

# 2024年佛山佛塑科技集团股份有限公司 研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目

## 招标文件



佛山佛塑科技集团股份有限公司  
研发中心

2024年10月

# 目 录

- 第一章 公开招标
- 第二章 投标资料表
- 第三章 投标人须知
- 第四章 设备参数和其他要求
- 第五章 投标文件的递交
- 第六章 开标与评标
- 第七章 合同模板
- 第八章 投标格式

# 第一章

# 公开招 标

## 公开招标

佛山佛塑科技集团股份有限公司，就研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目进行公开招标，请有意愿投标人按照本招标文件要求提交密封的投标文件。

一、招标项目名称：研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目；

二、招标货物名称、数量：多功能手帕式拉伸机一套及伴随服务；

三、招标方式：公开招标；

四、招标公告期限：2024年10月25日上午9时30分至2024年11月21日上午9时30分（北京时间）；

五、招标文件获取时间：2024年10月25日上午9时30分至2024年11月21日上午9时30分（北京时间）；

六、招标文件获取方式：佛山佛塑科技集团股份有限公司官网或国义网自行下载；

七、投标文件送达时间：2024年11月21日上午9时30分前（北京时间）；

八、投标文件送达方式：采用中国邮政的EMS、顺丰速递或现场递交，以签收日期为准；

九、招标人联系方式及投标文件送达地点：

联系人：范国毅

电话：（0757）83985153 手机号：13763386665

电子邮件：[fangy@fspg.com.cn](mailto:fangy@fspg.com.cn)

地点：佛山市禅城区张槎街道轻工三路7号自编2号楼；

邮 编：528000

十、开标时间：2024年11月21日上午9时30分（北京时间）；

十一、开标地点：佛山市禅城区张槎街道轻工三路7号自编2号楼；

十二、技术及资格要求详见招标文件。

请各投标人仔细阅读本招标文件，严格按照招标文件格式制作投标文件，并在规定的时间派人送达，或者提前采用邮寄方式寄出（根据路程自行估算寄送日期）。招标方收到指定单号的文件快递后，进行封存，等待开标之日统一拆封。开标日期开标时刻之前，也可接受投标人亲自送达的投标文件。

## 第二章

# 投 标 资 料 表

## 投标资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容	说明与要求
1	项目名称	研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目
2	货物名称、数量	多功能手帕式拉伸机一套及伴随服务
3	安装地点	佛山市禅城区张槎街道轻工三路7号自编3号楼2楼
4	招标单位名称	佛山佛塑科技集团股份有限公司
5	联系方式	联系人：范国毅 电 话：13763386665
6	报价	费用：含税(13%增值税专用发票)，包含运费、吊装、安装和调试等伴随服务的总价。
7	交付周期 (日历天)	甲方支付第一笔款项之日起 90 日历天内
8	质保期	设备在甲方工厂安装运行并验收合格之日起不低于 12 个月
9	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
10	标的最高限价 (人民币)	206 万元
11	招标文件获取时间及 方式	1. 获取时间：2024 年 10 月 25 日上午 9 时 30 分至 2024 年 11 月 21 日上午 9 时 30 分（北京时间）； 2. 获取方式：佛山佛塑科技集团股份有限公司官网或国义网自行下载。
12	投标人的资质条件	1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力； 3. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 4. 法律、行政法规规定的其他条件。
13	资金来源	自有
14	投标文件签字和盖章 要求	1. 招标文件提供的投标文件格式中规定要求签字、盖章的地方均须由投标人的法定代表人或其委托代理人亲笔签字（不得使用个人印章、签名章或其他电子制版签名代替）、加盖公章； 2. 投标文件装订成册后须逐页盖章或加盖骑缝章（加盖的骑缝章须涵盖整册响应文件）；

		注：副本可以是正本签字盖章后的复印件，但必须清晰可辨，同时加盖骑缝章。
15	投标文件份数	纸质 1 份正本，6 份副本和 U 盘电子版本 1 份 注：副本可以是正本签字盖章后的复印件，但必须清晰可辨；当副本、U 盘电子版本与正本不一致时以正本为准。
16	投标文件提交地点及 截标时间	1. 收件人及联系方式：范国毅 13763386665 2. 地点：佛山市禅城区张槎街道轻工三路 7 号 3. 截标时间：2024 年 11 月 21 日 9 时 30 分（北京时间）
17	投标保证金	投标保证金人民币贰万元整，详见第三章投标人须知第 6 条投标保证金。
18	开标时间及地点	开标时间：2024 年 11 月 21 日 9 时 30 分（北京时间） 地点：佛山市禅城区张槎街道轻工三路 7 号自编 2 号楼
19	评标方法及标准	见第六章开标
20	合同履行保证金额	合同履行保证金人民币伍万元整，详见第三章 投标人须知第 10 条合同履行保证金。



## 第三章

# 投标人须知

## 投标人须知

### 一、资金来源

本项目所需资金为自有资金，资金已经到位。

### 二、招标人

招标人及联系方式见第一章“公开招标”。

### 三、投标人资格

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
3. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，提供本单位在中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 查询的近三年无行贿行为记录截图并加盖单位公章和提供本单位在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index>) 查询的近三年未被列入“严重违法失信企业名单（黑名单）”记录截图并加盖单位公章；
4. 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺书）；
5. 投标时应提供无围标、串标行为承诺书（提供承诺书）；
6. 禁止投标人法人或实际控制人为同一人或者存在控股、参股（原则上以国家企业信用信息公示系统查询到股东为准）、管理关系的不同单位（提供承诺书）。

### 四、投标文件的组成（加盖公章）：

投标人提交的投标材料应至少包括以下部分：

1. 投标函（格式见第八章投标格式模版）；
2. 投标人营业执照复印件（三证合一）；
3. 法定代表人授权书(格式见第八章投标格式模版)及被授权人

身份证复印件（法定代表人为投标人代表并亲自签署投标文件，提供身份证复印件并加盖公司公章即可）；

4. 投标保证金凭证；
5. 报价一览表；
6. 技术和商务说明文件；
7. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

缺以上任一项的投标文件将被视为无效投标。

## 五、设备要求

投标人提供的设备必须符合中华人民共和国的相关标准或行业标准及招标人技术要求，招标人技术要求详见招标文件第四章。

## 六、投标保证金

1. 投标保证金金额：人民币贰万元整；投标保证金递交形式：银行电汇，投标保证金应在投标有效期内有效；
2. 投标人应在投标截止时间前缴纳投标保证金，交投标保证金复印件，要做到投标文件里；
3. 对于未能按要求缴纳保证金的投标文件，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝；
4. 缴纳投标保证金必须使用投标人的对公账户，不接受个人转账；
5. 未中标的投标人的投标保证金，在招标人发出《中标通知书》后 15 个工作日内一次性全额无息退还；
6. 中标人的投标保证金，在中标人签订合同后，投标保证金自动转为合同履行保证金；
7. 如有下列情形之一的，将不予以退还投标保证金：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件；
- (2) 中标人未能在招标人规定的时间、地点与招标人商谈、签署合同；
- (3) 中标人未能在招标人合同规定的时间内保证设备进场；
- (4) 未经招标人书面同意，投标人擅自透露招标文件内容；

8. 投标保证金可采取电汇形式提交，具体账户情况：

收 款 人：佛山佛塑科技集团股份有限公司

账 号：738057735832

开户银行：中国银行股份有限公司佛山城门头支行

注：电汇时请在摘要栏中备注项目名称

## 七、投标费用

投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自行负责。

## 八、资格后审

1. 开启标书前，经招标单位评标小组确认，若存在下列情况之一的，投标人将被取消投标资格：

- (1) 投标文件未能在投标截止之前递交至指定地点；
- (2) 投标文件未密封。

2. 开启标书后，经评标小组确认，若存在下列情况之一的，为无效投标文件：

- (1) 投标文件不符合本章第 4 条投标文件组成要求的 ；
- (2) 投标文件中存在招标人不能接受的其它条件或提供虚假文件。

3. 无效投标文件将被作为废标处理。

4. 招标单位于开标后首先对投标人的投标资格及投标文件进行符合性确认后，经招标单位确认具有有效投标资格及有效投标文件的投标人不足 3 家时将重新组织招标。

#### 九、投标文件的解释和澄清

本招标文件有关条款由招标人负责解释，开标以后，招标人可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

#### 十、签约

投标人接到中标通知书后应在 10 个工作日内与招标人签订合同。

#### 十一、合同履行保证金

1. 合同履行保证金的递交形式：银行电汇；
2. 合同履行保证金金额：人民币伍万元整；
3. 合同履行保证金汇款账户：

开户名称：佛山佛塑科技集团股份有限公司

账号：738057735832

开户银行：中国银行股份有限公司佛山城门头支行

4. 中标人的投标保证金自动转为履约保证金，不足部分，在合同签订后 3 个日历天内中标人把不足部分电汇到招标方指定账户。

5. 在中标人所供货物（设备）通过双方交付验收后 15 个工作日内，招标人一次性全额无息退还合同履行保证金到中标人指定账户。

# 第四章

## 设备技术参数和其他要求

## 设备技术参数和其他要求

## 一、多功能手帕式拉伸机技术要求

适用材料	PP、PE、PMP、PS、PET、PBAT、PMMA、PET、PA 等
样片厚度	0.1-2.0mm
样片尺寸	最小 95mm×95mm
拉伸比	10:1（最小尺寸样片）
拉伸速度	0-500mm/s（无级可调）
温控范围	室温-350℃
温度控制精度	±1℃
升温时间	0.5-1h
工作电源	3 相 380VAC, 50HZ
控温炉	2 个（一个预热拉伸，1 个定型区）
电气	电机：西门子，三菱，欧姆龙或相当于同等档次品牌 PLC：西门子，三菱，欧姆龙或相当于同等档次品牌 电源开关，位置传感器，继电器等低压电器采用西门子，三菱，欧姆龙或相当于同等档次品牌 使用电机需满足 GB18613-2020 二级能耗或以上
外形框架	厚度 1.5mm 冷轧板、烤漆 承重位置厚度≥3mm 碳钢方管、镀锌防锈处理
外形颜色	亮白色
装夹结构	不低于 5 个/边 卧式结构，气压装片 夹子采用高速钢或结构钢 专用数据采集芯片及软件，提供图形及数据列表导出
拉伸总成	X、Y 轴独立驱动，恒定速率 拉伸方式，单向有（无）约束拉伸、双向同步（异步）拉伸 专用伺服驱动器，专用伺服电机行星减速机 拉伸导轨采用模具钢或者弹簧钢 采用高温滚珠丝杆 采用高精度链条传动
拉伸机构移动总成	采用伺服驱动器，专用伺服电机减速机 采用高精度链条传动
预热拉伸热烘箱	1 个炉体，不锈钢内胆

	下上加热 耐高温照明观察灯具 自动升降隔离门 带观察窗口的检修门，手动开闭
可视化监控系统	星光级高清摄像头 $\geq 200$ 万像素 分辨率 $\geq 1920*1080$ 钢化玻璃视窗 监控软件
操控系统	$\geq 24$ 寸触屏一体商用电脑，提供拉伸系统、温度控制系统等所有操作，温度曲线、应力应变测试曲线，故障报警信息查询 计算机可编程控制器与上位操控系统组成，具有温度、拉伸自适应控制、过程参数的图文显示
电器柜	机架一体化电器柜，铝合金电器安装板 配专用电器柜风扇及通风过滤器
拉力检测功能	应力应变测试系统 力学采样率：1000Hz 提供图形及数据列表导出
定型热烘箱	1个炉体，不锈钢内胆 下上加热 耐高温照明观察灯具 自动升降隔离门 带观察窗口的检修门，手动开闭
安全	安全接地并有明显的接地标识 故障自动停机和人工安全急停开关紧急停机 炉体门安全保护 炉体超温报警 放样区防护门 运行中的报警提示

## 二、投标要求

1. 投标人应具有成熟的设备制造经验；
2. 具备独立法人资质；
3. 必要时能提供成品设备供考察。

## 三、安装和调试的指导

投标人须在投标时提供设备在安装和调试的指导和详细报价。

## 四、技术培训



指导操作人员熟悉操作。

## 五、技术资料

投标人须对多功能手帕式拉伸机技术性能作详细说明，并提供主要设备的技术性能和技术参数。

## 六、售后服务

投标人能方便快捷为用户提供售后服务。

## 七、其他要求

1. 本项目设备工程为交钥匙工程，包含设备、运输、吊装、安装调试和售后等所有伴随服务；

2. 本项目现场设备安装、协助调试、售后服务工作人员交通、食宿由投标人负责。

## 八、中标人工作范围

1. 多功能手帕式拉伸机的供货；
2. 对设备及进行安装调试，并对用户进行培训；
3. 对货物进行包装，运输至客户安装地点；
4. 提供在中标方现场调试服务；
5. 其他伴随服务。

## 九、招标人工作范围

1. 负责提供接入电柜总开关下端口；
2. 负责提供压缩空气用气点。

## 第五章

# 投标文件的递交

## 投标文件的递交

### 一、投标文件的式样、签署和密封

1. 投标人投标时提交的全部材料都必须密封，具体包括：

(1) 投标纸质文件一式 7 份（正本 1 份，副本 6 份和 U 盘电子版 1 份），每本投标文件装订成册。

(2) 每套投标文件须清楚标明“正本”、“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

(3) 投标文件的正本需打印，每页加盖公司公章并由投标人或经正式授权的代表在投标文件上签字。除没有修改过的印刷文献外，投标文件的每一页都应由投标人或其授权代表用姓或首字母签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

(4) 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人旁边签字才有效。

(5) 法定代表人为投标人代表并亲自签署投标文件，加盖公司公章的身份证复印件附在投标文件中，被授权代表需将以书面形式出具的“法定代表人授权书”及复印件附在投标文件中。

2. 投标人应按第八章的要求提交资格文件，并对这些资格文件的真实性负责。

3. 所有投标文件必须装入密封的信封或封套，并在封口上加盖投标人的公章。投标文件的正本和副本应分别封装，并在每一信封或包装的封面上写明：

- (1) 正本或副本；
- (2) 招标人名称及地址；
- (3) 项目名称；

(4) 投标人名称及地址。

4. 招标人对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

5. 招标人对不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

6. 投标文件未密封的，招标人将拒绝接收。

## 二、投标截止期

1. 招标人收到投标文件的时间应不迟于“投标资料表”中规定的投标截止时间。

2. 招标人可以按本须知规定，由于修改招标文件而决定延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止期。

## 三、迟交的投标文件

1. 招标人将拒绝并退回在“投标资料表”规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## 四、投标文件的修改与撤回

1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到招标人。

2. 在投标截止期之后，不允许修改与撤回投标文件。

# 第七章

## 开标与评标

## 开标

### 一、评标原则与标准

本次招标的评审采用综合评分法，权重分配为：技术部分权重为30%，商务部分权重为20%，价格部分权重为50%，综合得分最高的为第一候选中标人。

1. 《中华人民共和国招标投标法》、国家七部委联合颁发的《评标委员会和评标办法暂行规定》（12号令）的强制性规定均适合本评标办法。

2. 评标原则：公平、公正、科学、择优。

3. 评审分三个阶段，第一阶段符合性审查，符合性审查合格的投标文件才进入后续评审，符合性审查不合格的为无效投标，不进入后续评审；第二阶段为技术商务评审，若评标小组认定某投标文件商务或技术方面有不符合邀请招标文件要求的内容的或与邀请招标文件中的其它要求有较大偏离的，则该投标被视为无效投标，不进行商务、技术打分，且不进入后续评审；第三阶段为价格评审。

### 二、评标组织

招标人根据招标项目的特点，依照《中华人民共和国招标投标法》的有关规定组建评标小组。评标小组由5人以上（单数）组成，由佛山佛塑科技集团股份有限公司的纪检审计部监督。投标人不参加现场开标，默认同意开标结果。招标人邀请所有投标人参与现场开标，投标人可自愿参与。

### 三、符合性评审

1. 招标单位应于综合评审之前首先对投标人的投标资格及投标文件进行符合性确认。经招标单位确认具有有效投标资格及有效投标文件的投标人不足 3 家时将重新组织招标。

2. 开启标书前，经招标单位评标小组确认存在下列情况之一的投标人将被取消投标资格并退回投标文件：

- (1) 投标文件未能于投标截止时间之前递交至指定地点；
- (2) 投标文件未密封。

3. 开启标书后，经评标小组确认有下列情况之一的为无效投标文件：

- (1) 没有投标函；
- (2) 没有投标人营业执照复印件（三证合一）；
- (3) 没有法定代表人授权书及被授权人身份证复印件（法定代表人为投标人代表并亲自签署投标文件，提供身份证复印件并加盖公司公章即可）；
- (4) 投标文件附件未经法人代表（或法人代表授权委托人）签署和未加盖投标单位公章；
- (5) 没有缴纳投标保证金；
- (6) 没有报价一览表或投标报价高于标的限价；
- (7) 没有提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- (8) 没有提供参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。没有提供本单位在中国裁判文书网

(<http://wenshu.court.gov.cn/>) 查询的近三年无行贿行为记录截图并加盖单位公章和提供本单位在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index>) 查询的近三年未被列入“严重违法失信企业名单(黑名单)” 记录截图并加盖单位公章;

(9)没有提供符合法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺书);

(10) 没有提供无围标、串标行为承诺书(提供承诺书);

(11) 存在投标人法人或实际控制人为同一人或者存在控股、参股(原则上以国家企业信用信息公示系统查询到股东为准)、管理关系的不同单位;

(12) 投标文件中存在招标人不能接受的其它条件或提供虚假文件;

(13) 技术和商务说明文件。

#### 四、技术商务评审

1. 技术商务评审按照《评标办法表》中技术部分和商务部分进行评审。

2. 若投标文件技术或商务方面有不符合邀请招标文件要求的内容的或与邀请招标文件中的其它要求有较大偏离的,则该投标被视为无效投标,不进行商务、技术打分,且不进入后续评审。

#### 五、价格评审

1. 通过符合性评审、技术和商务评审的投标文件才可以参与价格评审,通过的投标文件达不到三家要重新组织招标。



2. 价格评审按照《评标办法表》中价格部分进行评审。

## 六、评标办法

对各投标文件进行详细评审打分的满分为 100 分，评标主要考评因素包括技术部分（30%）、商务部分（20%）、投标报价（50%）三个方面，各投标人三方面的所有评价指标的得分之和就是该投标人的综合得分；评分最高者中标。具体评审因素见下《评标办法表》：

评标办法表		
类别	评审因素	评审标准
技术部分 30分	技术指标 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 投标货物的技术参数、性能指标是否符合招标文件要求。</li> <li>● 评委根据投标人提供技术参数、性能指标的实际情况评分。</li> </ul>
	总体方案 (15分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 包括自认关键技术指标的描述及解决措施、设备功能性、配置合理性、工艺先进程度、制造材质质量优劣、操作与维护便利性、能耗情况等评价。</li> <li>● 评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>
	实施方案 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 设备安装方案、交货时间、安装调试进度计划、验收时间、验收后保修工作的措施和承诺。</li> <li>● 评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>
	相关授权发明专利 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 根据相关授权发明专利的数量、价值含量、实际应用程度进行评分（授权专利要提供证明材料）。</li> <li>● 评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>
商务部分 20分	同类业绩 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2019年1月1日至今，投标人出售多功能手帕式拉伸机同类业绩，并提供证明材料（能体现出合同金额的合同关键页、铭牌、图片均视为合格证明材料），按照提供材料详细情况进行评分。</li> <li>● 评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>
	质保期 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 根据投标人对整体设备或部分设备或部件（系统）的质保期进行评分。</li> <li>● 评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>

	售后服务 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●各投标人针对本项目的售后服务承诺、服务响应流程、应急服务流程提出详细方案。</li> <li>●评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>
	配送服务 (5分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●投标人提供优于招标要求的配送或伴随服务项目。</li> <li>●评委根据投标人的实际情况评分。</li> </ul>
价格部分 50分	投标报价	根据各有效投标人报价进行评分：①平均报价 $A = \text{参标报价的总和} / \text{参标单位数量}$ ；②最低价者得满分 50 分；③报价得分 $= 50 - (\text{报价} - \text{最低报价}) / A * 50$ 。

说明：价格部分按照不含税报价进行评分。

## 七、计算总分

各评委完成评分并签名后汇总统计各投标人的综合总得分。

每个投标人的综合总得分由以下三部分组成(每部分得分计算以四舍五入的方式精确到小数点后两位)：

1. 技术得分：全体评委的技术总得分，去掉一个最高分和一个最低分，取其算术平均值；
2. 商务得分：全体评委的商务总得分，去掉一个最高分和一个最低分，取其算术平均值；
3. 价格得分：价格评审的客观计算得分。
4. 综合总得分 = 商务得分 + 技术得分 + 价格得分

按综合总得分由高至低排出各有效投标人的名次，出现综合总得分并列时，报价低的投标人名次靠前；若综合总得分和报价都相同，由全体评委投票确定名次。各评委对计分表校核无误后全体评委在综合总得分计算表上签名确认。

## 八、确定中标方

1. 评标结束后，评标小组出具《评标结果报告书》，全体评委审核《评标结果报告书》并签名确认。
2. 招标单位根据评标小组出具的《评标结果报告书》确定中标方。
3. 中标方确定后，由招标单位向中标方发出《中标通知书》。

# 第七章

## 合同模版

# 采购合同

(样本, 待合同签署时最后补充完善)

合同编号:

买方(甲方): 佛山佛塑科技集团股份有限公司

卖方(乙方):

签订地点: 佛山

本设备采购合同由以下双方在友好协商、平等、自愿、互利互惠基础上签署。

## 合同双方:

甲方:

统一社会信用代码: 91440600190380023W

法定代表人: 唐强

注册地址: 佛山市禅城区张槎街道轻工三路7号自编2号楼

电话: 0757-83987081

邮编: 528000

乙方:

统一社会信用代码:

法定代表人:

注册地址:

电话:

邮编:

## 正文:

依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规, 经友好协商一致双方达成如下协议:

第一条 标的的名称、数量、价格

注: 总价包含设备价格、增值税、运费、安装调试费和服务等所有费用。

设备名称	数量	总价(元)
研发中心多功能手帕式拉伸机	1套	
总价(大写):		

## 第二条 标的物的内容

(一) 甲方向乙方采购的研发中心多功能手帕式拉伸机(以下简称“设备”),该设备应包括以下系统:

序号	名称	规格	单位	数量

(二) 乙方按甲方提供的附件《多功能手帕式拉伸机技术参数和配置》执行。

(三) 乙方向甲方提供的设备必须是符合国家相关部门制定的生产(制造)标准和检测标准、该商品(设备)的出厂标准和双方约定且是全新的(含零部件、配件、随机工具等),表面无划伤、无碰撞痕迹。

## 第三条 运输、保险、包装

(一) 运输、装卸、就位组装费用的承担:乙方负责将全部设备完好无损的运输至本合同约定的的交货地点,运输费用、装车费用、卸车费用、吊装费用及设备在甲方厂房就位组装的费用由乙方承担,甲方负责提供设备的卸车场所、设备的运输通道、设备的安装基础等厂房设施和土建方面的现场条件。

(二) 保险及保险费:如需对设备及设备运输购买保险的,保险手续及费用

由乙方承担。

(三) 包装：乙方负责将全部设备妥善包装，包装应适合长途运输。因包装不当致使设备损伤的，由此引起的一切后果（包括但不限于：设备无法安装使用或安装使用会有危险致使甲方拒绝接受设备导致乙方不能按期交货，乙方须承担逾期违约金等）由乙方承担责任。

(四) 乙方在装卸设备的过程中应做好安全防护措施，如出现安全事故，由于乙方责任造成包括对甲方或第三方造成的损失由乙方承担全部赔偿责任。

(五) 设备在送至交货地点并经甲方验收合格之前的毁损、灭失等风险由乙方承担。

#### 第四条 交货地点、期限

(一) 交货地点：佛山市禅城区轻工三路7号自编3号楼2楼，（以下简称“甲方工厂”）。

(二) 交货期限：甲方支付第一笔款项之日起90天内。

#### 第五条 预验收、安装、调试、验收及验收结果的处理

(一) 预验收、安装、调试

1. 设备运至甲方工厂后，乙方负责进行安装和调试，测试确认所有相关技术参数。

2. 乙方应确保设备有组件配置清单，相应图纸及说明书。

3. 乙方需提供部分易损备件。

4. 乙方应根据甲方的需求提供相应培训，包含使用操作，维修维护等。

(二) 验收

1. 验收时间和要求

货物交付一个月内，乙方要组织甲方完成验收。

双方根据本合同约定的验收标准进行检验，确认多功能手帕式拉伸机是否符合使用要求，如符合，则通过合格验收。如不符合要求，乙方应进行整改，直至多功能手帕式拉伸机验收合格为止，由此引起的验收合格期限延期责任由乙方承担，若乙方多次验收不合格且无法解决，则合同终止。

2. 验收标准

(1) 设备为全新，未使用过，没有任何缺陷，包括潜在的缺陷，必须符合

《多功能手帕式拉伸机技术参数和配置》使用要求。

(2) 设备安装能匹配紧密，不能出现错位、松动现象，设备安装完成后必须与《多功能手帕式拉伸机布局图》和《多功能手帕式拉伸机电气图》一致。

(3) 运行过程传动部位不能出现异响、震动、漏油等现象。

(4) 整机符合甲方使用要求，生产产品能达到甲方质量要求。

### 3. 验收结果处理

验收合格仅作为甲方接受货物并支付货款的前提条件，并不能免除货物在质量保证期内出现质量问题，乙方应负的责任。

## 第六条 付款方式

1. 甲方与乙方合同签署后 10 个工作日内，甲方向乙方支付第一笔货款（预付款）即合同总金额的 30%；

2. 甲方在乙方设备发货前，甲方向乙方支付合同总金额的 35%；

3. 设备竣工并通过验收，甲方在收到乙方按合同总金额 100%开具的增值税专用发票 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 25%；

4. 合同总金额的 10%作为质保金，在质保期起计日期一年后 15 个工作日内甲方向乙方支付。如在质保期期间，乙方未能按合同约定完全履行保修义务的，甲方有权直接从上述质保金中扣除因设备维修所发生的全部费用。

5. 除合同约定价款外，乙方不得再就本合同项下产品和服务向甲方要求额外支付任何费用。

6. 甲方依据本合同须向乙方支付的款项均应支付到乙方收款账户如下：

名称：

地址：

统一社会信用代码：

开户银行：

银行帐号：

7. 甲方开票信息如下：

单位名称：佛山佛塑科技集团股份有限公司

纳税人识别号：91440600190380023W

地址、电话：广东省佛山市禅城区张槎街道轻工三路 7 号自编 2 号楼



0757-83987081

开户行及账号： 中国银行佛山城门头支行 738057735832

#### 8. 配送服务

(1)

(2)

(3)

#### 第七条 质量保证

(一)质量保质期: 自设备在甲方工厂安装运行并验收合格之日起12个月。

(二) 在质量保质期内如设备出现问题, 乙方应在收到甲方相关通知后尽快(\_\_\_\_小时之内) 安排技术人员前往甲方现场检查、修理, 如果设备故障或问题在现场不能解决, 需要返回乙方工厂修理, 则乙方负责由此产生的费用。

(三) 超过质量保质期后, 乙方有义务以优惠的价格给甲方提供设备的维修服务。

#### 第八条 甲方的权利、义务

(一) 甲方应严格按合同要求及时向乙方支付货款。

(二) 负责指派人员和提供相关设备设施协助乙方进行设备安装调试。

(三) 如果乙方在安装调试期间需要加班, 则甲方应尽量配合。

(四) 甲方可以在设备制造、加工期间, 到乙方的设备制造、加工、安装现场了解工程进度和设备质量等。

(五) 如果需要甲、乙双方到配套厂家进行技术交流, 则甲、乙双方各自承担其人员的一切费用。

(六) 甲方有权对乙方提供的设备配件进行检测和测试。

(七) 甲方负责甲方人员在场地内工作期间的安全, 其人员安全责任由甲方负责。

#### 第九条 乙方的权利、义务

(一) 乙方应严格按合同及合同附件规定的内容进行设备的制造、安装、调试。

(二) 乙方应在交货时将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

(三) 乙方应指派专人为甲方人员使用设备提供讲解和培训服务。

(四) 验收不合格的部分或部件, 由乙方负责整改和更换, 费用由乙方承担。

(五) 在甲方场地进行设备安装期间, 乙方施工人员应遵守甲方安全生产有关规定, 按照甲方的要求签署相关安全协议, 安全文明施工, 保证安装质量和工期。

(六) 乙方负责乙方人员在场地内工作期间的安全, 其人员的安全责任由乙方负责。

(七) 乙方在甲方工厂进行设备安装调试期间, 应对甲方提供的设施设备妥善使用和保管, 使用完毕后应将设施、设备完好归还甲方。

(八) 乙方为甲方提供的设备及各项服务应遵守中国的法律法规。乙方承诺, 其向甲方所提供的设备及各项服务不会使甲方陷入其他任何与第三方的纠纷中, 否则由乙方承担全部法律责任。

#### **第十条 保密条款**

甲乙双方应在合同谈判之前签订《保密协议》(详见附件), 对双方在谈判过程中获知的对方商业、技术等信息负有保密义务。有关保密具体内容及保密费用等事项详见《保密协议》。若违反本规定, 给对方造成损失的, 应承担赔偿责任。

#### **第十一条 知识产权条款**

乙方应确保, 甲方在中华人民共和国范围内使用乙方提供的产品或产品的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权或其他权利的起诉, 否则乙方应赔偿甲方由此引起的一切损失。

#### **第十二条 违约责任**

(一) 如果非不可抗力原因, 乙方未能按本合同约定的期限组织甲方交货、验收或验收不合格的, 乙方应重新施工至合格; 乙方应向甲方支付逾期违约金, 每延误一周(未满一周按一周计算), 违约金为合同总额的 1%; 乙方逾期交货时间超过 30 日的或违约金累积达到合同总额的 10%时, 甲方有权不经通知解除与乙方的合同。

(二) 如果甲方未能按本合同约定的付款条款支付货款, 则甲方应向乙方支付逾期违约金, 每延误一周(未满一周按一周计算), 违约金为合同总额的 1%,

但违约金总额不超合同总额的 5%。

(三) 因一方过错致使本合同被解除的, 过错方应向对方支付相当于合同总价 10% 的违约金, 如过错方是甲方, 则甲方应同时将已收到的设备退回给乙方, 如过错方是乙方, 则乙方应同时将甲方已付款项无息退回甲方, 如逾期未返还的, 逾期一日乙方应按照已付款项的的千分之五向甲方支付滞纳金。。

### 第十三条 不可抗力

因不可抗力原因造成的损失双方均不承担责任。受不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快通知对方, 并附上当地政府或有权单位出具的不可抗力事件发生的证明书。一旦不可抗力事件持续 3 周以上, 双方应通过协商修改本合同条款。

### 第十四条 争议的解决

甲乙双方都要严格履行合同各项条款, 如发生争议应友好协商, 如在合理期限内仍不能达成一致意见的, 任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 第十五条 其他事项

(一) 在履行合同过程中如需变更合同的, 甲、乙双方须另行签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等效力。

(二) 甲、乙双方签订的附件《保密协议》作为本合同的一部分, 与本合同具有同等效力。

(三) 其它未尽事宜, 双方协商解决。

### 第十六条 合同生效

本合同一式肆份, 甲、乙双方各执贰份, 双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起合同生效。

附件:

1. 《保密协议》
2. 《多功能手帕式拉伸机技术参数和配置》
3. 《多功能手帕式拉伸机布局图》
4. 《多功能手帕式拉伸机电气图》

买方：\_\_\_\_\_

卖方：

法定代表人（授权代表）：\_\_\_\_\_ 法定代表人（授权代表）：

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 1

### 保密协议

甲方：佛山佛塑科技集团股份有限公司

乙方：

鉴于：甲方是一家在深圳证券交易所上市的股份有限公司，其信息披露必须严格按照国家法律、法规及中国证监会和深圳证券交易所的规范性文件的规定执行；现甲乙双方拟就研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目（以下简称“本合作事项”）进行商谈。

为保障协议双方的合法权益，并确保本合作事项符合国家法律、法规及中国证监会、深圳证券交易所相关规范性文件的规定，经双方协商一致，就本合作事项涉及的保密事宜达成如下协议：

#### 第一条 保密信息的内容和范围

甲、乙双方确认与本合作事项有关的保密信息包括：

1. 甲方公司名称、采购标的的技术规格和用途。
2. 双方就本合作事项以任何形式了解到的另一方的经营信息，包括但不限于各方的费用预算、利润情况等财务信息和资料。
3. 一方因本合作事项向另一方提供的所有数据、报告、说明、预测及记录等。
4. 与本合作事项的实施和进展有关的信息和资料。
5. 《中华人民共和国证券法》第 75 条规定的内幕信息。
6. 一方依照法律规定或双方签订的其他协议的约定，要求对方承担的其他保密义务。

上述保密信息（以下合称“保密信息”）的载体包括但不限于口头、书面文本或电子文档等形式。

#### 第二条 保密义务

协议双方应对保密信息承担以下保密义务：

1. 任何一方应主动采取严格的保密措施对上述所列保密信息进行保护，防止不承担本协议保密义务的任何其他人士知悉及使用。
2. 任何一方不得以不正当手段获取另一方与本合作事项无关的商业秘密。
3. 协议双方仅可为本合作事项工作之必需，将保密信息披露给因参与工作而需

要知悉保密信息的人员，并且应保证该等人员在本协议约定的同等条件下对保密信息承担保密义务。非经有权监管部门要求或按法律法规应当提供的，任何一方不得以任何形式向任何无关人士披露保密信息。

4. 不得自行使用或允许（包括出借、赠与、出租、转让、协助等行为）任何其他人士通过使用保密信息谋取不正当利益，协议双方均不得利用本合作事项及本协议规定的保密信息买卖甲方发行上市的股票，或操纵甲方股票价格，并应禁止其因参与工作而需要知悉保密信息的雇员从事类似行为。

5. 保密信息的所有权始终归属该信息的提供方，各方不得主张原属于其他方的保密信息的所有权。

6. 如一方泄漏保密信息，或发现该等保密信息被泄露，应当采取有效措施防止泄密范围的进一步扩大，并及时向另一方报告。

7. 如本合作事项未能完成，经一方要求，另一方应无条件返还或按要求销毁对方提供之信息资料，并不得保留任何复制文件。

8. 属于以下情形将不被认为是保密信息，双方无需承担保密义务：

（1）属于公开领域的相关信息（不包括在甲方依法公开披露之前）；

（2）非因双方各自的行为而为公众所知悉的信息；

（3）应有权主管机关要求予以公开披露的信息（不包括在有权主管机关要求予以公开披露之前）；

（4）保密信息已经被协议双方之外的任何人士依法公开。

### 第三条 保密期限

甲、乙双方确认，双方的保密义务自本协议签订之日开始，上述保密义务在本协议生效期间以及本协议终止后一直有效，除非：

1. 经相对方书面同意；

2. 履行法律法规明文规定的义务；

3. 执行不可上诉的法院判决、裁定以及仲裁裁决；

4. 保密内容已经因为相对方的故意或重大过失而被公开。

### 第四条 违约责任

1. 任何一方违反本协议约定的保密义务，须自行承担由此产生的责任。

2. 任何一方违反本协议的约定对外披露保密信息，或造成保密信息外泄的，应

向守约方支付人民币 万元违约金。若因任何一方的违约行为还造成其他经济损失（包括但不限于守约方经营信息为竞争对手所知悉）或其他严重后果的，违约方除应支付前述违约金外，还应赔偿守约方人民币 万元违约金。

第五条 争议的解决办法

因履行本协议而发生纠纷，可以由双方协商解决。协商不成的，任何一方均可提交佛山仲裁委员会仲裁。

第六条 协议生效

本协议一式四份，双方各执两份，由双方签字盖章后生效。

甲方：佛山佛塑科技集团股份有限公司（盖章）

签约代表署名： 20 年 月 日

乙方：（盖章）

签约代表署名： 20 年 月 日

## 附件 2：多功能手帕式拉伸机技术参数和配置

适用材料	PP、PE、PMP、PS、PET、PBAT、PMMA、PET、PA 等
样片厚度	0.1-2.0mm
样片尺寸	最小 95mm×95mm
拉伸比	10:1（最小尺寸样片）
拉伸速度	0-500mm/s（无级可调）
温控范围	室温-350℃
温度控制精度	±1℃
升温时间	0.5-1h
工作电源	3 相 380VAC, 50HZ
控温炉	2 个（一个预热拉伸，1 个定型区）
电气	电机：西门子，三菱，欧姆龙或相当于同等档次品牌 PLC：西门子，三菱，欧姆龙或相当于同等档次品牌 电源开关，位置传感器，继电器等低压电器采用西门子，三菱，欧姆龙或相当于同等档次品牌 使用电机需满足 GB18613-2020 二级能耗或以上
外形框架	厚度 1.5mm 冷轧板、烤漆 承重位置厚度≥3mm 碳钢方管、镀锌防锈处理
外形颜色	亮白色
装夹结构	不低于 5 个/边 卧式结构，气压装片 夹子采用高速钢或结构钢 专用数据采集芯片及软件，提供图形及数据列表导出
拉伸总成	X、Y 轴独立驱动，恒定速率 拉伸方式，单向有（无）约束拉伸、双向同步（异步）拉伸 专用伺服驱动器，专用伺服电机行星减速机 拉伸导轨采用模具钢或者弹簧钢 采用高温滚珠丝杆 采用高精度链条传动
拉伸机构移动总成	采用伺服驱动器，专用伺服电机减速机 采用高精度链条传动
预热拉伸热烘箱	1 个炉体，不锈钢内胆



	下上加热 耐高温照明观察灯具 自动升降隔离门 带观察窗口的检修门，手动开闭
可视化监控系统	星光级高清摄像头 $\geq 200$ 万像素 分辨率 $\geq 1920*1080$ 钢化玻璃视窗 监控软件
操控系统	$\geq 24$ 寸触屏一体商用电脑，提供拉伸系统、温度控制系统等所有操作，温度曲线、应力应变测试曲线，故障报警信息查询 计算机可编程控制器与上位操控系统组成，具有温度、拉伸自适应控制、过程参数的图文显示
电器柜	机架一体化电器柜，铝合金电器安装板 配专用电器柜风扇及通风过滤器
拉力检测功能	应力应变测试系统 力学采样率：1000Hz 提供图形及数据列表导出
定型热烘箱	1个炉体，不锈钢内胆 下上加热 耐高温照明观察灯具 自动升降隔离门 带观察窗口的检修门，手动开闭
安全	安全接地并有明显的接地标识 故障自动停机和人工安全急停开关紧急停机 炉体门安全保护 炉体超温报警 放样区防护门 运行中的报警提示

# 第八章

# 投标格式

投标文件封面

2024 年佛山佛塑科技集团股份有限公司  
“研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目”

# 投标文件

(正本/副本)

\*\*\*\*\*有限公司

年 月 日

## 投 标 函

致：佛山佛塑科技集团股份有限公司

根据你们研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目（项目名称）招标文件要求，  
\_\_\_\_\_（全名及职衔）经正式授权并以投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）的名义投标。提交下列投标文件正本 1 份、副本 6 份和电子版本 1 份：

1. 投标函；

2. 法定代表人授权书（法定代表人为投标人代表并亲自签署投标文件，提供身份证复印件并加盖公司公章即可）；

3. 投标保证金凭证；

4. 报价一览表；

5. 投标资格文件；

6. 技术和商务方案

7. \_\_\_\_\_（投标文件其他组成部分）。

签字代表在此声明并同意

1. 我们愿意遵守采购人招标文件中的各项规定，供应符合招标文件所要求的多功能手帕式拉伸机一套及伴随服务（招标内容），含税总报价\_\_\_\_\_元人民币（税率为\_\_\_\_\_）。

2. 我们同意本报价自报价截止日起 60 天内有效。如果我们投标被接受，则直至合同生效时止，本报价始终有效。

3. 我们已经详细地阅读了全部招标文件及附件，包括澄清及参考文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我们同意提供采购人要求的与本投标有关的任何证据或资料。

5. 我们理解，采购人并无义务必须接受最低报价或其他任何报价。

6. 我们同意招标文件对投标保证金的约定。

7. 投标文件不存在提供虚假资料。

8. 所有有关本次投标的函电请寄：\_\_\_\_\_。

投标人名称(盖公章)：\_\_\_\_\_法定代表人或委托代理人(签字)：

投标人联系地址：

投标人联系电话：

日期：

## 法定代表人身份证明

\_\_\_\_\_现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

代表人性别：\_\_\_\_\_； 年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章)：

法定代表人 (签字)：

日期：

附：法定代表人身份证正反面复印件（加盖投标人单位章）

## 法定代表人授权书

本授权委托书声明：我系 \_\_\_\_\_ 的法定代表人，现授权委托  
(身份证号码： \_\_\_\_\_ ) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名  
义参加 2024 年佛山佛塑科技集团股份有限公司“研发中心多功能手帕式拉伸机购  
置项目”采购项目投标活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判、合同签订及  
合同执行过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以承认，  
其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权，特此证明。

投标人名称(盖公司章)：

法定代表人 (签字)：

日期：

附：代理人身份证正反面复印件（加盖投标人单位章）

## 投标保证金凭证复印件

## 报价一览表

序号	报价内容	数量	税率	含税总价（元）	备注
1	多功能手帕式拉伸机一套及伴随服务	1			
含税总价（大写）：					
不含税总价（大写）：					

说明：

1. 该报价为含税总价，包含设备费、运费、吊装、安装和调试等伴随服务的总价；
2. 付款方式：预付 30%，发货前 35%，现场竣工验收 25%，质保 10%；
3. 货币为人民币；
4. 含税总价保留小数点后两位。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

注：填写此表时不得改变表格的形式。



## 资 格 文 件

投标人应按下列要求提交资格文件：

1. 投标人营业执照复印件（三证合一）；
2. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
3. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

提供本单位在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询的近三年无行贿行为记录截图并加盖单位公章和提供本单位在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index>）查询的近三年未被列入“严重违法失信企业名单（黑名单）”记录截图并加盖单位公章；

4. 提供符合法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺书）；
5. 提供无围标、串标行为承诺书（提供承诺书）；
6. 提供不存在投标人法人或实际控制人为同一人或者存在控股、参股（原则上以国家企业信用信息公示系统查询到股东为准）、管理关系的不同单位承诺书同时提供国家企业信用信息公示系统查询的股东关系；
7. 提供不存在投标文件中提供虚假文件承诺书。

注：资格文件 2，4-7 要求的承诺书按后续提供的承诺书格式填写即可，同时以上所有复印件均需加盖投标人的单位公章。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

## 承诺书

致：佛山佛塑科技集团股份有限公司

我方根据《招标文件》的要求，通过我方代表，向贵方递交密封册装的全套响应文件参与下列项目的采购活动，现为我方的一切招标行为作郑重承诺及声明如下：

项目名称：研发中心多功能手帕式拉伸机购置项目

1. 我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件，完全清楚理解其内容要求及规约，对文件的合理性、公正性和程序安排均没有任何异议、质疑和误解之处。

2. 在参与本次采购活动中，我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容已充分表达了我方的真实意愿，没有任何遗漏、虚假、侵权之处，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，不存在投标人法人或实际控制人为同一人或者存在控股、参股、管理关系的不同单位，及不存在不符合法律、行政法规规定的其他条件。如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的后果和法律责任。

3. 本单位响应文件的招标有效期符合招标文件的要求，若我方获成交资格，招标有效期则相应延长至项目最终验收合格之日，不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定时间内如实提供一切补充材料。

4. 完全服从和尊重招标小组所作的评审结果，同时清楚理解到仅凭招标报价或单一竞争优势并非是决定成交资格的唯一重要依据。

5. 同意按招标文件的要求认真履行成交供应商应尽的义务，若我方行为不当而损害了采购人的合法权益，我方愿在任何时候无条件承担相应的缔约过失责任和经济赔偿。

6. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时

提交相关缴费证明原件，以便核查。

7. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时提交相关证明材料原件，以便核查。

8. 同意按招标文件规定向采购人交纳合同履行保证金，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

说明：本承诺函内容不得擅自删改。

## 技术方案

以下为必要项，可根据实际增补细项

项目	内容
技术指标	投标货物的数量、技术参数、性能指标是否符合招标文件要求
总体方案	包括自认关键技术指标的描述及解决措施、设备功能性、配置合理性、工艺先进程度、制造材质质量优劣、操作与维护便利性、能耗情况等评价。
实施方案	设备安装方案、交货时间、安装调试进度计划、验收时间、验收后保修工作的措施和承诺。
相关授权发明专利	根据相关授权发明专利的数量、价值含量、实际应用程度进行评分（授权专利要提供证明材料）

注：

- 1、请各供应商结合本项目的评审方法、评审子项内容进行详细描述说明。
- 2、证明材料的复印件（加盖公章）必须附在本表格之后，否则在评审时对应项的业绩无效。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

## 商务方案

以下为必要项，可根据实际增补细项

项目	内容
公司基本情况及稳定性	<p>公司注册资本，规模，人员等，尽量以量化指标。</p> <p>文字描述主要内容（包括但不限于）：单位性质、发展历程、经营规模、组织结构及服务理念、技术服务力量、管理体系制度、财务状况等。自述内容必须充分体现投标人现阶段的经营情况，拥有的技术优势、特点和专业水平等。</p> <p>插图反映主要内容（包括但不限于）：经营场所内外貌、实验室认证、目前主营业务等。</p>
同类业绩	<p>2019年1月1日至今，投标人曾经出售多功能手帕式拉伸机同类业绩。（能体现出合同金额的合同关键页、铭牌、图片均视为合格证明材料）</p>
售后服务	<p>针对本项目的售后服务承诺、服务响应流程、应急服务流程提出详细方案。</p>
质保期	<p>投标人对整体设备或部分设备或部件（系统）的质保期。</p>
配送服务	<p>投标人提供优于招标要求的配送或伴随服务项目。</p>

注：

- 1、所需业绩证明材料请按照本项目的评审方法规定的材料提供。
- 2、证明材料的复印件（加盖公章）必须附在本表格之后，否则在评审时对应项的业绩无效。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

## 提交的其他文件一览表

若投标人有其他的文件提交，请填写此一览表，格式自定。