



国义招标股份有限公司
GMG International Tendering Co., Ltd.

磋商文件

项目编号：0724-2331XJ252120

项目名称：新疆医科大学 2023 年中央支持地方高校改革发展专项资金进口科研设备采购项目
第二包

采购人（盖章）：新疆医科大学

联系人：赵晓勇

电 话：0991-2110172

采购代理机构（盖章）：国义招标股份有限公司

联系人：周鑫、姚梦奇、刘小英

电 话：0991-4664267、13079986963

详细地址：乌鲁木齐市水磨沟区红光山路 888 号绿城广场 1B-3504 室



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
一、项目基本情况	2
二、申请人的资格要求	3
三、获取响应文件	3
四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点	3
五、公告期限	3
六、其他补充事宜	3
七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系	4
第二章 供应商须知	6
第三章 评标办法	33
一、评标办法	33
二、评审标准	33
三、评标程序	35
第四章 合同附件格式及条款	43
第五章 用户需求书	51
一、设备需求一览表	51
二、具体技术参数（标记“★”的核心参数，不允许出现负偏离，否则将否决其投标）	51
三、商务要求	58
第六章 响应文件格式	60
一、自查表	62
二、资格文件	67
三、符合性文件	70
四、商务部分	76
五、技术部分	89
六、价格部分	93



第一章 竞争性磋商公告

新疆医科大学 2023 年中央支持地方高校改革发展专项资金进口科研设备采购

项目第二包

竞争性磋商公告

项目概况

新疆医科大学 2023 年中央支持地方高校改革发展专项资金进口科研设备采购项目第二包的潜在供应商通过新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上方式获取响应文件，并于 2023 年 5 月 30 日 11:00（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号： 0724-2331XJ252120

项目名称：新疆医科大学 2023 年中央支持地方高校改革发展专项资金进口科研设备采购项目第二包

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：1360000

最高限价（元）：1360000

采购需求：

标项序号	标项名称	预算金额(元)	简要规格描述	备注
1	新疆医科大学 2023 年中央支持地方高校改革发展专项资金进口科研设备采购项目第二包	1360000	高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和示差检测器）、高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和荧光检测器）采购，技术参数详见采购文件	\

合同履行期限：签订合同后 3 个月内送货至指定地点



本项目（否）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：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求：投标产品设备为进口产品的，若供应商非投标产品制造商的，须提供投标产品生产制造商针对本项目出具的授权书或长期代理协议，供应商授权书若为二级及以下授权还须同时提供上一级授权证明材料。若授权中明确规定不能转授权的，转授权无效。

三、获取响应文件

时间：2023年5月18日至2023年5月25日，每天上午00:00至13:30，下午13:30至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0元

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

提交响应文件截止时间：2023年5月30日11:00（北京时间）

投标地点：政采云投标客户端投标

开标时间：2023年5月30日11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜



1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件；

2、各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。

4、供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

5、供应商在投标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟内，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

6、供应商登录政采云平台，在投标截止时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密响应文件须使用同一个 CA。

7、本项目进行两轮或多轮报价，必须使用“点聚签章服务”，请确保报价时已启动该服务。请潜在供应商必须使用具有音频及视频功能的电脑，因本项目是两轮或多轮报价，请供应商务必全程守候，电话保持畅通状态，以便及时沟通，如因自身原因导致无法正常报价，后果由供应商自行承担。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

1. 采购人信息

名 称：新疆医科大学

地 址：乌鲁木齐市水磨沟区尚德北路 567 号

联系方式： 0991-2110172

2. 采购代理机构信息

名 称：国义招标股份有限公司

地 址：乌鲁木齐市红光山路 888 号绿城广场 1B 栋 3504 室

联系方式： 0991-4664267

3. 项目联系方式

项目联系人：周鑫、刘小英

电 话： 13079986963



第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	项目名称及编号	项目名称：新疆医科大学 2023 年中央支持地方高校改革发展专项资金进口科研设备采购项目第二包 项目编号：
	采购人名称及联系方式	采购人名称：新疆医科大学 联系方式：0991-2110172
	采购代理机构及联系方式	采购代理机构：国义招标股份有限公司 联系方式：13079986963
	采购范围	高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和示差检测器）、高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和荧光检测器）采购，技术参数详见采购文件
	供货期	合同生效后三个月内送达新疆医科大学。
	质保期	验收合格后，质量保证期一年，终身维修。
	所属行业	工业
1.3	资格要求	<p>1. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：</p> <p>1) 具有独立承担民事责任的能力；（投标时，提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件/扫描件，如供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件/扫描件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件/扫描件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）</p> <p>2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（投标时，提供 2023 年至本项目响应截止时间任意 1 个月缴纳税收凭据证明材料复印件/扫描件；如依法免税的，应提供</p>



相应文件证明；提供 2023 年至本项目响应截止时间任意 1 个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件/扫描件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明） 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（投标时，提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告复印件/扫描件，成立不足一个年度的提供近三个月内任意一个月的银行资信证明材料复印件/扫描件） 4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（投标时，供应商出具承诺函，承诺满足要求，加盖供应商公章） 5）参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；（投标时，供应商出具承诺函，加盖供应商公章）

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定） 6）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、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；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。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。）。

7) 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

8) 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。与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。

（投标时，供应商出具承诺函，加盖供应商公章）。

9) 投标产品设备为进口产品投标的，若供应商非投标产品制造商的，须提供投标产品生产制造商针对本项目出具的授权书或长期代理协议，供



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

		<p>应商授权书若为二级及以下授权还须同时提供上一级授权证明材料。若授权中明确规定不能转授权的，转授权无效。（提供证明材料的复印件/扫描件加盖单位公章）</p> <p>10) 本项目不接受联合体投标。</p>
2.2	澄清或修改	<p>获取响应文件的供应商如认为响应文件如有表述不清晰、缺页、漏页、损页或疑问等，应当在响应截止时间前的 15 日前，以书面形式要求采购人做出书面解释、澄清或补齐。</p> <p>采购人（采购代理机构）将在收到书面函的 3 个工作日内组织澄清或补齐；澄清或补齐内容是响应文件的组成部份，并将以响应文件的补充文件形式在规定的发布渠道（竞争性磋商公告发布网站）书面发布通知所有已获取响应文件的供应商。</p> <p>供应商应自行留意采购人（采购代理机构）发出的对响应文件的澄清、修改或补充文件，并及时在发布的网站自行下载获取相应的文本文件获取即可，无须回签确认收到的函。</p> <p>供应商未按规定时间在发布渠道的网站下载的，视同已收到。</p> <p>因其他紧急情况影响本项目正常招标活动的，采购方将在规定的发布渠道书面通知所有已参加投标的供应商。</p>
3.1	响应文件份数	<p>本项目采用电子招标方式，供应商需通过政采云投标客户端上传加密响应文件一份即可，无需递交纸质响应文件。</p>
3.2	响应文件的签署	<p>响应文件应由法定代表人或授权代表人在规定的盖章或签字处，逐一加盖单位公章或签字，响应文件方为有效。</p>
3.3	最高限价（采购预算）	<p>（1）最高限价（采购预算）1360000 元整；</p> <p>（2）供应商报价应为货到采购人用户指定地点含税全包价，金额包含但不限于供应商设计、制造、包装、仓储、运输、保险（至货物运抵使用单位放置、拆箱、就位）、装卸、搬运、安装调试、随机零配件、标配工具、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务、各项税费及合同实施过程中可预见及不可预见费用等的全部费用。</p>
3.4	投标有效期	<p>投标有效期为：响应截止期结束后 90 日历日，有效期不足将导致其响应文件被拒绝。</p>



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

3.5	投标保证金	<p>交纳形式：供应商应从其基本账户电汇或网银提交至下述指定专用账户</p> <p>投标保证金金额：13600 元</p> <p>投标保证金币种：人民币。</p> <p>开户名：国义招标股份有限公司新疆分公司</p> <p>开户行：招商银行乌鲁木齐西虹东路支行</p> <p>账号：991903098610801</p> <p>附注：（供应商公司名称+项目编号后 4 位数+保证金）</p> <p>注：于响应文件截止时间之前缴纳并到账，供应商必须从基本账户以电汇或网银方式提交保证金，不接受其他方式的投标保证金。且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。（供应商须充分考虑投标保证金汇（转）出手续办理时间、在途时间、资金到账时间等，准确有效安排投标保证金提交，确保投标保证金准时或提前到达指定投标保证金账户。）</p>
3.6	投标保证金的退还	<p>（1）供应商在响应截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。</p> <p>（2）采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。</p>
3.7	不予退还保证金的情形	<p>有下列情形之一的，保证金不予退还：</p> <p>（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；</p> <p>（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；</p> <p>（3）除因不可抗力或响应文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；</p> <p>（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；</p> <p>（5）响应文件规定的其他情形。</p>
3.8	响应文件递交	<p>响应截止时间（开标时间）：2023 年__月__日 16 时__00 分。</p> <p>响应文件递交地址：政采云投标客户端在线上传经 CA 加密的电子响应文件</p>



4.2	开标时间和地点	<p>开标时间：同响应截止时间；</p> <p>开标地点：政采云平台</p>
6.1	评标委员会	<p>评标委员会构成：3 人，其中：采购人代表 1 人，技术、经济等方面的专家 2 人；</p> <p>评标专家确定方式：技术、经济等方面的专家由新疆政府采购网政采云评标专家库随机抽取。</p>
6.2.1	评标办法	综合评分法
6.2.2	评标及定标	<p>(1) 由评标委员会依据有关法律、法规及响应文件的有关规定，对各供应商提供的响应文件初步评审和资格性、符合性审查进行审查，只有通过审查的供应商才能进入下一阶段的评审。</p> <p>(2) 通过初步评审和资格性、符合性审查（响应文件在商务、技术等满足响应文件全部实质性要求）的有效供应商，且综合得分最高的供应商为成交候选人，本项目推荐成交候选人数量为 3 名；</p> <p>(3) 各供应商的响应文件将提交评标委员会审核。供应商应对其提交的响应文件中资料的真实性、合法性负责并承担相应的法律责任，即使供应商所提交的响应文件通过了审查，乃至已确定了成交供应商后，如发现供应商所提供的资格类文件不合法或不真实，或存在虚假资料的，仍可废除其成交资格并追究成交供应商的法律责任。</p> <p>(4) 磋商轮数和最后报价的其他要求：</p> <p>1、磋商轮数：二次或二次以上；</p> <p>2、最后一轮磋商结束后，所有仍在参加磋商的供应商按照磋商小组的要求做最后报价（含修正的响应文件，如有），最后报价由其法定代表人或其授权代表签字后纸质版递交给采购代理机构。</p>
7.2.1	中标公示	对中标结果在规定的媒体上进行公示，中标公告期限为 1 个工作日
8.2	重新招标或其他方式采购	<p>响应截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：</p> <p>(1) 响应文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；</p> <p>(2) 响应文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采</p>



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

		购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。
9.1	质疑和投诉	<p>(1) 供应商认为响应文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构收到供应商书面质疑后在规定的时间内，对质疑内容作出答复，供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向有关监管部门进行投诉。投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。</p> <p>(2) 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑、投诉均应明确阐述响应文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p>
10.3	中小微企业投标价格扣除	根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46 号）文的有关规定，供应商属于符合本办法第二条之规定的中小企业者，应在响应文件中按财库〔2020〕46 号文规定的《中小企业声明函》格式提供《中小企业声明函》（详见：第七章响应文件格式）。根据本办法第五条：“对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定”的规定，在评审过程中，将根据采购项目的特性，给予价格扣除 10%的具体百分值。
10.4	采购代理服务收取	采购代理中标服务费由中标人承担，本项目采购代理服务费参照原国家发展和改革委员会文件（计价格[2002]1980 号文）、（发改办价格[2003]857 号文件）及财库[2018]2 号文件所规定标准下浮 50%由中标人向采购代理机构支付。
10.5	特别提示	1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律



		<p>和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货和服务。</p> <p>2. 主要产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>3. 供应商须提供信用记录查询资料；</p> <p>查询时间为：自公告发布之日起至响应文件递交截止时间止（该时间段内任一时间）。</p> <p>查询渠道为：“信用中国”网站及“中国政府采购网”。</p> <p>查询结果：附网页截图（需体现出查询的相关结果）。</p> <p>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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被拒绝。</p>
10.6		<p>本项目采用不见面开标，供应商须在响应截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，响应截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。</p> <p>备注：供应商对不见面开评标系统技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。</p> <p>供应商登录政采云平台，在响应截止时间前必须完成签到，（本项目解密时长为：30 分钟，签名时长为：10 分钟）；开标时间后 30 分钟内（用“项目采购 - 开标评标”功能进行解密响应文件。</p> <p>若供应商在规定时间内未按时签到或解密的，视为无效投标。解密与</p>



加密响应文件须为同一个 CA。

1、本项目为电子招投标项目，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目供应商可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763。

2、本项目实行网上投标，采用电子响应文件，若供应商参与投标，自行承担投标一切费用

3、本项目采用电子交易方式，供应商可前往新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。

4、各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

5、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (www.ccgp-xinjiang.gov.cn) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询

注：本须知前附表的条款号是与《供应商须知》正文中条款的项号相对应的。“供应商须知前附表”用于进一步明确“供应商须知”正文中的未尽事宜，但须知前附表中的内容与“供应商须知”正文内容相抵触的，以“供应商须知前附表”为准。

1. 项目概况

1.1 项目名称：详见供应商须知前附表；

1.2 招标方式：详见供应商须知前附表；

1.3 采购内容：详见供应商须知前附表；

1.4 资金来源：详见供应商须知前附表；

1.5 项目地点：详见供应商须知前附表；

1.6 交货期：详见供应商须知前附表。

1.7 质保期：详见供应商须知前附表。



2. 定义

下述术语和缩写的定义为：

2.1 “采购人” “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本次政府采购的采购人名称、地址、联系人、电话详见供应商须知前附表。

2.2 “采购代理机构” “招标代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、联系人、电话详见供应商须知前附表。

2.3 “供应商”、“供应商”系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。

2.4 “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品等。

2.5 “工程”系指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建，装修、拆除，修缮等。

2.6 “服务”系指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.7 “进口产品”系指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自境外的产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.8 偏离

2.8.1 本条所称偏离为响应文件对竞争性磋商文件的偏离，即不满足、或不响应竞争性磋商文件的要求。偏离分为对竞争性磋商文件的实质性要求条款偏离和对竞争性磋商文件的一般商务和技术条款偏离。

2.8.2 除法律、法规和规章规定外。竞争性磋商文件中加下划线、“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“投标被否决”等文字规定或标注“★”“▲”符号的条款为关键要求条款（即重要条款）。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款（即一般条款）。着重提醒各供应商注意，并认真查看竞争性磋商文件中的每一个条款及要求，因误读竞争性磋商文件而造成的后果，采购人概不负责。

2.9 特别说明

2.9.1 供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商所拥有。

2.9.2 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应文件，并对其所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2.9.3 竞争性磋商文件所提供的资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负任何责任。

3. 供应商资格



3.1 供应商资格：详见供应商须知前附表。

3.2 供应商应遵守中华人民共和国法律、法规和行政规章。

3.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人、代理机构存在利害关系。

(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。

4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，供应商将自行承担所有与参加投标有关的费用。

5. 联合体形式

5.1 除供应商须知前附表中另有规定，本次招标不接受为联合体形式的供应商。

5.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第 3 条规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

(3) 除供应商须知前附表中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

6. 现场勘察

6.1 供应商应按供应商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境进行考察。

6.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

6.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，而提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

7. 采购进口产品

7.1 本项目接受进口产品参加采购活动，具体要求见供应商须知前附表。

8. 政府采购政策的支持

8.1 落实的政策如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）；

(2) 财库〔2022〕19号 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知；

(3) 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕



68号)；

(4)《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。

产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除。

8.2 依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

8.3 供应商在签署相关承诺、提供相关信息前，应当认真阅读财政部门的相关政策规定。符合本章第8.1-8.2款规定的，应当提供相关的证明材料。

9. 竞争性磋商文件的构成

9.1 竞争性磋商文件由下述部分组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 供应商须知

第三部分 采购内容及要求

第四部分 合同条款

第五部分 响应文件

9.2 竞争性磋商文件以中文书写。

9.3 供应商被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切其他情况。

9.4 供应商获取竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件的所有内容，如有残缺应在领到竞争性磋商文件后1日内向采购人提出，否则，由此引起的投标损失自负；供应商同时应认真审阅竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商编制的响应文件，没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料或者没有对竞争性磋商文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担，并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

10. 竞争性磋商文件的澄清、标前会议

10.1 供应商对竞争性磋商文件如有疑问，可在投标截止期5日前按竞争性磋商文件中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知采购人要求澄清。采购人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。采购人认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题，但不包括问题的来源）分发给所有供应商。

11. 竞争性磋商文件的修改或补充

11.1 在投标截止期5日前的任何时间，采购人可主动或依据供应商要求澄清的问题而



修改或补充竞争性磋商文件，并以书面形式通知所有供应商，供应商在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

11.2 为使供应商在准备投标时有适当的时间考虑响应文件的修改，采购人有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更通知所有的供应商。

11.3 竞争性磋商文件的修改书和补充文件将构成竞争性磋商文件的一部分，并且比竞争性磋商文件对供应商具有优先的约束力。

12. 响应文件编写要求

12.1 供应商应详细阅读竞争性磋商文件中的条款、格式、表示、条件和规范等所有内容，按竞争性磋商文件的要求份数提供响应文件，并保证所提供的全部材料的真实性，使其投标对竞争性磋商文件做出实质性响应。否则，其投标可能被拒绝。

13. 响应文件语言和度量单位

13.1 响应文件及供应商和采购人就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。供应商可提交其他语言的资料，但应附中文注释，在有差异时，以中文为主。

13.2 除在竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

14. 响应文件的组成

响应文件组成及格式要求见第五部分，供应商响应文件包括但不限于第五部分内容，如有不足，请自行补充提供。

14.2 所有资格证明文件，正本中的资格证明文件（如业绩、资质证书等）均须为加盖供应商公章的复印件/扫描件或扫描件。

14.3 所有资格证明文件必须满足竞争性磋商文件的要求，否则将导致投标被否决。

14.4 供应商可按竞争性磋商文件的范本格式中提供的响应文件格式填写响应文件；如提供的范本格式有不完善之处，请自行补充完善。

15. 供应商符合竞争性磋商文件规定的证明文件

15.1 供应商提供的资格证明材料，须满足供应商须知前附表的要求。

15.2 供应商为联合体形式的，则应提交联合体各方的资格文件，否则将视为未实质性响应条款而被拒绝。

15.3 供应商确保所提供货物（或服务），其质量满足中华人民共和国国家相关标准，使用的原辅材料要符合质量要求，拟投入的设备完好率足以胜任本项目的工作。

15.4 供应商须提交证明拟供货物（或服务）符合竞争性磋商文件规定的技术响应文件，



作为响应文件的一部分。

15.5 提供的货物（或服务）符合规定的相应技术标准、环保及节能标准等。

15.6 对照采购人的采购内容及技术要求，逐条确定，指出所提供的货物（或服务）是否实质性响应竞争性磋商文件的要求，如有偏离，须填报偏离表（见附件）。

15.7 供应商应当提交符合竞争性磋商文件规定的业绩证明文件，该证明文件作为响应文件的一部分，业绩证明文件的要求详见供应商须知前附表

没有按要求提供资料或提供资料不完全，其风险由供应商自行承担。

16. 投标报价

16.1 供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物（或服务）及其完成本项目相关工作范围内所有费用的总价，采购人不接受有任何选择性报价。供应商漏报的单价或单价中漏报、少报的费用，均视为此项费用已隐含在其他报价中，中标后不予调整。

16.2 其报价须保证在投标有效期及服务期内固定不变。采购人不接受有任何选择性报价。

16.3 为了防止本次招标的投标报价过高，超出采购人为本次采购项目的资金支付能力，采购人依据主管部门的批复为本次招标项目的设定了最高投标限价（即采购预算），如果供应商的投标报价高于本项目的最高投标限价，其响应文件将被拒绝；如果所有供应商的投标报价均超出最高投标限价，采购人有权重新组织招标。

16.4 投标报价货币单位：人民币。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期详见供应商须知前附表，如不满足其投标将被否决。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期期满之前，要求供应商同意延长投标有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的供应商，采购人既不要求也不允许其修改响应文件。

18. 磋商保证金

18.1 供应商必须以人民币为计量单位提交磋商文件规定数额的磋商保证金，并作为其报价的一部分。

18.2 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额磋商保证金的响应文件无效。

18.3 供应商所缴纳的磋商保证金不计利息。

18.4 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还。成交供应商的磋商保证金，在合同签订生效后五个工作日内全额退还。（注：①因供应商自



身原因造成的保证金延迟退还，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金期限内。）

18.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还磋商保证金：

- （一）在磋商文件规定的递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商之前放弃成交候选资格的；
- （三）成交后放弃、不领取或者不接收成交通知书的；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同的；
- （五）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金的；
- （六）供应商在政府采购活动中提供虚假材料的；
- （七）报价有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

19. 响应文件的签署及规定

19.1 响应文件正本须打印或用不褪色的墨水书写，副本可为正本的复印件/扫描件（**电子标不适用**）。

19.2 响应文件应清楚工整，修改处应由投标单位法定代表人或授权代理人签章。

19.3 供应商的法定代表人或授权代理人在凡规定签章处逐一签署并加盖单位公章。

19.4 响应文件的份数详见供应商须知前附表。正本和副本应分别胶装成册，并在封面上标记“正本”和“副本”的字样，不得采用活页装订；响应文件应编制目录，并且逐页连续标注页码。（**电子标不适用**）

19.5 当正本和副本之间出现差异时，以正本为准。（**电子标不适用**）

19.6 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

19.7 所有已进入评审程序的响应文件，采购人及采购代理机构有权不予退还投标单位递交的响应文件。（**电子标不适用**）

20. 响应性文件的密封与标记（**电子标不适用**）

20.1 响应文件的密封：详见供应商须知前附表。

20.2 如果供应商未按上述要求对响应文件密封及加写标记，采购代理机构对由此造成的文件的误投或过早启封概不负责，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

20.3 由于不可抗拒的原因或无法控制的事件而导致丢失或损坏投标包装体内的响应



文件，采购人将不负责任。

21. 响应文件递交截止时间

21.1 响应文件的递交截止时间为竞争性磋商公告所规定的时间。响应文件以密封形式递交至政采云平台。

逾期送达或者未按照竞争性磋商文件要求加密的响应文件，无法上传政采云平台。

21.2 出现因竞争性磋商文件的修改推迟投标截止时间时，则按采购人修改通知规定的时间递交。

22. 响应文件的修改和撤回

22.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

22.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

22.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商保证金将按“本章 8. 磋商保证金”的相关规定被没收。

22.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

22.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

23. 评审小组

23.1 采购人将根据《中华人民共和国政府采购法》及相关的法律、法规等，依法组建本



次招标的评审小组，负责本次招标的评审、评标等活动。评审小组负责向采购人推荐成交候选人或者根据采购人的授权直接确定中标人。

23.2 评审小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

23.3 评审小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人或以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

23.4 采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

23.5 评标中因评审成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评审小组组成不符合相关规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评审小组成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评审小组成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有响应文件和开标、评标资料，依法重新组建评审小组进行评标。原评审小组所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评审小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

23.6 评标专家应符合下列条件：

23.6.1 具有良好的职业道德，廉洁自律，遵纪守法，无行贿、受贿、欺诈等不良信用记录；

23.6.2 具有中级专业技术职称或同等专业水平且从事相关领域工作满8年，或者具有高级专业技术职称或同等专业水平；

23.6.3 熟悉政府采购相关政策法规；

23.6.4 承诺以独立身份参加评审工作，依法履行评审专家工作职责并承担相应法律责任的中国公民；

23.6.5 身体健康，能够承担评审工作；

23.6.6 申请成为评审专家前三年内，无《政府采购评审专家管理办法》中规定的不良行为记录。

有下列情形之一的，不得担任评审小组成员：

(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；

(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) 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。

23.7 评审小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合竞争性磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件的有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

23.8 评审小组及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；

(2) 接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清或者说明，本竞争性磋商文件第 26.1 款规定的情形除外；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评审小组成员有前款第(1)至(5)项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

24. 评审过程的保密性

24.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评审现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评审工作无关的人员不得进入评审现场。

24.2 开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及成交候选人的推荐情况和授标建议等内容、与评标有关的其他任何情况均应严格保密；评审小组成员及参与评标的有关工作人员均不得向供应商或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评审小组成员的资格。

24.3 投标供应商在评审过程中，所进行的力图影响评审结果的、不符合《中华人民共和



《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律、法规的、以及不符合本次招标的有关规定的活动，将被取消其中标资格。

25. 评审依据及评标办法

25.1 评审的依据：竞争性磋商文件。

25.2 评标办法：综合评分法

综合评分法，是指响应文件满足竞争性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标方法。

25.3 评审程序：

成立评标委员会→初步评审（资格审查、符合性审查）→错误性修正→详细评审（商务、技术部分评审，报价得分（二次报价）计算）→推荐成交候选人→完成评标报告
通过初步评审的响应文件，方可进入下一环节的评审。

26. 初步评审

26.1 评审小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，应当以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。

供应商的澄清、说明或补正应以书面方式进行，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、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变竞争性磋商文件的实质性内容。

按上述规定，经供应商确认后，对供应商起约束作用。如果供应商不确认的，则其投标无效。

26.2 采购方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

26.3 在评审过程中，评审小组发现供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该供应商的投标将被否决。

26.4 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。



26.5 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照竞争性磋商文件的规定提交磋商保证金的；
- (2) 响应文件未按竞争性磋商文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。

26.6 评审小组应当审查每一响应文件是否对竞争性磋商文件提出的所有实质性要求和条件做出响应。未能在实质上响应的投标，其投标将被否决。

26.7 供应商不得误导、干扰采购方的评审活动，否则将废除其投标。

26.8 评审小组根据上述规定否决不合格投标，因有效投标不足本次评审办法规定数量而使得投标明显缺乏竞争性时，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，将作流标处理。

初步评审的标准详见附表 1。

27. 响应文件计算错误的修正

27.1 响应文件中报价出现前后不一致的，评审小组按以下原则对投标报价进行修正：

- a. 响应文件中开标一览表（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；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 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；
- d. 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。

27.2 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价（如有），评审小组应当否决其投标。

27.3 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的投标报价，经供应商确认后，对供应商起约束作用。如果供应商不确认的，则其投标无效。

28. 详细评审

28.1 经符合性审查合格的响应文件，评审小组应当根据竞争性磋商文件确定的评审标准和方法，确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由评审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进行综合评分。

28.2 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、



评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

28.3 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。

28.4 根据综合评分法完成评审工作后，评审小组应当向采购人递交书面评审报告。

28.5 评审和定标一般应当在开标后 7 个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评审工作应当在 30 个工作日内完成。不能在开标后 30 个工作日内完成评审和定标的，采购人应当提前 3 天通知所有投标供应商延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标供应商应当相应延长投标保证金的有效期，但不得修改响应文件的实质性内容。

28.6 评审因素及标准(详见评分细则)

评审因素：与供应商所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

(1) 商务技术部分 70 分；

(2) 投标报价部分 30 分。

计算各项分值时，按四舍五入的原则，保留小数点后二位。

28.7 报价

28.7.1 本次采购方式为竞争性磋商，待评审小组与供应商对采购标的的技术、服务等磋商结束后，评审小组要求所有实质性响应的供应商，在规定的时间内提交最后报价。

28.7.2 最终报价单在磋商结束后 2 日内由法定代表人或授权委托人签字并加盖单位公章后递交至采购代理机构处。

28.7.3 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由评审小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的价格得分进行计算。

28.7.4 供应商的标报价得分计算说明：

价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100

本项目的价格权值为 30%。

项目评审过程中，不得去掉最终报价中的最高报价和最低报价。

符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打



分。若供应商和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》及加盖单位公章的声明函附件（须说明供应商和产品/服务制造商的从业人员、营业收入、资产总额、应纳税所得额等相关情况）的，则其评标价=供应商报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+供应商报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=供应商报价。

注：小型、微型企业提供中型（或大型）企业制造的货物的，视同为中型（或大型）企业，不享受本项优惠。

本项目采购标的所属行业：工业。

28.7.5 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标处理。

29. 定标原则

29.1 评审小组应当根据综合评分情况，按照供应商综合得分由高到低的顺序排列，依次推荐 3 名成交候选人，并编写评审报告。供应商综合得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序排列。供应商综合得分相同且投标报价也相同的并列，评审小组将按照技术指标优劣顺序推荐。

29.2 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。

采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定中标人。

29.3 采购人根据评审报告，应当确定排名第一的成交候选人为中标人。排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金（如有）的，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评审小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为中标人，也可以重新采购。

30. 合同授予标准

30.1 合同将授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件要求，评标认为具备履行合同义务条件、报价合理、技术和商务条件都符合条件基础上对买方最为有利的供应商。

30.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

30.3 如果确定该供应商不能无条件圆满履行合同，采购人将对下一个可能中标的供应商



资格做出类似的审查。

31. 接受和拒绝任何投标的权力

31.1 为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何投标的权力。

32. 成交通知书

32.1 中标结果经公示结束，采购人将以书面形式发出《成交通知书》，《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

32.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

33. 履约担保

33.1 履约保证金：详见供应商须知前附表。

33.2 履约保证金在合同执行完毕后无息退还。

33.3 如成交候选人不能提供则取消其中标资格。供应商须承诺如成为成交候选人能够及时提供该笔资金。

34. 签订合同

34.1 成交候选人在收到招标方的《中标通知书》后，须及时按照竞争性磋商文件和其所提供的响应文件中的约定与采购单位签订书面合同，所签订的合同不得对竞争性磋商文件和中标方的响应文件作实质性修改。

34.2 竞争性磋商文件、中标方的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

34.3 如果中标人不能按本须知第 34.1 款的规定执行，采购人将有充分的理由废除其中标资格，并没收其磋商保证金，给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任；同时，采购人有权将标授予另一个候选中标人或重新招标。

34.4 不允许中标人将中标项目分包或转交他人承担。特殊情况下，中标人必须与招标方协商后共同决定将合同标的中的部分由第三方承担供货和服务责任，但中标方必须对合同标的的全部内容向招标方负责，并保证第三方提供的供货和服务符合竞争性磋商文件的约定和响应文件的承诺及相关约定。

35. 需要补充的其他内容

35.1 需要补充的其他内容详见供应商须知前附表。

政府采购供应商（以下简称供应商）提出质疑和投诉应当坚持依法依规、诚实信用原则。

36. 质疑的提出



36.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

采购文件可以要求供应商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。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日。（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

36.2 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

36.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）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。

提出质疑时，必须按照“实事求是”、“谁主张，谁举证”的原则，提供相关证明材料，不能主观臆测。

36.4 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。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。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

36.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。



36.6 质疑必须提供合法的信息来源或有效证据。质疑人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑的，将不予受理。质疑人应当保证所提出的质疑内容及相关证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。属于须由相关部门调查、鉴定或者先行做出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给招标方。招标方不具有法定调查、认定权限和义务。

36.7 证明材料要具备客观性、关联性、合法性，无法查实的（如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）不能作为证明材料。

36.8 对不能提供相关证明材料的、涉及商业秘密的、非书面形式送达的、匿名的质疑将不予受理。

37. 受理和处理

37.1 《质疑函》必须由质疑方的法定代表人或参与本次投标的被授权人以书面的形式送达招标方或采购单位。

37.2 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 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。

37.3 质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

37.4 对于不符合上述 36 项所述的相关条款要求的质疑，招标方将不予受理。

37.5 在处理过程中，发现需要质疑人进一步补充相关佐证材料的，要求质疑人在规定时间内提供。质疑人不能按照要求提供相关佐证材料的，视同放弃质疑。

37.6 招标方或采购单位负责对质疑的回复工作，将质疑人的质疑材料提供给相关专家或评审小组，并将处理意见回复质疑人。

37.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。



38. 质疑无效的处理

38.1 质疑人提供的相关佐证材料不能证明质疑成立的，招标方可要求质疑人补充相关佐证材料，如补充材料仍不能证明质疑成立的，将不予受理。

38.2 对于质疑人在质疑期间不配合进行质疑调查处理的，视为自动放弃质疑。

38.3 质疑人提出的质疑，经评标专家审定后驳回的，列为无效质疑。

38.4 对于质疑中使用虚假材料或恶意方式质疑的，按无效质疑处理，并列入不良记录供应商名单。

38.5 质疑人进行质疑后，招标方在法定时间内对质疑进行回复，质疑人认为回复不满意的，可向相关的采购管理部门进行投诉。

39. 其他

39.1 质疑函和投诉书应当使用中文。质疑函和投诉书的范本，由财政部制定。

39.2 对在质疑答复和投诉处理过程中知悉的国家秘密、商业秘密、个人隐私和依法不予公开的信息，财政部门、采购人、采购代理机构等相关知情人应当保密。



质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（盖章）： 公章：

日期：



质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



第三章 评标办法

一、评标办法

本次评标采用**综合评分法**。评标委员会对全部满足响应文件实质性要求前提下，按照响应文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的供应商作为成交候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

二、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 响应文件的初审分为初步评审（资格审查、符合性检查）。

依据法律法规和响应文件的规定，在对响应文件详细评估之前，评标委员会将依据供应商提交的响应文件按供应商须知前附表所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果供应商不具备投标资格，不满足响应文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标无效。

《资格审查表》

序号	内容
1	1. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： 1) 具有独立承担民事责任的能力；（投标时，提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件/扫描件，如供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件/扫描件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件/扫描件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）
2	2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（投标时，提供 2023 年至本项目响应截止时间任意 1 个月缴纳税收凭据证明材料复印件/扫描件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供 2023 年至本项目响应截止时间任意 1 个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件/扫描件；如依法不需要缴



	纳社会保障资金的，应提供相应文件证明)
3	3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（投标时，提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告复印件/扫描件，成立不足一个年度的提供近三个月内任意一个月的银行资信证明材料复印件/扫描件）
4	4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（投标时，供应商出具承诺函，承诺满足要求，加盖供应商公章）
5	5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；（投标时，供应商出具承诺函，加盖供应商公章） 注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	6) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、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；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。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。)
7	7) 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。与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。 （投标时，供应商出具承诺函，加盖供应商公章）。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求： 无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目
9	投标产品设备为进口产品的，若供应商非投标产品制造商的，须提供投标产品生产制造商针对本项目出具的授权书或长期代理协议，供应商授权书若为二级及以下授权还须同时提供上一级授权证明材料。若授权中明确规定不能转授权的，转授权无效。

符合性检查：由评标委员会依据有关法律、法规及响应文件的要求，对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定是否对响应文件的实质性要求做出响应。只有通过符合性审查的供应商的响应文件才能进入下一阶段的评审。



《符合性审查表》

序号	内容
1	按响应文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价： 1) 投标总价未高于本项目的采购预算 2) 对本项目所投包号内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定
3	投标有效期为报价截止日后的90天
4	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章
5	“用户需求书”中标记“★”的核心参数无负偏离；
6	响应文件按照响应文件规定要求签署、盖章
7	实质性响应响应文件中规定的其它情况

2.2 比较与评价

评标委员会对通过资格性检查和符合性审查的每个供应商的响应文件，按照响应文件中规定的评审标准审查、评价响应文件是否符合响应文件的商务、技术等实质性要求，并对响应文件的投标价格作进一步综合比较与评价。

2.3 评审因素

2.3.1 评标委员会对全部满足响应文件实质性要求前提下，按照响应文件中规定的各项因素进行综合评审后，并以记名方式进行评分。在评标中，不得改变响应文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

2.3.2 在评标中，不得改变响应文件中规定的评标标准、方法和中标条件。不得将供应商的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

三、评标程序

3.1 评标办法：综合评分法

综合评分法，是指响应文件满足竞争性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标方法。



3.2 评审程序：

成立评标委员会→初步评审（资格审查、符合性审查）→错误性修正→详细评审（商务、技术部分评审，报价得分（二次报价）计算）→推荐成交候选人→完成评标报告
通过初步评审的响应文件，方可进入下一环节的评审。

3.3 初步评审

3.3.1 评审小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，应当以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容作必要的澄清、说明或补正。

供应商的澄清、说明或补正应以书面方式进行，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、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变竞争性磋商文件的实质性内容。

按上述规定，经供应商确认后，对供应商起约束作用。如果供应商不确认的，则其投标无效。

3.3.2 采购方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

3.3.3 在评审过程中，评审小组发现供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该供应商的投标将被否决。

3.3.4 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.3.5 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照竞争性磋商文件的规定提交磋商保证金的；
- (2) 响应文件未按竞争性磋商文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。



3.3.6 评审小组应当审查每一响应文件是否对竞争性磋商文件提出的所有实质性要求和条件做出响应。未能在实质上响应的投标，其投标将被否决。

3.3.7 供应商不得误导、干扰采购方的评审活动，否则将废除其投标。

3.3.8 评审小组根据上述规定否决不合格投标，因有效投标不足本次评审办法规定数量而使得投标明显缺乏竞争性时，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，将作流标处理。

3.4 响应文件计算错误的修正

3.4.1 响应文件中报价出现前后不一致的，评审小组按以下原则对投标报价进行修正：

- a. 响应文件中开标一览表（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；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 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；
- d. 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。

3.4.2 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价（如有），评审小组应当否决其投标。

3.4.3 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的投标报价，经供应商确认后，对供应商起约束作用。如果供应商不确认的，则其投标无效。

3.5 详细评审

3.5.1 经符合性审查合格的响应文件，评审小组应当根据竞争性磋商文件确定的评审标准和方法，确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由评审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进行综合评分。

3.5.2 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

3.5.3 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。

3.5.4 根据综合评分法完成评审工作后，评审小组应当向采购人递交书面评审报告。

3.5.5 评审和定标一般应当在开标后 7 个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评审工作应当在 30 个工作日内完成。不能在开标后 30 个工作日内完成评审和定



标的，采购人应当提前 3 天通知所有投标供应商延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标供应商应当相应延长投标保证金的有效期，但不得修改响应文件的实质性内容。

3.6 评分标准与分值构成

综合评分法将按商务技术和投标价格两个部分分别进行评分，商务技术部分满分为 70 分，价格部分满分为 30 分，合计总分 100 分。

3.6.1 商务技术部分

商务技术部分评分标准（70 分）

3.6.3 商务技术部分得分计算方法：

将评标委员会对商务技术部分每个项目的评分，采用算术平均方法分别计算有效供应商在商务技术部分的最终得分。

序号	评审项目	分值 (权重)	评审标准
1	产品技术参数响应	32	<p>供应商在投标过程中应充分考虑用户需求，在产品选型过程中，提供的投标产品应是材质、功能、质量、产品配置、性能优良，并满足用户对产品功能、质量、使用、操作等方面的需求，且是完全满足响应文件技术参数和技术规格要求的产品，没有实质性负偏离的得基本分15分；</p> <p>“用户需求书”中参数未标记“★”内容每有一项负偏离的扣1分，本项最低得0分；</p> <p>“用户需求书”中参数标记“★”内容每有一项正偏离的加1分，最多加17分，标记“★”的为核心参数，不允许出现负偏离，否则将否决其投标。</p> <p>本项满分32分</p> <p>正偏离必须提供佐证材料，未提供不加分。</p>
2	类似业绩	15	<p>提供近三年（2020年05月01日-至今）完成的同类项目业绩，每一项加3分，本项满分15分。</p> <p>须提供中标/成交通知书或业绩合同扫描件。如经评标小组认定所提供中标/成交通知书或业绩合同残缺不全、模糊难辨或未提供的不得分。</p>



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

3	质保期	3	供应商承诺：在满足响应文件基础上增加一年质保期加1.5分，满分3分。本项满分3分。
4	产品安全性	5	1. 供应商须提供由国家质检部门（或国家认可的第三方专业检测机构）出具的满足采购要求的检测报告，每提供一类得1.25分，满分2.5分。需提供相应证明材料。 2. 供应商须提供由国家检验检疫部门（或国家认可的第三方专业检验检疫机构）出具的满足要求的检验检疫报告，每提供一类得1.25分，满分2.5分。需提供相应证明材料。
5	技术人员	5	提供针对本项目的服务团队人员不少于3人（包含专业运维人员、客服人员及专业老师），3人（含）得3分，每增加1人加1分，满分5分。3人以下得0分。 所提供的技术服务人员均需具备相关资格证书证件，并提供证明材料。
6	售后	3	根据供应商的售后服务、技术支持能力及服务响应速度等方面进行评分： 1. 符合招标文件供货要求，设备故障时，在得到通知 3 日内派维修人员到达用户现场维修的，得1分； 2. 符合招标文件供货要求，设备故障时，在得到通知 2 日内派维修人员到达用户现场维修的，得2分； 3. 符合招标文件供货要求，设备故障时，在得到通知 1 日内派维修人员到达用户现场维修的，得3分； 4. 不满足3日解决故障不得分。 本项满分3分；
7	售后机构	2	有满足本项目的售后服务机构，提供相关证明文件彩色扫描件并加盖公章（如购房合同或租赁合同）或承诺中标后设置符合采购文件要求的售后服务机构（提供加盖单位公章的承诺函）。符合得2分，不符合得0分。
8	培训	3	提供针对本项目培训安排方案，需包含培训计划时间（可根据使用方需要进行上门培训，并列清详细培训时间安排）：



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

			<p>1、设备安装验收合格完成后7日内，供应商需向采购人工作人员提供培训服务，要求15个工作日内能熟练操作，承诺此项得1.5分；</p> <p>2、供应商每月需派专业人员对采购人工作人员进行培训，每次时长不少于6小时，承诺此项得1.5分。</p> <p>本项满分3分。</p>
9	供货方案	2	<p>1、按照采购人的实际要求配送货物，提供运输方案，得0.5分；</p> <p>2、提供每月1次定期设备养护服务，得0.5分；</p> <p>3、供应商需根据采购人的特殊性制定安全措施及相应的应急预案，应急预案需考虑到如遇设备故障无法运行的，要求方案全面具体、预案可行性度高且完善，提供方案得0.5分；</p> <p>4、供应商提供的方案中有超出以上要求内容且有利于项目实施的，有利于时间和空间上合理统筹的加0.5分。</p> <p>本项满分2分。</p>
总分		70分	

3.6.4 投标价格部分

投标价格部分评分标准（满分 30 分）

序号	评审项目	分值（权重）	评分标准
1	价格部分	30	<p>价格得分的评分方法：采用低价优先法计算，即满足响应文件要求且投标价格最低的报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他供应商的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100，如此类推，算出所有投标供应商的价格得分。</p>

3.6.5 供应商得分

供应商总分=商务技术部分+价格部分 注：以上计算分数时四舍五入取小数点后两位。

3.7 推荐成交候选供应商名单

3.7.1 成交候选供应商数量为 3 人，但必须按顺序排列成交候选供应商。



3.7.2 评标委员会对全部满足响应文件实质性要求前提下，按照响应文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的供应商作为成交候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术方案优劣顺序排列。

3.7.3 同品牌处理办法：

综合评标法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价最低的获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价均相同的，按技术评审得分最高的获得中标人推荐资格，评审得分、投标报价和技术评审得分三项均相同的由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

3.8 编写评标报告

3.8.1 评标委员会完成评标后，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 竞争性磋商公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买响应文件的供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果和中标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

3.8.2 采购代理机构在评标结束后 5 个工作日内将评标报告送采购人。

3.9 确定中标人

3.9.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定中标人。成交候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照响应文件规定的方式确定中标人；响应文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3.9.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为中标人。

3.9.3 本次招标经评审得分排名第一的供应商为成交候选人，签订合同前甲方将进行实地考察，如发现人员、车辆或仓储能力、供货能力等任何一项弄虚作假，取消中标资格，并列入新疆医科大学招投标不诚信名单，由得分排名第二供应商（以此类推）前三名替补。



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

第四章 合同附件格式及条款

合同范本

(最终的合同以甲乙双方实际签订的合同为准)

新疆医科大学采购合同书

买 方：新疆医科大学

卖 方：

签约地点：新疆乌鲁木齐市

签约日期： 年 月 日

合同编号：

年 月



甲方（买方）：新疆医科大学

地址：

电话：

乙方（卖方）：

地址：

电话：

新疆医科大学（以下简称甲方）与_____（以下简称乙方）就____采购安装事宜，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，本着平等、自愿、互利、互惠的原则，经各方协商一致，订立本合同。

第一部分 通用条款

在此供应的货物，乙方同意做如下保证：

一、乙方供应的全部货物，必须在不涉及任何担保、留置权、专利权使用费的情况下，交付与本合同规定完全相同的货物。

二、不能将甲方全部或部分付款看作是对有缺陷的工艺或不合格货物的认可。

三、所供货物均须符合相应图纸和技术规范中的相关规定，并且不涉及到任何侵权行为或任何索赔。

四、甲方收到本合同项下的货物，并不表示甲方自动放弃因延期交货、货物不合格或货物与本合同不相符造成的损失而提出索赔的权利。若货物名称、型号、规格、数量、质量等不符合本合同约定，甲方可在收货后随时向乙方提出异议，乙方应免费更换直至货物完全符合本合同约定，且乙方需承担逾期交货的责任。

甲方未提出异议的，乙方仍应于货物质保期内承担保固责任。甲方对货物的验收手续仅仅证明乙方交货的行为，并不能免除乙方应当承担的货物质量责任。

因乙方货物质量瑕疵原因导致甲方对其他第三方承担的违约金、损失赔偿等任何赔偿责任，甲方均有权将该赔偿责任转移给乙方，乙方对此无异议。

五、甲方有要求乙方延迟一段合理时间再行交货的权利。

六、除非甲方要求，乙方必须在本合同规定时间内进行交货。乙方同意偿付甲方可能因无法按照本合同约定时间进行交货而引起的所有额外的违约金、赔偿金以及其他费用。



七、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，此种情况不作违约处理。

八、所有交付到甲方现场的货物必须附有交货单。签字的交货单必须附在所有发票上作为本合同付款的前提条件。

九、所有交货费用均由乙方承担，乙方保证使甲方免于承担全部运费、快递费、保险费、装卸费、其他杂费以及由此带来的任何索赔，本合同专用条款有特别约定的，从特别约定。

十、乙方分批供应货物的，甲方有权对任何一批货物的数量进行抽查核实，如果实际数量与乙方所提供的数量有短缺的，则乙方此前所供货物的全部数量均应按本批货物短缺比例作相应减少计算。

十一、因乙方所交货物的权利瑕疵、品质瑕疵等导致甲方遭受任何损失的，乙方保证承担全部赔偿责任。在因上述瑕疵导致甲方陷入索赔纠纷或诉讼中的，在该索赔纠纷或诉讼未得到解决之前，供甲方的结算可按甲方的意见作延迟处理，直至上述索赔得到解决或乙方提供令甲方满意的赔偿为止。

十二、因乙方全部或部分违约导致双方发生的诉讼/仲裁或甲方与第三方发生的诉讼/仲裁，乙方同意承担甲方因此而支出的全部诉讼费、律师费、调查费、交通费及其他合理费用。

十三、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的工作内容全部或部分转让给任何第三人。

十四、乙方声明、陈述和保证其是合法设立并有效存续的独立法人，其授权代表已获得法人授权可代表其签署合同。

十五、甲方作为提供本合同的一方，已经郑重提醒乙方注意本合同的所有条款，并且甲方已经按照乙方的要求，对每一条款均予以了说明。本合同通用条款与专用条款约定不一致的，应以专用条款约定为准。

第二部分 专用条款

一、 合同标的

1、 货物

乙方提供的货物为全新产品，并符合合同附件的技术规格所述的标准及相关的国家标准和行业标准，这些标准必须是合同签订时有关机构发布的最新的有效版本。除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

注：乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。



2、数量及价格：详细技术要求见附件

序号	物品名称	生产厂家 或 品牌	规格 型号	技术 参数	单位	数量	含税 单价 (元)	合计	备注
1									
2									
3									
总计：人民币（大写）							小写：¥	元	
说明：含运输费、装卸费、技术指导、含增值税									

3、本协议项下的产品规格、参数等内容，必须与招响应文件保持一致，任何一方不得私自更改，如在合同履行过程中，出现合同中约定的产品规格、参数等内容与招响应文件不一致的，以招响应文件规定的内容为准；私自更改产品规格、参数的一方，承担因此给对方造成的一切损失。但因产品升级换代而改变产品规格、参数的情形除外，此种情形需形成书面情况说明，并由双方盖章或签字确认后执行。

二、合同总额

本合同总金额为_____元，大写人民币_____元整。上述合同总额包括全部设备价、税费、包装费、运输、调试（简单安装）必不可少的部件等费用，以及已支付或将支付的营业税和其它税费等所有费用；甲方除支付合同约定的上述款项外，无需再支付其他任何费用及款项。

三、质量保证

1. 乙方保证本合同货物是符合国家技术规格和国家质量标准的出厂原装合格产品，产品型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方和自治区政府采购协议定点采购要求。

2. 货物在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由供方承担责任；货物交货后，除货物本身质量问题外供方概不负责。

四、质量保证期



1、质保期内，如产品发生质量问题，乙方应在【24小时】内到场进行维修。乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修，产生的合理费用在质保金中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

五、交货（或安装）时间、地点

1、乙方于____年__月__日前将货物送达（并安装调试完毕）至以下指定地点：_____，并确保在____天内配合甲方完成验收工作。

2、到货地点和接货单位（或接货人）_____。甲方指定的接货人为：姓名：____，身份证号：_____；双方明确，除该指定接货人外，其他任何人员（包括甲方的其他任何工作人员）签署的接货单，甲方均不予认可。

3、货物交付完成且经甲方验收合格前，本合同项下商品的损毁灭失风险由乙方承担，货物交付完成且经甲方验收合格后，商品的所有权及损毁灭失风险转移至甲方。

六、验收

1、数量：乙方交货时，甲乙双方应各指定一名工作人员对货物数量进行统计，交货完成后，就甲方验收合格的货物数量，由双方各自指定的工作人员在交货清单上签字确认，交货清单一式两份，作为今后双方结算的依据。

2、自产品交货后当日，甲方应依照双方在本合同中约定的质量要求和技术标准，对产品的质量进行验收。验收不合格的，应及时向乙方提出书面异议，乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换，直至验收合格，如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

七、售后服务

上述产品的免费保修期为交货并验收合格后_____；

免费更换时间为交货并验收合格后_____；

乙方售后服务联系人 _____；

联系电话_____。

八、货款的支付

1、合同签订后支付合同总价 30%的预付款，货物运输至甲方指定区域后支付合同总价 30%，货物安装调试完毕，并经甲方书面验收合格后支付合同总价的 35%，预留合同总价 5%作为质保金；质保期满后经甲方再次书面验收合格，如无任何产品质量及技术问题，无息支付给乙方。



2、甲方支付上述任何一笔款项前，乙方应提供符合甲方财务做账要求的正规增值税发票，否则，甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

3、乙方银行账户信息：

开户行：_____

账户名称：_____

银行账号：_____

甲方向以上账户付款，即为完成本合同项下对乙方相应的付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任。若上述账户状态或信息发生任何变更，乙方应提前7个工作日使甲方获悉，否则甲方不对乙方迟延收到或未能收到任何款项承担责任。

九、违约责任

1、甲方违约责任

1) 乙方按协议约定履行完协议义务后，甲方无任何理由拒绝验收（遇不可抗力除外）的，乙方有权追究甲方逾期验收的违约责任，按照中国人民银行同期存款利率向乙方承担违约金。如遇特殊情况甲方要求推迟履行协议的，可事先征得乙方的同意。

2、乙方违约责任

1) 乙方应严格按照合同约定的时间交货，如乙方延迟交货，甲方有权追究乙方延迟交货的违约责任。每逾期一日，乙方按合同总额的千分之一承担违约金，乙方逾期供货超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任，甲方解除合同的，乙方应支付合同总价款 20%的违约金，乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

2) 在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并于7日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认。

3) 乙方所交产品品种、型号、规格、质量、性能不符合合同规定的，由乙方负责包换或包修，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，按合同总额的百分之二十承担违约金。

4) 乙方在协议供货有效期内违反本有关质量保证及售后服务的，甲方有权要求乙方支付合同总价款 20%的违约金，乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向



乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

5) 乙方向甲方承诺，如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为，或与甲方相关工作人员串通，做出损害甲方利益的任何行为，每次按合同总金额的 30%的数额向甲方承担违约金。

6) 本合同签订后，乙方不得以货物市场价格上涨等各种理由断货、中止供货或要求甲方调价，否则，甲方有权解除合同并拒绝支付任何合同款项，乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金。

十、不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、“不可抗力”是指甲乙双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件，该事件妨碍、影响或延误任何一方根据合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政府行为、电信行业行为、自然灾害、战争或任何其它类似事件；

十一、争议解决

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，可向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同的文本及生效

1、本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份。

2、本合同经双方法定代表人签字或单位盖章或双方委托代理人签字成立生效。

3、合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

十三、其他约定事项

1、和本合同相关的双方往来函件(包括传真件、电子邮件)与原件具有同等的法律效力，修改无效。

2、与本合同有关的招响应文件、答疑附件、合同附件均是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，其他未尽事宜从其规定。

3、本合同中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日。

4、本合同首部双方的联系方式及地址均为双方有效的送达地址，如有一方地址发生变更，应在变更后当日向对方书面通知，如因变更方未及时通知，相对方按合同尾部地址送达的，视为送达成功。

（以下无正文，为本合同签署页）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人或授权代表（签字）：

法人或授权代表（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



第五章 用户需求书

一、设备需求一览表

序号	设备名称	数量（套）
1	高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和示差检测器）	1
2	高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和荧光检测器）	1

本项目采购产品经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）。

进口产品投标的，若供应商非投标产品制造商的，须提供投标产品生产制造商针对本项目出具的授权书或长期代理协议，供应商授权书若为二级及以下授权还须同时提供上一级授权证明材料。若授权中明确规定不能转授权的，转授权无效。

本次采购设备核心产品为：高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和示差检测器）、高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和荧光检测器）

二、具体技术参数（标记“★”的为核心参数，不允许出现负偏离，否则将否决其投标）

（一）高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和示差检测器）

1. 工作条件

1.1 电源：220V，50Hz

1.2 操作环境 15℃-28℃

1.3 湿度：20-80%

2. 技术参数

★2.1 色谱泵（需在响应文件中提供泵结构示意图予以证明，并标明双压力传感器示意图位置和真实位置，并加盖生产厂家公章）

2.1.1 高压泵类型：一体式数控直线驱动色谱单泵

2.1.2 泵输出压力： $\geq 10000\text{psi}$

★2.1.3 泵驱动马达： ≥ 2

2.1.4 柱塞杆与马达联接方式：刚性直连

★2.1.5 泵压力传感器数量： ≥ 2

2.1.6 溶剂通道：四路



- 2.1.7可配置溶剂选择阀，扩展至多路
- 2.1.8 真空脱气:四通道在线真空脱气机
- 2.1.9 柱塞清洗: 自动，可编程
- 2.1.10 流量: 0.001~ 5.000 mL/min, 增量为0.001 mL
- 2.1.11最大操作压力 ≥ 9000 psi, 压力波动 < 25 psi
- 2.1.12 流量精度: ± 0.02 minSD (全流速范围内), 不随反压变化
- 2.1.13 流速准确度: $\pm 1.0\%$
- 2.1.14 溶剂混合梯度模式: ≥ 10 种, 线性、步进、凹线、凸线四种类型(须提供证明文件, 并加盖生产厂家公章)
- 2.1.15 梯度准确度: $\pm 0.5\%$, 不随反压变化
- 2.1.16 梯度精度: $\pm 0.15\%$ RSD, 不随反压变化
- 2.1.17缓冲盐浓度和pH值调节:
 - 2.1.17.1配置方式:自动比例混合
 - 2.1.17.2计算方式:梯度曲线
 - 2.1.17.3 pH精度: ± 0.01
- 2.1.18智能梯度起始模式: ≥ 3 (进样前, 进样后, 进样同步), 以模拟任意HPLC系统体积(须提供应用证明文件, 并加盖生产厂家公章)
- 2.2 自动进样器系统
 - 2.2.1密封在线针进样
 - 2.2.2进样器工作方式: 针动
 - 2.2.3进样模式: 非定量环, 任意体积直接注射进样
 - 2.2.4样品盘: ≥ 90 位
 - 2.2.5 进样精度: $< 0.3\%$ RSD
 - 2.2.6 样品交叉污染度: $< 0.002\%$
 - 2.2.7进样体积: 0.1-50 μ L, 以 0.1 μ L 为增量
 - 2.2.8 进样线性度: > 0.999
 - 2.2.9 自动进样循环时间: < 30 秒
 - 2.2.10温度范围: 4 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C, 增量: 0.1 $^{\circ}$ C
- 2.3 柱温箱及色谱柱
 - 2.3.1 温度范围: 室温以上 5 $^{\circ}$ C-65 $^{\circ}$ C, 增量: 0.1 $^{\circ}$ C



2.3.2 加热方式:低体积柱加热器

2.4 二极管阵列检测器

2.4.1 波长范围: 190-800nm

2.4.2 波长准确度: $\pm 1\text{nm}$

2.4.3 光学分辨率: 1.2nm

2.4.4 二极管数: 512

2.4.5 数字分辨率: 1.2nm

2.4.6 采样频率: 80Hz

2.4.7 基线噪音: $\pm 3 \times 10^{-6}$ AU,

2.4.8 基线漂移: $\leq 1.0 \times 10^{-3}$ AU/hr/ $^{\circ}\text{C}$

2.4.9 线性范围: 2.0AU

2.4.10 吸收范围: 0.0001 to 4.0000 AUFS

2.4.11 光源: 全波长范围仅使用氙灯(波长范围在190-800nm)(须提供证明文件,并加盖生产厂家公章)

2.4.12 流通池: 梯形狭缝池, 池长: 10mm, 池体积: 8.4uL

2.4.13 流通池耐压: 1000psi

2.5 示差折光检测器

2.5.1 折光率范围: 1.00—1.75 RIU

2.5.2 噪音: $\pm 1.5 \times 10^{-9}$ RIU

2.5.3 漂移: $\leq \pm 1.0 \times 10^{-7}$ RIU/hr

2.5.4 测量范围: $5.0 \times 10^{-4} \sim 7.0 \times 10^{-9}$ RIU

2.5.5 线性动态范围: $< 5\%$, 在 5.0×10^{-4} RIU

2.5.6 内部温度控制: $30-55^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 1°C 增量

2.5.7 流通池: 池体积10uL

2.5.8 最大耐压100psi

2.6 软件:

2.6.1 是在最新Windows 10, 64中文版操作系统下编写和测试。

2.6.2 原厂源代码级全中文版, 其中包括在线帮助采用简体中文。

★2.6.3 内置ORACLE 图文数据库。(须提供证明文件, 并加盖生产厂家公章)

2.6.4 登录时输入用户名和密码, 每个使用者可以使用各自的用户名, 密码和权限, 相互



之间的数据互相独立，互不干扰

2.6.5操作向导模式和在线帮助功能：只需按照指南要求进行操作即可执行相应的功能。

2.6.6具有数据安全性：符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11法规的要求，具有电子记录，电子签名之功能。具有分配用户使用权限之功能。

★2.6.7≥16种校正拟合定量计算方式，适应不同分析及不同检测器应用（须提供应用证明文件，并加盖生产厂家公章）。

★2.6.8≥10种数据检索模式，适应大量数据管理和检索（须提供应用证明文件，并加盖生产厂家公章）。

2.6.9报告格式的编辑和排版：结果可以有单个报告和综合报告。

2.6.10原始数据和结果可通过多种方式输出到其它软件中（如Excel）。

2.6.11带有系统适用性软件，可以计算美国药典（USP）、欧洲药典（EP）和日本药典（JP）的柱效、拖尾因子、分离度等色谱适用性参数。

2.6.14用户可自定义样品信息和编辑计算公式实现特殊的计算：样品信息类型 ≥6；数据类型 ≥6。

2.6.15积分模式：传统积分和ApexTrack峰尖寻迹拟和积分

2.6.16方法兼容：自动同步梯度开始时间和预进样步骤管理器；色谱条件计算器

★2.6.17中国药典：增加了中国药典的计算方式，可以计算中国药典（ChP）的柱效、拖尾因子、分离度等色谱适用性参数。（须提供证明文件，并加盖生产厂家公章）

3 高效液相色谱仪基本配置

3.1 高效液相色谱泵

3.2 在线脱气机

3.3 自动进样器

3.4 柱温箱

3.5检测器

3.5.1二极管阵列检测器

3.5.2示差检测器

3.6色谱柱 2根

3.7 ORACLE 图文数据库（可外购）

3.8工作站计算机：品牌机，i5以上CPU，内存8G以上，正版64位中文专业版windows7，21英寸液晶显示器，激光打印机



4. 技术资料

仪器操作手册（中、英文）；维护手册（中、英文）等资料。

（二）高效液相色谱仪（配二极管阵列检测器和荧光检测器）

1. 工作条件

1.1 电源：220V，50Hz

1.2 操作环境 15℃-28℃

1.3 湿度：20-80%

2. 技术参数

★2.1 色谱泵（需在响应文件中提供泵结构示意图予以证明，并标明双压力传感器示意图位置和真实位置，并加盖生产厂家公章）

2.1.1 高压泵类型：一体式数控直线驱动色谱单泵

2.1.2 泵输出压力： ≥ 10000 psi

★2.1.3 泵驱动马达： ≥ 2

2.1.4 柱塞杆与马达联接方式：刚性直连

★2.1.5 泵压力传感器数量： ≥ 2

2.1.6 溶剂通道：四路

2.1.7 可配置溶剂选择阀，扩展至多路

2.1.8 真空脱气：四通道在线真空脱气机

2.1.9 柱塞清洗：自动，可编程

2.1.10 流量： $0.001 \sim 5.000$ mL/min，增量为0.001 mL

2.1.11 最大操作压力 ≥ 9000 psi，压力波动 < 25 psi

2.1.12 流量精度： ± 0.02 minSD（全流速范围内），不随反压变化

2.1.13 流速准确度： $\pm 1.0\%$

2.1.14 溶剂混合梯度模式： ≥ 10 种，线性、步进、凹线、凸线四种类型（须提供证明文件，并加盖生产厂家公章）

2.1.15 梯度准确度： $\pm 0.5\%$ ，不随反压变化

2.1.16 梯度精度： $\pm 0.15\%$ RSD，不随反压变化

2.1.17 缓冲盐浓度和pH值调节：

2.1.17.1 配置方式：自动比例混合



2.1.17.2 计算方式: 梯度曲线

2.1.17.3 pH精度: ± 0.01

2.1.18 智能梯度起始模式: ≥ 3 (进样前, 进样后, 进样同步), 以模拟任意HPLC系统体积 (须提供应用证明文件, 并加盖生产厂家公章)

2.2 自动进样器系统

2.2.1 密封在线针进样

2.2.2 进样器工作方式: 针动

2.2.3 进样模式: 非定量环, 任意体积直接注射进样

2.2.4 样品盘: ≥ 90 位

2.2.5 进样精度: $< 0.3\%RSD$

2.2.6 样品交叉污染度: $< 0.002\%$

2.2.7 进样体积: $0.1-50 \mu L$, 以 $0.1 \mu L$ 为增量

2.2.8 进样线性度: > 0.999

2.2.9 自动进样循环时间: < 30 秒

2.2.10 温度范围: $4^{\circ}C-40^{\circ}C$, 增量: $0.1^{\circ}C$

2.3 柱温箱及色谱柱

2.3.1 温度范围: 室温以上 $5^{\circ}C-65^{\circ}C$, 增量: $0.1^{\circ}C$

2.3.2 加热方式: 低体积柱加热器

2.4 二极管阵列检测器

2.4.1 波长范围: $190-800nm$

2.4.2 波长准确度: $\pm 1nm$

2.4.3 光学分辨率: $1.2nm$

2.4.4 二极管数: 512

2.4.5 数字分辨率: $1.2nm$

2.4.6 采样频率: 80Hz

2.4.7 基线噪音: $\pm 3 \times 10^{-6} AU$,

2.4.8 基线漂移: $\leq 1.0 \times 10^{-3} AU/hr/^{\circ}C$

2.4.9 线性范围: 2.0AU

2.4.10 吸收范围: 0.0001 to 4.0000 AUFS

2.4.11 光源: 全波长范围仅使用氙灯 (波长范围在 $190-800nm$) (须提供证明文件, 并



加盖生产厂家公章)

2.4.12流通池：梯形狭缝池，池长：10mm，池体积：8.4uL

2.4.13流通池耐压：1000psi

2.5荧光检测器

★2.5.1激发波长：200 to 890 nm

★2.5.2发射波长：210 to 900 nm

2.5.3数据采集模式：2维、3维

2.5.4波长准确度：±3nm

2.5.5灵敏度：S/N > 1000（水的拉曼光谱）

2.5.6信号范围：0.001 to 10,000EU

★2.5.7流通池：< 10uL，长轴向设计（须提供结构示意图，并加盖生产厂家公章）

2.5.8光源：汞/弧氙灯，寿命1000小时

2.5.9采样频率：80Hz

2.6 软件：

2.6.1是在最新Windows 10，64中文版操作系统下编写和测试。

2.6.2原厂源代码级全中文版，其中包括在线帮助采用简体中文。

★2.6.3内置ORACLE 图文数据库。（提供证明文件，并加盖公章）

2.6.4登录时输入用户名和密码，每个使用者可以使用各自的用户名，密码和权限，相互之间的数据互相独立，互不干扰

2.6.5操作向导模式和在线帮助功能：只需按照指南要求进行操作即可执行相应的功能。

2.6.6具有数据安全性：符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11法规的要求，具有电子记录，电子签名之功能。具有分配用户使用权限之功能。

★2.6.7≥16种校正拟合定量计算方式，适应不同分析及不同检测器应用（须提供应用证明文件，并加盖生产厂家公章）。

★2.6.8≥10种数据检索模式，适应大量数据管理和检索（须提供应用证明文件，并加盖生产厂家公章）。

2.6.9报告格式的编辑和排版：结果可以有单个报告和综合报告。

2.6.10原始数据和结果可通过多种方式输出到其它软件中（如Excel）。

2.6.11带有系统适用性软件，可以计算美国药典（USP）、欧洲药典（EP）和日本药典（JP）的柱效、拖尾因子、分离度等色谱适用性参数。



2.6.14用户可自定义样品信息和编辑计算公式实现特殊的计算：样品信息类型 ≥ 6 ；数据类型 ≥ 6 。

2.6.15积分模式：传统积分和ApexTrack峰尖寻迹拟和积分

2.6.16方法兼容：自动同步梯度开始时间和预进样步骤管理器；色谱条件计算器

★2.6.17中国药典：增加了中国药典的计算方式，可以计算中国药典（ChP）的柱效、拖尾因子、分离度等色谱适用性参数。（提供证明文件，并加盖公章）

3 高效液相色谱仪基本配置

3.1 高效液相色谱泵

3.2 在线脱气机

3.3 自动进样器

3.4 柱温箱

3.5检测器

3.5.1二极管阵列检测器

3.5.2荧光检测器

3.6色谱柱 2根

3.7 ORACLE 图文数据库（可外购）

3.8工作站计算机：品牌机，i5以上CPU，内存8G以上，正版64位中文专业版windows7，21英寸液晶显示器，激光打印机

4. 技术资料

仪器操作手册（中、英文）；维护手册（中、英文）等资料。

三、商务要求

（一）售后服务

供应商需在本地设有服务机构或承诺中标后设立服务机构，售后服务机构包括正规注册的办事处、维修站及零备件保税库等，有专门负责的经验丰富的维修工程师和技术应用支持工程师。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。在国内的技术服务中心（包括维修中心）或消耗品代理商应当提供所有的服务，包括备用零配件及消耗品、厂家服务工程师名单、联系方法及厂家盖章的售后服务承诺书等。安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。

（二）交货地点：最终用户指定地点；



(三) 交货期：合同生效后三个月内；

(四) 质保期：验收合格后，质量保证期一年，终身维修。

(五) 故障服务：仪器设备出现故障时，供货方得到通知 3 日内派维修人员到达用户现场维修。

(六) 技术资料：免费提供该设备全套技术资料。

(七) 验收：仪器设备到达最终用户后，由用户提供验收条件，供应商应即时派维修人员前往验收。

(八) 付款方式：合同签订后支付合同总价30%的预付款，货物运输至甲方指定区域后支付合同总价30%，货物安装调试完毕，并经甲方书面验收合格后支付合同总价的35%，预留合同总价5%作为质保金；质保期满后经甲方再次书面验收合格，如无任何产品质量及技术问题，无息支付给乙方。



第六章 响应文件格式

货物类项目响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格文件
- 三、 符合性文件
- 四、 商务部分
- 五、 技术部分
- 六、 价格部分

注：1. 请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

政 府 采 购

响 应 文 件
(正 本 / 副 本)

项目编号： _____

采购项目名称： _____

供应商名称：

日期： 年 月 日



一、自查表

1.1 资格自查表

评审内容	响应文件要求	自查结论	证明资料
合格条件	<p>1. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：</p> <p>1) 具有独立承担民事责任的能力；（投标时，提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件/扫描件，如供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件/扫描件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件/扫描件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	<p>2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（投标时，提供 2023 年至本项目响应截止时间任意 1 个月缴纳税收凭据证明材料复印件/扫描件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供 2023 年至本项目响应截止时间任意 1 个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件/扫描件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	<p>3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（投标时，提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告复印件/扫描件，成立不足一个年度的提供近三个月内任意一个月的银行资信证明材料复印件/扫描件）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	<p>4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（投标时，供应商出具承诺函，承诺满足要求，加盖供应商公章）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	<p>5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；（投标时，供应商出具承诺函，加盖供应商公章）</p> <p>注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

	<p>6) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、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；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。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。)</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
	<p>7) 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。 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。 (投标时，供应商出具承诺函，加盖供应商公章)。</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	<p>落实政府采购政策需满足的资格要求： 无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目</p>	无要求	/
	<p>本项目产品设备为进口产品，若供应商非投标产品制造商的，须提供投标产品生产制造商针对本项目出具的授权书或长期代理协议，供应商授权书若为二级及以下授权还须同时提供上一级授权证明材料。若授权中明确规定不能转授权的，转授权无效。</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页

注：以上材料将作为供应商资格审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



1.2 符合性自查表

评审内容	响应文件要求	自查结论	证明资料
保证金（投标保证金缴纳凭证）	人民币元整（ ¥元）（按供应商须知的要求，银行信息正确，提供转帐、汇款底单复印件/扫描件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
投标报价	投标报价： 1) 投标报价未高于本项目的采购预算 2) 对本项目所投包号内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
投标有效期	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
响应文件签署、盖章	按照响应文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
其它	技术参数未有影响产品质量的负偏离	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页
	实质性响应响应文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（ ）页

注：以上材料将作为供应商符合性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



1.3 评审项目投标资料表

序号	评审项目	评分标准	评分标准 得分说明	证明文件
技术评价				
1				见响应文件 第()页
2				见响应文件 第()页
3				见响应文件 第()页
.....				见响应文件 第()页
序号	评审项目	评分标准	评分标准 得分说明	证明文件
商务评价				
1				见响应文件 第()页
2				见响应文件 第()页
3				见响应文件 第()页
.....				见响应文件 第()页

注：1、供应商应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不_符合，并影响供应商的得分。

2、供应商需在“评分标准得分说明”中简要写明能得分的情况，如“★”号内容满足多少条、不带“★”号满足多少条、提供了售后服务方案、有生产制造商出具的授权函或者代理函及售后服务承诺书、具有多少数量的证书、提供了多少人社保、业绩数量多少等（具体根据评分标准说明），对应评分标准细项一一简要答复。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



二、资格文件

2.1 供应商资格声明函

新疆医科大学：

关于贵公司____年____月____日发布_____项目（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明如下：

(1) 本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚响应文件的要求及有关文件规定。

(2) 本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

(3) 关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，我司没有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及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(4) 本公司（企业）不存在以下情况：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，参加同一包号投标或者未划分包号的同一采购项目投标。

(5) 本公司（企业）不存在以下情况：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，再参加本采购项目的其他采购活动。

本次招标采购活动中，本单位保证全部响应文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任。

如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。特此声明！

后附附件如下：

1. 2021 年度或 2022 年度的审计报告(成立不足一个完整年度的提供银行出具的资信证明的复印件/扫描件。（复印件/扫描件加盖公章）
2. 2023 年内任意一个月的缴纳税收证明材料（如增值税、营业税等缴纳凭证）。
3. 2023 年内任意一个月的缴纳社会保险凭据。
4. 企业股东构成情况表

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

企业股东构成情况表

企业名称						
注册地址		企业类型				
法定代表人姓名		电话				
股东及出资信息						
序号	股东名称(姓名/股东全称)	股东类型 (自然人股东 /法人股东)	身份证号 /统一社会信用代码	出资额 (万元)	出资方式	占全部股份比例

备注：

1. 股东或出资人为自然人的，填写自然人姓名及身份证号；股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

2. 供应商必须如实填写股东构成情况，具体信息情况应与“国家企业信用信息公示系统”（网站：<http://www.gsxt.gov.cn>）查询的信息一致。



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

2.2 其他资格证明文件

2.2.1 法人的营业执照副本复印件/扫描件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件/扫描件），或其他组织的证明文件

2.2.2 本项目要求供应商具备的其他资格文件，格式自拟。



三、符合性文件

3.1 投标函

新疆医科大学:

依据贵方_____采购项目(_____)的投标邀请,我方代表(姓名、职务)经正式授权并代表(供应商名称、地址)提交下述文件正本_份,副本_份。

1. 自查表;
2. 资格文件;
3. 符合性文件
4. 商务部分;
5. 技术部分;
6. 价格部分。

在此,我方声明如下:

1. 同意并接受响应文件的各项要求,遵守响应文件中的各项规定,按响应文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交响应文件之日起九十天,中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部响应文件及其附件,包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解响应文件的要求,不存在任何含糊不清和误解之处,同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件,无论是原件还是复印件/扫描件均为真实和准确的,绝无任何虚假、伪造和夸大的成份,否则,愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果,同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按响应文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

供应商: _____ 地址: _____

传真: _____ 电话: _____

电子邮件: _____

供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字(或签章): _____

供应商名称(公章): _____

开户银行: _____

账号: _____

日期: _____



3.2 法定代表人/负责人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人证明书

致：新疆医科大学：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （单位公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

粘贴法定代表人身份证复印件/扫描件正反面



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：新疆医科大学：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。

授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司响应文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

粘贴代理人身份证复印件/扫描件正反面



3.3 投标保证金缴纳凭证

致新疆医科大学：

（供应商全称）参加贵方组织的、项目编号为 0724- XXXX，包号：_____的采购活动。按响应文件的规定，已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

供应商名称：

供应商开户银行：

供应商银行账号：

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。
2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。
3. 退还保证金时请按以上内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件/扫描件）

注：1. 供应商投标时，应当按响应文件要求缴纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转账或银行汇款形式缴纳。供应商应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件/扫描件，以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 采购人在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

3. 银行汇款单据备注栏应填写：“供应商公司名称+项目编号后 6 位数+保证金”字样，如：“××××公司+123456+保证金”



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

_____ (采购人或采购代理机构):

鉴于_____ (以下简称“供应商”)拟参加编号为_____包号:_____的_____项目(以下简称“本项目”)投标,根据本项目响应文件,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)在供应商出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后供应商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. 响应文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

(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,并附有证明供应商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供应商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供应商的另行约定,全部或者部分免除供应商投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商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. 因不可抗力造成供应商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响应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



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

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。

担保金融机构：（公章）

年 月 日

注：以保函形式递交的投标保证金，供应商需在响应截止时间前，将保函原件递交至乌鲁木齐市水磨沟区红光山路 888 号绿城广场 1B-3504 室（电子保函除外）。



四、商务部分

4.1 供应商综合概况

一、供应商情况介绍表

单位名称						
注册地址						
联系方式	法人代表姓名		电话/技术职称			
	授权代表姓名		电话/职务			
成立时间		经济类型		登记机关		
邮编		联系人姓名电话		传真		
单位简介及机构设置(单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、实施履行本项目合同所必需的设备等)						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万元)	净利润(万元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、实施履行本项目合同所必需的设备、财务状况等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 供应商可提供上述情况的证明材料。

4) 如供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、同类项目业绩概况表

序号	客户名称 (合同甲方或	项目名称	合同金额 (单位请	合同 签订	对应本次招标设备名称 在合同中的名称、品牌、	备注(合 同中设	详见响应 文件页码



	买方)		以“元”填写)	时间	型号(如合同中没有涉及本次招标设备的不需要填写,如无填写视为供应商告知该合同没有对应设备,如合同中没有体现品牌型号,需提供合同甲方或买方盖章出具的证明采购的品牌型号)	备的品牌型号是否与投标报价品牌型号一致)	
1	_____元	...	设备名称: _____ 品牌: _____ 型号: _____	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见响应文件()页
2							
3							
...							

注: 供应商应按评审要求提供相关业绩证明文件。

三、满意度评价概况表

序号	客户名称 (合同甲方或买方)	项目名称	评价情况	详见响应文件页码
1				详见响应文件()页
2				
3				
...				

注: 供应商应按评审要求提供相关评价证明文件。



国义招标股份有限公司

GMG International Tendering Co., Ltd.

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：供应商应按评审要求提供相关人员证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日	质保期	

六、规章制度一览表（所列制度均为目前仍在执行的制度，包括质量保证体系和操作管理制度等，提供附复印件/扫描件并加盖公章）

序号	相关规章制度名称	开始执行时间	备注
1			
2			
.....			

七、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)

如奖项、荣誉等



八、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司：

本____（供应商名称）公司在参加在贵司进行的____（项目名称）（项目编号：_____ 包号：）
招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目供应商须知相关规定向贵司缴纳“中标
服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的 200%由采购人在支付我司的合同款中代为
扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

A: 如需开具**增值税普通发票**，请于下方（ ）打“√”

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票**”，开票信息如下：

- 1、我司工商注册名称为：_____；
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：_____（请填写）

B: 如需开具**增值税专用发票**，请于下方（ ）打“√”，并提供相关资料

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税专用发票**”，开票信息为：

- 1、我司工商注册名称：_____（请填写）
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：_____（请填写）
- 3、注册地址：_____（请填写）
- 4、办公电话（固话）：_____（请填写）
- 5、开户银行及账号：_____（请填写）
- 6、一般纳税人资格证书/或加盖了税务局“增值税一般纳税人”条章的国税登记证扫描件/或在所属国税
局网站的查询结果截图（截图后附）

中标单位联系人：_____， 手机号：_____；

单位地址：_____ 电话：_____ 传真：_____。

特此声明。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日



九、提供有效的制造商授权证明：

制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（适用于非供应商生产的投标标的，且响应文件规定应提供的情况）

（采购人）：

我方 （制造商名称） 是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在 （制造商地址）（总代理地址） 。兹授权 （供应商名称） 作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方项目编号为0724- XXXX包号： 、项目名称： 采购 采购项目的响应文件要求提供的由我方制造（或总代理）的 （投标标的名称） 的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以供应商合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权 （供应商名称） 全权办理和履行此项目响应文件中规定的一切事宜。兹确认 （供应商名称） 及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若供应商未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件， （供应商名称） 于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字（或签章））

供应商名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字（或签章））

日期： 年 月 日

供应商也可提供有效的经销商证书或代理商证书。



十、政府采购政策适用性相关函件（如供应商不符合条件，不需提供）

1. 政策适用性说明表

序号	标的名称（规格型号、注册商标）	制造商（服务商）	制造商（服务商）企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）

注： 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。供应商所投的“节能产品、环境标志产品”属于品目清单范围内的，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、环境标志产品认证证书复印件/扫描件，并填写证书号。（节能产品、环境标志产品相关信息可于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询）

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）： _____

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： _____年____月____日



2. 中小企业声明函（货物）

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. （具体设备名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （具体设备名称），属于（工业）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：

注：

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。

2、中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。

3、如供应商提供的货物不符合有关要求的不需要提供。



2. 残疾人福利性单位声明函

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。

投标单位名称（盖章）：

日 期：

备注：1、中标、成交供应商承诺为残疾人福利性单位的，供应商的《残疾人福利性单位声明函》将随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。

2、如供应商企业不符合有关要求的不需要提供。



3. 政府采购履约担保函（适用于履约保证金以保函形式提交）

政府采购履约担保函
（适用于履约保证金以保函形式提交）

_____（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，或者在响应文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，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；

（2）_____。

（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，支付款项应到达的账号。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。

金融担保机构：（公章）

年 月 日



4.2 商务条款响应表

(1) 商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明	详见响应文件 页码
1				详见响应文件 () 页
2				详见响应文件 () 页
3				详见响应文件 () 页
4				详见响应文件 () 页
5				详见响应文件 () 页

注：

1. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

3. 本表内容不得擅自修改。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日



(2) 非实质性商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明	详见响应文件页码
1	完全理解并接受合同条款要求			详见响应文件（）页
2	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求			详见响应文件（）页
3	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务			详见响应文件（）页
4	报价要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
5	产品交货要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
6	产品包装要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
7	产品运输、装卸、仓储要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
8	产品安装、调试、试运行要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
9	培训要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
10	产品验收要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
11	售后服务要求：详见用户需求书			详见响应文件（）页
12	付款方式：详见用户需求书			详见响应文件（）页
13	履约保证金：详见用户需求书			详见响应文件（）页
14	同意采购方以任何形式对我方响应文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证			详见响应文件（）页

注：

1. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 用户需求书中对应商务要求有明确要求提供证明材料的，供应商如有提供证明材料，需对应填写所在响应文件页码，如无要求的，页码处可用“/”表示。

3. 本表内容不得擅自修改。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日



4.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）： _____

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： _____年____月____日



5.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款 (“★”项) 响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (供应商应按投标货物/服务实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	证明材料 详见响应文件页码
1					见响应文件()页
2					见响应文件()页
3					见响应文件()页
4					见响应文件()页
5					见响应文件()页
.....					

注:

1. 供应商必须对响应文件“用户需求书”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2. 供应商响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

3. 当响应文件中技术要求未设置“★”项技术条款时, 应在此表中第一行直接填写: 本项目未设置“★”项技术条款。

4. 所有供应商应根据评审要求提供如投标产品彩页、检测报告和相应技术参数的厂家使用说明书等可以说明参数值得作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

5. 用户需求书中对应参数要求有明确要求提供证明材料的, 供应商如有提供证明材料, 需对应填写所在响应文件页码, 如无要求的, 页码处可用“/”表示。

6. 本表表头格式内容不得擅自修改。

供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字(或签章): _____

供应商名称(加盖公章): _____

日期: _____年____月____日



(2) 非实质性技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (供应商应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述	证明材料 详见响应 文件页码
1					见响应文件()页
2					见响应文件()页
3					见响应文件()页
4					见响应文件()页
5					见响应文件()页
...					

注:

1. 供应商必须对响应文件“用户需求书”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

2. 供应商响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

3. 所有供应商应根据评审要求提供如投标产品彩页、检测报告和相应技术参数的厂家使用说明书等可以证明参数值得作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

4. 用户需求书中对应参数要求有明确要求提供证明材料的, 供应商如有提供证明材料, 需对应填写所在响应文件页码, 如无要求的, 页码处可用“/”表示。

5. 本表表头内容不得擅自修改。

供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字(或签章): _____

供应商名称(加盖公章): _____

日期: _____年____月____日



5.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容包括但不限于以下：

1. 货物技术参数、性能及设备配置简介
2. 货物技术特点、使用说明及质量标准、检测标准等详细方案(如包括投标产品彩页、检测报告及相应技术参数的厂家使用说明书等)
3. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内外供应情况（包括有相关耗材、试剂或易损器械，是否有提供优惠价格报价，但此价格不计入本次项目投标报价中，仅供将来采购人有需要时参考)
4. 供货、运输、存储、安装、调试和验收方案等
5. 按照技术评审标准，自行补充内容。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）： _____

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： _____年____月____日



六、价格部分

6.1 开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	标的名称	数量	产品	投标总价 (小写和小写)	币种/单位
1	投标价	_____ 等设备	1 套	产地：_____ 品牌：_____ 型号：_____	小写：¥ _____ 大写：_____ 元 (请核对大小写是否一致)	人民币/元
2	各种税费	已含				
3	运输费	已含				
4	其他费用	已含				
5	投标保证金	详见《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	自提交响应文件截止之日起 90 日				
7	备注					

注：1. 供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 供应商报价应为货到采购人用户指定地点含税全包价，金额包含但不限于供应商设计、制造、包装、仓储、运输、保险（至货物运抵使用单位放置、拆箱、就位）、装卸、搬运、安装调试、随机零配件、标配工具、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务、各项税费及合同实施过程中可预见及不可预见费用等的全部费用。

3. 报价四舍五入，精确到小数点后两位。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或签章）：

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



国义招标股份有限公司

6.2 投标明细报价表 GMG International Tendering Co., Ltd.

项目名称:

项目编号:

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
.....							
合 计				数量合计:		报价合计: 元	
二、其他费用(如安装内容明细报价、配套服务明细报价等)							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计(元)	说 明
	安装内容						
	配套服务						
合 计				数量合计:		报价合计: 元	
三、报价汇总(小写): 元							
报价汇总(大写): 元							

注: 供应商报价应为货到采购人用户指定地点含税全包价, 金额包含但不限于供应商设计、制造、包装、仓储、运输、保险(至货物运抵使用单位放置、拆箱、就位)、装卸、搬运、安装调试、随机零配件、标配工具、验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)、质保期服务、各项税费及合同实施过程中可预见及不可预见费用等的全部费用。

供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字(或签章):

供应商名称(加盖公章):

日期: 年 月 日



质疑函格式

说明：本部分格式文件为供应商提交质疑函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

是否参与所质疑项目的采购活动： 是 否

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： 包号：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。



2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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