**启东市天扬贸易有限公司**

**2020年第二季电磁水表和电磁流量计**

**采购招标文件（二次）**

货物名称： 电磁水表和电磁流量计

采购单位： 启东市天扬贸易有限公司

**二○二○ 年六月 三 日**

**第一部分** **招标公告**

参照政府采购相关法律法规的规定，启东市天扬贸易公司就生产经营所需电磁水表和电磁流量计进行公开采购招标，欢迎符合要求的供应商前来投标。

1. 项目名称：**启东市天扬贸易有限公司电磁水表和电磁流量计季度采购**

主要内容简介：启东市天扬贸易有限公司电磁水表和电磁流量计季度采购及相关服务，最终根据实际用量进行结算。详见招标文件项目需求。

二、采购招标最高限价为196041元，投标报价超过最高限价的为无效投标。

三、投标供应商的资格要求:

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的资格要求：具有独立承担民事责任的能力（提供法人营业执照复印件）。

2.对投标供应商的其他要求：

（1）投标人必须是具有独立法人资格，有能力提供本次招标电磁水表和电磁流量计制造商或代理商，同一品牌产品只能授权一家代理商投标，且应提交制造商在该项目唯一指定代理商的授权委托书。

（2）制造商具有制造计量器具经营许可，提供营业执照复印件并加盖制造商投标专用章或公章。

(3)符合相关法律、法规规定的其他要求。

3.本项目不接受联合体投标。

四、履约保证金:人民币**拾万元**整，履约保证金统一采用银行转账形式。

缴纳账户：启东市天扬贸易有限公司

开 户 行：启东农商银行江海路支行

账 号：3206260771010000006281

六、投标截止及开标时间： **2020年 6 月 8 日 10 时 45 分（北京时间）**。

七、递交投标文件、开标地点:启东市南苑西路国动产业园1号楼二楼中会议室

八、联系方式：

采购单位联系人：陆婧 联系电话： 0513-68951013

对有关技术及采购需求问题，请与采购单位联系。

**友情提醒 ：**

1.请各供应商连续关注标书发布网站可能发生的相关变化等信息。如没有及时获悉相关变化而引起的后果由供应商自负。

2.请各供应商认真阅读招标文件，严格遵守时间、资料提供等相关约定。

3.请各供应商认真对照资格要求，如不符合要求，无意或故意参与报名、投标所产生的一切后果由供应商自行承担。

**第二部分 采购项目需求**

**第一章 有关要求说明**

**1．优先采购：**优先采购节能产品和环境标志产品。

**2．产品要求：**产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

**3、主要技术参数：**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某主要技术参数属于个别品牌专有，则该主要技术参数不具有限制性，投标人可对该参数进行适当调整，并说明调整的理由。

**第二章 采购项目内容与技术需求**

一 、项目背景、基本情况：

（1）**项目主要内容：**本次招标的是启东市天扬贸易有限公司生产经营所需电磁水表和电磁流量计及相关服务，数量根据实际需要进行采购结算。中标人须按照招标人的要求分批次供货。本项目采购内容中规格外电磁水表和电磁流量计，供货价格可由采购方和本项目中标人议定。

采购价格包括全部设备、材料及随设备提供的备品备件及专用工具的价格、包装费、运杂费（运抵买方工地现场）、安装调试费、税费、保险费、设备投运及投标人认为需要的其他费用等。在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的投标报价之中，且并不因此而影响交付买方使用的时间。

合同执行时，中标人的中标单价固定不变，根据分批采购用量进行结算，相关风险由中标人自行承担。

（2）**供货地点：**启东市天扬贸易有限公司

（3）**时间要求：**根据采购人书面通知时间要求。

（4）**质量要求：**合格优质产品

1. 项目采购内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目名称 | 规格 | 数量 | 单位 | 分项最高限价（元） | 备注 |
| 电磁水表（10米分体型） | DN50 | 1 | 套 | 18800 | 含13%增值税，含运费，含卸货费（详见备注2） |
| 电磁水表（10米分体型） | DN100 | 1 | 套 | 19000 |
| 电磁水表（10米分体型） | DN150 | 1 | 套 | 21800 |
| 电磁水表（10米分体型） | DN200 | 1 | 套 | 23000 |
| 电磁水表（10米分体型） | DN300 | 1 | 套 | 32000 |
| 电磁流量计 | DN50 | 1 | 套 | 15111 |
| 电磁流量计 | DN80 | 1 | 套 | 15196 |
| 电磁流量计 | DN125 | 1 | 套 | 16653 |
| 电磁流量计 | DN150 | 1 | 套 | 16783 |
| 电磁流量计 | DN200 | 1 | 套 | 17698 |
| 最高总限价 |  |  |  | 196041 |

**备注：1、若投标人的投标报价高于投标最高总限价的，则作无效标处理；若投标报价中分项报价高于分项最高限价的，作无效标处理。**

**2、投标人的投标报价应包括货物的制作、运输（含上下人力费）、保险、装卸、配件、税金、现场安装技术指导、售后服务等所有费用，和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，即招标物交付使用前的所有费用以及免保期内的服务费用**

1. 启东市天扬贸易有限公司电磁水表和电磁流量计采购技术规范和要求

**1.本次采购电磁水表和电磁流量计为进口品牌或合资品牌**

**2.技术参数要求**：

电磁水表和电磁流量计精度要求满足或高于准确度2级。达到国家标准GB/T 778（ISO4064）及JJG162中规定的1级或2级计量水表（等同于国际OIMLR49水表标准）要求，符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）对饮用水输配水设备的要求。

2.1传感器部分

口 径： DN50～DN300

测量原理：法拉第电磁感应原理

测量介质：饮用水（提供卫生证书）

★量程比：R≥250

★精度要求：满足或高于准确度2级

计量方式：双向计量

连接方式：法兰

压力等级：1.0MPa～1.6MPa

※变送器外壳：不锈钢（AISI 316）和铝制或更高等级材质。

※内衬材料：EPDM或性能优于此的其他材质

※电极材料：电极为哈氏C合金电极，或优于此的材料，具备高抗腐蚀性，高强度

※电极数量：哈氏4电极（良好接地，避免出现小信号和空管有流量）

★防护等级：IP68

※接地方式：内置参比电极或者接地环

适应环境温度：-20°C--+60°C

2.2转换器部分

电源模式：电池供电,可以提供后备市电供电，实行锂电池供电与市电供电无缝切换技术，具备防雷击功能

★采用锂电池供电：电池寿命大于5年并提供电池算法及说明（电池寿命的以485通讯间歇时间为1小时为基准）电量低报警功能，更换电池后不会丢失累计水量。

★防护等级：IP68

★信号输出：modbus，带RS485扩展模块

★变送器材料：不锈钢（AISI 316）和铝制或更高等级材质外壳+透明视窗

★显示单元： 带触摸键盘的图形显示器

★连接法兰：EN 1092-1， ANSI， AWWA 和AS

★功能：故障报警、空管报警、小流量切除、双向计量、水量数据通讯协议开放，可兼容第三方远传采集系统。

★通讯方式：具有modbus485、232、脉冲 、红外通讯

★附件：投标人所供电磁水表和电磁流量计相关专利证书、检测报告及相关技术要求满足证明。

注：上述标★要求为必须满足项目，不得有负偏差。

**第三章 采购项目商务要求**

**一 、 交货时间、地点：**

1. 交货时间：根据采购人通知时间要求。

2 .交货地点：采购单位指定地点(启东范围)。

**二、售后服务：**

1、投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在投标文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

2、投标人应提供每批货物自最终验收合格后72个月（国家或厂家有更长期限规定的，从其规定）的免费质保期，所需的费用应包含在投标报价中。在免费质量保修期內由于设计、工艺、材料及设备的缺陷等原因发生的货物更换和维修费用均由中标人负责。质量保修期内出现的任何由质量原因造成的维修直到更换货物均由中标人负责解决并承担所需一切费用。

3、中标人应具备相应的维护保养服务能力，包括拥有本次所出售货物的备件配件、专用设备和专业技术人员，对货物进行终身维护和修理。中标人须有属本公司的可随时上门维修及检测的工程技术人员，在保修期内设备发生故障，供应商应免费提供维修、更换损坏的零件或设备。维修人员接到报修通知后，响应时间不超过24小时，维修人员在48个小时内不能排除故障时，为不影响采购人的正常工作，供应商应负责使用替代设备；供应商未按时履行保修职责的，采购人有权雇请第三方维修，相关责任和费用均由供应商承担。

4、中标人必须保证货物的维修，期间不得以任何借口不予修理，否则采购人将有权向中标人索赔。

5、投标人对在保修期内所提供的免费服务项目、保修期后所能提供的服务项目和收费标准进行详细说明；投标人对满足文件要求或更高条件的售后服务的承诺或优惠措施。

6、培训：

6.1中标人应结合货物的安装、调试及试运行过程，有计划地对采购人派出的管理、维护人员进行货物的基本知识、使用、维护及保养技术的现场培训 以保证货物的良好运行。

6.2中标人应至少派遣1名工程师到供货使用现场对采购人的技术人员进行培训一个月，派遣到使用现场进行培训的工程师所发生的一切费用均由中标人负责。

7、各投标人可视自身能力在投标中提供更优、更合理的维修服务承诺。

8、提供免费培训，设备质保期6年。

**三、付款方式：**货到经进库验收后，买方通知并收到卖方的发票后45天内付款100%。

**四、 其它相关说明：**

1、投标货物在江苏地区或上海地区应配备有完善的售后服务机构和售后服务体系。如有的话必须说明其机构配制和服务范围，如没有的话必须详细说明针对本项目提供的售后服务计划和保证。

2、为确保产品的质量和售后服务，中标供应商在验收前必须提供本项目相关设备、相应年限的原厂商质保承诺函，否则将不予通过本项目验收。

3. 无论投标结果如何，投标人自行承担与投标相应有关的全部费用。

**第三部分 投标人须知**

## 一、招标采购文件说明

1. 招标采购文件由采购人负责解释。

2. 招标采购文件由下述部分组成：

第一部分 招标公告

第二部分 采购项目需求

第三部分 投标人须知

第四部分 评标办法

第五部分 投标文件格式

## 二、招标采购文件的澄清和修改

1.供应商下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如对本次招标文件存在疑问，请将询问文件在本项目投标截止时间72小时前，以书面形式提交至招标人，如规定时间内未收到任何书面质疑，则视为各投标供应商均理解并接受本招标文件所有内容。同时供应商不得在招标结束后针对招标文件所有内容提出质疑事项。

2.投标供应商应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标供应商没有按照招标文件要求提交投标文件，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其投标将被拒绝或者将作为无效投标，由投标供应商自行承担责任。

3.采购单位有权对发出的招标文件进行必要的澄清或修改。采购单位对招标文件的澄清、修改将构成招标文件的一部分，对所有投标供应商具有约束力。

4.采购单位可视情取消、延长投标截止时间和开标时间，不负责解释。

5.投标供应商由于对招标文件的任何推论和误解以及采购单位对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标供应商自负。

## 三、投标文件的制作

### 1. 原则：

（1）投标供应商应保证所提供的所有资料的真实性、准确性。

（2）投标供应商在招标过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，采购方都将终止其投标资格，投标供应商需承担相应的后果及法律责任。

（3）采购人拒绝接受电报、电话或传真形式的投标文件。

### 2. 投标文件的组成：见本招标采购文件第五部分“投标文件格式”。

**特别提示：请投标人携带相关原件用于备查。**不能提供原件的，则需投标供应商提供经注册地公证机构的公证书或原发证机构出具的相关证明材料。复印件请加盖单位公章。因携带原件不全，由此引起的后果由投标供应商自负。（须将备查原件放在一个资料袋中，原件资料袋可不密封，但须在资料袋上标明投标单位名称和原件清单目录。）

### 3. 投标文件制作要求：

（1）投标人应按投标文件组成顺序编写、制作投标文件，并牢固装订成册。投标文件均需采用A4纸（图纸等除外）。投标文件不得行间插字、涂改、增删，如修改错漏处，须经投标文件签署人签字并加盖公章。

（2）**投标文件正本一份、副本一份，**在每一份投标文件上要明确标注投标人全称、“正本”、“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

（3）投标文件正本需打印并由法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章。副本可复印，但须加盖单位公章。

（4）投标人应将本项目投标文件密封。

（5）**投标报价一览表一份须单独另行密封**，投标报价不得出现于投标文件的正本或副本。

（6）所有密封文件封套正面须标明项目名称、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字，并注明于开标前不得启封。如果投标供应商未加写标记，招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

### 4. 投标报价

（1）本项目为交钥匙项目。投标报价应包括：材料费、软件制作费、运费、安装调试费、培训费、售后服务费、税费等所有费用。投标报价以人民币为结算货币。

（2）投标供应商应按《设备清单》 中的全部货物和服务计算单价和总价。《投标报价一览表》 中的每一单项均应计算并填写单价和总价，并由法定代表人或被授权人签署并加盖单位公章。投标方免费提供的项目，也应报价并注明免费，不计入报价总价。

（3）投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其投标文件将被拒绝。

（4）本项目为一次性报价，不接受任何有选择的报价。

（5）**本次招标最高限价为人民币 196041元**。

## 四、投标文件的递交

1.招标方于开标地点在投标截止时间前接受标书。

2.投标人递交投标文件的方式为专人当面递交的方式。

3.招标方将拒绝接收递交时间、密封情况等不符合要求的投标文件。

4.投标文件填写字迹必须清楚、工整，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。

## 五、无效投标的情形

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

1．投标报价超出项目最高限价的；

2．由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；

3．未按照招标文件要求盖章、签署姓名；未装订或未按照招标文件规定的数量进行制作、未按照招标文件规定要求密封；投标承诺函、法定代表人授权书等有涂改的；

4．未能提供合格的资格文件；

5．投标人未对招标文件内所要采购的全部内容进行报价的；

6．与招标文件有重大偏离的或未能实质性响应技术商务要求的；

7．开标时投标供应商授权代表未到开标现场或授权代表不能提供相应身份证明的；

8．投标供应商在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的；

9.不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

### 六、变更为其他方式采购的情形

投标截止时间出现如下情形的，参加投标的供应商不足3家的，及评标中出现符合专业条件的供应商或对招标文件作实质响应的投标人不足3家的，除采购任务取消外，招标人将采取其他方式采购。本次招标文件中对供应商资质、技术等要求，将作为其他方式采购的基本要求和依据。原已经参加投标并符合要求的供应商，根据自愿原则，参加其他方式采购。

**第四部分 评标办法**

## 一、开评标程序

### 1. 招标人组织开标

(1）招标方在招标文件规定的时间和地点公开开标，投标人的法定代表人或授权代表须持有效身份证参加开标会。

(2)询标期间，投标供应商法定代表人或授权代表必须在场，负责解答有关事宜。

(3)凡在投标、开标过程中，招标人已提示是否有异议的事项，投标人当时没有提出异议的，事后投标人不得针对上述事项提出质疑。

(4)在投标、评标过程中，如果投标人联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，招标人有权中止投标或评标。

（5）招标人将按照公平、公正、择优的原则进行独立评标。

**(1)评审内容**

投标人的投标资格；投标文件是否完整；投标文件是否恰当地签署；是否作出实质性响应**；**是否有计算错误。

**（2）相应的规定**

如果单价汇总金额与总价金额有出入，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准；正本与副本有矛盾的，以正本为准；若文件大写表示的数据与数字表示的有差别，以大写表示的数据为准。

**（3） 陈述、演示、答疑、澄清**

### 如招标人认为有必要，投标人按招标人的要求作陈述、演示、答疑及澄清其投标内容。时间由招标人掌握。重要澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

### 3、 中标通知

（1）中标结果确定后，将在招标人平台公示5个工作日。公示期满，如无异议的，由招标人向中标方签发《中标通知书》，《中标通知书》一经发出，即具有法律效力。采购人和成交供应商依法承担法律责任。

（2）未收到中标通知的投标人默认为未中标人，招标人不再以其它方式另行通知。

## 二、 评标办法

**成交原则：符合采购需求且总价最低者成交。（投标报价高于或等于最高限价的作无效标处理）。**

**第六部分 投标文件格式**

## 投标资料目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 证明材料名称 | 响应文件位置 | 说 明 |
| 1 | 投标承诺函 |  | 第 页 | 见附件 |
| 2 | 授权代表身份证复印件 |  | 第 页 | 法定代表人参加投标的，提供法定代表人身份证复印件 |
| 3 | 法定代表人授权书 |  | 第 页 | 法定代表人参加投标的可不提供 |
| 4 | 诚信承诺函 |  | 第 页 | 见附件 |
| 5 | 商务条款承诺书 |  | 第 页 | 见附件 |
| 6 | 法人营业执照复印件 |  | 第 页 |  |
| 7 | 对投标供应商其他要求的证明文件 |  | 第 页 |  |
| 8 | 所投设备技术偏离表 |  | 第 页 | 本项必须提供，否则视为无效投标 |
| 9 | 投标人认为需要提交的其他资料 |  | 第 页 |  |
| 开标一览表（报价表） | | 须单独密封 | | |

单位名称（公章） 法定代表人或被授权人（签字）

年 月 日

注：1、投标资料目录装订于投标文件内的第1页。

## 投标承诺函

启东市天扬贸易有限公司：

依据贵单位 （采购项目名称)项目招标采购的邀请，我方授权 （姓名） （职务）为全权代表参加该项目的投标，全权处理本次招标采购的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1.我方符合招标方提出的资格要求，同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2.我公司已经详细阅读了全部招标文件及其附件，我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

3.我公司承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

4.投标文件有效期为开标之日起60日。

5.我公司尊重评标委员会所作的评定结果。

6.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，在规定的时限内与采购方签订合同，并严格履行合同的责任和义务,保证在招标文件及合同规定的时间内完成项目，交付采购人验收、使用。否则我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人： （加盖公章）

法定代表人： （签字或盖章） 授权代表： （签字）

年 月 日 年 月 日

## 法定代表人授权书

启东市天扬贸易有限公司：

兹授权 （被授权人的姓名、职务）代表我公司参加 （采购项目名称)项目的招标采购活动，全权处理一切与该项目招标有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认，我公司对被授权人签名的所有文件负全部责任。

附：授权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 联系电话： 手机：

身份证号码：

详细通讯地址： 邮政编码： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字）

年 月 日

法定代表人身份证复印件

（粘贴此处）

**注:参加投标时授权代表须将身份证原件带至开标现场核查。**

## 诚信承诺函

启东市天扬贸易有限公司：

我单位参与贵单位组织的 （项目名称）的投标，我单位慎重作出以下承诺：

1.我单位参与本项目投标，提交的投标文件包括资格审查材料均真实可信。证件及有关附件是真实的，绝无提供虚假材料行为。

2.我单位参与本项目投标绝无借资质、挂靠行为。

3.本项目授权代表为本单位正式员工。

4.我单位遵守国家廉政相关规定，无失信、行贿等不良行为。

5.我单位参与本项目投标绝无串标、围标等行为。

6.我单位在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。

7.如中标，我单位在中标公示结束后3天内领取中标通知书。

8.如中标，我单位将按照招标文件规定并在中标通知书规定的时限内与采购单位签订合同。

9.如中标，我单位将按照招标文件规定以及投标文件中承诺的相关事项向招标人提供完整相关证明材料或配合采购人做好相关工作。

若我单位未能兑现以上承诺，愿意放弃本项目中标资格，愿意放弃收回本项目全部投标保证金的权利，愿意被招标人列入政府采购黑名单1-3年，愿意接受招标人和监管部门的其它处罚，并愿意承担因违反上述承诺内容所引发的一切责任与后果。

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日

商务条款承诺书

启东市天扬贸易有限公司：

我单位对本次采购所提供的商务条款承诺如下：

1.交货期承诺：

2.完工期承诺：

3.售后服务承诺（包括：服务能力说明、质保期的承诺和免费巡检承诺、维保期后维修保养价格说明等内容。如招标文件中要求在投标时提供原厂授权，则必须在本承诺书后附原厂授权证明）：

4.售后服务机构情况（须详细列述其机构名称、所在地、联系人、电话等）：

5.其它商务承诺：

投标人（盖公章）：

授权代表签字：

年 月 日

## 备注：（1）本商务条款承诺为货物类采购的承诺书格式；

## （2）如为工程类、或服务类项目，则商务承诺书由投标人按招标文件商务要求相应调整。

启东市天扬贸易有限公司电磁水表和电磁流量计季度采购 项目

**开标一览表（报价表）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 分项最高限价（元） | 投标报价（元） | 备注 |
| 1 | 电磁水表（10米分体型） |  | DN50 | 1 | 18800 |  | 含13%增值税，含运费，含卸货费（详见备注） |
| 2 | 电磁水表（10米分体型） |  | DN100 | 1 | 19000 |  |
| 3 | 电磁水表（10米分体型） |  | DN150 | 1 | 21800 |  |
| 4 | 电磁水表（10米分体型） |  | DN200 | 1 | 23000 |  |
| 5 | 电磁水表（10米分体型） |  | DN300 | 1 | 32000 |  |
| 6 | 电磁流量计 |  | DN50 | 1 | 15111 |  |
| 7 | 电磁流量计 |  | DN80 | 1 | 15196 |  |
| 8 | 电磁流量计 |  | DN125 | 1 | 16653 |  |
| 9 | 电磁流量计 |  | DN150 | 1 | 16783 |  |
| 10 | 电磁流量计 |  | DN200 | 1 | 17698 |  |
|  | **合计** |  |  |  | **196041** |  |

投标总报价：**人民币（大写） \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（元）**

**备注：投标人的投标报价应包括货物的制作、运输（含上下人力费）、保险、装卸、配件、税金、现场安装技术指导、售后服务等所有费用，和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，即招标物交付使用前的所有费用以及免保期内的服务费用**

投标单位全称：（公章 ） 法定代表人（授权代表）签名：

年 月 日

**所投设备技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 招标文件要求的品牌、参数 | 所投设备的品牌、参数 | 与招标文件相比，所投设备品牌、技术参数偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、根据招标设备或招标文件中《设备清单》，与相应标项的所有技术规格相比较详细填列。

2、品牌、技术参数偏离情况为：符合、正偏离和负偏离。

**3**、工程或服务类中包含有设备的，也应填写本表。

投标人：（盖章） 授权代表（签字）：