

# 安徽安天利信工程管理股份有限公司

## 政府采购货物类招标文件



项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

采购人：中国科学院合肥物质科学研究院

采购代理：安徽安天利信工程管理股份有限公司

二〇二五年十二月



## 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标供应商须知.....	4
第三章	采购需求.....	32
第四章	资格审查和评标办法.....	40
第五章	政府采购合同.....	51
第六章	投标文件格式.....	62
第七章	安天 e 采全流程电子招投标注意事项.....	86
第八章	政府采购供应商询问函和质疑函范本.....	89

# 第一章 招标公告

## 项目概况

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目招标项目的潜在投标人应在安天e采招标采购电子交易平台（[www.xinecai.com](http://www.xinecai.com)）获取招标文件，并于2025年12月29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：25AT48015509005

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

预算金额：590.000000 万元（人民币）

最高限价（如有）：590.000000 万元（人民币）

采购需求：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目，详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后1个月内完成设计制造方案评审，方案评审通过后根据甲方书面通知启动生产并于通知后6个月内交货完成验收。免费质保期：自验收合格之日起12个月，更换后的零部件质保期从更换之日起计算。

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：无
3. 本项目的特定资格要求：无

## 三、获取招标文件

时间：2025年12月08日至2025年12月22日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至21:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：安天 e 采招标采购电子交易系统（[www.xinecai.com](http://www.xinecai.com)）

方式：网上获取。具体操作参见安天 e 采操作手册，安天 e 采服务热线：  
400-050-9988

售价：¥0.0 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**

提交投标文件截止时间：2025 年 12 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）

开标时间：2025 年 12 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：安天 e 采招标采购电子交易系统（[www.xinecai.com](http://www.xinecai.com)）

#### **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. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件。

2. 关联企业参与本项目的，按照招标人关联业务管理相关规定执行。

3. 申请人应合理安排招标文件获取及投标文件上传时间，特别是在网络速度慢的地区，防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取及投标文件上传的，责任自负。

4. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第六条规定，本次采购项目符合不专门面向中小企业预留采购份额情形：（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。投标人如对此项内容有疑问，可按招标文件约定提出询问或质疑。

#### **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：中国科学院合肥物质科学研究院

地址：安徽省合肥市蜀山湖路 350 号

联系方式：宋老师 0551-65595019

## 2. 采购代理机构信息

名称：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地址：安徽省合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号（创业大道与蜀鑫路西南角）

联系方式：曹燃、赵正涛 0551-63736357、0551-63736781、0551-63732505

（安天 e 采技术服务热线）

## 3. 项目联系方式

项目联系人：曹燃、赵正涛

电话：0551-63736357、0551-63736781

## 第二章 投标供应商须知

### 一、投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.5	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 个包
1.2.1	资金来源	财政资金
1.3.2	进口产品采购	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不采购进口产品，拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部门审核同意购买进口产品，同时不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标 进口产品按照财政部文件《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）认定，整机设备内的元器件不做限制。
1.3.3	供货及安装期限	<input checked="" type="checkbox"/> 合同签订后1个月内完成设计制造方案评审，方案评审通过后根据甲方书面通知启动生产并于通知后6个月内交货完成验收。 上述要求不允许负偏离。否则，按无效响应文件处理。
1.3.4	供货及安装地点	安徽省合肥市庐阳区杨岗路谭岗路交口附近聚变堆主机设施园区11号楼，招标人指定地点。
1.3.5	质量要求	达到招标人验收合格。
1.3.6	免费质保期	自验收合格之日起12个月，更换后的零部件质保期从更换之日起计算。 上述要求不允许负偏离。否则，按无效响应文件处理。
1.3.7	付款方式	（1）预付款：合同签订生效后支付合同总金额的30%。 （2）进度款：合同签订生效后1个月内完成设计制造方案评审后支付合同总金额的20%。 （3）出厂验收款：根据甲方的启动生产通知后完成货物的生产制造并达到出厂条件，通过甲方验收合格后支付合同总额的25%； （4）最终验收款：收到甲方生产制造通知后6个月内完成货物交付至甲方指定现场并通过到货开箱验收、安装调试验收、最终验收，凭乙方开具的全额税务发票及质量保证承诺函付清剩余款项。 注： 1. 如乙方无甲方认可接受的正当理由延期交付，则每延期一周交付（不足一周按一周计算），则扣除合同总额的5%，从应付合同款项里扣除，直至扣完为止。如逾期一个月交付，乙方需退还甲方所有已支付款项并承担因延期交付给甲方造成的所有直接经济损失。因乙方未能按进度履约而未支付的款项，招标人不再予以支付，所有因此而产生的责任和损失由中标人自行承担。 2. 甲方对乙方的任何方案（包括但不限于设计方案）的评审及验收通过并不免

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		除乙方应该承担的责任和义务。 上述要求不允许负偏离。否则，按 <b>无效响应文件</b> 处理。
1.4.3	投标供应商不得存 在的其他情形	/
1.4.4	主要中标标的（核 心产品）	▲熔融喷雾造粒系统
2.1	构成招标文件的其 他材料	/
2.2.1	投标供应商要求澄 清招标文件	时间：在提交首次投标文件截止时间 10 日前（以收到日期为准） 形式：以电子邮件形式（rcao@ahbidding.com）或在招标文件规定的时间内登 录交易系统选择异议模块，查找选择本项目按规定进行填写疑问或异议内容， 并上传相应附件。
2.2.2	招标文件澄清发出 的形式	对招标文件进行的澄清，将在招标公告发布媒体以及安天 e 采招标采购电子交 易系统进行发布。
2.2.3	投标供应商确认收 到招标文件澄清	在安天 e 采招标采购电子交易系统上发布，投标供应商应主动上网查询。投标 供应商未及时关注相关信息的，责任自负。
2.3.1	招标文件修改发出 的形式	同澄清发出形式的规定
2.3.2	投标供应商确认收 到招标文件修改	同确认收到澄清的规定
2.4.1	投标供应商对招标 文件提出质疑的时 间和形式	时间：自收到招标文件之日起或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内 形式：见第二章第 9.2 款规定
3.1.4	样品	是否要求投标供应商提交样品： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，提交样品的具体要求： （1）规格： （2）数量： （3）密封、标志要求：不需密封，但应贴有加盖投标供应商印章或其委托代 理人签字的标签。

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>(4) 应在投标截止时间前递交，递交地点同投标文件递交地点，未按规定递交的不予受理。</p> <p>(5) 中标投标供应商样品的保管：自中标公告发布之日起3个工作日内，移交采购人保管；若样品需要专业运送公司进行运送的，运送费用由中标人承担。</p> <p>(6) 未中标投标供应商样品的退还：自中标公告发布之日起3个工作日内，投标供应商自行取回。逾期未取的，样品的损毁、灭失责任由投标供应商承担。</p>
3.2.1	投标报价包括的内容	投标报价包括货物从设计、采购、制造、交货（包括运输至采购人指定地点卸车就位）至售后服务的一切费用（如设计费、采购费、制造费、包装费、运输保险费、运输费、装卸费、其他技术服务及质保期服务费等）、管理费、利润和税金，以及采购合同中所有责任、义务和风险。
3.2.5	最高限价	详见招标公告，超过最高限价的 <b>投标无效</b> 。
3.2.6	投标报价的其他要求	<p><input checked="" type="checkbox"/>除招标文件另有规定外，投标供应商所报的价格在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。</p> <p><input type="checkbox"/>采购人在“项目采购需求”中所提供的各种货物的数量是计划采购数量，仅作为投标报价的依据，不作为最终结算与支付的依据。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，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。</p>
3.3.1	投标有效期	<u>120</u> 个日历天（从投标截止时间算起）
3.4.1	投标保证金	<p><b>是否要求投标供应商提交投标保证金：</b><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p>投标保证金额：人民币伍万伍仟元整（¥55,000.00）。</p> <p>投标保证金到账截止时间：<u>同投标截止时间</u></p> <p><b>投标保证金缴纳方式说明</b></p> <p>1. 投标保证金的缴纳方式：银行保函、担保机构担保、电汇、转账、支票、汇票、本票、（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台）</p> <p>（1）如采用银行保函，银行保函应为见索即付无条件保函。保函原件应在递交投标文件截止时间之前单独密封递交。</p> <p>（2）如采用担保机构担保，应为经地方金融监督管理部门备案的融资担保机构出具的无条件担保。投标供应商可直接登录安天e采招标采购电子交易系</p>



合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>统，选择费用管理—保证金缴纳模块，点击电子保函申请按钮，按照提示进行操作（首次登录需完善企业信息）。保函扫描件须附于投标文件中。</p> <p>2. 投标单位保证金汇款账号获取方式：投标单位通过安天 e 采电子交易平台（<a href="https://www.xinecai.com">https://www.xinecai.com</a>）对应项目的缴费按钮取得相应的《保证金缴纳说明单》，投标人按《保证金缴纳说明单》上的汇款账号及截止时间办理保证金缴纳事宜，具体操作详见安天 e 采门户网站内的“安天 e 采投标人操作手册”。（多标段项目，各标段账号均不同）</p> <p>3. 投标保证金必须在各项目（标段）规定的保证金缴纳截止时间前到账。</p> <p>4. 因投标供应商操作引起的投标保证金未及时到账或系统验证匹配失败的，其后果自负。</p> <p>5. 温馨提醒：以下情形可能造成投标保证金未及时到账或被系统验证匹配失败：</p> <p>1）投标保证金付款金额不得少于《保证金缴纳说明单》中的金额（以系统显示为准），否则，视为投标保证金缴纳失败。</p> <p>2）投标保证金的有效金额以收款人的银行到账时间为准。在途资金无效，视为未按时缴纳。（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）</p> <p>3）为确保投标保证金的及时到账，建议使用电汇加急或网银加急方式进行汇款（人民银行系统开放时间为周一至周五 9:00 至 17:00，若周一为保证金缴纳截止时间的，请在上周五确保资金到账）。</p> <p>4）账号根据不同项目（多标段项目，各标段账号均不同）由系统随机生成，此汇款账号只在本项目/标段中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未缴纳投标保证金。</p> <p>5）投标供应商已获取或未获取汇款账号，而往其他企业的汇款账号进行转账的，依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定视为串通投标行为。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 若投标供应商不提交投标保证金，其投标文件作无效投标处理。</p> <p>8. 投标供应商递交保证金账户与供应商名称不一致的，其投标文件作无效投标处理。</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
3.4.5	不予退还投标保证金的情形	<p>(1) 投标有效期内投标供应商撤销投标文件的。</p> <p>(2) 中标人无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，投标保证金不予退还。</p> <p>(3) 法律法规规定的其他情形</p>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，并满足以下条件：_____</p>
3.7.4(1)	是否采用电子招标投标	<p>是</p> <p>其他具体要求：电子投标文件所附证书证件均应为投标供应商证书证件的原件扫描件</p>
3.7.4(2)	关于数字证书的办理	<p>投标供应商须用通过安天 e 采办理的移动认证证书（或介质数字证书）签章和加密投标文件，若使用介质数字证书的，建议使用企业法人主锁。如未办理移动认证证书（或介质数字证书）请及时办理：移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1，移动认证办理须知详见安天 e 采平台“移动认证上线通知”</p> <p><a href="https://www.xinecai.com/ydrz.html">https://www.xinecai.com/ydrz.html</a>;</p> <p>办理介质数字证书的，参见 CA 办理须知</p> <p><a href="https://www.xinecai.com/quesinfo/20.html">https://www.xinecai.com/quesinfo/20.html</a>.</p>
4.1.1	投标文件加密要求	<p>加密的电子投标文件需使用数字证书进行加密，详见安天 e 采招标采购电子交易系统上发布的有关电子投标文件的制作说明。</p>
4.2.1	投标截止时间	<p>2025 年 12 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）</p> <p>备注：投标人需提供纸质版投标文件正本 1 份，副本 1 份（内容须与投标人在安天 e 采招标采购电子交易平台上传的本项目投标文件内容一致），加盖投标人骑缝章。</p> <p>递交时间：如采用邮寄方式，请于开标当天寄出；如选择到开标现场递交，请于开标时间截止后半小时内送达。如有特殊情况请提前联系负责人。（寄出后请将快递单号发送至项目负责人邮箱 rcao@ahbidding.com）。</p> <p>递交地址：安徽省合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号安徽安天利信工程管理股份有限公司 1 楼开标大厅</p> <p>邮寄文件地址：合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号（创业大道与蜀鑫路西南角）安天利信工程管理有限公司总部大楼 612 室。</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>收件人：曹燃、赵正涛 0551-63736357</p> <p>装订及密封要求：投标文件的装订要求采用 A4 纸打印，胶装密封。封皮上写明项目编号、项目名称、投标人名称。</p> <p>注：纸质投标文件系招标人资料归档需要，为电子投标文件的印刷件，如有不一致，评审内容以投标人在安天 e 采招标采购电子交易平台上传的本项目电子投标文件为准。</p> <p><b>注：投标供应商未能在投标截止时间之前上传加密电子投标文件的，产生的后果由投标供应商自行承担。</b></p>
4.2.2	上传投标文件方式和地址	安天 e 采招标采购电子交易系统（登录安天 e 采招标采购电子交易系统，点击进入递交投标文件，上传加密的电子投标文件）。
5.1	开标时间和开标（投标）地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标（投标）地点：安天 e 采招标采购电子交易系统</p>
5.2.1	投标文件的解密时间	60 分钟内（以安天 e 采招标采购电子交易系统解密倒计时为准）
5.2.3	是否接受提交非加密电子版投标文件	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受投标供应商递交非加密的电子投标文件</p> <p>在招标文件规定的时间内，投标供应商以招标文件中规定的方式未完成投标文件上传或解密的，视为其撤回投标。</p> <p><input type="checkbox"/>接受投标供应商递交非加密电子版投标文件并由投标供应商自行决定是否提交</p> <p>电子投标文件上传成功但因电子招标投标交易平台导致解密异常时，可以在开标现场递交非加密电子版投标文件，采购代理机构将其导入电子招标投标交易平台，电子招标投标交易平台将对非加密电子投标文件与加密电子投标文件进行校验。非加密电子投标文件经平台校验通过的视为解密成功，该投标供应商的投标文件以非加密电子投标文件为准；校验失败或未递交非加密电子投标文件的，其投标无效。</p>
5.2.4	非加密电子版投标文件递交时间与地点（本项目不适用）	<p>非加密电子版投标文件递交时间：同投标截止时间</p> <p>非加密电子版投标文件递交地点：XXXXX</p> <p><b>备注：非加密电子版投标文件应采用“U 盘”或“光盘”形式并单独密封，封套上应加盖骑缝章。投标供应商未按照上述规定递交的非加密电子版投标文件，采购人及采购代理机构有权予以拒收。</b></p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会的组成：评标委员会由从专家库中抽取的专家组成（或由从专家库中抽取的评审专家及采购人代表组成）</p> <p>评标委员会的人数：5人及以上单数，采购人代表不得担任评标委员会组长。</p>
6.3.2	推荐中标候选人的 人数	<p>三名有排序的合格的中标候选人</p>
7.3.2	招标代理服务费	<p>(1) 支付方：中标供应商。</p> <p>(2) 本项目代理服务费收费标准：中标人领取中标通知书前须向采购代理机构支付招标代理服务费，也可以从投标保证金中扣除，其计取标准：中标服务费以中标金额为基数，参照国家原计委计价格（2002）1980号文的80%向中标人收取，超过人民币陆万陆仟元的，按照陆万陆仟元计取。</p> <p>(3) 代理服务费收取方式：转账/电汇。</p>
7.4.1	履约保证金	<p>(1) 金额：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>免收</p> <p><input type="checkbox"/>合同价的 %</p> <p><input type="checkbox"/>定额收取：人民币 元</p> <p>(2) 支付方式：</p> <p><input type="checkbox"/>转账/电汇 <input type="checkbox"/>支票 <input type="checkbox"/>汇票 <input type="checkbox"/>本票 <input type="checkbox"/>保险 <input type="checkbox"/>保函</p> <p>(3) 收取单位：</p> <p>(4) 收取账号：</p> <p>(5) 退还时间：</p> <p>注意事项：</p> <p>(1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>(2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>
11.1.1	节能产品强制及优先采购政策的执行	<p><input checked="" type="checkbox"/>是，本项目执行《节能产品政府采购实施意见》的规定，其中：</p> <p>节能产品是指：<u>属于财政部、发改委等部委颁发的最新《节能产品政府采购品目清单》的节能产品，包括强制采购的节能产品与优先采购的节能产品；</u></p> <p>如属于政府强制采购的节能产品的，供应商须在投标文件中附相关产品有效期内的《节能产品认证证书》扫描件，<b>否则按无效投标处理。</b></p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		如属于优先采购的节能产品的,供应商可在投标文件中附相关产品有效期内的《节能产品认证证书》扫描件。
11.1.2	环境标志产品优先采购政策的执行	<p><input checked="" type="checkbox"/>是, 本项目执行《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的规定, 其中: 环境标志产品指: <u>属于财政部、发改委等部委颁发的最新《环境标志产品政府采购品目清单》的环境标志产品。</u></p> <p>如有所投产品符合相关要求, 供应商可在投标文件中附相关产品有效期内的《环境标志产品认证证书》扫描件。</p>
11.2.1	是否为专门面向中小企业采购	<p><input type="checkbox"/>是。本项目专门面向中小企业采购, 如投标供应商提供的货物不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条规定的, 其投标文件将被认定为无效。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
11.2.2	对中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利单位产品的价格扣除标准	<p>依据财政部、工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）以及《进一步加大政府采购支持中小企业力度》（财库〔2022〕19号）有关规定：</p> <p>（1）小型和微型企业价格扣除：<u>（10）</u>%。</p> <p>（2）监狱企业价格扣除：<u>同小型和微型企业。</u></p> <p>（3）残疾人福利性单位价格扣除：<u>同小型和微型企业</u></p> <p>（4）符合条件的联合体价格扣除：<u>（/）</u>%。</p> <p>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u>（/）</u>%。</p> <p>参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。</p> <p>中小企业认定标准：根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照工业行业认定企业类型标准。</p> <p>根据财政部 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），监狱企业视同小型、微型企业，不重复享受价格扣除优惠政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>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扫描件，不再提供《中小微企业声明函》。</p> <p>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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位同为小型、微型企业的，不重复享受价格扣除优惠政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》，并对其真实性负责。</p> <p>注：本项目将对中标人提供的中小企业产品（工程或服务）品名及生产厂家，随评审结果一并公布。如提供虚假材料，将取消中标资格并报相关部门按有关规定处理，并记入不良记录。</p>
11.2.3	是否允许大中型企业向小微企业分包	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
12.1	原则规定与定义	<p>（1）投标供应商须知前附表是对投标供应商须知正文部分对应条款的补充、细化，投标供应商阅读时应与正文部分一并阅读，投标供应商须知前附表与正文部分不一致处，应以投标供应商须知前附表为准。</p> <p>（2）“<input checked="" type="checkbox"/>”符号表示本招标文件选定的内容；“<input type="checkbox"/>”符号表示本招标文件未选定的内容；空格中的“ ”表示没有具体内容。投标供应商投标时请按“<input checked="" type="checkbox"/>”符号选定的内容和要求参加投标。</p> <p>（3）与合同履行有关条款中注明的“甲方”“买方”，在招标投标阶段按“采购人”理解；注明的“乙方”“卖方”，按“投标供应商”理解。</p>
12.2	招标文件的解释	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按下列组成文件：招标公告、投标供应商须知前附表、投标供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人或招标代理机构负责解释。</p>
12.3	知识产权	<p>（1）构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>的，投标供应商须承担全部赔偿责任。</p> <p>(2) 投标供应商需保证：采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，在履行合同义务后，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任（承诺函格式详见投标文件格式相关内容）。</p>
12.4	特别提醒	<p>(1) 本项目评审时将查询生成投标文件的硬件信息，如不同投标文件的硬件信息异常一致，相关投标将被认定为投标无效，并报政府采购监督管理部门处理。</p> <p>(2) 因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，政府采购各方当事人免责。</p> <p>(3) 投标人在“安天 e 采”电子系统中填写诸如“开标记录”等内容后应仔细核对其与投标文件内容的一致性；当“安天 e 采”电子系统中填写内容与电子投标文件中内容不一致时，以系统中提交的投标文件中载明的内容为准。</p>
12.5	评标办法的确定	本项目采用：综合评分法 <input checked="" type="checkbox"/>
	政府采购监管部门	本项目的监管部门是：财政部
	同义词语	<p>招标文件中如出现“招标人、发包人、采购人、甲方、购货方、买方、需方”等，均等同于招标投标阶段的“招标人、采购人”；</p> <p>招标文件中如出现“投标人、投标方、投标商、投标者、乙方、供应商、供货方、供方、卖方等，均等同于招标投标阶段的“投标人/中标人”。</p>

## 二、 投标供应商须知

注：如投标供应商须知前附表与本部分对同一内容的规定不一致，以投标供应商须知前附表的规定为准。

### 1. 总则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规和规章的规定，本项目已具备政府采购条件，现以招标方式进行政府采购。

1.1.2 采购人：见招标公告。

1.1.3 采购代理机构：见招标公告。

1.1.4 采购项目名称：见招标公告。

1.1.5 包别划分：见投标供应商须知前附表。

1.1.6 采购预算：见招标公告。

#### 1.2 资金来源

1.2.1 资金来源：见投标供应商须知前附表。

#### 1.3 采购需求、交货地点、供货安装期限和质量要求

1.3.1 采购需求：见招标公告。

1.3.2 进口产品采购：见投标供应商须知前附表。

1.3.3 供货及安装期限：见投标供应商须知前附表。

1.3.4 供货及安装地点：见投标供应商须知前附表。

1.3.5 质量要求：见投标供应商须知前附表。

1.3.6 免费质保期：见投标供应商须知前附表。

1.3.7 付款方式：见投标供应商须知前附表。

#### 1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本采购项目的资质条件、能力和信誉：见招标公告。



1.4.2 投标供应商须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标供应商须知前附表的要求外，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权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标，否则各相关投标均无效；

（4）联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给采购人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

（5）尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

1.4.3 投标供应商（包括联合体各成员）不得存在下列情形之一：

（1）为本采购项目的采购代理机构；

（2）为采购人不具有独立法人资格的附属机构；

（3）与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

（4）由本采购项目采购代理机构代理投标，或者接受过本采购项目的采购代理机构为本采购项目提供咨询的；

（5）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（6）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（7）与本项目其他投标供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标供应商；

（8）被依法禁止参加政府采购活动并在有效期内的；

（9）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，具体按财政部财办库（2015）295 号文件规定；

（10）被人民法院列入失信被执行人名单的（以 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/> 查询为准）；

（11）被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的（以 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn) 查询为准）；

（12）被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以 [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn) 查询为准）；

（13）被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的（以 [www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn) 查询为准）；

(14) 法律法规规定的其他情形；

(15) 投标供应商须知前附表规定的其他情形。

以联合体方式参加采购活动的，联合体任一成员不得存在以上情形。

1.4.4 相同品牌产品参加投标时，按以下要求确定投标供应商投标资格和中标人推荐资格：

(1) 采用最低评标价法时：

单一产品采购项目，提供相同品牌产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会抽签确定；其他投标无效。

非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会抽签确定；其他投标无效。

(2) 采用综合评分法时：

单一产品采购项目，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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，参照文件第四章评分办法第十条规定；其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，参照文件第四章评分办法第十条规定；其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

(3) 核心产品：见投标供应商须知前附表。

## 1.5 费用承担

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应当承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均应当使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

除招标文件另有规定外，所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 现场勘察

1.9.1 投标供应商须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按投标供应商须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商现场勘察。采购人不组织统一现场勘察的，由投标供应商自行勘察现场。

1.9.2 投标供应商现场勘察发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标供应商自行负责在现场勘察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在现场勘察中介绍的现场情况和周边相关的环境情况，仅作为投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## 1.10 开标前答疑会（如有）

1.10.1 投标供应商须知前附表规定召开开标前答疑会（以下简称答疑会）的，采购人按照投标供应商须知前附表规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标供应商提出的问题。

1.10.2 投标供应商应当在投标供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 答疑会后，采购人应当在投标供应商须知前附表规定的时间内，对投标供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

1.11.1 投标供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，除投标供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目。中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标供应商须知前附表；
- (3) 投标供应商须知
- (4) 采购需求；
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 其他材料。

对招标文件所作的澄清、修改、补充通知，构成招标文件的组成部分。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标供应商须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应顺延投标截止时间。

2.2.3 投标供应商在收到澄清后，除投标供应商须知前附表另有规定外，应当在投标供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标供应商须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有购买招标文件的投标供应商。如果修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应顺延投标截止时间。

2.3.2 投标供应商收到修改内容后，除投标供应商须知前附表另有规定外，应在投标供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的质疑

2.4.1 投标供应商认为招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）使自己的权益受到损害时，应当按投标供应商须知前附表规定的时间和形式向采购人提出质疑。

2.4.2 采购人自收到质疑之日起在 7 个工作日内作出答复。逾期提出的，采购人可不予受理。质疑与答复应采取书面形式。

2.4.3 采购人对质疑的答复构成对招标文件澄清或者修改的，采购人将按照本章第 2.2 款、第 2.3 款规定办理。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括但不限于招标文件第六章投标文件格式中所列内容：

须知前附表、评标办法及采购需求中规定的相关材料。投标供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标供应商须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标供应商没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.1.3 投标供应商须知前附表规定不要求递交投标货物样品的，投标文件不包括样品。否则投标供应商应按照投标供应商须知前附表规定的内容、数量、时间、地点等要求提供投标货物样品。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括的内容见投标供应商须知前附表的规定。投标供应商应当按招标文件规定进行投标报价，并按给定格式填写投标报价表格。

3.2.2 投标供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 提交两个或两个以上的投标报价，或者任何有选择性的报价或者有附加条件的报价的投标将按无效处理，投标供应商须知前附表允许递交备选方案的除外。

3.2.4 投标报价为各分项报价之和。如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标供应商在投标截止时间前修改开标一览表中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.5 采购人设有最高限价的，投标报价不得超过最高限价，否则响应无效，最高限价在投标供应商须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标供应商须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标供应商须知前附表规定的投标有效期内，投标文件保持有效，投标供应商不得要求撤销或修改其投标文件，否则应承担招标文件和法律法规规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标供应商在递交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人提交，并应符合投标供应商须知前附表的规定。

3.4.2 投标保证金用于保护采购人免受因投标供应商的行为而引起的风险。

3.4.3 投标供应商不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，其投标无效。

3.4.4 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标投标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内并支付代理服务费用后，退还中标人的投标保证金。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金不予退还，投标供应商还应承担法律法规规定的其他责任。

（1）投标供应商在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 投标供应商在投标文件中提供虚假材料的；

(4) 投标供应商与采购人、其他投标供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 经相关部门依法认定的其他违反法律法规、规章和行政规范性文件的行为，不予退还投标保证金的；

(6) 法律法规规定其他情形；

(7) 投标供应商须知前附表规定的其他情形。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 本招标文件“评标办法”中涉及对相关投标供应商资格进行评审的，投标供应商应在投标文件相应的“资格审查资料”中提供证明文件。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标供应商须知前附表另有规定外，投标供应商不得递交备选投标方案，否则其投标将按无效处理。

3.6.2 允许投标供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上设计方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按招标文件规定格式进行编写，如有必要，可以增加附页、扩展表格，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关采购需求、供货安装期限、质保期、技术与服务要求、投标报价要求、投标有效期、付款方式、合同条款等实质性内容做出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标供应商必须对其提交的资料的真实性负责，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

3.7.4 (1) 本项目采用电子招投标方式，请投标供应商在安天 e 采系统中下载安天 e 采投标文件制作工具，具体操作步骤和程序请参见“产品与服务”—“服务指南”—“安天 e 采资料下载”栏目—“招

投标文件查看制作”，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。（如有技术问题请联系安天 e 采服务热线：400-050-9988）。

（2）投标供应商须用通过安天 e 采办理的移动认证证书（或介质数字证书）签章和加密投标文件，若使用介质数字证书的，建议使用企业法人主锁。如未办理移动认证证书（或介质数字证书）请及时办理：移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1，移动认证办理须知详见安天 e 采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）；办理介质数字证书的，参见 CA 办理须知 <https://www.xinecai.com/quesinfo/20.html>。

（3）本项目投标供应商需采用最新版安天 e 采投标文件制作工具，具体请在“安天 e 采招标采购电子交易系统”服务指南页面（<https://www.xinecai.com/serveguide>）下载，软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各投标供应商需注意更新（更新前务必将杀毒软件及安全卫士退出，否则会导致更新失败），以免造成标书制作错误。如因此导致无效投标，责任自负。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的签章和加密

4.1.1 本项目要求提供加密电子投标文件，投标文件的签章和加密应满足以下规定：

（1）在第六章“投标文件格式”中要求加盖投标供应商电子签章处，投标供应商均应加盖投标供应商电子签章。联合体投标的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，投标文件由联合体牵头供应商按上述规定加盖联合体牵头供应商单位电子签章。

（2）投标文件制作完成后，系统将自动同时生成加密版投标文件与非加密版投标文件。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标供应商应在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间前上传加密版电子投标文件。

4.2.2 投标文件的上传地址：见投标供应商须知前附表。

4.2.3 投标截止时间以安天 e 采招标采购电子交易系统（<https://www.xinecai.com>）的系统时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后投标供应商可进行模拟解密检验加密文件是否正常。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标供应商在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传



## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和地点组织公开开标。

### 5.2 开标程序

5.2.1 开标时，各投标供应商应在规定时间前（以安天 e 采招标采购电子交易系统解密倒计时为准）对本单位的投标文件进行解密。

5.2.2 投标供应商需在开标前及时登录安天 e 采在线开标系统（使用介质数字证书用户请选择 ie11 及以上浏览器进行登录，如电脑未安装 ie 浏览器，可至安天 e 采门户网站产品服务）服务指南中下载（<https://www.xinecai.com/serveguide#>），登录前请确认是否安装安天 e 采驱动。登录安天 e 采招标采购电子交易系统，点击进入开标系统或者点击 <https://kb.xinecai.com/process/login> 链接进入）。为便于开标过程中突发情况下沟通联系，建议投标供应商进行签到。开标时，投标供应商必须使用安天 e 采办理的移动认证证书（或介质数字证书）按照系统提示在规定时间内进行远程解密（加密证书需与解密证书一致，否则无法解密成功）。

5.2.3 是否接受提交非加密电子版投标文件：见投标供应商须知前附表。

5.2.4 递交非加密电子版投标文件相关要求：见投标供应商须知前附表。

5.2.5 主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前上传电子投标文件的投标供应商名称；
- （3）解密标书；
- （4）唱标；
- （5）公布唱标信息；
- （6）开标结束。

### 5.3 开标疑义

投标供应商代表对开标过程和开标记录有异议，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供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成（或由从专家库中抽取的评审专家及采购人代表组成）。评审专家的确定方式见投标供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前三年内，与投标供应商存在劳动关系，或者担任过投标供应商的董事、监事，或者是投标供应商的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标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）参与本项目进口产品论证的专家；
- （4）与投标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。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 评标原则

评标委员会应该按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

### 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照招标文件第四章“资格审查和评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标供应商须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 确定中标人

7.1.1 按照投标供应商须知前附表规定，采购人或采购人委托的评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，由评标委员会通过随机抽取的方式确定。

7.1.2 采购人确定中标人后，按投标供应商须知前附表规定公告中标结果，公告内容和期限符合投标供应商须知前附表规定。

### 7.2 中标结果质疑

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 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。以联合体形式参加政府采购活动的，质疑应当由联合体所有成员共同提出。

### 7.3 中标通知

7.3.1 中标结果确定后，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3.2 中标人领取中标通知书前须向采购代理机构支付招标代理服务费，其计取标准：详见投标供应商须知前附表。

### 7.4 履约保证金

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标供应商须知前附表规定的金额、形式向采购人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体牵头人的名义提交。

7.4.2 除投标供应商须知前附表另有规定外，中标人不能按要求提交履约保证金的，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失由中标人承担。

7.5.2 因中标人原因未签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.5.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，按照相关规定予以处理。

7.5.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.5.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）以及《进一步加大政府采购支持中小企业力度》（财库〔2022〕19号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 8. 废标、变更采购方式与终止招标

### 8.1 废标

8.1.1 出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标供应商的报价均超过了采购预算或最高限价（多包的采购的，指调节后的采购预算），采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

8.1.2 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标供应商。

8.1.3 废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，需要批准的应当在采购活动开始前获得批准。

### 8.2 重新招标与变更采购方式

8.2.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标供应商不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标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；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

8.2.2 公开招标数额标准以上的采购项目，出现本章 8.2.1 项情形或者重新招标未能成立的，采购人拟申请采用其他方式采购的，应由评标委员会或者 3 名以上评审专家出具招标文件没有不合理条款的论证意见。

### 8.3 终止招标

因不可抗力等原因，采购人终止招标的，将及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标供应商。

## 9. 询问与质疑

### 9.1 询问与质疑的提出

9.1.1 投标供应商对招标文件、采购过程、中标结果有相关疑问的，可以向采购代理机构提出询问。认为其权益受到损害的，可以提出书面质疑。质疑材料应当采用中文，有关材料是外文的，应当同时提供其中文译本。

9.1.2 提出质疑的投标供应商应当是参与所质疑项目采购活动的投标供应商。潜在投标供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对招标文件提出质疑。

9.1.3 投标供应商应当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。质疑应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱政府采购活动正常的工作秩序。

9.1.4 接受质疑的单位、联系人及联系方式，详见《招标公告》中的采购人及采购代理机构的联系方式。

### 9.2 质疑材料的要求

9.2.1 书面质疑材料应当包括以下内容：

- （1）提起质疑的投标供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）项目名称、项目编号及分包号（如有）；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）有效线索和相关证明材料等事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期

投标供应商为自然人的，应当由本人签字；投标供应商为法人或者其他组织的，应当加盖投标供应商单位公章，并由法定代表人（单位负责人）或者其授权代表签字或者盖章，并附法定代表人（单位负责人）及其委托联系人的有效身份证扫描件。

9.2.2 质疑材料存在以下情形的，采购代理机构不予受理。

- （1）提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- （2）提起质疑的时间超过规定时限的；
- （3）质疑材料不完整的；
- （4）质疑事项含有主观猜测等内容且未提供充分有效线索、难以查证的；
- （5）质疑事项缺乏事实依据，质疑事项不成立的；
- （6）捏造事实或者提供虚假材料；
- （7）以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料；
- （8）对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的。

### 9.3 质疑处理

9.3.1 投标供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

9.3.2 质疑答复以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

（1）对招标文件提出的质疑，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；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

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

质疑答复导致中标结果改变的，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。

9.3.4 质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

9.3.5 因处理质疑发生的检验、检测、鉴定等费用，由提出申请的投标供应商先行垫付。质疑处理决定各方无异议后，按照“谁过错谁负担”的原则由承担责任的一方负担；双方都有责任的，由双方合理分担。

9.3.6 投标供应商不得以质疑为名进行虚假、恶意质疑，扰乱政府采购正常的工作秩序。投标供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

（1）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（2）捏造事实或者提供虚假质疑材料的；

（3）以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## **10. 纪律和监督**

### **10.1 对采购人的纪律要求**

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

### **10.2 对投标供应商的纪律要求**

投标供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **10.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

# 11. 政府采购政策

## 11.1 节能与环保

11.1.1 本项目是否强制采购节能产品见投标供应商须知前附表。如属于强制采购节能产品的，投标供应商所投产品必须在投标供应商须知前附表规定的节能产品政府采购品目清单内。

11.1.2 如投标产品属于优先采购的节能产品或环境标志产品的，如采用最低评标价法时，出现投标供应商有效投标报价相同的情况，则所投产品为节能或环保产品优先。如采用综合评分法时，出现投标供应商总得分且投标报价均相同的，则所投产品为节能或环保品目产品优先。对于所投产品均为节能或环保品目产品的，节能及环保产品证书多者优先。对于同时列入环保品目清单和节能产品政府采购品目清单的产品，优先于只列入其中一个清单的产品。

## 11.2 促进中小企业发展

11.2.1 若投标供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标供应商提供的货物非中小企业制造的，其投标文件将被认定为投标无效。

11.2.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《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》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或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供应商，其最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行最后报价扣除。

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

大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加采购活动的，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占联合体协议合同总金额的比例。



11.2.3 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，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，可给予联合体或者大中型企业的最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标供应商须知前附表。

## 第三章 采购需求

前注：

1. 本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可。

2. 投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

3. 如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收；

4. 本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

5. 采购需求中：标注▲的产品，投标供应商在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告。

6. 如本项目涉及参考品牌的，参考品牌不得少于三个，对于采购人参考品牌的材料、设备，供应商可选用参考品牌或不低于参考品牌技术性能指标的其他品牌；采用其他品牌的应在响应文件中注明并提供相关技术性能指标、业绩等供评审委员会评审，未在响应文件中注明且未提供相关技术性能指标、业绩，或经评审委员会评审未通过的，成交后只能从采购人参考品牌中进行选择，合同价格不予调整。

## 一、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (套)	所属行业	是否为节能环保产品		是否为优先采购环境标志产品	标的性质(货物)	备注
					强制采购	优先采购			
1	▲熔融喷雾造粒系统	详见下文	1	工业	否	否	否	货物	

## 1. 货物需求一览表

序号	货物名称	数量	交货期
1	熔融喷雾造粒系统	1 套	合同签订后 1 个月内完成设计制造方案评审, 方案评审通过后根据甲方书面通知启动生产并于通知后 6 个月内交货完成验收

## 工程技术要求

乙方应依据本技术规格书的要求, 对熔融喷雾造粒系统进行优化设计。设计工作须综合考虑操作的便利性、可维护性及可升级性。设计方案经甲方书面确认后, 乙方方可在其场地内完成系统的制造与初步调试。系统经甲乙双方共同在乙方场地完成检验与源地验收后, 由乙方负责运输至甲方指定地点, 并完成现场安装调试(包括所有的焊接作业)。此外, 乙方须提供合同约定的售后服务。

## 2.1、设备的主要用途及功能

两重项目明确了建设氙增殖剂陶瓷微球产线, 实现氙增殖剂陶瓷微球的产能达到 2 吨每年, 致密度 $\geq 95\%T.D$ 。熔融喷雾造粒系统作为固态增殖剂小球熔融喷雾法生产线的核心设备, 该系统包括炉膛、加压装置、传送装置、吹气腔、滴管、收集器和反向吹气管。该系统将增殖剂粉体从传送装置加入到炉膛内, 利用电磁感应加热增殖剂粉体至熔融态, 通过加压将增殖剂液体从滴管滴落, 形成增殖剂液滴, 利用分散气流将增殖剂液滴吹散成均匀的小液滴, 呈锥形向外发散, 反向吹气装置吹出的惰性气体托举增殖剂液滴, 降低增殖剂液滴的下落速度, 使得增殖剂液滴充分冷却, 形成增殖剂陶瓷小球。该系统具有产能大, 操作简便, 生产出的小球致密度高的优点, 是实现两重项目关于增殖剂生产的任务指标的核心设备之一。

## 2.2、工作条件

正常运行环境如下表所示。

表 正常运行环境

区域	环境温度	环境压力	最大相对湿度	磁场分布	其他
合肥	-5~35℃	1 atm	85%	0	

异常运行环境参数如下表。

表 异常运行环境

区域	环境温度	环境压力	最大相对湿度	其他
/	/	/	/	/

### 2.3、技术性能指标要求

分项	参数
日产能	日产能大于 10kg（按 2.5g/cm <sup>3</sup> 计算）
颗粒密度	对于正硅酸锂，颗粒相对密度≥95%TD
收得率	粒径 0.4-1.2mm 收得率≥40%
进料装置	与混粉装置连接，实现自动进料
电磁感应熔融炉	最高温度≥1700℃ 熔炼坩埚单炉容量：20kg（按 2.5g/cm <sup>3</sup> 计算）
保温腔体	内胆材质：Pt 或其他不影响产品质量的可用材料； 熔炼坩埚容量：20kg（按 2.5g/cm <sup>3</sup> 计算）
制粒气压	压力：0.05-4 MPa； 气量：≥100Nm <sup>3</sup> /小时
压力管	额定压力：5-15MPa； 出口压力：3-5MPa；
收集器	大于 10 升；下出料
去碳炉	最高温度 1600℃
筛分设备	采用立式防爆振动电机

## 2.4、技术服务要求及质保要求

### 技术服务要求

2.4.1.1 乙方提供的资料应使用国家法定单位制即国际单位制，语言为中文。

2.4.1.2 资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容要正确、准确、一致、清晰完整，满足工程要求。

2.4.1.3 乙方提供的技术资料为每种设备 3 套，提供设备合格证、售后服务承诺书。

2.4.1.4 乙方应及时提供满足工程设计和安装、调试所需的资料和图纸。

2.4.1.5 乙方应提供满足合同设备监造检验/见证所需的全部技术资料。

2.4.1.6 施工、调试、试运、机组性能试验和运行维护所需的技术资料，包括但不限于：

- (1) 设备操作说明书；
- (2) 设备基础图；
- (3) 成套设备总装图，包括管道、水、气和仪器装置系统分布图；
- (4) 设备电气使用说明书（包括电气原理图、电器连接图）；
- (5) 设备各内配标准件安装、维护、使用说明书、出厂合格证；
- (6) 设备各外购件（机械及电器）安装、维护、使用说明书、出厂合格证；
- (7) 随机提供设备机械电器备品备件清单；
- (8) 随机提供设备出厂验收合格证书；
- (9) 设备发货清单；
- (10) 设备仪器、仪表的第三方检定报告。

2.4.1.7 乙方提供的其它技术资料，包括以下但不限于：

- (1) 检验记录、试验报告及质量合格证等出厂报告。
- (2) 在设计、制造时所遵循的规范、标准和规定清单。

(3) 设备和备品管理资料文件, 包括设备和备品发运和装箱的详细资料(各种清单), 设备和备品存放与保管技术要求, 运输超重和超大件的明细表和外形图。

2.4.1.8 对于其它没有列入合同技术资料清单，却是工程所必需的文件和资料，一经发现，供货方也应及时免费提供。

2.4.1.9 设备运输、安装、调试、现场培训

设备应按照运输标准要求进行包装、运输；设备到货后一周内乙方应派技术人员到甲方所在地免费指

导安装、调试，对甲方技术人员进行免费培训并进行现场制粉过程的操作指导。培训内容包括设备结构组成、使用操作、维修保养和根据设备特性及实践经验所总结出的常规故障处理方法等。

#### 2.4.2 质保要求

2.4.2.1 设备质保期：自验收合格之日起 12 个月，更换后的零部件质保期从更换之日起计算。

2.4.2.2 无论在保修期内还是在保修期外，设备在使用中出现的问题保证 4 小时内给予明确答复，质保期内需要现场处理，保证 48 小时到达现场进行维修服务。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。属于设备正常使用中发生故障，乙方免费维修，免费提供损坏的零部件。

2.4.2.3 质保期满后：乙方仍应对甲方提供设备的维修保养及使用提供终身的技术支持和备品备件供应，开放专用软件使用权限、免费升级系统软件。

#### 2.5、供货清单

下表为熔融喷雾造粒系统初步的供货清单，具体由供货方细化，买方确认。

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	雾化塔	Ø1800×6000mm	台	1	
2	熔炉系统	气体保护炉	台	1	
3	上料系统	非标	套	1	
4	调压阀系统	900-1500Nm <sup>3</sup>	套	1	低压调压阀
5	高压气路系统	DN25	套	1	
6	充气气路系统	DN15	套	1	
7	观察吹扫系统	DN10	套	1	
8	工作平台	8000×7000×8000	套	1	
9	防爆系统	DN150	套	1	
10	标准件		套	1	
11	循环水冷却系统	水冷系统	套	1	
12	旋风分离器	Φ 500 型	台	1	
13	进出分水器	80*80*1600	套	1	
14	旋风分离器管件	DN150	台	1	
15	排气管路	DN150	套	1	
16	循环水冷系统	DN20/25	套	1	

17	主收粉筒		只	4	
18	细粉筒		只	2	
19	除尘器系统	滤芯式	套	1	
20	电气控制系统	PLC+触控屏	套	1	
21	熔炼电源	100KW	套	1	
22	测温系统	0-1800℃	套	1	
23	水电缆	100kw	套	1	
24	桥架	150*75	套	1	
25	电线电缆等	控制	套	1	
26	密封件	全套	套	1	
27	引风机		台	1	
28	筛分系统		套	1	
29	去碳炉		套	1	
30	空压机系统		套	1	

## 2.6、验收标准及验收程序

### 2.6.1、出厂验收

乙方自检合格后，乙方设备制造完成后书面通知甲方，由甲方与乙方共同进行出厂现场验收，验收应根据甲方要求及国家相关标准进行，由乙方出具出厂验收报告及合格证明，甲方签字确认。

1) 空载运行测试：对系统中的单台设备进行空载运行测试，检查其性能参数，由甲方出具调试方案，乙方确认后按验收方案进行验收。

2) 系统联动测试：将熔融喷雾系统相关的设备连接起来，模拟真实工作流程，测试它们各子系统的协调性和连锁控制逻辑。

3) 甲方验收人员根据技术规格书提出的试验和整改要求，乙方应予以满足并留存相应记录，因此产生的费用由乙方自行承担；

具体验收细则见下表

分项	参数	验收形式
日产能	日产能大于 10kg(按 2.5g/cm <sup>3</sup> 计算)	现场验收：乙方为甲方实现 3 批次熔融喷雾法制备颗粒，乙方准备称重设备现场称重
颗粒密度	对于正硅酸锂，颗粒相对密度≥	第三方检测：乙方实现 3 批次熔融喷雾法制

	95%TD	备颗粒，乙方通过有资质的第三方检测机构测得颗粒的几何密度 $\geq 95\%TD$ （不能用排水法测试）
收得率	粒径 0.4-1.2mm 收得率 $\geq 40\%$	现场验收及第三方检测：乙方实现 3 批次熔融喷雾法制备颗粒，乙方通过有资质的第三方检测机构测得粒径 0.4-1.2mm、收得率 $\geq 40\%$ ，并出具检测报告
进料装置	与混粉装置连接，实现自动进料	现场验收：乙方在甲方见证下实现 1 次远程进料。
电磁感应熔融炉	最高温度 $\geq 1700^{\circ}\text{C}$ ；熔炼坩埚单炉容量：20kg（按 2.5g/cm <sup>3</sup> 计算）	第三方检测：乙方提供电磁感应熔融炉的合格证及有检定校准资格单位出具的测温设备（热电偶）的校准检定证书
保温腔体	内胆材质：Pt 或其他可用材料；熔炼坩埚容量：20kg（按 2.5g/cm <sup>3</sup> 计算）	第三方检测：乙方提供 Pt 坩埚有检定校准资格单位出具的成分检定证书
制粒气压	压力：0.05-4 MPa； 气量： $\geq 100\text{Nm}^3/\text{小时}$	第三方检测：乙方提供有检定校准资格单位出具的压力管道合格证书
压力管	额定压力：5-15MPa； 出口压力：3-5MPa；	第三方检测：乙方提供有检定校准资格单位出具的压力管道合格证书

### 2.6.2、到货开箱验收

目的：确认设备在运输过程中完好无损，所有应交付的部件、零件、资料齐全。

地点：买方指定安装现场。

参与方：买方接收代表、供方现场工程师、物流方代表（如需）。

主要内容：

检查设备外包装是否完好，有无严重磕碰、变形或浸水痕迹。

开箱后，依据装箱单，逐一清点主机、零部件、备品备件及专用工具的型号、数量是否正确。

检查设备本体及所有部件在运输过程中有无损坏、锈蚀、缺失。

核对随机技术文件是否齐全。

如发现任何与装箱单不符或货物损坏情况，需现场拍照，并形成书面《问题备忘录》，由各方代表签字确认。

### 2.6.3、安装调试验收



目的：在设备最终使用现场，完成安装与调试后，验证设备在最终环境下能否全面满足所有约定的技术性能指标与工艺要求。此阶段包含空载测试（冷试）和负荷测试（热试）。

地点：买方指定安装现场。

参与方：买方操作与维护人员，供方现场工程师。

a) 空载测试（冷试）设备运行性能的验证。

在安装结束前，供方提供冷试大纲，供需方审查。审查通过，在安装工作结束后，将根据冷试大纲进行空载测试（冷试）。空载测试必须有数据支撑，各种参数测试完整、准确真实，并入验收档案。空载测试包括功能检查、各系统冷试及相关内容是否与技术协议书相符。

b) 负荷测试（热试）

在空载测试（冷试）结束前，供方根据在技术协议中确定的检验标准、合同中的有关条款、执行合同中的有关备忘录等资料提供热试大纲，供需方审查。审查通过后，根据热试大纲进行测试。热调试不少于 2 炉次，热调试必须有数据支撑，各种参数测试完整、准确真实，并入验收档案。

根据投标方提供的工艺，每个工艺部分单独进行验收测试。

设备应能按照技术协议要求，稳定完成所有工艺循环，且各项参数达标。

#### **2.6.4、最终验收**

终验收分为产品验收和设备验收。

产品验收：完成 2 炉热正硅酸锂微球生产测试，原料由乙方提供，具体工艺细节双方协商，产品验收作为设备验收的首要条件。在产品验收合格前提下，根据双方签订的合同及技术协议，进行设备验收。

当完成技术协议的全部考核内容的检验且合格，双方签署终验收报告进入质保期。

## 第四章 资格审查和评标办法

### （综合评分法）

#### 一、资格审查

##### 1. 资格审查办法

由采购人或代理机构按资格审查表中审查标准对投标供应商资格进行审查。

##### 2. 资格审查标准

审查标准：见资格审查表。

##### 3. 资格审查程序

###### 3.1 资格审查

3.1.1 审查过程按照规定的资格审查标准，对各投标供应商依次进行审查。有一项不符合审查标准的，资格审查不合格，其投标无效。

3.1.2 投标供应商有以下情形之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- （1）有弄虚作假、向采购人或代理机构行贿等违法行为；
- （2）不按照采购人或代理机构要求澄清或说明的。

###### 3.2 投标文件澄清

3.2.1 在资格审查过程中，采购人或代理机构可以书面形式要求投标供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容做必要的澄清或说明。澄清或说明应以书面方式进行，且不接受投标供应商主动提出的澄清或说明。

3.2.2 澄清或说明不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.2.3 采购人或代理机构对投标供应商提交的澄清或说明有疑问的，可以要求投标供应商进一步澄清或说明。

3.2.4 投标文件的澄清与说明由采购人或代理机构以询标的方式告知并要求其以书面方式进行答复。

投标供应商应及时登录安天 e 采在线开标系统并在规定时间内予以回复确认。对于询标后判定为不符合招标文件设定的资格条件要求的，采购人或代理机构要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标供应商的资格审查结论分为通过和未通过。

### 3.3 资格审查结果

3.3.1 只有通过资格审查的投标供应商才能进入下一步的评标程序。

3.3.2 合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

资格审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 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； (5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明； (6) 对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分公司参加投标的，应提供该分公司的相应证明文件（如营业执照）；同时还应提供其总公司或上级主管部门出具的授权其参与本项目的书面唯一授权书（格式自拟，须加盖其总公司或上级主管部门的公章），也可以提供其总公司或上级主管部门的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供材料扫描件或电子证照，应完整地体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 1.4.3 条中的不	无须投标人提供，由

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

		<p>良信用记录情形。</p> <p>(1) 被人民法院列入失信被执行人名单的（以 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 查询为准）；</p> <p>(2) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以 <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">www.ccgp.gov.cn/</a> 查询为准）；</p> <p>(3) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的（以 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 查询为准）；</p> <p>(4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单（以 <a href="http://www.gsxt.gov.cn">www.gsxt.gov.cn</a> 查询为准）；</p>	<p>采购人或采购代理机构在投标截止时间后至评标结束前进行查询并随评标报告一并留存。</p>
4	本项目对联合体的要求（本项目不适用）	不接受联合体	
5	中小企业证明文件（本项目不适用）	<p>符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>(1) 专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>(2) 如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	<p>详见第六章投标文件格式。</p>
6	拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）	<p>通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。</p>	<p>详见第六章投标文件格式。</p>
7	其他落实政府采购政策的资格要求（本项目不适用）	<p>详见投标人须知前附表</p>	<p>提供材料扫描件或电子证照，应完整地体现出材料或电子证照全部内容。</p>

## 二、评标办法

### 1. 总 则

**第一条** 为了做好本项目的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标供应商的合法权益，依据政府采购法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定本评标办法。

**第二条** 本次项目评标办法采用综合评分法。

**第三条** 本项目将按照投标供应商须知前附表的要求组建评标委员会，负责本项目的评标工作。

**第四条** 评标委员会按照“公平、公正、科学、择优”的原则，评价参加本次招标的投标供应商所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

### 2. 评标程序及评审细则

**第五条** 评标工作于开标后进行。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

**第六条** 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标有效性评审；
- （四）评标委员会依据招标文件认定的其他原则。

**第七条** 评审中，评标委员会发现投标供应商的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评标委员会将以询标的方式告知并要求投标供应商以书面方式进行必要的澄清或说明。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评标委员会要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标供应商的评审结论分为通过和未通过。

当投标文件出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准，其他未尽事宜可以参照《中华人民共和国民法典》有关合同条款的解释规定。

**第八条** 综合评分方法是在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项

因素进行综合评审后，以评审总得分最高的投标供应商作为中标候选人。综合评分法的主要因素为商务技术及价格部分。满分为 100 分。

**第九条** 各投标供应商的得分分值一经得出，并核对无误后，任何人不得更改。

**第十条** 按照投标供应商总得分从高到低排出中标候选人。若出现不同投标供应商总得分相同的情况，依次按照以下顺序，直至确定 3 名中标候选人：

1. 按照下述原则依次排序：

- ①所投产品为节能或环保产品者排序优先于非节能或环保产品者；
- ②所投产品均为节能或环保产品且产品的，节能及环保产品证书多者优先；
- ③所投产品同时为节能和环保产品者排序优先于只具有节能或环保产品之一者。

2. 若按照上述 1 排序原则仍然出现名次并列情况，按投标报价由低到高排序；总得分且投标报价均相同的，按技术指标优劣顺序排列；技术指标相同的，则由评标委员会采取抽签方式确定中标候选人。

**第十一条** 评标委员会在评标过程中发现的问题，应当区别情形及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

**第十二条** 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，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；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

其他按照无效投标处理的情形：

- (1) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (2) 未实质性响应招标文件的；
- (3) 投标文件中存在采购人不能接受的其他附加实质性条件的；
- (4) 参数、规格偏离超过招标文件规定的
- (5) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (6) 法律法规和规章规定的其他情形的。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**第十三条** 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为，评委会会有权否决其投标。

**第十四条** 评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标委员会全体成员及监督员均须在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清或说明事项。

**第十五条** 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

### 3. 评标纪律

**第十六条** 评标委员会和评标工作人员应严格遵守国家的法律法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、投标供应商的合法权益。

**第十七条** 在评标过程中，评委及其他评标工作人员必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给予投标供应商有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据政府采购法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

### 4. 具体评标办法

1. 资格审查合格后，评标委员会对投标文件进行符合性审查。

符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章		第六章投标文件格式
2	投标授权书	格式、填写要求符合招标文件“第六章投标文件格式”要求并加盖投标供应商公章		法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明扫描件即可。第六章投标文件格式
3	获取招标文件情况	未在获取招标文件截止时间前获取招标文件的，投标无效		
4	投标保证金	符合招标文件要求		第二章投标供应商须知
5	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章		第六章投标文件格式
6	相关授权或承诺书	符合招标文件要求		第六章投标文件格式

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

7	标书响应情况	付款响应、供货及安装期限响应、供货及安装地点响应、质量要求响应、免费质保期响应、投标有效期响应等符合招标文件要求。		
8	硬件信息	符合投标供应商须知前附表第12.4条要求		
9	其他要求	法律、行政法规规定的其他条件或招标公告、招标文件列明的其他要求。		同一投标供应商不得提交两个以上不同的投标文件，但招标文件要求提交备选投标的除外
符合性审查指标通过标准：投标供应商必须通过上述全部指标。				
评委签字：				
评审时间：				
注：无论何种原因，即使投标供应商开标时携带了证书材料的原件，但在投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会可以视同其未提供。				

2. 对投标文件进行详细评审。评标委员会只对通过符合性审查，实质上响应招标文件要求的投标文件按照下述指标表进行详审。评委会对投标供应商某项符合性审查指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

本项目综合评分满分为100分，其中：商务技术分值占总分值的权重为65%，价格分值占总分值的权重为35%。具体评分细则如下：

条款号	条款内容	编列内容	备注
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分+技术部分： <u>65</u> 分 投标报价： <u>35</u> 分 其他评分因素： <u>  </u> 分（如有）	
条款号	评分因素	评分标准	
商务部分+技术部分	投标人业绩 (10分)	1.业绩需提供合同复印件，投标人提供近三年（2022年1月1日起）完成所投同类项目的业绩合同（同类项目指陶瓷小球熔融喷雾造粒设备或系统），每提供一份得6分，最多6分。 2.业绩需提供合同复印件，投标人提供近三年（2022年1月1日起）完成所投类似熔融制球业绩的业绩合同，每提供一份得2分，最多4分 注： 业绩证明材料需提供合同扫描件、技术协议、部分往来款证明、交付证	



合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

		<p>明（经销商/代理商与制造商之间的货物流转合同不计在内）。以上材料提供不全或未体现关键评审因素的，不得分。</p> <p>业绩证明材料须同时满足以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 须提供合同扫描件（合同需体现对应评审因素，若无法体现须额外提供加盖合同甲方公章的证明材料）</li> <li>2. 须提供技术协议扫描件（技术协议需体现对应评审因素，若无法体现须额外提供加盖合同甲方公章的证明材料）</li> <li>3. 须提供部分往来款证明。（每一份业绩需提供任意一笔银行转账回单）</li> <li>4. 须提供交付证明（类似项目交付资料盖章扫描件证明文件须体现交付内容、是否交付通过、交付时间等关键评审因素，否则不得分。）</li> <li>5. 如业绩为国外外文业绩合同，除提供合同复印件外，还需提供相应的中文译本。</li> </ol>
	<p>管理体系证书 (2分)</p>	<p>投标人所投产品制造商同时具有经国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构颁发的有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，得2分，否则不得分。</p> <p>注：投标文件中须同时提供以上认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图，否则不得分。</p>
	<p>设备进度计划 (2分)</p>	<p>根据投标人的进度生产计划进行打分，投标人需根据招标人要求制定进度生产计划：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、有优良且可持续的生产、供货计划，能够提供详细的生产、制造、供货时间节点的，满足招标要求的得1分；交付时间每提前4个月交付得1分；总共2分；</li> <li>2、未提供的不得分。</li> </ol>
	<p>质保承诺 (2分)</p>	<p>在响应招标文件质保要求的基础上（招标文件要求的质保期限不得分），每额外增加6个月免费质保期的加1分，最多2分。不足6个月不计分。</p> <p>注：以投标人在投标文件的投标响应表中填写的时间为评审依据。</p>
	<p>相关专利 (4分)</p>	<p>根据投标人提供有相关制粉/微球发明专利证书，每提供一项的得2分，最多4分。</p> <p>注：提供投标人为第一单位的相关专利进行综合评审（仅为发明专利，需提供相应的扫描件或国家知识产权局中国专利公布公告官网专利信息查询截图）。</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

	投标文件响应性 (10 分)	<p>根据投标文件的响应性，根据对本项目“2.3、技术性能指标要求”的技术响应情况综合评价。</p> <p>1、逐条响应且内容全面、清晰，针对性强，能完全满足招标文件要求的得 10 分；</p> <p>2、逐条响应但内容全面性、清晰性、针对性一般，能满足招标文件要求的得的得 6 分；</p> <p>3、未逐条响应或内容不完整、不清晰、针对性不强，基本满足招标需求得 2 分；</p> <p>4、内容不正确或未提供的不得分。</p>
	制造能力 (5 分)	<p>根据投标人所投产品具备研发、加工、生产、制造、试验所需的必要条件和相关设备，并提供相关材料证明（如生产设备的购买合同复印件、固定资产的标识、设备照片、设备清单（加盖公司公章））等综合评价。</p> <p>1、相关材料证明完整、清晰，针对性强，能完全满足招标要求的得 5 分；</p> <p>2、相关材料证明较完整、清晰，针对性较强，能较好满足招标文件要求的得 3 分；</p> <p>3、相关材料证明不完整，不清晰，基本满足要求的得 1 分。</p> <p>4、未提供材料的不得分。</p>
	检测方案 (5 分)	<p>根据招标文件要求，提供完备的制造及检测计划，对关键步骤的操作提供合理、有效的作业指导文件综合评价。</p> <p>1、内容全面、清晰、针对性强，能完全满足招标文件要求的得 5 分；</p> <p>2、内容全面、清晰、针对性较强，能较好满足招标文件要求的得 3 分；</p> <p>3、内容不完整、不清晰、针对性不强，基本满足招标需求得 1 分；</p> <p>4、内容不正确或未提供的不得分。</p>
	生产工艺方案 (5 分)	<p>根据投标人提供加工、制造所投产品生产工艺流程，生产技术方案综合评价。</p> <p>1、生产工艺流程、生产技术方案完全完整、合理、科学，能完全满足招标要求的得 5 分；</p> <p>2、生产工艺流程、生产技术方案完全完整性、合理性、科学性一般，基本能满足招标要求的得 3 分；</p> <p>3、生产工艺流程、生产技术方案勉强满足招标要求的得 1 分；</p> <p>4、未提供的不得分。</p>
	安全性响应方案	<p>投标人提供产品安全设计方案，从设备的生产安全、人员操作安全方面</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

	(5 分)	<p>进行详细描述，能够体现针对设备本身的安全、机械、电气系统均有完善可靠的安全设计，产品自身安全均符合电气、机械、防爆指令标准综合评价。</p> <p>1、投标产品设计及制造安全合理且可靠性高，能够提供相对应方案，同时安全认证全面，设备能提供防爆评估认证且能够提供相关网站查询截图或查询方式，得 5 分；</p> <p>2、投标产品设计及制造较为安全合理可靠一般，同时安全认证全面得 3 分；</p> <p>3、投标产品设计及制造较为安全可靠低，同时安全认证不全面的得 1 分。</p> <p>4、提供的内容不正确或不提供不得分。</p>
	<p>货物技术成熟性</p> <p>(5 分)</p>	<p>根据投标人所投货物的技术（成熟性、先进性、配套完善性），操作（便利性、可维护性、可升级性）等方面对招标人用户需求书的货物成熟型方案综合评价。</p> <p>1、技术与操作方面响应全面、详尽，完全满足项目要求的得 5 分；</p> <p>2、技术与操作方面响应较为全面、较为详尽，能较好满足项目要求的得 3 分；</p> <p>3、技术与操作方面响应的全面和详尽性一般，能基本满足项目要求的得 1 分；</p> <p>4、内容不正确或者未提供的不得分。</p>
	<p>质量控制方案</p> <p>(5 分)</p>	<p>根据投标文件提供的质量控制方案，从原材料采购、加工制造过程到出厂验收的质控方案，根据完整性、合理性综合评价。</p> <p>1、内容全面、清晰，针对性强，能完全满足招标文件要求的得 5 分；</p> <p>2、内容全面性、清晰性、针对性一般，能满足招标文件要求的得的得 3 分；</p> <p>3、内容不完整、不清晰、针对性不强，基本满足招标需求得 1 分；</p> <p>4、内容不正确或未提供的不得分。</p>
	<p>服务承诺</p> <p>(5 分)</p>	<p>根据投标人服务管理制度、保障措施、维修人员数量、故障报修的响应时间、处理速度、定期巡检、核心件/易耗品供应地及供应期、质保期满后维保费用等承诺情况进行综合评价。</p> <p>1、服务管理制度及保障措施完善、维修人员数量充足、响应时间及时、核心件/易耗品供应地及供应期短、质保期满后维保费用合理的得 5 分；</p>

合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目-招标文件

		<p>2、有服务管理制度及保障措施、维修人员、响应时间、核心件/易耗品供应地及供应期、质保期满后维保费用承诺的得 3 分；</p> <p>3、有服务管理制度及保障措施、维修人员、质保期满后维保费用承诺的得 1 分。</p> <p>4、未提供的不得分。</p>
价格分（35 分）	<p>1. 有效的投标报价中的最低价作为评标基准价</p> <p>2. 符合价格扣除政策的，用扣除后的价格参与计算、评分</p> <p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价的价格分为满分（评标基准价），其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = （评标基准价/投标报价）×35。</p>	

注：

（1）类似项目业绩定义：详见评分表。业绩需提供的材料：详见评分表。

**3. 详细评审结束后，将对有效投标供应商得分进行汇总排序。**

（1）将每个有效投标供应商的技术和商务分之和再加上根据上面步骤计算出的投标报价得分，即为该投标供应商的综合总得分，综合总得分保留两位小数，小数点后第三位四舍五入。

（2）按照有效投标供应商综合总得分由高到低排出中标候选人。

**4. 关于同品牌多家供应商处理原则：**

单一产品采购项目，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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，参照文件第四章评分办法第十条规定；其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，参照文件第四章评分办法第十条规定；其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

## 第五章 政府采购合同

(本合同供参考)

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

乙方 1：\_\_\_\_\_ (供应商)

乙方 2：\_\_\_\_\_ (联合体成员供应商或其他合同主体)

\_\_\_\_\_ (甲方) 就 \_\_\_\_\_ (项目名称) 采用政府采购方式选择 \_\_\_\_\_ (乙方) 作为中标人。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### 1. 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件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，这些文件包括但不限于：

- (1) 中标（成交）通知书；
- (2) 招标文件及附件；
- (3) 投标文件及附件；
- (4) 合同补充条款或说明；
- (5) 相关附件、图纸及电子版资料。

### 2. 合同范围

乙方向甲方提供的合同货物如下：

序号	合同货物名称	数量	规格型号	单价

### 3. 包装、运输和交付

3.1 交付日期：\_\_\_\_\_

3.2 交付地点：\_\_\_\_\_

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

3.4 凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使

合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

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

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

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

## 4. 技术服务和保修责任

4.1 乙方对合同货物的质量保证期：\_\_\_\_\_。

4.2 如因乙方提供的货物硬件达不到合同要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

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

.....

## 5. 合同价格

5.1 合同价格为（大写）：\_\_\_\_\_ 元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

5.2 合同价格包括的内容：\_\_\_\_\_

5.3 合同价格调整：合同价格为固定价格，不予调整。

.....

## 6. 付款方式

6.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

6.2 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

6.3 合同款项的支付进度以采购文件的有关规定为准。如采购文件未做特别规定，则付款进度应符合如下约定：\_\_\_\_\_。

## 7. 合同文件和资料的使用

7.1 没有甲方书面同意，乙方不得将甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、技术规格和要求、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

7.2 如果甲方有要求，除了合同本身以外，乙方在完成合同后应将这些文件及全部扫描件还给甲方。

7.3 乙方的技术秘密、商业秘密和声明需要保密的资料和信息，甲方不得为合同以外的目的泄露给他人。

## 8. 知识产权

8.1 乙方应保证，甲方使用本合同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、著作权或其他知识产权的起诉。

8.2 如果发生第三方就乙方向甲方提供的本合同项下所涉及的货物及服务对甲方进行侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切经济 and 法律责任。

8.3 乙方采用专利技术的，专利技术的使用费包含在合同总价内。

## 9. 联络

9.1 甲方对乙方的合同履行情况进行督促和检查。

9.2 乙方应设乙方代表，负责业务协调以及与甲方的联络，并在合同生效后\_\_\_\_天内向甲方书面提供乙方代表的姓名、职务、联系方式及授权书。

9.3 乙方代表的变更、撤销应获得甲方的书面认可。甲方有权根据乙方代表的工作情况，提出撤换人员的要求。乙方应根据第 9.2 款的要求尽快重新任命上述人员，在新任人员到位前原乙方代表继续承担第 9.2 款的职责。

9.4 买卖双方通过代表联络与履行合同有关事宜均应采用书面形式。

## 10. 计划和报告

10.1 合同签订后\_\_\_\_日内，乙方向甲方提供供货方案。如甲方认为需要调整，乙方应根据要求修改方案。

10.2 乙方应根据供应需求计划，按合同约定的时间向甲方提交进度报告。进度报告应包括：

- (1) 供货计划；
- (2) 实际完成进度与计划完成进度的比较；
- (3) 如果实际进度比计划进度滞后，应给出原因及改进措施。

## 11. 检测与验收

11.1 甲方有权要求乙方在合同签订后，将供货产品送至相关检测机构进行履约检测，检测结果符合合同要求的，检测费用由甲方承担。逾期不送检、送检产品与合同约定产品不符或送检不合格，由此产生的一切相关责任、费用均由乙方承担。

11.2 甲方应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

11.3 乙方应对提供的合同货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的合同货物交给甲方。

11.4 采购人验收时，应成立验收小组，明确责任，严格依照招标文件、中标通知书、合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

11.5 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的合同货物不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。在经过两次限期整改后，仍达不到合同文件规定的，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

11.6 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

11.7 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

11.8 政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收。

11.9 如项目实施情况需要分阶段验收，则根据实际情况分阶段出具《验收报告》。

11.10 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后\_\_\_\_天内给对方书面声明，以陈述理由及要求，并附有关证据。也可以邀请国家认可的质量检测机构或甲乙双方认可的第三方机构进行鉴定。经鉴定符合质量标准的，鉴定费由误期责任甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由误期责任乙方承担。

## 12. 分包、转包

12.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

12.2 除甲方事先书面同意外，乙方不得改变在投标文件中提出的分包项目和建议的分包人（如果有）。



## 13. 违约

### 13.1 乙方违约

13.1.1 乙方所交付合同货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起\_\_\_\_个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_\_\_%的违约金/次。

13.1.2 乙方无正当理由逾期交付的，每逾期\_\_\_\_天，乙方向甲方偿付合同总额的1%的违约金，但累计误期违约金总额不超过合同总额的\_\_\_\_%。如乙方逾期达\_\_\_\_天或达到逾期违约金最高限额时，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

### 13.2 甲方违约

13.2.1 甲方无正当理由拒收合同货物的，甲方应向乙方支付拒付合同价款\_\_\_\_\_%的违约金/次。

13.2.2 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期\_\_\_\_天甲方向乙方支付逾期价款的\_\_\_\_\_%违约金，但累计违约金总额不超过逾期价款的\_\_\_\_%。

13.3 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

## 14. 终止合同

### 14.1 乙方违约终止合同

14.1.1 发生下列情形时，在甲方对乙方违约提出警告无效的情况下，甲方可以书面形式通知乙方，提出终止全部或部分合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的时间内或未能在包括但不限于甲方同意延长的期限内提供部分或全部合同货物；

(2) 如果乙方未能履行合同约定的义务；

### 14.2 乙方破产终止合同

如果乙方破产或无清偿债务的能力，导致合同不能履行时，甲方可以以书面形式通知乙方终止合同而不对乙方进行任何补偿。同时该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的任何权利。

### 14.3 甲方违约终止合同

如果甲方无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同，乙方可以书面形式通知甲方，提出终止合同。终止合同不免除甲方承担的违约责任。

### 14.4 甲方终止合同后的结清

因乙方违约或破产，甲方提出终止合同的，在甲方通知乙方终止合同\_\_\_\_天内，乙方向甲方提交有关资料和凭证，按下列方式结清。

(1) 乙方应将一切与合同有关的并已付款的文件、资料交付给甲方。

(2) 如只是合同的一部分被终止，其他部分仍应继续执行。

(3) 如终止全部合同，甲方应清查各项付款和已扣款金额，包括按合同约定的违约扣款，以及由于终止合同给甲方造成损失的违约金额，并做详细说明。

(4) 买卖双方确认上述往来款项和违约金额后，结清合同价款。

(5) 买卖双方未能就终止合同后的结清达成一致而形成争议的，按合同约定办理。

#### 14.5 乙方终止合同的结清

因甲方违约乙方提出终止合同的，在乙方通知甲方终止合同\_\_\_\_天内，乙方向甲方提交有关资料和凭证，按下列方式结清。

(1) 乙方应将一切与合同有关的并已付款的文件、资料交付给甲方。

(2) 乙方应清查已交付的合同货物金额，甲方已支付的金额，甲方未支付的金额，以及由于终止合同给乙方造成损失的违约金额，并做详细说明。

(3) 买卖双方确认上述往来款项和违约金额后，结清合同价款，甲方应退还质量保证金和履约保证金。

(4) 买卖双方未能就终止合同后的结清达成一致而形成争议的，按合同约定办理。

## 15. 履约保证金

15.1 乙方应向甲方提交履约保证金，履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约保证金形式：\_\_\_\_\_

履约保证金提交时间：\_\_\_\_\_

15.2 履约保证金的有效期为合同货物最后一批交货验收合格后\_\_\_\_天。

15.3 履约保证金在合同货物最后一批交货验收合格后\_\_\_\_天内无息退还。

15.4 履约保证金因乙方原因导致交货期限延长的，其履约保证金有效期应相应延长。

15.5 发生下列之一者，则不予退还履约保证金：

(1) 乙方发生违约行为而完全终止合同；

(2) 乙方不履行实质性承诺。

15.6 履约保证金的退还或不予退还并不免除乙方对已交付合同货物的质量责任。

## 16. 不可抗力

16.1 如果合同任何一方受诸如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水以及任何其他不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务，受影响的一方应将此类事件的发生通知合同另一方，并应在不可抗力事件发生后\_\_\_\_天内书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

16.2 受不可抗力事件影响的合同一方对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担责任。但该合同方应尽快将不可抗力事件结束或其影响消除的情况通知合同另一方。双方由此产生的损失不得向对方提出索赔要求，也不承担误期赔偿或终止合同的责任。

16.3 合同双方应在不可抗力事件结束或其影响消除后，立即继续履行其合同义务，合同期限也应相应延长。如果不可抗力事件的影响持续超过\_\_\_\_天，合同任何一方均有权以书面形式通知对方部分或全部终止合同。

16.4 因不可抗力终止合同的结清参照第 14.4 款规定办理。

## 17. 税费

17.1 按现行税法规定向甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负责。

17.2 按现行税法规定向乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负责。

## 18. 争议的解决

18.1 合同履行过程中出现争议时，买卖双方应本着公平、合理的原则，及时友好协商解决。如在\_\_\_\_天内未能解决，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

18.2 在争议期间，除存在争议的部分外，本合同其他部分应继续履行。

## 19. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 20. 合同生效

除法律另有规定外，甲方和乙方的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

## 21. 其他

本合同一式\_\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_\_份。

## 22. 补充条款

未经买方事先书面许可，乙方不得以履行本政府采购合同为由，以广告或其他形式宣称其是政府采购指定供应商或其产品是政府采购指定产品。

甲 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行账号：

乙 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行账号：

时间：                      年        月        日

## 附件一：合同协议书

### 合同协议书

\_\_\_\_\_（甲方名称,以下简称“甲方”）为获得\_\_\_\_\_（采购项目名称）合同货物和相关服务,已接受\_\_\_\_\_（乙方名称,以下简称“乙方”）为提供上述合同货物和相关服务所作的投标,甲方和乙方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标(成交)通知书;
- (2) 投标函;
- (3) 商务和技术偏离表;
- (4) 合同条款;
- (5) 采购需求;
- (6) 分项报价表;
- (7) 成交货物技术响应资料;
- (8) 技术服务和质保期服务计划;
- (9) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价:人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_)

4. 乙方承诺保证完全按照合同约定提供合同货物和相关服务并修补缺陷。

5. 甲方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式\_\_\_\_\_份,合同双方各执\_\_\_\_\_份。

7. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

甲方: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

乙方: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件二：履约保证金格式（如需）

### 履约保函

编号：

致受益人\_\_\_\_\_：

因\_\_\_\_\_（下称“被保证人”，地址：\_\_\_\_\_）与你方签订了\_\_\_\_\_项目合同（项目编号：\_\_\_\_\_），我方愿就被保证人履行上述合同的义务向你方提供如下保证：

一、本保函项下我方承担的保证责任最高限额（下称“担保金额”）为（币种金额、大写）人民币\_\_\_\_\_。

二、我方在本保函项下提供的保证为连带责任保证。

三、本保函的有效期为以下第1种：

1. 本保函有效期自生效之日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。

2. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同的约定给你方造成经济损失的，我方将在收到你方提交的本保函原件及符合下列全部条件的索赔通知后10个工作日内，以上述担保金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章；代理人签署索赔通知的，应当同时提交法定代表人（负责人）签发的授权文件。

（二）索赔通知必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同的约定以及有责任支付你方索赔金额的证据，包括但不限于已发生法律效力的法院判决书或仲裁裁决书等。

3. 索赔资料应在有效期内送达我方，否则我方不承担责任。

（三）索赔通知必须在本保函有效期内到达以下地址\_\_\_\_\_。

五、本保函担保金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向\_\_\_\_\_所在地的人民法院起诉。

（二）提交 / 仲裁委员会（仲裁地点为 / ），按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函有效期届满或提前终止，本保函失效，我方在本保函项下的责任消灭，受益人应立即将本

保函原件退还我方；受益人未履行上述义务，本保函仍在有效期届满或提前终止之日失效。

十、本保函适用中华人民共和国法律。

十一、其他条款：∟。

十二、本保函自我方负责人或授权代理人签字并加盖公章之日起生效。

保证人（公章）： \_\_\_\_\_

负责人或授权代理人（签字）： \_\_\_\_\_

邮编：

电话：

传真：

签发日期 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 投标文件格式

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

### 投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 投标文件资料清单

序号	资料名称	页码	备注
一			
二			
三			
四			
五			
六			
七			
八			
九			
十			
十一			
十二			
十三			
十四			
十五			
十六			
十七			
十八			
.....			

## 一、开标一览表

序号	项目	内容
1	项目名称	合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目
2	项目编号	25AT48015509005
3	分包号（无分包，不填写）	/
4	投标总价（人民币）	大写： 小写：
5	备注	

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

备注：

1. 表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。
2. 投标供应商应根据其投标文件中开标一览表的内容填写唱标信息，唱标信息不作为评审的依据。唱标信息与开标一览表不一致的，以开标一览表为准。

## 二、投标产品分项报价表

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	税前小计金额(元)	税率(%)	含税小计金额(元)	备注
1													
2													
3													
...													
...													
	其他费用												
合计(元)													

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

备注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标供应商承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

3. 投标人须按照拟开具的增值税专用发票金额报价。

4. 上述表格中请投标人按照所投内容据实填写，如涉及服务部分内容，可自行修改上述格式，但货物

部分格式不允许变动（须按照上述格式来填报），每部分（服务、货物）小计金额都必须填报“税前小计金额、税率、含税小计金额”，投标总价应与开标一览表中所报的投标总价一致。

### 三、投标函

中国科学院合肥物质科学研究院：

根据贵方“合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目”的 25AT48015509005 招标公告，正式授权\_\_\_\_\_（姓名）代表投标供应商\_\_\_\_\_（投标供应商全称）。据此函，我方兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见《开标一览表》，如我单位中标，我单位承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。

投标有效期承诺：响应招标文件的要求。

2. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3. 我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

5. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6. 我方承诺如投标保证金未在招标文件规定时间前到达贵方指定的账户，我方投标无效，由此产生的一切后果由我方承担；如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

7. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效。企业运营正常（注册登记信息、年报信息可查）。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

9. 我方同意招标文件规定的付款方式。

10. 与本次投标有关的通讯地址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_传 真：\_\_\_\_\_

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_日 期：\_\_\_\_\_

## 四、投标授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_单位（工厂）授权本单位（工厂）\_\_\_\_\_（投标供应商授权代表姓名、职务）代表本单位（工厂）参加合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目采购活动（项目编号：**25AT48015509005**），全权代表本单位处理投标过程中的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标供应商授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本单位均予以认可并对此承担责任。投标供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

附：**法定代表人**（单位负责人）及**授权代表**身份证明扫描件：

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

身份证号码：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

授权委托日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标供应商授权代表（提供身份证明扫描件及联系方式）；
2. 法定代表人、单位负责人参加投标的无需提供投标授权书，仅提供身份证明扫描件及联系方式即可。

## 五、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

(本项将随评审结果一并公告)

1. 本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，且参加政府采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有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和招标文件规定的其他限制性情形。

2. 本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

(1) 公司被人民法院列入失信被执行人；

(2) 公司、法定代表人（单位负责人）或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；

(3) 公司被市场监督管理部门列入严重违法失信名单；

(4) 公司被税务机关列入重大税收违法失信主体名单；

(5) 公司被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本单位郑重承诺，我单位不存在《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他相关法律法规规定的禁止投标情形。

我单位承诺：合同签订前，若我单位具有上述情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同；合同签订后，贵方可解除合同。所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门及招标人的调查处理。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担提供虚假材料的相应责任。

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 六、投标响应表

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

按招标文件规定填写			按投标供应商所投内容填写	
第一部分：技术响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号、技术规格及配置、材质	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...	.....			
第二部分：商务响应(详见第二章投标供应商须知前附表相关内容)				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	免费质保期			
2	付款方式			
3	投标有效期			
4	供货及安装 期限及供货 安装地点			
5	质量要求			
...	.....			

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_



**备注：**

1. 投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填写“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）招标文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；

2. 投标供应商所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则在上表偏离说明中详细注明。如不填写可能导致投标无效；

3. 响应部分可后附详细说明及技术支持资料（如：官方认可的检测检验机构出具的“检测报告”和/或公开发布的“产品样本”和/或“制造商官方网站公布的信息截图”等资料）。

## 七、货物说明一览表

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

项目编号	25AT48015509005	货物名称		规格及型号		数量	
所投产品生产制造检验及详细性能说明							

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

八、（一）质保期内备件及易损件分项报价表

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价（人民币/元）	合价（人民币/元）	制造商	品牌	产地	发货地点	备注
合计（此表价格含在投标总价内）											

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

八、（二）专用工具分项报价表

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价（人民币/元）	合价（人民币/元）	制造商	品牌	产地	发货地点	备注
合计（此表价格含在投标总价内）											

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

八、（三）质保期外备件及易损件分项报价表

项目名称：合肥物质院等离子体所熔融喷雾造粒系统采购项目

项目编号：25AT48015509005

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价（人民币/元）	合价（人民币/元）	制造商	品牌	产地	发货地点	备注
合计（此表价格不含在投标总价内）											

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 九、产品质量承诺

（投标供应商可自行制作格式）

## 十、投标业绩承诺函

中国科学院合肥物质科学研究院：

我单位承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，业绩合同中所有货物均已供货完毕且已全部通过相关部门验收合格，甲方采购单位均真实有效，若有异议，我单位承诺会在3个工作日内可就以下业绩信息提供（合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见）原件供贵单位核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	项目名称	供货范围 (设备的具体名称、规格型号)	合同总金额	合同甲方单位 及联系电话	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

备注：表中所列业绩应为满足招标文件要求的业绩。

## 十一、中小企业声明函（货物）

（非中小企业产品投标，不需此件）

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，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：

注：

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

2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员100人，营业收入为10000万元，资产总额为5000万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn>）]。



### 残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标的，不需此件）

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，且本单位参加某采购单位的某采购项目（项目编号： ）采购活动由本单位提供，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。

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 监狱企业证明

**注：**提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 十二、联合协议（本项目不适用）

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

...

4. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联合体成员二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

...

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 十三、拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）

#### （一）拟分包情况说明

致：中国科学院合肥物质科学研究院

我单位参加本项目投标，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（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。

2. 如招标文件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，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

#### （二）分包意向协议

投标人名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_；

...

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目投标人为本项目总承包单位。

2. 在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事

务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作；负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

...

4. 中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

...

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注：**

分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

## 十四、承诺函

中国科学院合肥物质科学研究院：

我单位承诺：本次投标所使用的产品、方法不侵犯他人的专利权、著作权等知识产权，保证采购人和使用单位在使用该产品或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。如果涉及侵权，则由我单位承担所有的法律和经济赔偿责任等。

中标（成交）后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

本单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十五、投标保证金

1. 投标供应商关于本项目的投标保证金汇款底单（扫描件加盖投标供应商公章），如为网银转账则须将网银转账记录打印或截图打印（加盖投标供应商公章）。

2. 以保函形式提交投标保证金的，须提供符合条件的保函原件并单独密封递交。

## 十六、投标供应商综合情况简介

（投标供应商可自行制作格式）

## 十七、主要中标标的承诺函

中国科学院合肥物质科学研究院：

我单位同意评审结果公告中公示以下主要中标标的并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	名称	规格型号	数量	单价	备注 (品牌名称等)
1					
2					
3					
4					
.....					

投标供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

备注：

1. 表中所列内容为满足本项目要求的主要中标标的。
2. 中标供应商提供的以上承诺情况（含名称、规格型号、数量、单价），将按约定随评审结果公告。
3. 本页《主要中标标的承诺函》由投标供应商填写。
4. 若技术标及商务标须分别装订、密封的，本表须同时提供，但技术标中表格“单价”栏，务必不要填写数字。

## 十八、有关证明文件

提供符合招标公告、采购需求及评标办法规定的相关证明文件。

特别提示：

投标供应商可在投标文件制作时在此栏内提供下列材料：

包括但不限于：营业执照、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）、相关授权或承诺书、企业实力相关证明材料、商务条款应答响应情况、投标人的相关业绩、技术指标条款响应情况、打分办法中涉及的打分项相关内容等；“投标人资格条件”“投标人须知”“评标方法”“招标需求”中规定需要提交的其他证明文件、承诺、方案或投标人认为需要提供的其他资料，如上述格式内容中已有提及的除外。（投标人格式自拟）。

# 第七章 安天 e 采全流程电子招投标注意事项

## 一、制作、上传电子投标文件

1. 电子投标文件必须使用最新版“安天 e 采投标文件制作工具”制作生成并上传。安天 e 采投标文件制作工具及操作手册下载地址：<https://www.xinecai.com/serveguide>。

2. 投标供应商须办理安天 e 采平台移动认证证书或介质数字证书，用于电子投标文件的签章及上传（上传投标文件需使用移动认证证书或介质数字证书进行加密），安天 e 采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）。

3. 全流程电子招标项目需要投标供应商网络上传通过安天 e 采投标文件制作工具制作并使用通过安天 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书加密后生成的电子投标文件，投标供应商下载电子招标采购文件后，应在招标文件规定的投标截止时间之前上传通过安天 e 采投标文件制作工具制作的加密电子投标文件（登录安天 e 采招标采购电子交易系统，点击进入递交投标文件，上传加密的电子投标文件），否则视为投标无效。投标供应商在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传；

4. 投标截止时间以安天 e 采招标采购电子交易系统（<https://www.xinecai.com>）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后投标供应商进行模拟解密检验加密文件是否正常；

5. 投标供应商除须按上述第 4 条要求网络上传移动认证证书或介质数字证书加密的电子投标文件外，可以另行提供非加密电子投标文件 U 盘或光盘一份（电子标书工具软件在加密上传后，同时生成非加密电子投标文件一份，供投标供应商拷贝到 U 盘或刻录光盘，按招标采购文件规定要求密封后递交），投标供应商须保证电子 U 盘或光盘时能正常读取，且非加密文件须与网上递交的加密文件一致。具体要求按照招标采购文件规定；

6. 如投标供应商在制作、上传电子投标文件过程中，遇到操作和使用问题，请及时联系安天 e 采电子交易平台客服人员，客服电话：400-050-9988。移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1。

## 二、开标及解密投标文件

1. 安徽安天利信工程管理股份有限公司工作人员（以下称工作人员）根据有关规定登录安天 e 采在线开标系统进行开标（使用介质数字证书用户请选择 ie11 及以上浏览器进行登录，如电脑未安装 ie 浏览器，可至安天 e 采门户网站产品服务）服务指南中下载（<https://www.xinecai.com/serveguide#>）登录前请确认是否安装安天 e 采驱动。驱动安装完成后登录安天 e 采招标采购电子交易系统，点击进入



开标系统或者点击 <https://kb.xinecai.com/process/login> 链接进入）为方便开标联系，建议投标供应商进行签到。开标时，投标供应商必须远程使用安天 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书先行解密（加密证书需与解密证书一致，否则无法解密成功）。电子投标文件在平台系统导入后，工作人员开启系统唱标等流程；

2. 电子投标文件上传成功但因电子招标投标交易平台原因导致解密异常时，如招标文件中允许使用非加密电子投标文件作为导入补救措施的，可以在开标现场递交非加密电子版投标文件，采购代理机构将其导入电子招标投标交易平台，电子招标投标交易平台将对非加密电子投标文件与加密电子投标文件进行校验。非加密电子投标文件经平台校验通过的视为解密成功，该投标供应商的投标文件以非加密电子投标文件为准；校验失败或未递交不加密电子投标文件的，其投标无效；

3. 在招标文件规定的时间内，投标人以招标文件中规定的方式未完成投标文件上传或解密的，视为其撤回投标。

### **三、数字证书及保函相关问题**

1. 数字证书需使用通过安天 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书；

2. 数字证书到期后须重新续期；

3. 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况须更换新证书；

4. 投标供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标供应商自行承担责任。

5. 投标人（供应商）申请电子保函时支付账户必须和投标人（供应商）基本户开户账户一致，否则会导致出函失败，为确保电子保函顺利申请，请投标人（供应商）在保函申请前，确认在“安天 e 采”交易系统中基本户账户信息的正确填写。

### **四、投标无效情况**

1. 项目评审中，投标文件如出现下列情况之一的，经评标委员会评审，可作无效投标处理：

（一）投标文件无法打开的；

（二）投标文件中携带病毒并造成后果的；

（三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

（四）评审委员会认定的其他投标无效情形。

2. 项目评审中，澄清文件如出现下列情况之一的，经评标委员会评审，可视同放弃澄清：

（一）澄清文件无法打开的；

（二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；

（三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

（四）评审委员会认定的其他不予评审情形的。

## **五、特殊情形**

1. 出现下列情形导致电子招投标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

（一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用电子招投标系统；

（二）电子招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；

（三）电子招投标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

（五）电力系统发生故障导致电子招投标系统无法运行；

（六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

2. 出现上述第 1 条情形而又不能及时解决的，采取以下解决办法：

（一）项目暂停，待电子招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；

（二）停止该项目此次电子招投标操作程序，并通知投标供应商使用纸质投标文件进行开标、评标。

## 第八章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

(如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交)

致：采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1.（内容或条款）

2.（说明疑问或无法理解原因）

3.（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 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（签章）： ..... 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。