**卓通管道系统（中山）有限公司竞价邀请函**

**PE管材挤出生产线（3#线）升级改造设备采购项目**

**第一部分 报价邀请**

卓通管道系统（中山）有限公司就PE管材挤出生产线升级改造采购项目进行国内竞争性报价询价，兹邀请贵公司报价。

1． 招标项目名称： PE管材挤出生产线（3#线）升级改造设备采购

2． 主要技术规格： 见第三部分要求

3． 项目时间： 2021年1月前

4． 项目地点： 广东省中山市火炬开发区置业路6号

5．报价书投递截止时间：2020年10 月15 日（北京时间）。

6． 报价书投递地点： 中山火炬开发区置业路6号

7. 报价书投递要求：报价文件应密封投递，并在封口处加盖公章

8． 通讯地址： 广东省中山市火炬开发区置业路6号

邮政编码： 528437

电　　话： 0760-85335232

传　　真： 0760-85335395

联 系 人： 罗雪文

E-mail：luo.xuewen@towngas.com.cn

卓通管道系统（中山）有限公司

2020年9 月 18日

**第二部分 报价须知**

一、说明

1． 使用范围

　　本竞价邀请函仅适用于本报价邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2.定义

　　竞价邀请函中下列术语应解释为：

　　2．1"询价人"系指买方。

　　2．2"报价人"系指向买方提交报价文件的制造商或供货商。

　　2．3"货物"系指卖方按合同要求，须向买方提供的设备、材料、备件、工具、成套技术资料及手册。

　　2．4"服务"系指合同规定卖方必须承担的设计、安装、调试、技术指导及培训以及其他类似的承诺 义务。

　　2．5"买方"系指在合同的买方项下签字的法人单位。

　　2．6"卖方"系指提供合同货物及服务报价人。

二、报价文件的编写

1.报价文件的编写

　　报价人应仔细阅读竞价邀请函，了解要求。在完全了解货物的技术规范和要求以及商务条件后，编制报价文件。

2.报价文件的语言及计量单位

　　9．1报价人的报价文件以及报价人就有关报价的所有来往函电均应使用中文。

　　9．2报价文件中所使用的计量单位除有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

3．报价文件的格式

　　报价人应按照竞价邀请函的要求及所附的报价说明完整的填写报价文件，表明所提供的货物、货物简介（含技术参数）、数量及价格。

4．报价

　　报价人对标的货物及服务报价，应报出最具有竞争力的价格，并在标的货物数量及分项价格表内分别填写货物名称、规格型号、数量、设备出厂单价、总价。运保费须单独报出。

　　报价应在报价文件所附的合适的报价表上表明标的货物的单价和总价。每种货物只允许有一种报价，任何有选择报价将不予接受。报价人必须对报价表上全部货物进行报价。

　　最低报价不能作为最终签订合同的唯一保证。

5. 报价货币

　　报价应以人民币报价。

6．证明报价人资格的文件

　　（1） 报价人有效的"法人营业执照"（复印件）

　　（2） 法人代表授权书（原件）

　　（3） 法人授权代表身份证（复印件）

　　（4） 报价人认为有必要提供的声明及文件

7．标的货物符合竞价邀请规定的技术响应文件

　　报价人必须依据竞价邀请文件中邀请报价项目要求及技术规格的要求逐条说明投标货物的适用性。

　　报价人必须提交其所报价货物和服务实符合竞价邀请文件的技术响应文件。该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料。

　　如有需要，应在规格偏离表（附件）上逐项说明投标货物和服务的不同点以及完全不同之处。

三、报价文件的投递

1. 报价文件的密封与标记

　　1．1报价人应将报价文件装入信袋内加以密封，并在封签处加盖报价人公章（或合同专用章）。

　　1．2报价文件信袋封条上应写明：

　　（1） 本竞价邀请函所指明的报价文件送达地址；

　　（2） 报价项目名称；

　　（3） 报价企业名称和地址；

四、买方要求的商务优惠条款

 1.付款要求：

1) 合同签订后买方付30%合同款作为订金，合同生效；

2) 标的货物送达买方指定地址并调试成功后，买方付40%合同款；

3) 全额发票一次性填开并在标的货物经买方验收后，凭全额发票买方支付25%合同款；

4) 5%合同款作为质保金，在买方验收合格一年后支付。

2.买方愿意接受卖方就买方提交的报价文件进行议价。

五、签订合同

　　报价人收到买方签订合同通知书后，按通知书中规定的时间地点与买方签订合同。

买卖双方共同承认的报价文件及议价过程中形成的书面文件均作为签订合同的依据。

**第三部分 招标项目要求及技术规范**

**产线规格**

1. 挤出线改造升级，将最大生产管径由dn63升级到dn160，拟采购设备规格及数量如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **产线规格** | **DN160线** |
| 数量 | 1条 |
| 产线最大小时产量 | 不小于350kg/h |
| 管材尺寸生产范围 | dn20-dn160 |
| 需 采 购 设 备 | 1 | 口芯模及组件（dn90、dn110、dn160三种口径） | 1套 |
| 2 | 真空定径机 | 1台 |
| 3 | 喷淋冷却槽 | 2台 |
| 4 | 履带牵引机 | 1台 |
| 5 | 切割机 | 1台 |
| 6 | 翻料台（10M） | 1台 |

2. 以上的拟采购设备需满足以下功能：

2.1原材料的适用性:

生产管材可选用原料如下表所示。

|  |  |
| --- | --- |
| 原料供应商 | 原料牌号 |
| Borouge  | HE 3490-LS (HDPE 100) |
| Borouge  | ME 3440 (HDPE 80) |
| Borouge  | ME3441 (HDPE 80) |
| Borouge | HE 3492-LS (HDPE 100) |
| Total | XSC50 orange (HDPE100) |

2.2 产品的生产范围：

拟采购设备的管材规格及小时产量如下表所示，并必须符合国家标准GB15558.1/英国标准EN1555 part2/国际标准ISO4437的规定。

|  |  |
| --- | --- |
| 管材规格 | PE160线 |
| SDR11 | SDR17.6 |
| DN32 | 254kg/h | 　 |
| DN 40 | 350kg/h | 　 |
| DN 50 | 350kg/h | 　 |
| DN 63 | 350kg/h | 　 |
| DN 90 | 350kg/h | 350kg/h |
| DN 110 | 350kg/h | 350kg/h |
| DN 160 | 350kg/h | 350kg/h |

2.3 设备的必要功能：

挤出线的功能必须包括下表中的必要功能。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 功能 | 说明 |
| 1 | 椭圆度校准 | * 可360°校准管材的不圆度，并使之达到管材设定要求。
 |
| 2 | 冷却能力  | * 管材冷却设备应具备足够的均匀冷却能力，保证产线最大口径最大SDR管材在最大产量（冷却进水水温20℃）情况下，下线管材内壁温度不超50℃。
* 冷却设备能实时、方便观察生产过程中的冷却情况，具备可防止粉尘结构，准确执行各级冷却温度的设定，均匀地冷却管材温度，
 |
| 3 | 切割机 | * 无屑切割，切割的长度可自由选择，每米切割长度精度偏差±1mm以内；
* 切割端面平整，无“顶白”现象，切割动作平稳无振动，刀片不易断裂。
 |
| 4 | 牵引控制 | * 牵引机的控制可选择自动或手动，运作平稳，与挤出速度匹配，并确保管材表面无磨损。
 |
| 5 | 口芯模 | * 口芯模需适配原产线配置的巴顿菲尔辛辛那提IRIS16基模，具备良好的聚乙烯加工性能
 |
| 6 | 翻管架 | * 翻管架长度不小于10米，管材下线必须做到自动翻管存放，自动翻管存储空间要至少保证存放6条以上该产线最大口径管材；
 |

**第五部分报价文件格式**

致：卓通管道系统（中山）有限公司

根据贵方为PE管材挤出生产线（3#）升级改造设备采购项目采购货物及服务的竞价邀请函，
签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表报价人（报价人名称、地址）提交下述文件正本一份及副本 份。

1. 报价一览表

2. 分项报价表

3. 商务偏离表

4. 技术规格偏离表和技术响应文件

5. 报价人法人授权书和其他有关授权书

6. 附件（若有）

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

2. 报价人将按报价文件的规定履行合同责任和义务。

3. 报价人同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的报价。

4.与本报价有关的一切正式往来信函请寄：

地址

传真

电话

电子函件

**附件1：**

**报价一览表**

项目名称:

报价人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号和规格 | 数量 | 制造商名称及原产地 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总 价 合 计 |  |

总价:（小写）

 （大写）

报价人授权代表签字：

报价单位公章:

注：

1.所有价格系用人民币表示。

2.价格已包含各类型号的产品、运保费用、安装调试费等所有费用。

**附件3**

**商务偏离表格式**

项目名称:

报价人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞价邀请函条款号 | 竞价邀请函商务条款要求 | 报价文件商务条款应答 | 偏离说明  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

我司确认，除上述偏离外，我司完全接受竞价邀请函中其他商务条款。

报价人授权代表签字：

**附件4**

**技术响应表格式**

项目名称:

报价人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞价邀请函条目号 | 竞价邀请函要求 | 报价人应答 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

报价人授权代表签字：

注：

1.报价人需按竞价邀请函中对技术规格的要求逐条应答，回答应以“完全满足”、“部分满足”或“不 满足”等明示承诺开始，列出所投产品的具体技术指标，并辅以详细解释。

2. 报价人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确报价内容

**附件5**

**报价方法人代表授权书**

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

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法人代表签字

（公章）

被授权人签字