

# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目

项目编号/包号：11011425210200030151-XM001/01

采 购 人：北京市昌平区小汤山现代农业科技示范园管理中心

采购代理机构：北京昌信工程管理有限公司

2025 年 12 月

目 录

第一章 投标邀请 .....1

第二章 投标人须知 .....5

第三章 资格审查 .....20

第四章 评标程序、评标方法和评标标准 .....23

第五章 采购需求 .....31

第六章 拟签订的合同文本 .....37

第七章 投标文件格式 .....37

注：采购文件条款中以 “■” 形式标记的内容适用于本项目，以 “□” 形式标记的内容不适用于本项目。

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

- 1.项目编号：11011425210200030151-XM001
- 2.项目名称：设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目
- 3.项目预算金额：187.95355 万元、项目最高限价（如有）：187.95355 万元
- 4.采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目	187.95355	1	1.升级和完善根系加热系统 2.引进和安装果蔬臭氧物理防治系统 3.新增营养液循环利用系统 4.更换内遮阳系统 5.草莓零农残栽培技术应用与示范，详见采购需求。

- 5.合同履行期限：自合同签订之日起 150 天内完成全部供货、安装及调试。
- 6.本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 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：

### 2.1 中小企业政策

☒本项目专门面向 ☐中小 ☒小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造、服务全部由符合政策要求的小微企业承接。

### 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

### 3.本项目的特定资格要求：

#### 3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

#### 3.2 其他特定资格要求：

（1）投标人被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参与本项目的政府采购活动；

(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，不得同时参加本项目的投标。

### 三、获取招标文件

1.时间: 2025 年 12 月 22 日至 2025 年 12 月 26 日, 每天上午 9:00 至 11:30, 下午 13:00 至 17:00 (北京时间, 法定节假日除外)。

2.地点: 北京市政府采购电子交易平台

3.方式: 供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台 (<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 获取电子版招标文件。

4.售价: 0 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间: 2026 年 01 月 13 日 09 点 30 分 (北京时间)。

地点: 北京市政府采购电子交易平台 (远程开标)。

### 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.本项目需要落实的政府采购政策: 节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、落实支持创新、绿色发展、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策、优先采购贫困地区农副产品等政府采购政策 (不适用的除外)。

2.评分方法: 综合评分法。

3.本项目采用全流程电子化采购方式, 请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册 (供应商可在交易平台下载相关手册), 办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定, 并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”“操作指南”“市场主体 CA 办理操作流程指引”“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

### 3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”“操作指南”“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

### 3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”“工具下载”“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”“工具下载”“投标文件编制工具”下载相关客户端。

### 3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

### 3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

### 3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

### 3.7 电子开标

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

## 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：北京市昌平区小汤山现代农业科技示范园管理中心

地 址：北京市昌平区小汤山镇

联系方式：郑老师 010-61795161

## **2.采购代理机构信息**

名 称：北京昌信工程管理有限公司

地 址：北京市昌平区城北街道清秀园北区 1 号商住楼商业 7 号 1 层

联系方式：石琦 15110027203

## **3.项目联系方式**

项目联系人：石琦

电 话：15110027203

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否						
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>臭氧机</u> 。						
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间： <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日 <u>  </u> 点 <u>  </u> 分 考察地点： <u>                    </u> 。						
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日 <u>  </u> 点 <u>  </u> 分 召开地点： <u>                    </u> 。						
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： <u>                    </u> ； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求： <u>                    </u> ； (4) 未中标人样品退还： <u>                    </u> ； (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u>                    </u> ； (6) 其他要求（如有）： <u>                    </u> 。						
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1"> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> <tr> <td>01</td><td>设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目</td><td>工业</td></tr> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01	设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
01	设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目	工业						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>          </u> 。						
12.1	投标保证金	投标保证金金额：人民币 <u>0</u> 元； 投标保证金收受人信息： 账户名称： <u>北京昌信工程管理有限公司</u> 开户行： <u>工商银行昌平西街汇富支行</u>						

条款号	条目	内容
		账号：0200263319200076197 （备注：xx 项目保证金）（因未注明附言造成的投标保证金无法确认到账，后果供应商自负）。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算_90_日历天。
18.2	解密时间	解密时间：_15_分钟（ <i>建议不少于10分钟</i> ）
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以_技术部分得分高者_为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式： <u>以书面加盖单位公章的形式送达</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京昌信工程管理有限公司</u> ； 联系电话： <u>石琦，15110027203</u> ； 通讯地址： <u>北京市昌平区城北街道清秀园北区1号商住楼商业7号1层</u>
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准： <u>参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号文件）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）文件的有关规定收费标准执行。</u> 缴纳时间： <u>由中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构支付招标代理服务费。</u>



## 投标人须知

### 一 说 明

#### 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

#### 3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服

务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 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。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：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。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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)；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

### 5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

## 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

## 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 5.7 采购需求标准

### 5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

### 5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购

需求标准建设,财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准,本项目如涉及,则具体要求见第五章《采购需求》。

## 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用,无论投标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

## 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分:

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性,并对招标文件做出实质性响应,否则**投标无效**。

## 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的,将在原公告发布媒体上发布更正公告,并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知,按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出,因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的,采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分,并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,将在投标截止时间至少 15 日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足 15 日的,将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

#### 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担



保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人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；

12.7.2 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；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

### 16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

## 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

## 18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

## 20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购

人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六 确定中标

## 22 确定中标人

22.1 采购人将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，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。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。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标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。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；

投标人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。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>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”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织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。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道: 信用中国网站和中国政府采购网 (www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn) ;</p> <p>截止时点: 投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间;</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式: 查询结果网页打印页作为查询记录和证据, 与其他采购文件一并保存;</p> <p>信用信息的使用原则: 经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 其<b>投标无效</b>。联合体形式投标的, 联合体成员存在不良信用记录, 视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供, 由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购, 此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的, 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>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有, 见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求（本项目不适用）	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的<b>投标无效</b>。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	（不适用）
5	获取招标文件	<p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p>	



## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

---

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：\_\_\_\_\_
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其

---

### 投标无效。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予    % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予    % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

## 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

---

■综合评分法，指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：\_\_\_/\_\_\_

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）\_\_\_/\_\_\_。

#### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：\_\_\_/\_\_\_

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

---

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐\_3\_名中标候选人。

## 5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

## 二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
一	商务部分 (20 分)			
1	企业类似业绩 (20 分)	20 分	自 2022 年 12 月至今（以合同签订日期为准）供应商提供类似项目案例。每个有效案例为 5 分，最高为 20 分；（须附合同首页、合同关键页、发票及盖章页复印件并加盖供应商公章未按要求提供完整材料的，不得分）	
二	技术部分 (50 分)			
1	供货方案（20 分）	20 分	<p>供货组织方案、项目实施进度计划合理可行，时间保障措施可操作、详细，能够保证项目顺利完成得 20 分；</p> <p>供货组织方案、进度计划较合理可行，时间保障措施较详细，项目能够按计划完成，得 15 分；</p> <p>供货组织方案、进度计划一般略有不足，时间保障措施略有不足，但不影响后期验收、使用，得 10 分；</p> <p>供货组织方案无针对性、内容简略、可行性低，无法满足需求，得 5 分；</p> <p>未提供此项内容，得 0 分。</p>	
2	质量保障措施 (15 分)	15 分	<p>根据供应商针对所投设备的出厂质量验收标准如何对货物进行整体质量把控等进行综合评审。方案详实、全面，措施完善，标准细化统一，流程清晰、规范，方法先进、科学，验收及质量把控严格。得 15 分；</p> <p>方案完备，措施合理，标准较统一，流程较清晰、规范，方法较先进、科学，验收及质量把控较严格。得 10 分；</p> <p>方案基本完备，措施基本合理、但存在一定瑕疵，标准基本统一，流程基本规范，方法基本科学，有验收及质量把控方案存在瑕疵。得 5 分；</p> <p>方案有欠缺，标准存在偏差，流程、方法不够清晰、科学，验收及质量把控方案有欠缺。得 1 分。</p> <p>未提供不得分。</p>	

3	技术性能及产品详细信息（10分）	10分	<p>提供产品的技术性能及详细信息：</p> <p>产品的技术性能优于采购需求，产品信息齐全、详细、清晰，得10分；</p> <p>产品的技术性能基本满足采购需求，产品信息基本齐全、详细、清晰，得7分；</p> <p>产品的技术性能不完全满足采购需求，产品信息缺失、较详细、较清晰，得3分；</p> <p>产品的技术性能较差，产品信息缺失较多、不详细、不清晰，得1分</p> <p>未提供不得分。</p>	
4	售后服务方案（5分）	5分	<p>售后服务方案切实可行、考虑周全，有针对性，完全满足或优于服务需求。得5分；</p> <p>售后服务方案较可行、考虑基本周全，针对性一般，基本满足服务需求，得3分；</p> <p>售后服务方案基本可行、考虑内容简略、针对性较差，无法满足服务需求，得1分；</p> <p>未提供此项内容，不得分。</p>	
三	<b>报价部分</b> <b>（30分）</b>			
	报价 （30分）	30分	<p>满足招标文件要求的投标报价最低的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标报价分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/评标价格报价）×分值</p>	
合计		100		



---

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

1. 项目名称:设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目

2. 交货及安装时间:自合同签订之日起 150 天内完成全部供货、安装及调试。

3. 交货及安装地点:甲方指定地点。

4. 项目概况:紧密围绕国家及北京市农业发展规划要求,立足昌平区农业实际,以农业供给侧结构性改革为主线,将设施草莓零农残栽培技术的应用与示范作为推动农业绿色高质量发展的重要举措,面向关键核心技术抓创新,面向产业需求抓转化,为昌平区草莓产业升级及农业可持续发展提供有力科技支撑。

项目主要包括升级和完善根系加热系统、引进和安装果蔬臭氧物理防治系统、新增营养液循环利用系统、更换内遮阳系统等。

### 二、技术要求

#### 1. 草莓种苗

应符合《草莓生产技术规范》(GB/Z 26575 - 2011)相关标准。

#### 2. 棚膜系统

应符合《聚氯乙烯农用薄膜》(GB/T 20202)相关标准。

#### 3. 根系加温系统

#### 4. 供暖系统

《温室加热系统设计规范》(JB/T 10297 - 2014)相关标准。

#### 5. 内遮阳系统

应符合《农业设施遮阳系统技术规范》(NY/T 2407 - 2013)

#### 6. 内循环风机系统

应符合《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件》(GB 5226.1 - 2019)、《种植塑料大棚工程技术规范》(GB/T 51057 - 2015)相关标准。

#### 7. 营养液循环利用系统

应符合《农田灌溉水质标准》(GB 5084)、《连栋温室建设标准》(NY/T 2970)相关标准。

#### 8. 湿帘系统

应符合《温室湿帘 - 风机降温系统设计规范》(NY/T 2133 - 2012)相关标准。

#### 9. 臭氧机

应符合《臭氧发生器安全与卫生标准》（GB 28232-2011）相关标准。

#### 10. 生产资料

温室所用化肥和农药作为核心生产资料，需遵循国家通用标准、行业专用规范等。

### 三、采购明细

序号	项目名称		项目内容	计量单位	数量	备注
一、草莓种苗						
1	草莓种苗		基质苗	株	75000	
二、设备费						
1	棚膜系统	进口 15 丝 PO 膜	9m*28m/块	块	20	
2		进口 15 丝 PO 膜	9m*25.5m/块	块	20	
3		进口 15 丝 PO 膜	9m*10.5m/块	块	10	
4		进口 15 丝 PO 膜	9m*5.5m/块	块	20	
5		40 目防虫网	1.2m*37m/块	块	20	
6		40 目防虫网	1.2m*35m/块	块	20	
7		细弹簧		个	590	
8		压膜线	300m/卷	卷	16	
9		双钩压膜线挂钩		个	1000	
10		卡槽	0.6mm 厚热镀锌钢板	米	2000	
11		卡簧	包塑	米	4000	
12	根系加温系统	根系加温配电柜改造	带自动控制 根系加温配电柜因年久失修，现场检测后发现多个自控系统及触摸屏失效。更换配电柜触摸屏并重新编写并写入自控程序。	台	1	
13		循环水泵	380V2.2KW 拆除并更换根系加温系统的循环水泵。 380V2.2KW。扬程 25 米，流量 15 立方/h。 系统调试费：自动系统调试，试运行，暖通换热板换清洗，16 立方蓄水池清洗，1 万平米温室内部管道冲洗（约 9070 米）。	台	1	
14		系统调试费	系统调试，试运行，温室种植槽内地暖管道冲洗等	项	1	
15	供暖系统	58 米长 DN65 圆翼型散热器两根串联	58 米长（9 根 6 米长+2 根 2 米长）DN65 高翅片圆翼型散热器两根串联，给水首部增加 2 个 DN32 球阀，末端 180° 弯头，自动放气阀及暖气支架等	组	18	
16	内遮阳系统	内遮阴幕布 A	铝箔密闭性内遮阴幕布，遮阳帘 65%， 5.3m*41m/块	块	25	

17		内遮阴幕布 B	铝箔密闭性内遮阴幕布，遮阳帘 65%， 5.3m*9m/块	块	25	
18		内遮阴幕布 C	铝箔密闭性内遮阴幕布，遮阳帘 65%， 5.3m*33m/块	块	25	
19	内循环风机系统	D500 环流风机	380V0.25KW	台	50	
20		控制柜		台	2	
21		电源线	RVV4*2.5 RVV4*2.5 电源线长度 830 米，25PVC 穿线管 410 米。	项	1	
22		回液未消毒储液罐	波纹板装配式蓄水罐，20m <sup>3</sup>	套	1	
23		回液已消毒储液罐	波纹板装配式蓄水罐，20m <sup>3</sup>	套	1	
24		未消毒回液泵	流量 9 方、扬程 22 米、功率 2.2KW，口径 DE50	套	1	
25		回液泵控制柜	浮球开关控制回液泵	套	1	
26		水源变频动力泵	流量 12m <sup>3</sup> /h，扬程 30m；电源 AC380V，50Hz； 电机功率 2.2KW	套	1	
27		已消毒回液供水泵	变频水泵，流量 5-10 立方	套	1	
28		储液罐液位传感器	工作温度 0~100℃；工作压力 1Mpa；防护等级 IP68；使用寿命>50000 次	套	2	
29	营养液循环利用系统	多功能精准水肥一体机	1. EC/pH 自动精准配比；注肥通道数量 5 路（4 路吸肥通道 1 路酸通道）；单通道吸肥量 200L/h；EC 控制误差±7%范围内，pH 控制误差±0.1 范围内 2. 有线灌溉区电磁阀 8 个，可扩展无线控制。 3. 可编制 16 条灌溉施肥程序。 4. 支持 16 个时间和频次灌溉施肥任务触发，支持参数触发（土壤湿度和光辐射），支持外部 12 个干点触发 5. RJ45 网口或者 GPRS/4G 网络接口，可以与第三方互联网平台进行通讯，实现远程配置控制。 6. 自动报警功能，设备运行出现问题，系统能够自动停止；根据需要设定不同的报警数值；当施肥机检测到超限时报警并且停止设备，停止水泵运行，关闭所有灌溉区电磁阀门。 7. 设备支持外接结温湿度、光照、流量传感的作用，并可手机远程控制，具有自动和手动运行模式。	套	1	
30		母液桶	500L、带搅拌、PP 桶圆柱形	套	4	
31		酸液桶	200L、带搅拌、PP 桶圆柱形	套	1	

32		复配混合阀	双 DN50 蝶阀, DC24V 电机驱动, 额定功率 15W, 0.2A; 不锈钢材质, 动作时间 30s, 动作范围 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}\pm 5^{\circ}$ ; 电气机械双限位, IP67; 智能调节型 4-20mA; 公称压力 1.6MPa; 调节双路供液流量。	套	1	
33		水力筛系统	10m <sup>3</sup> -15m <sup>3</sup> , 主机功率 4kw, 纯铜电机, 不锈钢材质	套	1	
34		过滤系统	砂石与叠片过滤系统: 工作压力 10bar, 过滤目数 120, 反洗压力 >0.18mpa, 主管 2.5 寸, 流量 50m <sup>3</sup> 。	套	1	
35		紫外营养液消毒机	交流 380V, 50Hz; 流量 10m <sup>3</sup> /h; 进口紫外消毒灯管, 单根功率 800W; 304 不锈钢消毒腔; 灯管使用寿命 12000 小时; 管壁紫外线强度: 不低于 14mW/cm <sup>2</sup> ; 双 pH\EC 检测功能	台	1	
36		总流量传感器	电磁式检测原理, 量程比 1: 10; 4~20mA 两线制电流输出含变送器; 2.3~23m <sup>3</sup> /h, 精度等级 0.5 级; 大气压力 86kPa~106kPa; 外壳防护等级 IP65, 壳体材料 304; 运动粘度小于 5mm <sup>2</sup> /S, 1.6MPa	个	1	
37		首部管道及阀门配件	UPVC 管路. 弯头. 活接. 电磁阀等 1、DN80UPVC 管 100 米, 弯头 30 个, 活接 10 个 2、DN50UPVC 管 300 米, 弯头 60 个, 活接 60 个 3、DN40UPVC 管 60 米, 弯头 40 个, 活接 20 个 4、DN20UPVC 管 60 米, 弯头 30 个, 活接 20 个 DN50 电磁阀 (进口耐特菲姆) 10 个	项	1	
38		供电线缆及穿线管配件	RVV3*4+1/RVV3*1 RVV3*4+1 300 米 RVV3*1 200 米 穿线管 dn25 400 米	项	1	
39		营养液回液收集池	20 立方米 20 立方米, 挖坑、搭建浇筑模板、浇筑混凝土、回填、盖板	个	1	
40		地面硬化	20*6*0.3 20*6*0.3, 搭建浇筑模板, 钢筋混凝土浇筑	平米	120	
41		安装费	现场施工安装 4 人安装 30 天, 每人 300 元/天, 每人 0.9 万, 4 人共计 3.6 万。租赁设备 400 元	项	1	
42		运费	运费 成都-北京 (消毒机); 无锡-北京 (水力筛); 安徽-北京 (过滤器) 山东-北京 (蓄水罐); 顺义-北京 (水肥机); 杭州-北京 (传感器)	项	1	
43	湿帘系统	湿帘	高 1.5m, 厚 150mm, 长度 60m	平米	90	
44		铝合金型材框架	U 型槽 150mm, 铆钉固定	平米	90	
45		循环管道	高 1.5m, 长度 60m DN25/DN32 组合管件	平米	90	
46		蓄水罐	平底塑料桶, 直径 1.5m, 高度 1.8m, 3 立方,	个	1	
47		水泵 1	1.1KW, 10m <sup>3</sup> /h, 扬程 15 米, 220V	台	1	
48		变频水泵	1.5KW, 大于 10m <sup>3</sup> /h, 扬程 32 米, 380v	套	1	

49		砂石过滤器	2-20m <sup>3</sup> /h, sa2.5 除锈处理内外防腐, 内外静电粉末喷涂, Q235 碳钢材质, 进出水口 3 寸, 排污口 2 寸	台	1	
50		叠片过滤器	自动叠片 2-2, 2 寸叠头 2 单元, 流量达 50 方, 过滤精度 120 μm, 进出水口 3 寸, 排污口 2 寸, 叠头材质增强尼龙加玻纤, 进口控制器和电磁头, 9 伏干电池控制,	套	1	
51		净化水处理设备	1T/H, 电导率≤20us/cm, 硬度≤0.03mmol, 装机总功率 3KW.	套	1	
52		安装费		项	1	
53		辅材	阀门、胶水、管件、生料带等	项	1	
54	臭氧机		1. 停机时臭氧浓度维持在 0.050~0.08PPm 2、电压、功率:220V; 320w; 3、外形尺寸:长 1000XΦ35 4、温度测量范围:-40℃~125℃; 5、湿度测量范围:0~100%RH;	台	16	
<b>三、生产资料费</b>						
1	生产资料费	基质	草炭: 蛭石: 珍珠岩 (2:1:1) 10000 平米, 一行 (60m*0.3m*0.2m) 需要 3.6 方, 一共 140 行	方	504	
2		生物膜	4kg 14000 平米, 10 天 1 次, 1 次 18kg, 27 次	桶	122	
3		香芹酚	200g 14000 平米, 10 天 1 次, 1 次 3.6kg, 27 次	瓶	486	
4		几丁聚糖	1000g 14000 平米, 10 天 1 次, 1 次 4.8kg, 27 次	瓶	130	
5		氨基寡糖素	200kg 14000 平米, 1 天 2 次, 1 次 3kg, 540 次	桶	8	
6		滴灌管	1200m 10000 平米, 1 行 60 米, 232 行	盘	12	
7		亮盾	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 1 次	瓶	30	
8		四霉素	1000ml 10000 平米, 1 次 4kg, 3 次	瓶	12	
9		啮菌酯	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 1 次	瓶	30	
10		百菌清	1000g 10000 平米, 1 次 4kg, 3 次	袋	12	
11		代森锰锌	1000g 10000 平米, 1 次 4kg, 3 次	袋	12	
12		春雷*啮啉铜	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	60	
13		呋虫·啮虫啉	100g 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	60	
14		联肼乙麟唑	500ml 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	20	
15		多杀霉素	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	40	

16		中生菌素	100g 10000 平米，1 次 3kg，2 次	瓶	60	
17		氯虫苯甲酰胺	200ml 10000 平米，1 次 3kg，2 次	瓶	20	
18		发酵大豆	40kg 10000 平米，1 次 2000kg	袋	50	
19		有机肥	骨粉、鱼粉 10000 平米，1 次 2000kg	吨	2	
20		千层根	25kg 10000 平米，1 次 6 桶， 1 次	桶	6	
21		岱波路微生物菌剂	8kg 10000 平米， 1 次 12 桶， 1 次	桶	12	
四、测试化验费						
1	测试化验费	草莓果实品质检测	可滴定酸 维生素 C 等	个	15	
2		农药残留检测	400 项指标	个	4	

#### 四、验收标准和方式

符合委托方工作要求，符合国家及有关部门技术规范。各个设备与技术要求要充分结合，需充分获得采购人的认可。供应商提交的项目实现技术要求中所列的各项，满足甲方验收要求，合格后才能完成验收。

---

## 第六章 拟签订的合同文本

# 设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目购销 合同

甲方：

联系人：

通讯地址：

联系方式：

乙方：

联系人：

通讯地址：

联系方式：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，本着友好协商相互信任的原则，就甲方向乙方设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目等相关事宜，签订本合同，以资共同信守。

### 一、采购货物内容、数量、价款

甲方向乙方设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目等，具体详见下表。

序号	项目名称		项目内容	计量单位	数量	备注
一、草莓种苗						
1	草莓种苗		基质苗	株	75000	
二、设备费						
1	棚膜系统	进口 15 丝 PO 膜	9m*28m/块	块	20	
2		进口 15 丝 PO 膜	9m*25.5m/块	块	20	
3		进口 15 丝 PO 膜	9m*10.5m/块	块	10	
4		进口 15 丝 PO 膜	9m*5.5m/块	块	20	
5		40 目防虫网	1.2m*37m/块	块	20	
6		40 目防虫网	1.2m*35m/块	块	20	
7		细弹簧		个	590	
8		压膜线	300m/卷	卷	16	
9		双钩压膜线挂钩		个	1000	
10		卡槽	0.6mm 厚热镀锌钢板	米	2000	
11		卡簧	包塑	米	4000	
12	根系加温系统	根系加温配电柜改造	带自动控制 根系加温配电柜因年久失修，现场检测后发现多个自控系统及触摸屏失效。更换配电柜触摸屏并重新编写并写入自控程序。	台	1	
13		循环水泵	380V2.2KW 拆除并更换根系加温系统的循环水泵。 380V2.2KW。扬程 25 米，流量 15 立方/h。 系统调试费：自动系统调试，试运行，暖通换热板换清洗，16 立方蓄水池清洗，1 万平米温室内部管道冲洗（约 9070 米）。	台	1	
14		系统调试费	系统调试，试运行，温室种植槽内地暖管道冲洗等	项	1	
15	供暖系统	58 米长 DN65 圆翼型散热器两根串联	58 米长（9 根 6 米长+2 根 2 米长）DN65 高翅片圆翼型散热器两根串联，给水首部增加 2 个 DN32 球阀，末端 180° 弯头，自动放气阀及暖气支架等	组	18	



16	内遮阳系统	内遮阴幕布 A	铝箔密闭性内遮阴幕布，遮阳帘 65%， 5.3m*41m/块	块	25	
17		内遮阴幕布 B	铝箔密闭性内遮阴幕布，遮阳帘 65%， 5.3m*9m/块	块	25	
18		内遮阴幕布 C	铝箔密闭性内遮阴幕布，遮阳帘 65%， 5.3m*33m/块	块	25	
19	内循环风机系统	D500 环流风机	380V0.25KW	台	50	
20		控制柜		台	2	
21		电源线	RVV4*2.5 RVV4*2.5 电源线长度 830 米，25PVC 穿线管 410 米。	项	1	
22		回液未消毒储液罐	波纹板装配式蓄水罐，20m³	套	1	
23		回液已消毒储液罐	波纹板装配式蓄水罐，20m³	套	1	
24		未消毒回液泵	流量 9 方、扬程 22 米、功率 2.2KW，口径 DE50	套	1	
25		回液泵控制柜	浮球开关控制回液泵	套	1	
26		水源变频动力泵	流量 12m³/h，扬程 30m；电源 AC380V，50Hz； 电机功率 2.2KW	套	1	
27		已消毒回液供水泵	变频水泵，流量 5-10 立方	套	1	
28		储液罐液位传感器	工作温度 0~100℃；工作压力 1Mpa；防护等级 IP68；使用寿命>50000 次	套	2	
29	营养液循环利用系统	多功能精准水肥一体机	1. EC/pH 自动精准配比；注肥通道数量 5 路（4 路吸肥通道 1 路酸通道）；单通道吸肥量 200L/h；EC 控制误差±7%范围内，pH 控制误差±0.1 范围内 2. 有线灌溉区电磁阀 8 个，可扩展无线控制。 3. 可编制 16 条灌溉施肥程序。 4. 支持 16 个时间和频次灌溉施肥任务触发，支持参数触发（土壤湿度和光辐射），支持外部 12 个干点触发 5. RJ45 网口或者 GPRS/4G 网络接口，可以与第三方互联网平台进行通讯，实现远程配置控制。 6. 自动报警功能，设备运行出现问题，系统能够自动停止；根据需要设定不同的报警数值；当施肥机检测到超限时报警并且停止设备，停止水泵运行，关闭所有灌溉区电磁阀。 7. 设备支持外接结温湿度、光照、流量传感的作用，并可手机远程控制，具有自动和手动运行模式。	套	1	
30		母液桶	500L、带搅拌、PP 桶圆柱形	套	4	

31		酸液桶	200L、带搅拌、PP 桶圆柱形	套	1	
32		复配混合阀	双 DN50 蝶阀, DC24V 电机驱动, 额定功率 15W, 0.2A; 不锈钢材质, 动作时间 30s, 动作范围 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}\pm 5^{\circ}$ ; 电气机械双限位, IP67; 智能调节型 4-20mA; 公称压力 1.6MPa; 调节双路供液流量。	套	1	
33		水力筛系统	10m3-15m3, 主机功率 4kw, 纯铜电机, 不锈钢材质	套	1	
34		过滤系统	砂石与叠片过滤系统: 工作压力 10bar, 过滤目数 120, 反洗压力 $>0.18\text{mpa}$ , 主管 2.5 寸, 流量 $50\text{m}^3$ 。	套	1	
35		紫外营养液消毒机	交流 380V, 50Hz; 流量 $10\text{m}^3/\text{h}$ ; 进口紫外消毒灯管, 单根功率 800W; 304 不锈钢消毒腔; 灯管使用寿命 12000 小时; 管壁紫外线强度: 不低于 $14\text{mW}/\text{cm}^2$ ; 双 pH\EC 检测功能	台	1	
36		总流量传感器	电磁式检测原理, 量程比 1: 10; $4\sim 20\text{mA}$ 两线制电流输出含变送器; $2.3\sim 23\text{m}^3/\text{h}$ , 精度等级 0.5 级; 大气压力 $86\text{kPa}\sim 106\text{kPa}$ ; 外壳防护等级 IP65, 壳体材料 304; 运动粘度小于 $5\text{mm}^2/\text{S}$ , 1.6MPa	个	1	
37		首部管道及阀门配件	UPVC 管路. 弯头. 活接. 电磁阀等 1、DN80UPVC 管 100 米, 弯头 30 个, 活接 10 个 2、DN50UPVC 管 300 米, 弯头 60 个, 活接 60 个 3、DN40UPVC 管 60 米, 弯头 40 个, 活接 20 个 4、DN20UPVC 管 60 米, 弯头 30 个, 活接 20 个 DN50 电磁阀 (进口耐特菲姆) 10 个	项	1	
38		供电线缆及穿线管配件	RVV3*4+1/RVV3*1 RVV3*4+1 300 米 RVV3*1 200 米 穿线管 dn25 400 米	项	1	
39		营养液回液收集池	20 立方米 20 立方米, 挖坑、搭建浇筑模板、浇筑混凝土、回填、盖板	个	1	
40		地面硬化	$20*6*0.3$ $20*6*0.3$ , 搭建浇筑模板, 钢筋混凝土浇筑	平米	120	
41		安装费	现场施工安装 4 人安装 30 天, 每人 300 元/天, 每人 0.9 万, 4 人共计 3.6 万。租赁设备 400 元	项	1	
42		运费	运费 成都-北京 (消毒机); 无锡-北京 (水力筛); 安徽-北京 (过滤器) 山东-北京 (蓄水罐); 顺义-北京 (水肥机); 杭州-北京 (传感器)	项	1	
43	湿帘系统	湿帘	高 1.5m, 厚 150mm, 长度 60m	平米	90	
44		铝合金型材框架	U 型槽 150mm, 铆钉固定	平米	90	
45		循环管道	高 1.5m, 长度 60m DN25/DN32 组合管件	平米	90	
46		蓄水罐	平底塑料桶, 直径 1.5m, 高度 1.8m, 3 立方,	个	1	

47		水泵 1	1. 1KW, 10m³ /h, 扬程 15 米, 220V	台	1	
48		变频水泵	1. 5KW, 大于 10m³ /h, 扬程 32 米, 380v	套	1	
49		砂石过滤器	2-20m³ /h, sa2.5 除锈处理内外防腐, 内外静电粉末喷涂, Q235 碳钢材质, 进出水口 3 寸, 排污口 2 寸	台	1	
50		叠片过滤器	自动叠片 2-2, 2 寸叠头 2 单元, 流量达 50 方, 过滤精度 120 μ m, 进出水口 3 寸, 排污口 2 寸, 叠头材质增强尼龙加玻纤, 进口控制器和电磁头, 9 伏干电池控制,	套	1	
51		净化水处理设备	1T/H, 电导率≤20us/cm, 硬度≤0.03mmol, 装机总功率 3KW.	套	1	
52		安装费		项	1	
53			辅材	阀门、胶水、管件、生料带等	项	1
54	臭氧机		1. 停机时臭氧浓度维持在 0.050~0.08PPm 2、电压、功率:220V; 320w; 3、外形尺寸:长 1000XΦ35 4、温度测量范围:-40℃~125℃; 5、湿度测量范围:0~100%RH;	台	16	
三、生产资料费						
1	生产资料费	基质	草炭: 蛭石: 珍珠岩 (2:1:1) 10000 平米, 一行 (60m*0.3m*0.2m) 需要 3.6 方, 一共 140 行	方	504	
2		生物膜	4kg 14000 平米, 10 天 1 次, 1 次 18kg, 27 次	桶	122	
3		香芹酚	200g 14000 平米, 10 天 1 次, 1 次 3.6kg, 27 次	瓶	486	
4		几丁聚糖	1000g 14000 平米, 10 天 1 次, 1 次 4.8kg, 27 次	瓶	130	
5		氨基寡糖素	200kg 14000 平米, 1 天 2 次, 1 次 3kg, 540 次	桶	8	
6		滴灌管	1200m 10000 平米, 1 行 60 米, 232 行	盘	12	
7		亮盾	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 1 次	瓶	30	
8		四霉素	1000ml 10000 平米, 1 次 4kg, 3 次	瓶	12	
9		噬菌酯	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 1 次	瓶	30	
10		百菌清	1000g 10000 平米, 1 次 4kg, 3 次	袋	12	
11		代森锰锌	1000g 10000 平米, 1 次 4kg, 3 次	袋	12	
12		春雷*啞啉铜	100ml 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	60	
13		呋虫・噻虫嗪	100g 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	60	
14		联肼乙螨唑	500ml 10000 平米, 1 次 3kg, 2 次	瓶	20	

15		多杀霉素	100ml 10000 平米，1 次 3kg，2 次	瓶	40	
16		中生菌素	100g 10000 平米，1 次 3kg，2 次	瓶	60	
17		氯虫苯甲酰胺	200ml 10000 平米，1 次 3kg，2 次	瓶	20	
18		发酵大豆	40kg 10000 平米，1 次 2000kg	袋	50	
19		有机肥	骨粉、鱼粉 10000 平米，1 次 2000kg	吨	2	
20		千层根	25kg 10000 平米，1 次 6 桶， 1 次	桶	6	
21		岱波路微生物菌剂	8kg 10000 平米， 1 次 12 桶， 1 次	桶	12	
<b>四、测试化验费</b>						
1	测试化验费	草莓果实品质检测	可滴定酸 维生素 C 等	个	15	
2		农药残留检测	400 项指标	个	4	

## 二、合同价款及其支付方式

1、本合同暂估总价为¥【 】元（大写：人民币【 】），前述价款包括货物价款、货物包装、运输的费用、税费、安装及售后服务等完成本项目甲方应支付的全部费用，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。最终结算价款以甲方按照项目要求完成结算审计的审定金额为准。

2、支付方式：首付款支付合同金额的 50%，项目完成后支付合同金额的 30%，剩余 20%以甲方按照项目要求完成结算审计的审定金额为准进行结算。

乙方指定收款账户如下：

名称：

地址：

电话：

银行账号：

开户行：

税号：

3、乙方应在甲方付款前向甲方开具等额、合法、有效的发票，否则甲方有权暂不

---

付款且不承担违约责任。

4、如因财政拨款延期等原因导致甲方逾期付款的，乙方应予谅解，并保证不就此向甲方追究任何责任。同时，因为甲方付款逾期导致工期延误的，甲方应予谅解，并保证不就此向乙方追究任何责任。

### **三、交货、包装、安装及验收**

1、交货及安装地点：      具体以甲方指定地点为准      

2、交货及安装时间：自合同签订之日起 150 天内完成全部供货、安装及调试。

3、乙方免费将货物运至甲方指定的交货地点，因运输、装卸、搬运所产生的费用均由乙方承担。

4、货物包装应符合国家、北京市的法律法规和政策规定及相关行业标准，以保证设备在运输过程中不受损伤。货物经甲方验收合格并接收前损毁、灭失的风险责任由乙方承担，乙方应尽到妥善维护的义务。由于包装不当或其他原因造成货物在装卸、运输、仓储过程中有任何损坏或丢失的，由乙方自行承担全部责任。

5、乙方免费提供乙方采购全部货物的安装调试服务。安装标准应符合我国国家/行业有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

6、货物到达交货地点后双方必须到场以确认包装的完好性，再由甲方收货，对货物共同进行清点验收，并签字确认。若发现货物与合同约定不符，甲方有权拒收或要求乙方限期退换，乙方负责补齐，交货时间不予顺延，由此引起的全部损失由乙方承担。在乙方更换合格产品前，甲方有权拒付相应货款。

7、交货时甲方的验收只作为对货物外观和数量的初步验收，不代表甲方对乙方货物隐蔽瑕疵予以接受，如甲方实际使用过程中发现货物存在隐蔽瑕疵，甲方有权在发现货物隐蔽瑕疵之日起一年内向乙方主张权利，该权利主张不受质量保证期的限制。

8、乙方将全部货物交货完成并完成按照甲方要求完成安装、调试后，报甲方组织验收，验收中发现达不到验收标准或合同规定的技术指标，乙方必须更换，并负担由此给甲方造成的损失，直到验收合格为止。

### **四、产品质量保证及售后服务**

1、乙方应保证货物为全新、未使用过的合格产品，并完全符合强制性的国家技术规范和质量合同约定的质量、规格、性能、技术规范等要求。

2、乙方应保证所提供的货物在其使用寿命期内具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质保期内，乙方应对由于设计、加工工艺或材料的缺陷而发生的任何不足

---

或故障承担质保责任。

3、乙方所售货物应按照国家有关标准和规定进行制造和检验，材料及零件均为全新的，且符合主要技术参数以确保产品质量。若甲方对仪器提出特别要求，还应符合甲方的特别要求。

4、货物经甲方验收之日起【3】个月内，如果甲方发现货物内在的、非显而易见的损坏，或者货物等的质量与合同约定不符，或者在质保期内证实货物等是有缺陷的（包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方更换全新货物。乙方应在收到甲方通知后3日内将有缺陷的货物等免费更换为全新、合格且符合甲方要求的，相关费用由乙方承担。

5、质保期：法律法规、行业规范或生产厂商等对货物质保期有规定的，质保期按照相关规定或者生产厂商的要求执行；法律法规、行业规范或生产厂商等对货物质保期没有规定的，货物质保期为【1】年，起始时间为经甲方验收合格之日。对于能够维修的货物，乙方对产品提供终身技术咨询服务，保修期内产品正常使用情况下，如有质量问题，三个月内包换，一年内免费保修，调换或维修产品的邮递费由乙方承担。超过保修期限的，按成本价收费维修。

6、验收合格后一年内出现故障甲方应及时通知乙方，根据实际情况乙方负责解释，除本合同另有约定或双方协商一致外，甲方不得自行维修与拆卸，若违反规定由甲方负责。乙方应当自接到甲方维修通知后【48】小时内作出响应并到达甲方指定地点，24小时内维修完毕，如乙方未及时进行维修或维修后仍不能使用的，甲方有权从第三方处购买质量合格产品或另行委托第三方维修，所需费用和因此遭受的损失均由乙方承担。乙方24小时质保联系电话：【\_\_\_\_\_】。

## 五、乙方责任

1、乙方应具备完成本合同项下各项工作所需的法定资质，乙方工作人员应具备完成本合同项下各项工作内容的相应资质及工作经验，为履行本合同进入甲方管理区域应遵守甲方的各项规章制度，服从甲方的管理。

2、乙方全面承担货物运输、装卸、拆除、安装、调试等各个过程中的安全责任，严格执行操作规范，必要时应于现场设置围栏、警示牌，或其他安全警戒防护措施，避免造成甲方、乙方、第三方人身损害或财产损失。否则，由乙方负责承担全部责任并赔偿全部损失。

3、乙方负责自行准备完成本合同项下工作所需的全部工具、设备等（包括但不限

---

于机器设备、零部件、围挡设施及安全防护用品用具）。

4、乙方应为其工作人员购买人身意外伤害保险，费用已包含在合同价款中，如在运输、装卸、拆除、安装、调试期间造成工作人员或其他人员伤亡或财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

5、乙方承诺本合同项下采购的货物不存在侵犯第三知识产权的情况，否则乙方自行承担相应的经济、法律责任。

6、乙方指派【\_\_\_\_】为负责人，负责与本合同履行相关事宜的处理，包括：供货、运输、装卸、安装、调试、验收等工作及其他事宜。

## 六、违约责任

1、甲、乙双方均应当全面履行本合同项下约定义务，任何一方未履行本合同约定义务或履行不符合本合同约定标准的，即视为违约。除本合同另有约定外，违约方应向守约方支付合同总价【3】%违约金，因此给守约方造成损失的，应当另行赔偿全部损失。

2、乙方交付的货物等不符合本合同约定或存在质量问题的，因此导致甲方或第三方人身伤害或财产损失的，甲方有权单方解除本合同并拒绝付款，同时乙方应向甲方支付合同总价【10】%违约金，并另行赔偿甲方因此造成的全部损失。

3、若乙方不能按约定时间交付货物的，除不可抗力外，每逾期一日，乙方应按合同总价的【0.03】%向甲方支付违约金；乙方延期交货超过【30】日的，甲方有权单方解除本合同并拒绝付款，同时乙方应按合同总价的【3】%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿甲方的损失。

4、如乙方提供的货物经甲方验收后不符合甲方要求，乙方拒不按照甲方要求进行退/换货或者换货【3】次以上仍不符合甲方要求的，甲方有权单方解除本合同并拒绝付款，同时乙方应按合同总价的【3】%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿甲方的损失。

5、甲方有权从应向乙方支付的合同价款中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金、赔偿金及其他费用，不足部分，由乙方补足。

6、此项目的规划设计，软件及控制系统均符合乙方的外观专利，实用新型专利及发明等一些专利，都授予保护及保密。甲方未经乙方允许不得对设备进行制造、委派其它公司仿造，如有违反则赔偿甲方一切经济损失及相应的法律制裁。

7、本合同所称“损失”，包括但不限于直接经济损失、间接经济损失以及守约方为实现权利而支出的公证费、律师费、诉讼费等费用。

---

## 七、免责条款

本合同因不可抗力而无法履行时，双方按国家有关法律规定处理。当以上提及的不可抗力发生时，乙方应及时告知甲方，并在十四日内将负责该方面事情的当地有关机构的特发事件的证明交给甲方，处在该种形势下，乙方仍要尽力发货。

## 八、合同的解除和变更

1、当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效，要求变更的一方请求变更合同应征得对方同意。

2、双方经协商达成一致解除合同的，双方互不承担责任。如乙方单方面要求变更或解除合同，所造成的损失由乙方负责。

## 九、合同纠纷的解决

1、若因合同履行发生纠纷的，甲乙双方应本着互谅互让、互相尊重、和平友好的原则协商解决。

2、若双方不能通过协商达成一致的，任何一方均可向北京市昌平区人民法院提起诉讼。

## 十、附则

1、本合同一式【陆】份，甲方持【肆】份，乙方持【贰】份，每份具有同等法律效力。

2、本合同自甲乙双方签字并盖章后生效，有效期至合同项下所有义务履行完毕止。

3、本合同如有未尽事宜，双方应协商解决，并另行签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

4、本合同附件作为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为《设施草莓零农残栽培技术应用与示范项目购销合同》签署页）



---

甲 方		乙 方	
单位名称	(盖章)	单位名称	(盖章)
单位地址		单位地址	
法定代表人		法定代表人	
联系电话		联系电话	
签订时间	年 月 日		

---

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

---

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

---

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

---

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

#### （5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

---

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 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。



---

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

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

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
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：						

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

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

---

## 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

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

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包合同金额的比例为\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

---

## 2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

---

### 3 本项目的特定资格要求（如有）

#### 3-1 联合协议（如有）（本项目不适用）

## 联合协议

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
  - （1）\_\_\_\_\_为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （2）\_\_\_\_\_为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （...）\_\_\_\_\_为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

---

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

---

### 3-2 其他特定资格要求（提供相关证明文件）

---

4. 磋商保证金凭证/交款单据电子件（不适用）



---

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

---

1 投标书（实质性格式）

## 投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：合同履行期限：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

---

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：        性别：        年龄：        职务：       

系                                 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：                                 

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：                                 

日期：        年        月        日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。  
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4 投标分项报价表（实质性格式）

分项报价表

项目编号/包号： 项目名称： 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	草莓种苗											
2	棚膜系统											
3	根系加温系统											
4	供暖系统											
5	内遮阳系统											
6	内循环风机系统											
7	营养液循环利用系统											

8	湿帘系统											
9	臭氧机											
10	生产资料费											
11	测试化验费											
总价（元）												

**说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《供应商须知》。**

**制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。**

**外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。**

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<b>对本项目合同条款的偏离情况</b> （应进行选择，未选择 <b>投标无效</b> ）： <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则 <b>投标无效</b> ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。  
如无偏离，仅选择上表中无偏离即可。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目采购需求的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

- 注：
- 1. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。
  - 2. 如无偏离，仅选择上表中无偏离即可。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7 业绩

业绩

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

序号	采购单位	项目名称	合同金额	合同时间	备注

注：1、类似业绩指：自 2022 年 12 至今承接的与本项目相同或类似项目业绩；须附合同（含首页、采购内容页、签字盖章页）复印件加盖投标人公章。

---

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料（加盖公章）