V): AC220V /50Hz</p> <p>15.双列六孔</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：数控钢筋弯箍机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.将圆钢、螺纹钢弯曲成各种几何形状,配有加高型优质中心柱,结合间隙严密。</p> <p>2.全密封闭变速箱,超低噪音,使用方便。</p> <p>★3.弯曲规格: 4-32mm, 工作转速: 25-30r/min,弯曲角度: 0-180度, 电机功率≥4kw。</p> <p>4.提供货物合法来源渠道证明文件</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：样品低温储存箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>★1.微电脑数字控制，温度数字显示，调节单位为0.1℃；箱内温度可调：-40℃~-86℃；</p> <p>★2.可设定开停机温差；高低温报警功能，报警温度值可以按需设定。</p> <p>3.具备完善的报警系统，有蜂鸣器声音及灯光闪烁报警功能；可实现高低温报警、传感器故障报警等功能；</p> <p>★4.多重保护功能（密码保护、频繁启动保护、传感器故障时制冷系统保持运行状态。）</p> <p>5.超厚发泡层，门体双重密封设计，有效保护箱内温度；优化自复制冷系统，进口压缩机，制冷能力强劲高效；</p> <p>★6.合理的蒸发器设计，保证制冷剂量有效的流动，箱内温度均匀性佳；</p> <p>7.独特的无氟环保混合制冷剂，100%无氯氟；单压缩机系统，部件少、故障率低、能耗小；</p> <p>8.内置不锈钢搁架，使用灵活方便，易于清洗；食品级不锈钢内胆，永不生锈，安全有保障；</p> <p>9.重型脚轮设计，移动方便；安全门锁设计，防止随意开启；控制部分顶置安装设计，方便操作；</p> <p>★10.LED温度显示，观察方便，清晰直观；适合10℃ ~ 30℃ 环境使用；宽电压带设计，适合187V ~ 242VAC电压下使用。</p> <p>11.可选安装数字温度记录仪，方便记录和保存性能数据，设有USB接口，需要时可连接U盘进行数据拷贝分析。</p> <p>★12.内部尺寸（mm）:≥360*410*412，容积（L）：≥60，输出功率（W）：450</p> <p>13.提供货物合法来源渠道证明文件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：马歇尔稳定度试验仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1.采用工控触摸屏，技术先进，产品高端，性能优良。</p> <p>2.自动处理变形起始段数据，并由工控触摸屏显示试验结果。</p> <p>3.具有三路高速A/D转换，采样精度高，采样数据准确可靠。</p> <p>4.具有自动和手动两种加载形式，一般情况下采用自动加载形式，标定或特殊情况下则可采用手动加载形式。</p> <p>5.具有实时测试、自动停机复位功能。</p> <p>★6.采用双电子位移计，四位数字显示，位移数据取平均值更准确可靠。</p> <p>7.具有状态设置记忆功能，状态设置后，数据由计算机保存。</p> <p>★8.工控机无限存储测试结果，配合相应软件具有数据上传功能。</p> <p>★9.可测稳定度流值及大小劈裂值。</p> <p>10.紧急情况时按急停开关即可强行关闭动力源。</p> <p>11.测试荷载：（0~50.00）kN，测量误差：±0.05%（F.S）；</p> <p>12.测试位移：（0~15）mm，测量误差：±0.5%（F.S）；</p> <p>13.加载速率：（50±5）mm/min；</p> <p>13.加载形式：自动和手动两种形式；</p> <p>14.提供货物合法来源渠道证明文件</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十四：自动混合料拌合机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.满足现行交通部标准JTJ0“公路工程沥青及沥青混合料试验规程”的各项规定。</p> <p>★2.高分辨率液晶显示屏显示，中英文界面支持。显示所有的试验状态以及信息，显示屏提示操作步骤。</p> <p>★3.专家PID调节算法使控温精度达到±3℃，开启控温40分钟后，温度控制波动小于±1.5℃。</p> <p>4.内置专家PID自整定功能。可自动优化控温参数至最佳状态。</p> <p>5.特有的可设置的温度补偿功能，避免了温度测量点不能反映实际温度而导致锅温度偏低的现象。</p> <p>★6.程控搅拌，启动后自动上升并搅拌，搅拌结束后自动下降。</p> <p>★7.加热锅下降一半距离后停止，等待人员将残留的混合料清理完毕，加管延时自动下降。过程无需人工干预。</p> <p>★8.油浴加热，温度均匀，控温准确。安全系数高。滚珠丝杠升降组件，噪音小，运行平稳。</p> <p>10. 拌和容量：20升,加热锅温度范围：室温—200℃（任意设定）,控温精度：±3℃，分辨率：0.3℃</p> <p>11.拌和时间：1~999秒（任意设定），搅拌浆转速：公转45±5转/分；自转75±5转/分</p> <p>12.工作温度：-10℃~50℃,工作相对湿度：不大于80%,电源电压：三相四线 AC380V±10%；</p> <p>13.提供货物合法来源渠道证明文件</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：扭转试验机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1.最大扭矩（N.m）：1000</p> <p>★2.扭矩测量范围（N.m）：20-1000</p> <p>★3.扭矩测量相对误差：≤±1%</p> <p>4.扭转角度范围（度）：n*360</p> <p>5.加载速度（度/min）：2-360</p> <p>6.最大试样空间（mm）：50-700</p> <p>7.试样直径(mm)：φ5-φ20</p> <p>8、试验空间(mm)：50-700</p> <p>★9、砝码精度等级：0.5级 校验杠杆：0.5级</p> <p>★10.试验大小根据用户所需决定</p> <p>11.扭矩测量部分采用高精度传感器并由微机进行数据处理，打印机打印试验报告，加载部分采用可靠的交流伺服系统，可以正反两个方向施加扭矩。</p> <p>12.可根据国家标准《GB/T10128-2007金属室温扭转试验方法》进行试验和提供数据。</p> <p>13.提供货物合法来源渠道证明文件</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

1.1法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

1.2这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，按照《黑龙江省财政厅关于试行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》要求，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

3.1 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 进行查询；

3.2查询截止时点：本项目资格审查时查询；

3.3查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告 进行查询；

4.磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效响应处理并将截图存档。

5.按照磋商文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

6.落实政府采购政策需满足的资格要求：实施预留采购份额扶持政策的，按照竞争性磋商文件第六章中政府采购政策落实相关要求提供。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评审方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

3.2.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

3.2.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3.2.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

3.3.1 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

3.3.2 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

3.3.3 对响应文件进行比较和评价；

3.3.4 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

3.3.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

3.3.6 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通

5.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

5.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

5.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

5.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

5.5 不同供应商的响应文件相互混装；

5.6 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6.有下列情形之一的，属于恶意串通

6.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

6.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

6.3 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

6.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

6.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

6.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7.响应无效的情形

7.1 详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他响应无效条款。

8.废标（终止）的情形

8.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

8.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

8.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.1.3 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

8.1.4 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9.定标

9.1 磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为响应文件未实质响应(或未响应)磋商文件该部分要求的，由供应商自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.支持中小企业发展要求

1.1 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

1.1.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

1.1.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

1.1.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.2 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（详见《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号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在

直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.3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》，监狱企业视同小型、微型企业。

1.4在政府采购活动中，满足《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号所列条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

1.5中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具标准格式的《中小企业声明函》（格式后附，不可修改）、监狱企业应当提供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、残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），否则不享受相关中小企业扶持政策。供应商提供的《中小企业声明函》未按标准格式填写盖章的、未按招标文件列明标的所属行业和企业标准填写错误等情形的，可以通过澄清进行修正后享受中小企业扶持政策，确保在评审环节做到中小企业发展的惠企政策应享尽享。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1.6实施预留采购份额扶持政策的相关要求：

1.6.1对于将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业的采购项目，供应商应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

1.6.2对于要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例或者要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的采购项目，供应商应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息和中小企业在项目中承担的具体内容，联合协议或者分包意向协议中明确中小企业合同金额达到的比例，且比例不得低于落实政府采购政策需满足的资格要求中的比例要求。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

1.6.3对小微企业不再执行价格评审优惠。

1.7实施价格评审优惠扶持政策的相关要求：

1.7.1对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小微企业报价给予相应的价格的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。供应商应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

1.7.2接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予相应的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。供应商应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的小微企业或签订分包意向协议的小微企业相关信息和小微企业在项目中承担的具体内容，在联合协议或者分包意向协议中明确小微企业合同金额达到的30%。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.7.3价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

合同包1（JZ24021教学仪器（农学、建工））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予20%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）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。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制

造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

-->

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定响应供应商是否具备资格。（详见后附表一资格性审查表）（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的供应商按无效响应无效处理。

2.磋商

2.1磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

3.1磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价将视为其退出磋商，响应无效。

3.2最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃最后报价。

3.3已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价时对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加磋商前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，实施价格评审优惠扶持政策的相关要求。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

6.1评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（JZ24021教学仪器（农学、建工））

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
---------------------------------------	---

（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（JZ24021教学仪器（农学、建工））

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	投标报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	所投标的为货物类项目： 1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。 2. 节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

JZ24021教学仪器（农学、建工）

评审因素	评审标准

分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	需证明的技术参数 (60.0分)	完全符合招标文件要求，无偏离的得60分。★号项技术指标为实质性必要指标，每有一项负偏离按废标处理。其余技术指标每有一项负偏离扣3分，最多扣60分。（备注：应如实按招标文件要求提供所投产品相应证明材料，不提供或不满足要求的视为负偏离；投标人需在技术偏离表中，相应响应内容处，标注提供证明材料的所在页码，不标注视为负偏离）
商务部分	供货方案 (2.0分)	1、有供货及运输方案得1分；2、有供货人员配备及安排得1分；以上每项内容1分，其中每项内容有一处缺陷扣0.5分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容与本项目无关，内容缺失、前后不一致、只有简单描述的、不符合采购人需求）
	安装及培训方案 (2.0分)	1、有安装调试计划及安装人员配置安排得1分；2、有培训计划及培训师资质人员配置安排得1分；以上每项内容1分，其中每项内容有一处缺陷扣0.5分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容与本项目无关，内容缺失、前后不一致、只有简单描述的、不符合采购人需求）
	质量保障方案 (2.0分)	1、有建立质量保证管理体系得1分；2、有货物质量检测时出现质量问题时的解决方案的得1分；以上每项内容1分，其中每项内容有一处缺陷扣0.5分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容与本项目无关，内容缺失、前后不一致、只有简单描述的、不符合采购人需求）
	售后服务 (2.0分)	1、有完善的售后服务内容及服务流程得1分；2、有解决问题时间及故障应急方案得1分；以上每项内容1分，其中每项内容有一处缺陷扣0.5分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容与本项目无关，内容缺失、前后不一致、只有简单描述的、不符合采购人需求）
	项目业绩 (2.0分)	投标供应商提供近三年政府采购同类项目业绩(以合同签订时间为准)，每提供1份，得1分，最多得2分，不提供不得分。（要求提供中标或成交通知书、政府采购合同及银行到账回单的复印件并加盖公章，否则不予认定。）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

（项目名称）

项目编号：**[230001]JSC[CS]20240645**

所响应采购包：第 包

（供应商名称）

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购人或采购代理机构

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）磋商文件要求，经我方（投标人名称）认真研究响应须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行响应。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其响应有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 成交后，无正当理由放弃成交资格；
- (2) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式四：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

- (一)未被列入失信被执行人。
- (二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

- (一)不存在欠税信息。
- (二)不存在重大税收违法。
- (三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

- (一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- (二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
- (三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

- (一)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。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、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- (二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道,可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

- (一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);
- (二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);
- (三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);
- (四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);
- (五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);
- (六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受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等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

附件:缴纳社会保障资金的证明材料清单

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式五：

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托
 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改
 招标项目投标文件、签订合同和处理有 关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字或加盖名章）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件

法定代表人身份证扫描件

国徽面

人像面

授权委托人身份证扫描件

授权委托人身份证扫描件

国徽面

人像面

_____年_____月_____日

格式六：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。
 具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

格式七：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容。星号条款不满足的视为未实质性满足磋商文件要求，响应无效；非星号条款按照“详细评审表”所明确的评审方法及标准进行评审。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 上表中“技术要求”应详细填写技术要求。/span>。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；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：

格式九：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

日期：

格式十一：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：响应供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十二：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

格式十三：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十四：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商成交，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十五：

供应商业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十六：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。