

中国科学院大连化学物理研究所
电镜-拉曼一体化显微镜采购项目

招 标 文 件

招标编号：OITC-G240320625

东方国际招标有限责任公司

2024 年 11 月

目录

第一部分 招标公告	3
第二部分 投标人须知资料表	7
第三部分 投标人须知	13
第四部分 采购合同模版	29
第五部分 附件——投标文件格式	39
第六部分 采购需求、商务要求与评分标准	77

第一部分 招标公告

项目概况

电镜-拉曼一体化显微镜采购项目的潜在投标人应在 <http://www.oitccas.com/> 获取招标文件，并于 2024 年 12 月 19 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：OITC-G240320625

项目名称：中国科学院大连化学物理研究所电镜-拉曼一体化显微镜采购项目

预算金额：599.5 万元（人民币）

最高限价（如有）：599.5 万元（人民币）

采购需求：

1、采购项目的名称、数量：

包号	货物名称	数量 (台/套)	是否允许采购进口 产品
1	电镜-拉曼一体化显微镜	1	是

2、投标人须以包为单位对包中全部内容进行投标，不得拆分，评标、授标以包为单位。

合同履行期限：详见采购需求。

本项目不接受联合体投标。

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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

依据工信部联企业【2011】300 号文件和，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业

3.本项目的特定资格要求：

（1）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；

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

（3）按本投标邀请的规定获取招标文件；

（4）投标人不得为列入失信被执行人、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。

三、获取招标文件

时间：2024 年 11 月 28 日 至 2024 年 12 月 5 日，每天上午 9:00 至 11:00，下午 13:00 至 17:00。（北京时间，法定节假日除外）

地点：www.oitccas.com

方式：登录东方招标平台 www.oitccas.com 注册并购买。

售价：¥600 元，本公告包含的招标文件售价总和

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

2024 年 12 月 19 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：北京市海淀区丹棱街 1 号互联网金融中心 20 层东方厅（二）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其它补充事宜

1、招标文件采用网上电子版本发售和纸质招标文件同时发售方式：登陆“东方招标”平台（<http://www.oitccas.com/>）完成投标人注册手续（免费），然后登陆系统寻找有意向参与的项目，已注册的投标人无需重新注册。**招标文件售价：每包人民币 600 元。**购买招标文件请完成标书款缴费及标书下载手续，纸质文件可联系采购项目联系人通过快递或现场领取。电子版招标文件与纸质招标文件具有同等的法律效力。

2、投标人可以电汇的形式支付标书款（应以公司名义汇款至下述指定账号）。

开户名称：东方国际招标有限责任公司

开户行：招商银行北京西三环支行

账 号：862081657710001

3、投标人应在平台上填写开票信息。在投标人足额缴纳标书款后，标书款电子发票将发送至投标人在平台上登记的电子邮箱，投标人自行下载打印。

4、以电汇方式购买招标文件和递交投标保证金的，须在电汇凭据附言栏中写明招标编号及用途（**如未标明招标编号，有可能导致投标无效**）。

5、采购项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展
- （2）政府采购支持监狱企业发展
- （3）政府采购促进残疾人就业
- （4）政府采购鼓励采购节能环保产品

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：中国科学院大连化学物理研究所

地址：辽宁省大连市中山路 457 号

联系方式：宁老师，0411-84379765

2.采购代理机构信息

名 称：东方国际招标有限责任公司

地 址：北京市海淀区丹棱街 1 号互联网金融中心 20 层

联系方式：窦志超、李安齐 010-68290502

3.项目联系方式

项目联系人：窦志超、李安齐

电 话：010-68290502

第二部分 投标人须知资料表

本表是对招标文件“投标人须知”的具体补充和修改，如与招标文件各部分内容有差异，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：中国科学院大连化学物理研究所 采购代理机构：东方国际招标有限责任公司
1.2	合格的投标人资格： 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2.落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。 依据工信部联企业【2011】300号文件，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业 3.本项目的特定资格要求： （1）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； （2）投标单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动； （3）按本投标邀请的规定获取招标文件； （4）投标人不得为列入失信被执行人、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。（注1）
7.1	投标人须以包为单位对包中全部内容进行投标，不得拆分，否则其投标将被拒绝。评标、授标以包为单位。
9.5	9.5.1 投标人须以“技术需求逐条应答表（格式见附件5）”逐条说明所提供货物和相关服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应或申

条款号	内 容
	<p>明与技术规格条文的正负偏离。</p> <p>★9.5.2 投标人对标记为星号（“★”）的关键技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准，凡不提供技术支持资料的，评标委员会有权不予认可。</p>
★10.6	<p>10.6.1 本项目允许采购进口产品，进口产品与服务报 CIP 中国科学院大连化学物理研究所美元、欧元、英镑、日元或人民币免税价（不含关税、增值税）。同时加上货物进口过程中的外贸代理费和其他一切进口环节费（包括但不限于银行费、报关费、卫检费、动、植物检验检疫费、商检费、仓储费、运保费、内陆运保费、装卸费等）。其中外贸代理费和其他进口环节费总计按 2% 计算。外贸代理公司由采购人指定。</p> <p>10.6.2 国产产品与服务报项目现场交货人民币价。报价中需包括制造、装配和发运货物所使用的材料、部件及货物本身已支付或将支付的产品税、销售税和其它税费。</p> <p>10.6.3 上述价格的构成须按在分项报价表中格式要求详细列出。</p> <p>10.6.4 对原产于美国的产品，进口时在正常科创免税之外，中国政府加征的特殊关税由中标人承担。</p>
11.1	<p>投标保证金金额：各包采购预算金额的 1.5%。</p> <p>投标保证金形式：电汇、银行保函或中国投资担保有限公司出具的担保函。</p> <p>(1) 投标保函有效期应同投标有效期；如投标保证金采用银行保函形式，则必须采用本章所附的“投标保证金的银行保函格式”中的条款及格式，否则投标被拒绝（“投标保证金的银行保函格式”详见附件 9）；投标人应承担投标保函开具、递交、退还、通知及核印等产生的一切</p>

条款号	内 容
	<p>相关银行费用。</p> <p>(2) 使用电汇形式的，投标保证金必须从境内银行账户转出，且在投标截止时间前汇到招标代理机构账户，否则投标被拒绝：</p> <p>投标人应于投标截止期前将全额投标保证金转入下述指定账号，并将“投标保证金电汇凭证/投标保函”单独密封，在投标时与“投标一览表”同时递交。</p> <p>开户名（全称）：东方国际招标有限责任公司</p> <p>开户银行：招商银行北京西三环支行</p> <p>帐号：862081657710001</p> <p>注：须在电汇凭据附言栏中写明招标编号及用途（如未标明招标编号，有可能导致投标无效）</p>
12.1	投标有效期： <u>150</u> 天
★13.1	<p>投标文件：正本： <u>1</u> 份</p> <p>副本： <u>5</u> 份</p> <p>电子版： <u>1</u> 份。（正本投标文件的扫描件，PDF 格式，与纸质版一致；U 盘或光盘，单独密封提交）</p>
19.4	<p>投标无效的情形：</p> <p>（1） 投标人未提交投标保证金或形式不符或金额不足的；</p> <p>（2） 投标有效期不足的；</p> <p>（3） 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；</p> <p>（4） 未提供法定代表人授权书的；</p> <p>（5） 未提供制造商授权书的(进口货物适用)；</p> <p>（6） 投标人有违法违纪行为，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，或参加</p>

条款号	内 容
	<p>政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；</p> <p>（7）投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>（8）投标报价超过采购预算的；</p> <p>（9）投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人报价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会可以要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理；</p> <p>（10）招标文件中明确规定不接受进口产品参加投标的，投标人提供进口产品的；</p> <p>（11）不符合法律、法规和招标文件中★号条款及实质性要求的。</p>
19.4	<p>19.5.1 投标人需就整个包进行响应，不完整的投标将被拒绝。</p> <p>19.5.2 投标报价不得超出采购预算（设置最高限价的，以最高限价为准），否则投标将被拒绝。</p> <p>投标报价如为外币，按以下公式换算为人民币，换算后的人民币价格若高于采购预算（设置最高限价的，以最高限价为准），投标将被拒绝：</p> <p>换算后人民币价格=投标报价（外币）×汇率</p> <p>说明：汇率为开标当日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价</p>
21.3	<p>评标方法：综合评价打分法</p> <p>具体评分标准详见附表。</p>
24.1	<p>确定中标候选人的原则为：按综合评价得分排名确定</p>
28.1	<p>如中标产品为国产产品，中标人即为国内合同卖方</p> <p>如中标产品为进口产品，中标人应授权产品国外厂商或国外厂商指定的境外公司作为外贸合同卖方。</p>

条款号	内 容
29.1	履约保证金：不适用
30.1	中标商在收到中标通知书后 5 日内，须向采购人代理支付中标服务费。中标服务费支付给采购人的招标采购代理，即东方国际招标有限责任公司，收取标准为国家计委招标代理服务收费暂行标准[2002]1980 号文件中规定的货物采购收费比率执行。
34.7	接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址： 接收方式：电子邮件或邮寄 联系部门：招标部 联系电话：010-68290502 电子邮箱： qwang@oitc.com.cn 通讯地址：北京市海淀区丹棱街 1 号互联网金融中心 20 层
中小企业划分标准所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业 即，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。
废标条款	1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质性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、投标人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。

注 1：

1) 信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等。

2) 信用信息查询截止时点：同投标截止期，即查询投标人截止到投标截止期的

信用信息记录。

3) 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网站截图打印稿形式与其他采购文件一并保存。

4) 信用信息的使用规则：如投标人为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的供应商，或为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，则其投标将被拒绝。

第三部分 投标人须知

一 说明

1. 采购人、采购代理机构及合格的投标人

1.1 采购人：特指依法进行本次政府采购招标活动中的中国科学院机关及其下属各科研单位、事业单位、团体组织。本项目的采购人为：中国科学院大连化学物理研究所。

采购代理机构：是指集中采购机构或集中采购机构以外的采购代理机构。本项目的采购代理机构为：东方国际招标有限责任公司。

1.2 合格的投标人：详见“投标人须知资料表”（以下简称“资料表”）

1.3 凡受托为本次招标的进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司，及相关关联的附属机构，不得参与投标，凡未购买招标文件的供应商，不得参与投标。

1.4 投标人在投标过程中不得向采购人和采购代理机构提供、给予任何有价值的物品，一经发现，其投标人资格将被取消。

1.5 采购人和采购代理机构在任何时候发现投标人以他人名义投标、相互串通投标，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其投标将被拒绝并没收其投标保证金，并视情况依法追究责任。

1.6 投标邀请规定接受联合体投标的，除应符合本须知第 1.2 项的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方工作内容和义务；

（2）联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体的资质等级。

（3）联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

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

2. 资金来源

2.1 招标公告或投标邀请书中所述的采购人已经获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

3. 投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

3.2 中标人应向采购代理机构交纳中标服务费(费用详见本须知第 30 条)。此项费用不应单独开列，但计入投标总价。

二 招标文件

4. 招标文件构成

4.1 要求提供的货物内容、技术需求、投标须知和合同条件在招标文件中均有说明。

招标文件内容如下：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知资料表

第三部分 投标人须知

第四部分 采购合同模板

第五部分 附件——投标文件格式

第六部分 采购需求、商务要求与评分标准

4.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

5. 招标文件的澄清

5.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构以书面形式通知所有招标文件收受人。所有接到澄清通知的投标人在收到后应立即向采购代理机构回函确认。

6. 招标文件的修改

6.1 采购人和采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改应以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。修改的内容是招标文件的组成部分，对招、投标双方具有约束力。

6.3 招标文件修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

三 投标文件的编制

7. 投标范围、投标文件中计量单位的使用、投标语言

7.1 投标范围详见“资料表”。

7.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

7.3 投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释投标文件时以中文为准。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件应包括但不限于以下内容（格式见招标文件相关附件）：

★附件 1——投标书（统一格式）

★附件 2——投标一览表（统一格式）

★附件 3——投标分项报价表（统一格式）

★附件 4——货物说明一览表（统一格式）

★附件 5——技术需求逐条应答表（统一格式，投标人必须提供）

★附件 6——商务条款偏离表（统一格式）

附件 7——资格证明文件

包括：

★7-1 营业执照（复印件，加盖公章，投标人必须提供）

★7-2 法定代表人或单位负责人授权书（统一格式，投标人必须提供）

7-3 制造厂家的资格声明

7-4 投标人（作为制造厂家的经销代理）的资格声明

★7-5 制造厂家的授权书（统一格式，如果投标人提供的货物不是投标人自己制造的，则必须提供，进口货物适用）

7-6 银行出具的资信证明文件或会计师事务所出具的上一年度财务审计报告（投标人必须提供，但由专业担保机构已出具投标担保函的除外）

7-7 依法缴纳税收的记录（提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期纳税记录复印件并加盖公章，个人所得税除外）（自行编写无效）（依法免税的供应商，须提供相应文件证明其依法免税）

7-8 依法缴纳社会保障资金的记录（提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期缴费记录复印件并加盖公章）（自行编写无效）（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）

★7-9 合格供应商的承诺书中（加盖单位印章）

★7-10 投标人提供“控股股东名称、控股企业的名称和存在管理、被管理关系的单位名称且不存在以上有关联关系单位同时参加同一项目投标的说明”（格式加盖公章）

★7-11 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明（格式自拟，加盖公章）

7-12 联合体协议书原件（联合体投标时提供）

7-13 拟分包情况说明及分包意向协议原件（允许分包的投标时提供）

7-14 招标文件要求或投标人认为必要的其它内容（如：质量认证、荣誉证书等）

附件 8——履约保证金保函（统一格式，中标后开具）

附件 9——投标保证金的银行保函（统一格式）

附件 10——中标服务费承诺书（统一格式）

附件 11——货物技术说明文件（产品制造商原厂公开发布的资料参数等）

附件 12——投标人针对本项目的技术支持及售后服务的内容承诺(需同时提供国内售后服务网点分布以及售后服务人员的说明)

附件 13——对于培训、安装、调试及验收要求的响应及承诺

附件 14——中小企业声明函（如为中小企业，应按《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定提供）

附件 15——残疾人福利性单位声明函（如为残疾人福利性单位，应按《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）的规定提供）

附件 16——政府采购投标担保函（适用于中小企业，如需要）

附件 17——政府采购履约担保函（适用于中小企业，如需要）

附件 18——预付款银行保函（如需要）

附件 19——节能产品、环境标志产品的证明材料

8.2 除上述 8.1 条外，投标文件还应包括本须知第 9 条的所有文件。

8.3 要求投标文件对于上述内容有具体位置的确切目录及索引。

9. 证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

9.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。

9.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

9.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。

9.2.2 货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

9.2.3 分项报价表中所列的货物和服务的原产地说明，并出具装运货物时的原产地证书。

9.3 投标人应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替

代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使评标委员会满意。

9.4 投标人提供的产品，包括设备、软件、材料（和/或耗材）、技术资料要求在中华人民共和国内拥有合法的使用权和版权。

9.5 对照招标文件技术规格的应答的其他要求，见“资料表”。

10. 投标报价

10.1 投标人的投标报价应遵守“中华人民共和国价格法”。

10.2 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购代理机构和采购人不接受有任何选择的报价，同时不接受有条件的优惠报价。

10.3 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

10.4 投标人所报的投标价格在合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

10.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

10.6 对投标人投标产品报价的其他要求见“资料表”。

11. 投标保证金

11.1 投标人应提供投标保证金，并作为其有效投标的一部分（具体金额、形式详见“资料表”）。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

11.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金将不予返还：

- (1)在开标之日后到投标有效期满前，投标人撤回投标的；
- (2)投标人以他人名义投标、相互串通投标或者以其他方式弄虚作假的，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的；
- (3)中标人不按本招标文件规定与采购人签订合同的；
- (4)中标人不按本招标文件的规定提交履约保证金的；
- (5)中标人不按本招标文件的规定缴纳中标服务费的。

11.3 凡没有根据本招标文件规定随附投标保证金的投标，将被视为非实质响应性投标而予以拒绝。

11.4 中标人的投标保证金，在采购合同签订并提交中标服务费后无息退还中标人。未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。

12. 投标有效期

12.1 投标应在规定的开标日后的（见“资料表”）天内保持有效，投标有效期不足要求的投标，将被视为非实质响应性投标而予以拒绝。

12.2 采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的返还的规定将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13. 投标文件的签署

13.1 投标人应按“资料表”要求的形式和数量准备投标文件正本、副本。每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

13.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修

改，包括对投标文件行间插字、涂改和增删，均应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。联合体投标时，投标书、联合体协议需由联合体各方签字、盖章。

13.3 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

13.4 除招标文件有特殊说明,投标文件的正本须为原件。

四 投标文件的递交

14. 投标文件的密封和标记

14.1 投标时，投标人应将投标文件正本、副本、电子版分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。并清楚的标明所投项目招标编号、包号及项目名称。

14.2 为方便开标唱标，投标人应将“投标一览表”单独密封，并在信封上标明“投标一览表”字样，在投标时单独递交。“投标一览表”中报价应与投标分项报价表中对应价格相一致。

14.3 为方便核查投标保证金，投标人应将“投标保证金/投标保函”以及投标保证金说明函单独密封，在投标时与“投标一览表”同时递交。

14.4 所有信封上均应：

(1)清楚标明递交至投标邀请书中指明的地址。

(2)注明招标的项目名称、招标编号、包号和“在（详见投标邀请书中的开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

14.5 所有信封上还应写明投标人名称和地址，以便采购代理机构在投标截止时间以后收到的投标文件，能原封退回。

14.6 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

14.7 所有投标文件应以胶装方式进行装订，编制目录，并有逐页页码。

15. 投标截止期

15.1 投标人应在投标邀请书中规定的截止时间前，将投标文件按投标邀请书中规

定的地址递交采购代理机构。

15.2 采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15.3 采购代理机构将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购代理机构者，采购代理机构将予以接受。

16.2 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知第 14 条规定进行编制、密封、标记和递交。

16.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

16.4 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的第 11 条规定不予退回。

五 开标及评标

17. 开标

17.1 采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和预先确定的地点组织公开开标。投标人代表应签名报到以证明其出席。投标文件递交后，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

17.2 开标时，由投标人代表或公证人检查投标文件的密封情况。

17.3 密封情况经确认无误后，由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格以及投标文件的其他主要内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。但投标声明不得为选择性报价或多个方案说明或附加条件的报价。

17.4 未宣读的投标价格评标时一律不予承认。

17.5 采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

17.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.组建评标委员会

18.1 评标委员会根据招标采购内容的特点及政府采购相关规定进行组建，并负责评标工作。

19. 投标文件的初审

19.1 投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

(1)资格性检查：开标结束后，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2)符合性检查：评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.2 不具备投标资格和实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为具备投标资格的实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标属于不具备投标资格或非实质响应招标文件要求，其投标将被拒绝：

(1) 投标人未提交投标保证金或形式不符或金额不足的；

(2) 投标有效期不足的；

(3) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

(4) 未提供法定代表人授权书的；

(5) 未提供制造商授权书的(进口货物适用)；

(6) 投标人有违法违规行为，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，或参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(7) 投标文件中提供虚假或失实资料的；

(8) 投标报价超过采购预算的；

(9) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，

有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理；

(10) 招标文件中明确规定不接受进口产品参加投标的，投标人提供进口产品的；

(11) 不符合法律、法规和招标文件中★号条款及实质性要求的。

19.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 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；

(四) 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；

(五) 不同投标人的投标文件相互混装；

(六) 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。

19.4 其他规定见招标文件“资料表”。

20. 投标文件的澄清

20.1 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，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补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。投标人的澄清、说明或者补正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。

20.2 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

21. 评标

21.1 经初审合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和方法，对其价格部分、技术部分和商务部分作进一步的评审和比较。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

21.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。考虑以下因素：

(1) 投标报价：当报价货币不一致时，均折算为人民币进行评标。评标委员会将按照开标当日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价，对投标价格进

行换算；

（2）技术性能及货物质量：对招标文件应答情况，技术规格有无偏离，产品的性能、互换性及标准，产品的先进性、可靠性、稳定性及质量保证等；

（3）投标人的资质、业绩等；

（4）货物的交货期、付款条件等；

（5）售后服务、培训：投标人针对本项目所能提供的培训、售后服务、技术支持机构的情况、售后服务承诺及售后服务人员情况等；

21.3 评标方法：

综合评价打分法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，根据招标文件中规定的各项因素及权重，评标委员会每位成员分别对每个通过初审的投标人进行评价、打分。具体评分权重见“资料表”。

22. 评标过程及保密原则

22.1 开标之后，直到授予中标人合同为止，凡与本次招标有关人员对属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

22.2 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

23. 需向监管部门上报的情形

23.1 评标委员会在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，将及时向财政部门报告。

23.2 政府采购评审专家在评审过程中受到非法干预的，将及时向财政、监察等部门举报。

六 确定中标

24. 中标候选人的确定标准

24.1 评标委员会确定中标候选人的标准见“资料表”。

25. 确定中标人

25.1 评标委员会将根据评标标准，推荐评标排序，或根据采购人的委托，直接确定中标人。

27. 中标通知书

27.1 中标供应商确定后，采购代理机构将在规定的发布信息媒体上发布中标结果公告。投标人可通过相关发布媒体查询评标结果。投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构一次性提出质疑，但需对质疑内容的真实性承担责任及后果，并提交相应的证明材料。

27.2 在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

27.3 中标通知书是合同的组成部分。

27.4 采购代理机构将向其他投标人发出招标结果通知书，并退还投标保证金。

28. 签订合同

28.1 采购人、中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照中标人投标文件和招标文件的约定，签订书面合同。

28.2 中标人的投标文件、招标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

28.3 如果中标人没有按照上述第 28.1 条与采购人签约，采购人将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下采购人可将标授予下一个最高综合评分的投标人，或重新招标。

28.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 履约保证金

29.1 中标人应按“资料表”中的规定的时间、金额、有效期，并按照招标文件中提供的履约保证金保函格式或买方可以接受的其他形式向买方提交履约保证金。

29.2 如果中标人没有按照上述第 28 条或 29.1 条的规定执行，采购人和采购代理机构将取消该中标决定，该中标人的投标保证金不予返还，同时将结果报上级主管部门备案。

七 中标服务费

30. 中标服务费

30.1 中标人须在收到中标通知书后 5 日内，向采购代理机构缴纳中标服务费，具体标准和计算办法见“资料表”。此项费用无须单列，但计入投标总价。

30.2 中标服务费将以采购代理机构可接受的方式进行收取。中标人如未按上述规定交纳，采购代理机构将没收其投标保证金。

30.3 在投标时，投标人须提供中标服务费承诺书（承诺书格式见附件 10）。

八 关于中小企业参加投标的特殊规定

31. 政府采购信用担保

31.1 投标人可以自愿选择是否采取投标担保函、履约担保函和融资担保的形式交纳投标保证金、履约保证金和履约融资。

31.2 中国投资担保有限公司由财政部指定为试点专业担保机构，联系电话：010-88822573。

32. 关于小型、微型企业价格扣除政策的规定

32.1 小型、微型企业价格扣除政策（非专门面向中小企业的项目适用）

投标人所投产品为小型、微型企业生产制造的，投标价格给予 10% 的价格扣除后参与价格分数计算。评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》中的承诺，认定其是否属于小型和微型企业并享受小微企业优惠政策。投标人对其承诺的企业规模真实性自行负责。投标人在《中小企业声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消。小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体 4% 的价格扣除。

32.2 享受价格扣除政策的小型、微型企业应同时符合以下条件：

- 1) 符合小型、微型企业划分标准（按照“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）的规定划分）；
- 2) 所投产品为小型、微型企业生产制造的。

32.3 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业；

32.4 符合《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）规定的监狱企业并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的，视同为小型、微型企业；

32.5 符合小微企业划分标准的个体工商户的，视同为小型、微型企业。

32.6 依据财库〔2020〕46号文件，小型、微型企业参加联合体投标并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除。

九 询问和质疑

33. 询问

33.1 供应商对政府采购活动事项（招标文件、招标过程和中标结果）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将在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于信函、电子邮件。

34. 质疑

34.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

34.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对本项目招标文件提出质疑的，为按要求购买获取招标文件之日；
- （二）对招标过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

34.3 提出质疑的供应商（简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已按要求购买招标文件的，可以按规定对招标文件提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑期外提出的质疑

及针对同一采购程序环节非“一次性提出”的质疑，采购代理机构将不予受理。

34.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的必备内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

34.6 采购人、采购代理机构收到的质疑函不符合本须知 34.5 条规定的，将一次性书面告知质疑供应商进行补正。质疑供应商应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函。未按照法定质疑期限内进行补正或者补正后仍不符合规定的，质疑不予受理。

34.7 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址详见“资料表”

34.8 采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。

第四部分 采购合同模版

（仅供参考，具体以实际签订为准）

合同编号：

【XXX 采购合同】

甲方： 中国科学院大连化学物理研究所

乙方：

签订时间：_____年_____月_____日

签订地点：

使用说明

一、本合同示范文本，适用于一般商品的采购所订立的合同。

二、本合同示范文本所表述的“【】”和表格中的内容，请根据具体情况填写。

三、本合同示范文本所表述的“____”中的内容，请根据具体情况填写；无需填写的，应当删除相关内容。

四、本使用说明、本合同示范文本所表述的“【】”的符号和所表述的“注释”部分，在具体订立合同时应当予以删除。

五、本示范文本的内容仅供各部门参考使用，各部门应根据合同签署目的、谈判结果以及实际业务需要，对示范文本的条款进行删减和补充。最终版合同须填写完整，不得有空白部分。

六、本使用说明仅供内部人员参考，请于合同文本发送给合同对方前予以删除。

本合同由下列双方签署：

甲方（买方）：中国科学院大连化学物理研究所

乙方（卖方）：

甲方和乙方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定，达成如下协议：

一、货物名称、计量单位、具体规格型号、数量。

序号	货物名称 及描述	规格	单位	数量	单价（人民币 /元）	总金额（人 民币/元）
1						
2						
合计总价（人民币含税价格）：（大写）						

合计总价指乙方的交货价格，该价格应包含货物价格、通关费、包装费、物流费、装卸费、保险费、在甲方指定场所的安装调试费、必要的培训费以及增值税等一切费用。在乙方完全履行本合同下全部义务的情形下，除非另有书面约定，否则合同金额是甲方应当向乙方支付的全部费用。

二、结算方式

1、付款方式（国产产品适用，详见第六部分商务要求）：

（1）预付款：合同签订后【 】日内支付合同总价的【 】%，即人民币【 】元。

（2）发货款：乙方按合同规定在发货时，将有关运输提单、装箱单、和质量证书等，以可靠方式寄递给甲方。甲方收到以上单据之日起【 】日内，将合同总价的【 】%，即人民币【 】元，作为发货款支付给乙方。

（3）验收款：在货物到货且乙方开具相应的正规增值税发票后，经过甲方验收合格之日起【 】日内，甲方将合同总价的【 】%，即人民币【 】元，作为验收款支付给乙方。

（4）质保金：本合同质保金为合同总价的【 】%，即人民币【 】元。合同质保期结束后，甲方支付合同尾款。前提是，乙方应完成甲方在质保期届满前提出的索赔和赔偿，维修和退换货等义务，否则甲方有权拒绝支付质保金。

1、付款方式（进口产品适用，详见第六部分商务要求）：

（1）甲方将根据本合同内容同外贸代理公司（采购人指定外贸代理公司，以下简称外贸代理公司）签订代理进口合同，并指定外贸代理公司与乙方授权的注册于（境外地址）的（公司名称）签署并履行外贸合同所有责任和义务。乙方作为中标人，对其授权签署外贸合同的卖方公司（公司名称）的资信承担全部责任，并对该外贸合同的执行和售后服务等承担全部连带责任。外贸订货合同依据本合同签订，并作为本合同的有效组成部分。

（2）采用【 】即期不可撤消信用证或电汇支付条件支付,由外贸代理公司开立以卖方公司为受益人的合同金额【 】的即期不可撤销信用证。

（3）凭发货单据及国内报关单支付合同金额的【 】；凭用户代表签字并加盖单位公章后的验收报告支付合同金额的【 】。

（4）采购人与外贸代理公司的付款方式由双方签署的外贸代理合同约定。

2、乙方的开户银行、账户名称、银行账号以在本合同中提供的为准，如有变更，乙方应在合同规定的相关付款期限届满前十天以书面方式通知甲方并加盖财务专用章。如未正确依照上述规定执行而影响相关款项的支付，由此产生的责任由乙方自负。

3、_____

三、交货条款

1、交货方法：由乙方负责送货。

2、运输方式：由乙方自行选择运输方式，运输及保险费用由乙方负担。

3、交货地点：_____

4、交货日期：乙方应在合同签订后【 】天内完成交货，并附上双方约定的、记录货物相关事项的资料。

5、当乙方不能按时交付货物，或者存在这种可能性时，乙方应及时将原因及预定交货日期通知给甲方，并按照甲方的指示，迅速制定必要的对策。

6、_____

四、验收条款

1、货物的包装：货物的包装物随货出售，由乙方负责货物包装物供应。乙方应提供货物运至合同规定的交货地点所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防湿、防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，

从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。由于包装不当造成货物在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

2、所有货物由乙方送到交货地点且甲方确认收货后【 】天内，由甲乙双方共同对货物的包装、外观、数量、商标、型号、规格及性能（性能验收方式包括货物的安装和调试）等进行验收，签署检验报告。如乙方未按约定到甲方指定地点参加检验的，应视为乙方对甲方单方检验的结果予以确认。验收标准执行合同规定的货物质量标准。

如发现乙方所交的货物有任何不符合合同规定之处，应做好记录，并由双方代表签字（乙方未能参加检验的，由甲方签字，并视为乙方予以认可），作为甲方向乙方提出维修或退换货的依据。乙方收到甲方通知后，应立即进行免费维修或退换货，直至产品验收合格。

检验报告仅证明乙方所提供的货物截至出具检验报告之日时可以按合同要求予以接受，但不能视为乙方对货物存在的潜在缺陷所应负的责任的免除。此检验不作为对货物内在质量认定的依据。对于货物在正常使用年限内暴露的任何隐蔽质量瑕疵，乙方都应负责给予免费维修、更换或赔偿损失。

3、乙方所提供的货物应充分满足甲方使用的要求,确保供货货物的尺寸、规格、质量符合合同规定，甲方发出的询价函与乙方发出的报价书中约定的内容与合同具有同等的约束力，询价函、报价书与合同约定不一致的，以合同内容为准。

4、乙方应了解甲方的安全规定，在甲方现场进行的设备运输、安装及调试等必须遵守甲方的安全规定。

5、_____

五、售后服务

乙方应当向甲方提供以下售后服务：

1、向甲方相关人员提供有关乙方所销售产品的正确安装、操作使用及日常维护保养的培训。

2、向甲方相关人员提供使用乙方所销售产品时的现场技术指导。

3、协助甲方相关人员制定甲方内部有关乙方所销售产品的操作及保养规程。

上述第 1、2、3 条若产生费用，则均已包含在合计总价中，乙方不另行向甲方收取相关费用。

4、根据乙方相关的服务标准或双方共同约定的服务标准提供维修或保修。

5、_____

六、质量条款

1、货物的质量标准：按照【 】（国家标准、行业标准、企业标准）执行。

2、乙方保证提供给甲方的“采购物品”是全新的、技术先进的、质量是良好的、性能是稳定可靠的、数量是完整无缺的。

3、质量保证期：本合同内的货物质量保证期为【 】月，自验收通过之日起计算。本保证不包含由于甲方不当的操作或不当修理造成的后果。乙方应保证所供货物或其任何组成部分，在正常使用和保养下，在其使用寿命期内，均能够满足合同规定的性能、可靠性和扩展性。

质量保证期间如货物出现质量问题，甲方有权要求乙方维修或退换货，乙方应在接到甲方通知后【 】天内免费派人维修、退换符合质量要求的货物。退换的货物、部件、附件自验收合格之日起重新计算质保期。退换货产生的费用均由乙方承担。质量保证期届满后乙方依然为甲方提供对所售货物进行免费维护或维修的服务，期间产生的材料费用由甲方承担。

4、_____

七、安全条款

1、如因乙方提供的货物不符合合同约定，导致安全事故的发生，所造成的损失由乙方负责赔偿。

2、_____

八、权利侵害的防止条款

1、乙方保证，乙方对于本合同项下的产品具有完整的所有权，交付的货物不存在任何违反相关的法律法规、政府指令或政策等或侵犯了第三者的合法权益（包括但不限于知识产权）的情况。

2、如发生违反上述保证的情况，乙方必须及时通知甲方，并应负责解决由此而产生的侵权纠纷。甲方可根据情况给予协助，由此发生的费用由乙方承担。

3、乙方违反本条第1款的保证，而与第三方产生纠纷时，应对由此而引起的纠纷承担所有的法律责任，并承担甲方因此造成的全部损失（包括但不限于经济损失、诉讼费、律师费、鉴定费、保全费等），甲方对该纠纷不承担任何责任、损失及费用。

如果货物或货物的任何部分，因最终裁判构成侵权，其使用被限制，乙方应自行承担费用并主动做出相应的安排：或为甲方获取继续使用受指控侵权的货物或货物的某一部分

的权利，或用不会造成侵权的同等技术水平的货物更换。同时，乙方应向甲方支付本合同总金额【 】%的违约金，且不能免除乙方继续履行本合同的义务。

4、_____

九、保密责任条款

1、甲乙双方对本合同的条款及合同履行过程中获悉的对方未公开信息，均负有保密义务，不得公开和泄露，否则需向对方支付违约金【 】元，并赔偿对方因此产生的全部损失及费用。

2、本保密责任之规定不因合同无效、终止或解除而失效。

3、_____

十、不可抗力

1、甲乙任何一方因自然灾害、战争、疾病或其他甲乙任何一方均不能预见、不能避免且不能克服的事由（以下简称“不可抗力”），延迟履行、不能履行或不能完全履行本合同规定的责任和义务的，遭遇不可抗力事由的该当事人可免除承担相应的违约责任，但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除迟延履行义务一方的违约责任。

2、一方因不可抗力不能履行、不能完全履行或不能按期履行本合同的义务时，应在不可抗力发生后【 】日内通知对方。

3、由于不可抗力，甲乙任何一方未履行本合同项下的己方义务时，直至该当事人履行该义务止的期间，另一方可停止履行本合同项下的己方义务，而无需对方承担任何责任。

4、_____

十一、乙方责任

1、乙方逾期交货的，每延期一天，乙方应向甲方支付延期交货部分货款总值【 】%的违约金，并承担甲方因此所受的损失及费用。

2、乙方在合同约定的交货日期届满后【 】天内仍未能交货的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方返还未交货部分货款，并支付未能交货部分货款【 】%的违约金，并承担甲方因此所受的损失及费用。

3、乙方所交货物品种、规格、质量不符合合同约定的，如果甲方同意接受，应当按质论价；如果甲方不同意或不能使用的，由乙方负责按甲方要求包换、包修、包退，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

4、乙方未按合同规定的货物数量交货时，少交的部分，甲方如果需要，应照数补交。甲方如不需要，可以按退货处理。由于退货所造成的损失，由乙方承担。

5、货物价格中已包含包装费，货物包装不符合合同规定时，乙方必须返修或重新包装，并承担返修或重新包装的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物与合格包装物的差价。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。

6、质量保证期内，乙方逾期维修或退换货的，每延期一天，应按本合同总价【 】%向甲方支付违约金。乙方逾期维修超过【 】天的，甲方有权自行或委托第三方维修，因此发生的费用直接从预留的质保金中抵扣，不足部分甲方有权继续向乙方追偿。乙方逾期退换货超过【 】天的，甲方有权解除合同，乙方承担甲方因此所受的损失及费用。

7、货物出现质量问题造成甲方或第三方损失的，乙方需配合调查并承担相应责任。

8、_____

十二、甲方责任

1、甲方无正当理由违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

2、甲方应按规定日期向乙方付款。如果逾期付款，应就逾期付款部分按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率向乙方支付违约金。

3、_____

十三、合同争议的解决条款

1、本合同及补充协议的有效性、履行和效力有关的所有事宜，将受中华人民共和国法律管辖，任何争议仅适用中华人民共和国法律。

2、甲乙双方因合同的解释或履行发生争议时，首先应争取通过友好协商解决，该协商应当在【 】日内解决。

3、如不能协商解决的，任何一方可将争议提交【 】（大连仲裁委员会/甲方所在地有管辖权的人民法院）管辖。

4、争议进行【 】（仲裁/诉讼）期间，除争议事项外，甲乙双方应继续履行本合同规定的各自义务和行使权利。

5、_____

十四、送达

1、本合同项下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

同下列约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

2、本条第一款约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时仲裁机构和人民法院的法律文书送达地址，诉讼文书（含裁判文书）向合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

3、合同送达条款与保密条款、争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

4、_____

十五、其他

1、本合同自甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效，至合同条款履行完毕时终止。本合同一式【 】份，甲方执【 】份，乙方执【 】份，具有同等法律效力。

2、合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

3、_____

（以下无正文。）

甲方（盖章）：

法人代表/委托代理人：

联系人：

电 话：

传 真：

住 所：

开户行：

账户名称：

账 号：

乙方（盖章）：

法人代表/委托代理人：

联系人：

电 话：

传 真：

住 所：

开户行：

账户名称：

账 号：

年 月 日

年 月 日

第五部分 附件——投标文件格式

★附件 1——投标书（统一格式）

★附件 2——投标一览表（统一格式）

★附件 3——投标分项报价表（统一格式）

★附件 4——货物说明一览表（统一格式）

★附件 5——技术需求逐条应答表（统一格式，投标人必须提供）

★附件 6——商务条款偏离表（统一格式）

附件 7——资格证明文件

包括：

★7-1 营业执照（复印件，加盖公章，投标人必须提供）

★7-2 法定代表人或单位负责人授权书（统一格式，投标人必须提供）

7-3 制造厂家的资格声明

7-4 投标人（作为制造厂家的经销代理）的资格声明

★7-5 制造厂家的授权书（统一格式，如果投标人提供的货物不是投标人自己制造的，则必须提供，进口货物适用）

7-6 银行出具的资信证明文件或会计师事务所出具的上一年度财务审计报告（投标人必须提供，但由专业担保机构已出具投标担保函的除外）

7-7 依法缴纳税收的记录（提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期纳税记录复印件并加盖公章，个人所得税除外）（自行编写无效）（依法免税的供应商，须提供相应文件证明其依法免税）

7-8 依法缴纳社会保障资金的记录（提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期缴费记录复印件并加盖公章）（自行编写无效）（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）

★7-9 合格供应商的承诺书（加盖单位印章）

★7-10 投标人提供“控股股东名称、控股企业的名称和存在管理、被管理关系的单位名称且不存在以上有关联关系单位同时参加同一项目投标的说明”（格式加盖公章）

★7-11 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明（格式自拟，加盖公章）

7-12 联合体协议书原件（联合体投标时提供）

7-13 拟分包情况说明及分包意向协议原件（允许分包的投标时提供）

7-14 招标文件要求或投标人认为必要的其它内容（如：质量认证、荣誉证书等）

附件 8——履约保证金保函（统一格式，中标后开具）

附件 9——投标保证金的银行保函（统一格式）

附件 10——中标服务费承诺书（统一格式）

附件 11——货物技术说明文件（产品制造商原厂公开发布的资料参数等）

附件 12——投标人针对本项目的技术支持及售后服务的内容承诺(需同时提供国内售后服务网点分布以及售后服务人员的说明)

附件 13——对于培训、安装、调试及验收要求的响应及承诺

附件 14——中小企业声明函（如为中小企业，应按《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定提供）

附件 15——残疾人福利性单位声明函（如为残疾人福利性单位，应按《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）的规定提供）

附件 16——政府采购投标担保函（适用于中小企业，如需要）

附件 17——政府采购履约担保函（适用于中小企业，如需要）

附件 18——预付款银行保函（如需要）

附件 19——节能产品、环境标志产品的证明材料

附件 1 投标书（格式）

致：东方国际招标有限责任公司

根据贵方为(项目名称)项目招标采购货物及服务的投标邀请(招标编号和包号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(投标人名称、地址)提交下述文件

1. 提供投标须知规定的全部投标文件：包括正本 1 份，副本____份。
2. 以形式出具的投标保证金，金额为人民币_____元。

在此，签字代表宣布同意如下：

- (1) 所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为_____
(用文字和数字表示的投标总价，标明币种)。
- (2) 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- (3) 我方已详细审查全部招标文件，包括第号(招标编号、补充通知)(如果有
的话)。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- (4) 本投标有效期为自开标日起_____个日历日。
- (5) 在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关保证金的规定。
- (6) 根据投标人须知第 1 条规定，我方承诺，与买方聘请的为此项目提供咨询服务
的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方的附属机构。
- (7) 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，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。
- (8) 我方承诺本次投标的价格未低于成本价，若有疑义，我方可提供相应的证明
材料。
- (9) 我方已充分理解贵方关于投标报价不得低于成本价的相关规定，并清楚若违
反相关规定将导致废标的严重后果。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 电话_____

电子函件_____

投标人授权代表签字_____

投标人名称_____

开户名全称_____

开户银行_____

银行帐号_____

投标人公章_____

日期_____

附件 2 投标一览表

招标编号：_____

投标人名称：_____

包号	货物名称	数量	价格条件	投标币种	投标总价	交货期	投标保证金 (有/无)	投标声明

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表(签字):_____

日期：_____

注：

- 1、本表按包填写；
- 2、招标文件明确要求的内容无需在投标声明中填写；
- 3、投标人如有在投标文件投标报价表中未注明的进一步折扣和声明应在本表中填写，开标时未予宣读的声明，评标时不予考虑；
- 4、开标一览表应按“资料表”的规定密封递交；
- 5、本表中投标价格应与投标分项报价表中对应包号的投标总价一致。

附件 3 投标分项报价表

投标人名称：_____

招标编号/包号：_____

货币币种：_____

单位： 元

序号	名称	产地	制造商名称	品牌	规格型号/描述	数量	单价	合计
1	主机和标准附件							
	...							
2	专用工具							
3	安装、调试、验收							
4	培训							
5	至最终目的地的运费和保险费							
6	质保期							
7	其他伴随服务费用							
8	总价							

投标人授权代表签字_____

投标人名称(盖章):_____

日期：_____

注:

- 1、本表按包填写并按“资料表”的规定进行报价；
- 2、如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
- 3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 4、上述各项的详细分项报价，投标人可另页描述。

附件 4 货物说明一览表

投标人名称: _____

招标编号/包号: _____

投标人授权代表签字: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: _____

货物名称	产地	制造商名称	品牌	主要规格	数量	交货期	交货地点	备注

注:

1、本表按包填写

2、若投标人所投货物为小型微型企业产品，应在备注栏标明，同时提供中小企业声明函。

附件 5 技术需求逐条应答表

招标编号：_____

投标人名称：_____

所投包号：_____

招标文件技术需求条目 编号及所要求内容	投标文件应答内容	相关技术证明文件中的描述在投标文件中的具体 页码	偏离说明（无偏离，正/负偏离及 偏离情况）

投标人授权代表签字：_____

投标人名称(盖章)：_____

日期：_____

注：

- 1、本表须针对依据招标文件采购需求中技术指标逐条响应，漏报技术条款视为负偏离；
- 2、所应答的技术条款应有具体内容，不能简单复制招标文件内容，或全部响应仅以“符合、满足”应答，无论正负偏离均须对偏离情况作具体说明；
- 3、标记为“★”的指标是关键技术条款，如不满足其投标予以拒绝。

附件 6 商务条款偏离表

招标编号：_____

投标人名称：_____

所投包号：_____

序号	招标文件内 容条目号	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明

投标人授权代表签字：_____

投标人名称(盖章)：_____

日期：_____

注：

- 1、商务偏离表主要针对招标文件第六部分“二、商务要求（合同特殊条款）”填写；
- 2、对招标文件有任何偏离应列明，并标明“其他无偏离”；
- 3、对招标文件无偏离应标明“全部无偏离”。

附件 7 资格证明文件（格式）

★7-1 营业执照（复印件，加盖公章，投标人必须提供）

★7-2 法定代表人或单位负责人授权书（统一格式，投标人必须提供）

7-3 制造厂家的资格声明

7-4 投标人（作为制造厂家的经销代理）的资格声明

★7-5 制造厂家的授权书（统一格式，如果投标人提供的货物不是投标人自己制造的，则必须提供，进口货物适用）

7-6 银行出具的资信证明文件或会计师事务所出具的上一年度财务审计报告（投标人必须提供，但由专业担保机构已出具投标担保函的除外）

7-7 依法缴纳税收的记录（提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期纳税记录复印件并加盖公章，个人所得税除外）（自行编写无效）（依法免税的供应商，须提供相应文件证明其依法免税）

7-8 依法缴纳社会保障资金的记录（提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期缴费记录复印件并加盖公章）（自行编写无效）（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）

★7-9 合格供应商的承诺书（加盖单位印章）

★7-10 投标人提供“控股股东名称、控股企业的名称和存在管理、被管理关系的单位名称且不存在以上有关联关系单位同时参加同一项目投标的说明”（格式加盖公章）

★7-11 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明（格式自拟，加盖公章）

7-12 联合体协议书原件（联合体投标时提供）

7-13 拟分包情况说明及分包意向协议原件（允许分包的投标时提供）

7-14 招标文件要求或投标人认为必要的其它内容（如：质量认证、荣誉证书等）

附件 7-1 营业执照（复印件，加盖公章，投标人必须提供）

附件 7-2 法定代表人授权书（格式）

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

法定代表人签字或印章_____

被授权人签字_____

公司盖章：_____

附：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

附件 7-3 制造厂家的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：_____

(2)地址及邮编：_____

(3)成立和注册日期：_____

(4)主管部门：_____

(5)企业性质：_____

(6)法人代表：_____

(7)职员人数：_____

 一般工人：_____

 技术人员：_____

(8)近期资产负债表(到_____年月_____日止)

 (1)固定资产：_____

 原值：_____

 净值：_____

 (2)流动资金：_____

 (3)长期负债：_____

 (4)短期负债：_____

 (5)资金来源

 自有资金：_____

 银行贷款：_____

 (6)资金类型：_____

 生产资金：_____

 非生产资金：_____

2、(1)关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(2)本制造厂不生产，而须从其它制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
-----------	---------

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数):

4、近三年投标货物（相同型号）销售业绩（包括国内外）清单：
（ 年 月- 年 月）

包括产品型号、销售时间、用户名称、地址及联系方式等

5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额

6、易损件供应商的名称和地址:

部件名称	供应商

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: ____年____月____日

制造商名称: _____

投标人授权代表(签字): _____

投标人授权代表的职务: _____

电话号: _____

制造商盖章: _____

附件 7-4 投标人(作为制造厂家的经销代理)的资格声明

(投标人为经销商时,除了填写附件 7-5 外,还要填写附件 7-4)

1、名称及概况:

(1)投标人名称: _____

(2)地址及邮编: _____

(3)成立和注册日期: _____

(4)主管部门: _____

(5)公司性质: _____

(6)法人代表: _____

(7)职员人数: _____

(8)近期资产负债表(到_____年____月____日止)

〈1〉 固定资产: _____

原值: _____

净值: _____

〈2〉 流动资金: _____

〈3〉 长期负债: _____

〈4〉 短期负债: _____

〈5〉 资金来源:

自有资金: _____

银行贷款: _____

〈6〉 资金类型: _____

商业性: _____

非商业性: _____

2、最近三年的年度总营业额: (年 月- 年 月)

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址: (年 月- 年 月)

名称和地址	销售的项目和数量
-------	----------

(1)出口销售:

_____	_____
-------	-------

(2)国内销售:

制造厂名称和地址

制造项目和数量

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明:

5、须由其它制造厂家供应和制造的部件(如果有的话):

制造厂名称和地址

制造项目

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物(如果有的话):

合同号: _____

签字日期: _____

产品名称: _____

数量: _____

合同金额 _____

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了全部能提供的资料和数据,我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: _____

投标人授权代表(签字): _____

投标人授权代表的职务: _____

电话号: _____

公章: _____

附件 7-5 制造厂家的授权书

致：东方国际招标有限责任公司

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（经销商地址）的（经销商名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

- （1）代表我方办理贵方第_____（招标编号）号投标邀请第_____（包号）号要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。
- （2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- （3）我方兹授予_____（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认_____（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- （4）我方于_____年_____月_____日签署本文件，_____（经销商名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）_____

签字人职务和部门_____

签字人姓名_____

签字人签名_____

附件 7-6 银行出具的资信证明文件或会计师事务所出具的上一年度财务审计报告

（由专业担保机构已出具投标担保函的投标人无需提供）

说明：

- 1、投标人要求提供银行资信证明或会计师事务所出具的上一年度（2022 年度或 2023 年度）财务审计报告。银行资信证明可提供原件，也可提供开户银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件。若提供的是复印件，采购人和采购代理机构保留审核原件的权利。
- 2、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

附件 7-7 依法缴纳税收的记录(提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期纳税记录复印件并加盖公章,个人所得税除外)(自行编写无效)(依法免税的供应商,须提供相应文件证明其依法免税)

附件 7-8 依法缴纳社会保障资金的记录(提供投标截止日期之前 12 个月内任何一期缴费记录复印件并加盖公章)(自行编写无效)(依法不需要缴纳社会保障资金的供应商,须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金)

附件 7-9 合格供应商的承诺书（加盖单位印章）

致： （采购代理机构）：

我方承诺我方为满足政府采购法第二十二条规定的合格的供应商，具备以下条件：

- （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）具有履行合同所必须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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）在国内设有满足售后服务要求的服务网点和技术支持体系；
- （7）我方未对本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

我方承诺以上承诺真实有效。

投标人授权代表签字_____

投标人(盖章):

日期:

说明:

- 1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。
- 2. 按照招标文件的规定加盖公章。
- 3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

附件 7-10 投标人提供“控股股东名称、控股企业的名称和存在管理、被管理关系的单位名称且不存在以上有关联关系单位同时参加同一项目投标的说明”（格式加盖公章）

致：采购人名称

一、下述公司负责人与我公司单位负责人为同一人：（如无则本项填写“无”）

1.

2.

3.....

二、我公司与下述公司存在直接控股关系：（如无则本项填写“无”）

1.

2.

3.....

三、我公司与下述公司存在管理关系：（如无则本项填写“无”）

1.

2.

3.....

我单位郑重声明：与本单位负责人为同一人或者与本单位存在直接控股关系、管理关系的供应商未参与____(项目名称)____同一合同项下的投标。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

日期：_____

附件 7-11 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明（格式自拟，加盖公章）

附件 7-12 联合体协议书原件（联合体投标时提供）

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）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、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

（成员单位名称及职责分工）

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

年 月 日

附件 7-13 拟分包情况说明及分包意向协议原件（允许分包的投标时提供）

拟分包情况说明（类型一）

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：

（1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行的分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。

（2）如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

（3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

附：分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则**投标无效**。

拟分包情况说明（类型二）

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占投标报价的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
2		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
...						
合计：						

注：

- 1.本表仅在投标人非因“为落实政府采购政策”而分包时填写；投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请按照《拟分包情况说明及分包意向协议》（类型一）要求填写。
- 2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 7-14 招标文件要求或投标人认为必要的其它内容（如：质量认证、荣誉证书等）

附件 8 履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致: (采购人名称)

_____号合同履约保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于_____年____月____日就
_____项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)号合同
的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承
人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格
的 10%,并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的
修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约),
无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方
提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、
费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函
项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条
款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除
本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称_____

签字人姓名和职务_____

签字人签名_____

公章_____

附件 9 投标保证金的银行保函

致：东方国际招标有限责任公司

本保函作为_____（投标人名称、地址）（以下简称投标人）对东方国际招标有限责任公司第_____号（招标编号）投标邀请，关于提供_____（货物名称）的投标保证金。

_____（银行名称）无条件地、不可撤销地保证并约束本行及其后继者，一旦收到贵方提出下列任何一种情况的书面通知后不管投标人如何反对，立即无追索权地向贵方支付总额_____元人民币(或美元)：

- （1） 投标人在开标后至投标有效期期满前撤回其投标；或
- （2） 投标人不接受贵方遵照招标文件要求，对该投标人提交的投标函中投标报价的错误所进行的调整或更正；或
- （3） 投标人在收到中标通知书后 30 天内，未能和买方签订合同；或
- （4） 投标人在收到中标通知书后 5 天内或签订合同后 5 天内，未能向贵方支付服务费（如果招标文件中有此项要求）。

除贵方提前终止或解除本保函外，本保函自开标之日起到投标有效期期满有效，以及贵方和投标人同意延长的并通知本行的期限内继续有效。

开证行名称：

正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）

公 章：

出具日期：

附件 10 中标服务费承诺书

致：东方国际招标有限责任公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（招标文件编号：_____），我们保证在收到中标通知书后 5 日内，按招标文件的规定，以支票、汇票或现金，向贵公司一次性支付应该交纳的中标服务费用。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____

附件 14 中小企业声明函

（如为中小企业，应按《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定提供）

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）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 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。

附件 15 残疾人福利性单位声明函

（如为残疾人福利性单位，应按《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（盖章）：

日 期：

附件 16 政府采购投标担保函（项目用）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 违反招标文件规定的应当没收投标保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 _____ 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 17 政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与 _____（以下简称供应商）于____年____月____日签定编号为____
_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供
应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履
约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中
标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%，数额为_____元（大
写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限
届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证
金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 18 预付款银行保函

开具日期：_____

致：_____（买方名称）

_____（合同名称）

根据合同条款第20条中的规定，（卖方名称、地址）（以下简称“卖方”）须向买方提交总额为（币种、以文字和数字表示的保函金额）的银行保函，以保证卖方将正确和忠实地履行所述的合同条款。

我行，（银行名称），根据卖方的要求，无条件地和不可撤销地同意作为第一责任人而不仅仅作为保证人，保证在收到买方的第一次要求就支付给买方不超过（币种、以文字和数字表示的保函金额）的金额，我行无权反对和不需要先向卖方索赔。

我行进而同意，双方同意的对将要履行的合同条款或合同文件的更改、增补或修改均不能免除我行在本保函下的任何责任。我行在此表示上述更改、增补或修改无需通知我行。

本保函从卖方收到合同预付款起直至最后一批货物交货后30日内有效。

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签 字 人 签 名：_____

公 章：_____

附件 19 节能产品、环境标志产品的证明材料

依据《财政部 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）的规定，节能产品、环境标志产品依据国家有关主管部门发布的品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目拟采购的产品属于品目清单范围的，在评审时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。

一、如采购的产品属于强制采购的，投标人必须为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，否则其投标将被视为无效投标。

二、如采购的产品属于优先采购的，投标人可以为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，在评审时作加分因素。

三、节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单，投标人可在“中国政府采购网”相关栏目中查询。

第六部分 采购需求、商务要求与评分标准

需求一览表

包号	名称	数量
01	电镜-拉曼一体化显微镜	1

★1.1 如果投标人所投产品为进口产品，须提供制造厂家针对本项目的授权。

1.2 非单一货物采购项目，核心产品为高分辨场发射电子显微镜。

一. 总则

1、投标要求

- 1.1 投标人在准备投标书时，务必在所提供的商品的技术规格文件中，标明型号、商标名称、目录号。
- 1.2 **投标人提供的货物须是成熟的全新的产品**，其技术规格应符合招标文件的要求。如与招标文件的技术规格有偏差，应提供技术规格偏差的量值或说明（偏离表）。如投标人有意隐瞒对规格要求的偏差或在开标后提出新的偏差，买方有权扣留其投标保证金或/并拒绝其投标。
- 1.3 投标人提供的产品样本，必须是“原件”而非复印件，图表、简图、电路图以及印刷电路板图等都应清晰易读。买方有权不付任何附加费用复制这些资料以供参考。
- 1.4 投标人的投标产品应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准；如国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的，则投标人的投标产品必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件。

2、评标标准

- 2.1 除招标文件中指定的附件和专用工具外，投标人应提供仪器设备的正常运行和常规保养所需的全套标准附件、专用工具和消耗品。投标人在投标书中需列出这些附件和工具的数量和单价的清单，这些附件和工具的报价的总值需计入投标价中。
- 2.2 对于标书技术规范中已列出的作为查询选件的附件、零配件、专用工具和消耗品，投标书中应列明其数量、单价、总价供买方参考。投标人也可推荐买方没有要求的附件或专用工具作为选件，并列明其数量、单价、总价供买方参考。选件价格不计入评标价中。
- 2.3 为便于用户进行接收仪器的准备工作，卖方应在合同生效后 **60** 天内向用户提供一套完整的使用说明书、操作手册、维修及安装说明等文件。另一套完整上述资料应在交货时随货包装提供给用户，这些费用应计入投标价中。
- 2.4 关于设备的安装调试，如果有必要的安装准备条件，卖方应在合同生效后一个月内向买方提出详细的要求或计划。安装调试的费用应计入投标价中，并应单独列出，供评标使用。

- 2.5 制造厂家提供的培训指的是涉及货物的基本原理、操作使用和保养维修等有关内容的培训。培训教员的培训费、旅费、食宿费等费用和培训场地费及培训资料费均应由卖方支付。

3、工作条件

除非在技术规格中另有说明，所有仪器、设备和系统都应符合下列要求：

- 3.1 适于在气温为摄氏**-40℃～+50℃**和相对湿度为**90%**的环境条件下运输和贮存。
- 3.2 适于在电源**220V（±10%）/50Hz**、气温摄氏**+15℃～+30℃**和相对湿度小于**80%**的环境条件下运行。**能够连续正常工作。**
- 3.3 配置符合中国有关标准要求的插头，如果没有这样的插头，则需提供适当的转换插座。
- 3.4 如产品达不到上述要求，投标人应注明其偏差。如仪器设备需要特殊工作条件（如水、电源、磁场强度、温度、湿度、动强度等）投标人应在投标书中加以说明。

4、本技术规格书中标注“★”号的为实质性要求，不满足其投标将被拒绝。

5、如在具体技术规格中有本总则不一致之处，以具体技术规格中的要求为准。

二. 商务要求（合同特殊条款）

1. 项目实施

1.1 交付

交货时间：合同签订收到预付款或信用证后 10 个月内

交货地点：中国科学院大连化学物理研究所指定地点

1.2 付款方式：

★1.2.1 国产设备：

（1）预付款：合同签订后 10 日内支付合同总价的 10%，即人民币【 】元。

（2）发货款：乙方按合同规定在发货时，将有关运输提单、装箱单、和质量证书等，以可靠方式寄递给甲方。甲方收到以上单据之日起 10 日内，将合同总价的 20%，即人民币【 】元，作为发货款支付给乙方。

（3）验收款：在货物到货且乙方开具相应的正规增值税发票后，经过甲方验收合格之日起 30 日内，甲方将合同总价的 60%，即人民币【 】元，作为验收款支付给乙方。

（4）质保金：本合同质保金为合同总价的 10%，即人民币【 】元。合同质保期结束后，甲方支付合同尾款。前提是，乙方应完成甲方在质保期届满前提出的索赔和赔偿，维修和退换货等义务，否则甲方有权拒绝支付质保金。（2）进口设备：

★1.2.2 进口设备：

（1）采用即期不可撤销信用证等国际贸易支付条件支付：由外贸代理公司开立以卖方公司为受益人的合同金额 100%的即期不可撤销信用证。

（2）凭发货单据支付合同金额的【90%】；

（3）凭用户代表签字并加盖单位公章后的验收报告支付合同金额的【10%】。

（4）采购人与外贸代理公司的付款方式由双方签署的外贸代理合同约定。

1.3 违约责任

（1）中标人逾期交货的，每延期一周，中标人应向采购人支付延期交货部分货款总值 0.1%的违约金，并承担采购人因此所受的损失及费用。

（2）中标人在合同约定的交货日期届满后 90 天内仍不能交货的，采购人有权解除合同，中标人应向采购人支付不能交货部分货款 2%的违约金，并承担采购人因此所受

的损失及费用。

(3) 质量保证期内，中标人逾期维修或退换货的，每延期一天，应按本合同总价 0.01 %向采购人支付违约金。中标人逾期维修超过 30 天的，采购人有权自行或委托第三方维修，因此发生的费用直接从预留的质保金中抵扣，不足部分采购人有权继续向中标人追偿。中标人逾期退换货超过 90 天的，采购人有权解除合同。

(4) 其他：_____无_____

2. 售后服务

(1) 货物的质量标准：按照国家标准执行。

(2) 投标人保证提供给采购人的“采购物品”是全新的、技术先进的、质量是良好的、性能是稳定可靠的、数量是完整无缺的。

(3) 质量保证期：本合同内的货物质量保证期为 12 个月，自验收通过之日起计算。本保证不包含由于采购人不当的操作或修理造成的后果。投标人应保证所供货物或其任何组成部分，在正常使用和保养下，在其使用寿命期内，均能够满足合同规定的性能、可靠性和扩展性。

质量保证期间如货物出现质量问题，采购人有权要求投标人维修或退换货，投标人应在接到采购人通知后 3 天内免费派人维修、退换符合质量要求的货物。质量保证期届满后投标人依然对所售货物进行维护或维修，期间产生的材料费用由采购人承担。

(4) 其他：_____无_____

3. 培训

(1) 免费提供原厂技术人员对采购人的操作技术培训和相关资料。

(2) 培训时间不少于 5 天。

三. 技术规格书

1、工作条件

- 1.1、电源： 230 V \pm 10% / 50 Hz, 功率 2300 VA
- 1.2、压缩空气： 6 - 7 bar (87 - 102 psi), 要求干净、干燥、无油；
- 1.3、环境温度： 17-24°C, 温度变化稳定在 2°C内，每小时温差波动小于 1°C；
- 1.4、相对湿度： <65 %；
- 1.5、磁场： 同步 <300 nT, 异步 <100 nT；
- 1.6、振动： <10 μ m/s（低于 30 Hz）, <20 μ m/s（高于 30 Hz）

2、设备用途

2.1 高分辨观察的同时对聚合物、高分子、碳材料、半导体、矿物、晶体等诸多类型的样品进行物相鉴定、浓度分析、结构解析、结晶度分析、应力和掺杂分析等等。

3、设备技术性能要求

3.1、成像系统技术要求：

- #3.1.1、电子发射源：肖特基(Schottky)型热场发射电子源；
- ★3.1.2、二次电子像分辨率（SE） \leq 0.9 nm（15 kV）， \leq 1.2 nm（1 kV）；
- ★3.1.3、背散射电子像分辨率（BSE） \leq 2.0 nm（30 kV）；
- 3.1.4、加速电压：调整范围：0.05-30 kV, 调整步长 \leq 100 V；
- ★3.1.5、束流强度可至 5 pA to 400 nA；
- #3.1.6、放大倍数范围: 2-2,000,000 倍，粗、细调模式连续可调；
- #3.1.7、扫描速度 20 ns - 10 ms/pixel 多档可选，可实现全帧、选区、定点、线扫描。

3.2、样品室及样品台：

- 3.2.1、样品腔内部宽度 \geq 340 mm，高度 \geq 310 mm；
- #3.2.2、最大样品尺寸： \geq 160 mm（直径），保证无死角观察全样品；
- 3.2.3、样品置换时间（抽真空时间）： \leq 3.5 分钟；
- ★3.2.4、样品室附件接口： \geq 20 个；主机右侧矩形法兰接口，边长 \geq 150 mm；
- 3.2.5、配置电镜一体化主动电磁减震系统（非外置添加）；
- 3.2.6、样品台类型：5 轴全自动马达驱动，优中心控制；

★3.2.7、样品台移动范围: $X \geq 240 \text{ mm}$, $Y \geq 140 \text{ mm}$, $Z \geq 50 \text{ mm}$, T (倾斜角度) $\geq -3^\circ$ 到 70° , R (旋转): 360° 连续旋转;

#3.2.8、配置与电镜样品室等离子清洗器 1 套 (非国产);

3.2.9、样品室高真空 $< 9 \times 10^{-3} \text{ Pa}$ 。

3.3、探测器:

3.3.1、配置样品室内二次电子晶体探测器;

3.3.2、配置样品室内电动可伸缩式 LE-BSE 探测器;

3.3.3、配置镜筒内背散射探测器;

3.3.4、配置镜筒内二次电子探测器;

3.3.5、配置样品台减速模式;

3.3.6、配置样品室内红外 CCD 相机, 分辨率不小于 720×540 。

3.4、拉曼系统

★3.4.1、该系统与电镜系统一体化结构, 实现拉曼图像与电镜图像原位叠加, 误差不大于 500 nm ;

#3.4.2、分辨率: 电镜内共聚焦拉曼成像空间分辨率: XY 方向 $\leq 500 \text{ nm}$ (532 nm 激光); Z 方向 $\leq 1500 \text{ nm}$ (532 nm 激光), 可以实现电镜内共聚焦拉曼 2D 和 3D 成像;

3.4.3、532 nm 单纵膜激光器 1 套, 激光功率 $\geq 75 \text{ mW}$;

3.4.4、633 nm 固体激光器 1 套, 激光功率 $\geq 50 \text{ mW}$;

#3.4.5、光谱仪焦长 $\geq 300 \text{ mm}$; 光谱范围: $95\text{-}4000 \text{ cm}^{-1}$ (532 nm 激光); 光谱分辨率: $\leq 1.5 \text{ cm}^{-1}$; 光谱重复性: $\leq 0.02 \text{ cm}^{-1}$;

#3.4.6、100 倍长工作距离平场半复消色差物镜, $NA \geq 0.75$; $WD \geq 4.0$;

3.4.7、物镜具备压电陶瓷电动控制器, X 与 Y 方向移动范围 $\geq 250 \mu\text{m}$, Z 方向移动范围 $\geq 250 \mu\text{m}$, X 、 Y 方向移动精度 $\leq 2 \text{ nm}$, Z 方向移动精度 $\leq 0.02 \text{ nm}$;

#3.4.8、拉曼系统物镜与电镜物镜保持平行状态;

3.4.9、具有拉曼数据库软件, 包含多元数据分析: 聚类分析、主成分分析 (PCA) 和非负矩阵分解 (NMF)、2D\3D 数据拟合。

3.5、系统控制

3.5.1、windows10 64 位专业版操作系统的图形用户界面, 操控功能可有键盘, 鼠标, 操控面板等完成;

- 3.5.2、图像显示： 32” LCD 显示器，分辨率不低于 2560×1440 ；
- 3.5.3、图像文件最高解析度：不低于 16384×16384 像素；
- 3.5.4、文件格式：包含但不限于 TIFF，BMP 或 JPEG 格式；
- 3.5.5、计算机配置：采用品牌计算机工作站，配置不低于：Intel® Core i7-8700 六核
3.20 GHz，16 GB 内存，HDD 2 TB 硬盘，nVIDIV GTX1060 3 GB 操作系统
及应用软件；
- 3.5.6、配置 2 kW UPS 系统 1 套+ UPS 延时电源 1 套。
- 3.6、应用软件
- 3.6.1、应具备数据显示（加速电压、放大倍数、微标尺、工作距离、日期、时间、
真空度、探测器）；
- 3.6.2、应具备标注功能（图形类(圈、矩形、箭头、测量线)、文字等）；
- 3.6.3、应具有测量功能，能测量试件的长宽高、直径、周长、面积等；
- 3.6.4、应提供远程控制/诊断功能，保证操作者的使用直观便捷化；
- #3.6.5、应具备图像及坐标导航及光镜-电镜连用功能，可兼容不同光镜厂商的光镜
产品；
- #3.6.6、具备样品室内部 3D 模型示意功能，防止碰撞，直观的显示试样和各部件的
几何关系。
- 3.7、能谱（EDS）：
- #3.7.1、分析型 SDD 硅漂移电制冷探测器，有效面积 $\geq 65 \text{ mm}^2$ ，高分子超薄窗设计。
- 3.7.2、能量分辨率：Mn Ka 保证优于 127 eV（@计数率 130,000 cps）；
F Ka 保证优于 64 eV（@计数率 130,000 cps）；
C Ka 保证优于 56 eV（@计数率 130,000 cps）；
保证符合 ISO 15632:2012 标准。
- 3.7.3、元素分析范围：Be₄~Cf₉₈；
- 3.7.4、探测器可软件控制自动伸缩；
- 3.7.5、电子图像分辨率 $\geq 8192 \times 8192$ 像素；元素面分布图分辨率 $\geq 4096 \times 4096$ 像素；
可在电子图像上叠加元素分布图；可从面分布图上进行点、线谱图重建；
- 3.7.6、具备素元 spectrum Live 实时刷新显示功能：可实时观测样品区域变化或者形
态转变时，谱图 spectrum 的动态变化过程。

4、产品配置要求

4.1、产品主体部分说明

4.1.1、高分辨场发射电镜 1 套

4.1.2、共聚焦拉曼系统 1 套；

4.1.3、能谱分析系统 1 套；

4.1.4、UPS 延时电源 1 套。

4.2、要求的附件、专用工具和消耗品

4.2.1 逐项列出每台主机必需购置的附件、备件、及消耗品等的名称、技术性能指标，这些都是必需购置的它们的价格均进入投标价。

4.3、选购附件（请参考总则第 2.2 条）

4.3.1 逐项列出需要询价的物品，技术性能指标这些是供选购的，它们的价格不计入投标价

四. 评审标准

本次评标采用综合评价打分法，即在投标文件满足招标文件全部实质性要求前提下，根据招标文件中规定的各项因素及权重（分值），评标委员会每位成员分别对每个通过初审的投标人进行综合评审后，评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1、资格性检查

序号	评审内容	
1	具备《政府采购法》第二十二条供 应商资格条件	具有独立承担民事责任的能力；
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
		参加招标投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
		法律、行政法规规定的其他条件
2	在中华人民共和国境内依法注册的，具有独立承担民事责任能力，遵守国家法律法规，具有良好信誉，具有履行合同能力和良好的履行合同的记录，具有良好资金、财务状况的企事业法人、其他组织或者自然人（投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明；）	
3	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	
4	投标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	合格供应商的承诺书（加盖单位印章）	
6	按本投标邀请的规定获取招标文件	
7	本项目不接受联合体投标	
8	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。	
结论		

注：结论栏中填写“合格”表示该投标人投标文件符合招标文件的资格性要求，“不

合格”表示该投标人投标文件不符合招标文件的资格性要求。

2、符合性检查

序号	评审内容
1	是否由法人代表或授权代表有效签署
2	是否按招标文件规定提供法人代表授权书（如适用）
3	是否按招标文件规定要求密封、签署、盖章
4	投标有效期是否满足招标文件
5	是否按招标文件规定提交足额投标保证金
6	投标保证金的有效期是否满足招标文件（同投标有效期）
7	投标报价是否固定唯一，投标报价是否超过采购预算（设置最高限价的，以最高限价为准）
8	是否按招标文件要求提供制造厂家的授权书（仅进口货物投标适用）
9	如评标委员会发现投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人是否按要求作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将其作为无效投标处理
10	是否符合招标文件规定的其它实质性要求（须满足带★条款）
11	投标文件是否有招标文件中规定的其它无效投标条款
结 论	

注：

结论栏中填写“合格”表示该投标人投标文件满足招标文件的符合性要求，“不合格”表示该投标人投标文件不满足招标文件的符合性要求。

资格性检查和符合性检查均“合格”的，通过投标文件的初审，进入下一步具体评分环节；否则，其投标无效。

3、具体评分标准（满分为 100 分）

评分因素	评分说明	分值
价格部分 (30 分)	根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，本次价格评分统一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，其价格分为满分。其他投标人的价格评分统一按照下列公式计算：	30

	价格评分 = (评标基准价/投标报价) × 30	
商务部分 (6分)	1、商务条款应答响应情况 商务要求中未标记“★”的条款应答有负偏离得 0 分，应答无偏离或正偏离得 2 分	2
	2、投标人的相关业绩（每提供一个在投标截止日起近 3 年内相同产品合同案例加 1 分，最高不超过 4 分，案例以提供的合同为准，要求必须提供与最终用户签订的合同首页、合同金额所在页、签字盖章页复印件作为证明）	4
技术部分 (63分)	1、技术指标条款响应情况 (技术规格书中“3、设备技术性能要求”部分) 技术指标评审基准分为 55 分，评委根据技术指标的偏离情况按以下标准进行评审：标记“★”条款有负偏离或漏项均按废标处理；标记为“#”的指标是重要技术条款，正偏离不加分，负偏离每条减 2 分，共 12 条；无标记的指标是一般技术条款，正偏离不加分，负偏离每条减 1 分，共 31 条； 注：投标人在响应技术条款时，应提供制造商公开发布的印刷资料（彩页或 Datasheet）或检测机构出具的检测报告，若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。如果投标人不提供印刷资料或检测报告；印刷资料或检测报告出现与技术规格响应不一致；或无法体现投标人技术规格响应的情况时，评标委员会有权不予以认可。 漏报技术条款视为负偏离。	55
	2、项目实施 投标人应针对本项目提供关于进度控制，交货、付款、安装、调试、验收方案等内容的项目实施方案。 1) 方案内容全面、明确重点，详细合理、针对性强、贴近项目需求，为该项目提出合理化建议，重点、难点分析全面；技术措施可靠、有保障，得 3 分； 2) 方案内容较全面，但存在部分非核心工作表述不清晰，针对性一般，有重难点分析，技术措施较可行，得 2 分； 3) 方案内容简单、无针对性，无重难点分析，技术措施较一般得 1 分； 4) 未提供的得 0 分。	3
	3、售后服务 投标人应针对本项目提供关于质保期、故障响应时间等内容的	3

	<p>售后服务方案。</p> <p>1) 售后服务方案优于招标文件要求的，服务体系完善，服务内容针对性强得 3 分；</p> <p>2) 售后服务方案满足招标文件要求，服务体系基本完善（略有不足），承诺服务内容具有一定的针对性，得 2 分；</p> <p>3) 售后服务方案基本满足招标文件要求，服务体系不完善，承诺服务内容针对性欠佳，得 1 分；</p> <p>4) 售后服务方案无法满足招标文件要求、服务体系不完善、承诺服务内容针对性较差或未提供的，得 0 分。</p>	
	<p>4、培训方案</p> <p>投标人应针对本项目提供关于培训内容、时间计划安排等的培训方案。</p> <p>1) 培训方案完全满足或优于招标文件要求的，培训内容针对性强得 2 分；</p> <p>2) 培训方案基本满足招标文件要求，培训内容针对性欠佳，得 1 分；</p> <p>3) 培训方案无法满足招标文件要求、培训内容针对性较差或无方案的，得 0 分。</p>	2
其他 (1 分)	<p>投标人所投产品获得相关节能、环保产品认证情况：</p> <p>（1）节能产品：投标产品属于财政部和国家发改委最新公布的优先采购节能产品政府采购品目清单的（须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复印件并加盖公章）得 0.5 分；否则 0 分。</p> <p>（2）环境标志产品：投标产品属于财政部和生态环境部最新公布的优先采购环境标志产品政府采购品目清单的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件并加盖公章）得 0.5 分；否则 0 分。</p>	1

注：

1、非专门面向中小企业采购的采购项目，根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》及财政部发布的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，如投标产品被认定为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位制造的产品（须提供相关证明文件，小微企业提供《中小企业声明函》，

监狱企业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，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》），可在上述第1项价格评分中，对该包的价格给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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同一项目包投标的，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，按投标报价排列，报价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列，技术得分最高的投标人获得中标人推荐资格。

3、对非单一产品采购的项目包，在各包中确定核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

4、政府采购节能产品、环境标志产品

4.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3 如采购人所采购的设备涉及政府强制采购节能产品，投标人提供的产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品产品认证证书复印件，否则视为无效投标。

4.4 如采购人所采购的设备不涉及政府强制采购节能产品的，供应商提供的产品中属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，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/环境标志产品认证证书复印件。