



上海华东计量检测事务所  
Shanghai East-China Measurement and testing service

## 专用设备购置

项目编号：310115000260413103287-15345421

# 招标文件

2026年04月28日

2026年04月28日

采购人：上海市浦东新区计量质量检测所

采购代理机构：上海华东计量检测事务有限公司

二〇二六年四月

## 目 录

第一部分	招标公告 .....	2
第二部分	投标人须知 .....	4
第三部分	采购需求 .....	25
第四部分	资格审查 .....	35
第五部分	评标程序与标准 .....	38
第六部分	合同条款及格式 .....	50
第七部分	投标文件格式附件 .....	55

## 第一部分 招标公告

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：310115000260413103287-15345421（内部编号：ZB2026048）
2. 项目名称：专用设备购置
3. 项目预算金额：1380000.00 元
4. 项目最高限价：见招标需求
5. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (元)	数量	预算编号
1	全自动称量法水表检验装置	870000.00	2 套	1526-00030 953
	燃气表检定装置	320000.00	1 套	1526-00030 926
	活塞式压力计	190000.00	1 套	1526-00030 959

注：投标人必须对本项目的采购需求内容进行完整响应；具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件第三部分中相应规定为准。

6. 合同履行期限：合同签订生效后 3 个月内，全部完成安装、调试、验收
7. 交付地址：招标人指定实验室
8. 本项目是否接受联合体：不允许

### 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：
  - (1) 在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5) 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；
  - (6) 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：

本项目专门面向中小企业采购，即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企

业承接。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 本项目开标前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（包括中央和地方财政部门作出的处罚，处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的投标（以采购代理机构于开标当日在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）的查询记录为准）；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

(3) 法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。

(4) 本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包。

### 三、获取招标文件

1. 时间： 2026-04-28 至 2026-05-08，每天 00:00:00~12:00:00 至 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：上海市政府采购云平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）

3. 报名方式：投标人使用 CA 数字证书或电子营业执照登录上海市政府采购云平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）获取电子版招标文件。

4. 电子版招标文件免费提供。

### 四、投标截止时间

1. 截止时间：2026-05-19 13:30:00（北京时间）

2. 提交地点：电子版的投标文件上传提交上海市政府采购云平台（[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)），纸质投标文件密封并递交至上海市桂箐路 69 号 27 号楼 610 评标室。

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2026-05-19 13:30:00（北京时间）
2. 地点：投标人可以远程在上海市政府采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）参加开标，也可以派一名授权代表至上海市桂箐路 69 号 27 号楼 610 评标室出席开标会，授权代表应当是投标人的在职正式职工，并携带身份证及法定代表人授权书有效证明、上海政府采购网 CA 证书或电子营业执照、可无线上网的笔记本电脑（自备无线上网卡）出席。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 七、其他补充事宜

本项目采用全流程电子化采购方式，请投标人认真学习上海市政府采购云平台发布的相关操作手册（投标人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、进行上海市政府采购云平台注册绑定，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。

上海市政府采购云平台客服热线：95763、上海 CA 客服热线：962600、电子营业执照客服热线：4006997000 转 1

## 八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：上海市浦东新区计量质量检测所

地址：上海市浦东新区丽雅路 75 号

联系方式：021-58580126

### 2. 采购代理机构信息

名称：上海华东计量检测事务所有限公司

地址：上海市徐汇区桂箐路 69 号 27 号楼 607 室

联系方式：021-54034661

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张立旺、张佳贇、韩磊

电话：021-62490945×117/105/109

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	内容	要求
1	项目名称及内容	详见招标文件第一部分第一条
2	项目属性	<p>货物类项目</p> <p>本国产品支持政策：</p> <p>本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。</p> <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给</p>

		予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人只有提供了符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》才能享受价格优惠政策。										
3	核心产品	<p>本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：</p> <table border="1" data-bbox="603 510 1337 763"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>核心产品名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>全自动称量法水表检验装置</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>燃气表检定装置</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>活塞式压力计</td> </tr> </tbody> </table> <p>投标人应在开标一览表中填报核心产品品牌</p>	序号	核心产品名称	1	全自动称量法水表检验装置	2	燃气表检定装置	3	活塞式压力计		
序号	核心产品名称											
1	全自动称量法水表检验装置											
2	燃气表检定装置											
3	活塞式压力计											
4	是否接受进口设备	本项目不接受进口设备										
5	信用记录	根据财库[2016]125 号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标（解密）当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、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，其投标将作无效标处理。										
6	政府采购有关政策	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向 <input checked="" type="checkbox"/> 中小 <input type="checkbox"/> 小微企业采购。 即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。										
7	项目所属行业类别	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1" data-bbox="603 1536 1337 1912"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1</td> <td>全自动称量法水表检验装置</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>燃气表检定装置</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>活塞式压力计</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	全自动称量法水表检验装置	工业	燃气表检定装置	工业	活塞式压力计	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业										
1	全自动称量法水表检验装置	工业										
	燃气表检定装置	工业										
	活塞式压力计	工业										
8	异常低价响应审查程序启动	(1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50% 的，即投标报价 < 全部通过符合性审查供										

	情形	<p>应商投标报价平均值×50%；</p> <p>(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即投标报价&lt;通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%；</p> <p>(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价&lt;采购项目最高限价×45%；</p> <p>(4) 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p>
9	答疑与澄清	<p>投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第 7 个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。</p>
10	分包	<p>本项目不允许分包</p>
11	投标人中选包数上限	<p>无</p>
12	是否接受联合体投标	<p>本项目不接受联合投标</p>
13	是否现场踏勘	<p>本项目不组织现场踏勘</p>
14	是否提供演示	<p>本项目不提供演示</p>
15	是否提供样品	<p>本项目不要求提供样品</p>
16	投标文件组成	<p>纸质版投标文件：建议提供正本 <u>1</u> 份，副本 <u>1</u> 份。</p> <p>(1) 投标文件编制语言：中文</p> <p>(2) 本项目评审依据为投标人在上海市政府采购云平台（网址：<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">www.zfcg.sh.gov.cn</a>）上传的电子投标文件，投标截止日前未在上海政府采购网上传电子投标文件的，将不能进入开标、评标环节。</p>

		(3) 投标人投标涉及多个包件的, 其投标文件只需提供一份, 但必须在投标文件的封面注明所投的包件号, 同时在目录中注明每个包内容的所在页码, 各个包所引用的证明文件重复的可只提供一份。
17	中标结果公告	中标人确定之日起 2 个工作日内, 将在上海市政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn) 发布中标结果公告, 公告期限为 1 个工作日。
18	投标保证金	不收取
19	合同签订时间	中标通知书发出后 30 日内。
20	履约保证金	不收取
21	付款方式	1. 本合同的支付币种为人民币。 2. 采购人在收到中标供应商开具的发票后按照采购付款流程向采购人支付相当于合同总价 50% 的款项; 中标供应商服务完成后经采购人验收合格后, 采购人支付相当于合同总价 50% 的款项。
22	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天
23	投标文件的接收	(1) 电子版的投标文件必须在投标截止时间前上传提交至上海市政府采购云平台 (网址: www.zfcg.sh.gov.cn); (2) 纸质投标文件应密封并在投标截止时间前递交至开标现场。
24	投标截止时间	<u>2026 年 5 月 19 日 13 点 30 分 (北京时间)</u> 为了避免可能的网络拥堵, 建议投标人在投标截止时间的 24 小时之前完成加密上传。
25	开标时间及地点	<u>2026 年 5 月 19 日 13 点 30 分 (北京时间)</u> 地点: 投标人可以远程在上海市政府采购云平台 (www.zfcg.sh.gov.cn) 参加开标, 也可以派一名授权代表至上海市桂箐路 69 号 27 号楼 610 评标室出席

		<p>开标会，授权代表应当是投标人的在职正式职工，并携带身份证及法定代表人授权书有效证明、上海政府采购网 CA 证书或电子营业执照、可无线上网的笔记本电脑（自备无线上网卡）出席。</p>
26	代理服务费	<p>(1) 收费标准：按照计价格[2002]1980 号、发改办价格[2003]857 号文件规定的标准进行计算，计算结果精确到元（角、分四舍五入）。</p> <p>(2) 缴纳时间：中标人须在收到通知后 15 天内向上海华东计量检测事务有限公司一次性付清</p> <p>(3) 收款账户信息</p> <p>开户银行：上海银行股份有限公司徐家汇支行，开户名：上海华东计量检测事务有限公司，帐号：00002033470。</p>
27	其他说明	<p>本项目采用全流程电子化采购方式，请投标人认真学习上海市政府采购云平台发布的相关操作手册（投标人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、进行上海市政府采购云平台注册绑定，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。</p> <p>上海市政府采购云平台客服热线：95763、上海 CA 客服热线：962600、电子营业执照客服热线：4006997000 转 1</p>

## 一、总则

### （一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. “代理机构”系指组织本项目采购的。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
3. “招标人”系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
4. “货物”系指招标文件规定投标人须向招标人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的需求总称。
7. “中小企业”系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。
8. “采购云平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)），是由市财政局建设和维护。

### （三）投标人及委托有关说明

1. 授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（投标文件正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。
2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。
3. 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人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
4. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标

文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

#### 5. 联合体投标

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体中有同类检验检测资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照检验检测资质等级较低的投标人确定资质等级。

(3) 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一同提交。

(4) 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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

#### (四) 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有其他相反规定除外）。

#### (五) 质疑

1. 投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

2. 质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>），位置：“首页-在线服务-质疑投诉模板”。投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供

相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

#### **（六）招标文件的澄清与修改**

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第 7 个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。逾期提出招标方将不予受理。

2. 招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

#### **（七）政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）**

##### **1. 采购本国货物、工程和服务**

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。

##### **2. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位**

（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。

（2）投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

A. 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；

B. 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；

C. 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。

D. 在货物采购项目中，投标人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。

E. 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。

(3) 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。

(4) 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：

A. 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）；

B. 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；

C. 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；

D. 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；

E. 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）；

F. 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。

### 3. 政府采购节能产品、环境标志产品

（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。

（2）招标人拟采购的产品属于品目清单范围的，招标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）。

（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，否则响应无效；

### 4. 正版软件

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. 网络安全专用产品

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。

## 二、投标文件的编制

### （一）投标文件的组成

见招标文件第七部分

注：有关文件的提交如未特别注明需提供原件的，可提供加盖公章的复印件。

### （二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则将作无效标处理。

### （三）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起至少 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

### （四）投标文件的签署和份数、包装

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和内容编制，并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

3. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

4. 招标文件要求盖章之处以及与投标人提供的与资格要求相关证明材料均应当加盖公章，否则将被视为投标无效。

### （五）投标报价

1. 投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）。

2. 投标报价应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。

3. 投标报价总价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

### （六）投标保证金

1. 投标人须按投标人须知前附表的规定提交投标保证金。

2. 保证金形式：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。

3. 代理机构不接受现金、个人转账、经过背书转让的支票或银行本票或银行汇票方式交纳的保证金。

4. 投标保证金到账（保函提交）截止时间同首次投标文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标文件提交截止时间前到账；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，应在首次投标文件提交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，应在首次投标文件提交截止时间前通过上海市政府采购云平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳保证金的，其响应无效。

5. 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”，还需在首次投标文件提交截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

6. 投标保证金有效期同投标有效期。

7. 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，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

8. 代理机构在中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

9. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标文件提交截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 投标人在响应过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与招标人签订合同的；
- (4) 投标人与招标人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 其他严重扰乱招投标程序的；

### (七) 串通投标认定

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 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；
4. 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；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

### (八) 投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1. 投标人未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；
2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
3. 与招标文件有重大偏离、未满足带“★”号实质性指标的投标文件；
4. 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；
5. 投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；
7. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格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，且不能证明其报价合理性的；
8. 投标人不接受报价文件中修正后的报价的；
9. 未按招标文件要求报价的；
10. 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
11. 投标人被视为串通投标的；
12. 不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

### （九）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正；

1. 投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价明细表的总价为准，并修改单价；

4. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序

### （一）组织开标程序

1. 采购代理机构将按《招标公告》或《延期公告》（如有）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

2. 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的投标人应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

3. 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由采购代理机构解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

4. 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

## （二）组织评标程序

采购代理机构将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1. 按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。
2. 介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。
3. 宣读提交投标文件的投标人名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。
4. 招标人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。
5. 根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。
6. 招标人代表或由招标人委托的采购代理机构对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。
7. 评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总分偏离平均 50%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。
8. 做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。
9. 评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵

纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

### （三）评审程序

#### 1. 评标委员会

（1）采购代理机构将依法组建评标委员会，评标委员会成员全部由上海市政府采购评审专家组成。

（2）评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向采购代理机构推荐中标候选人。

#### 2. 投标文件的资格审查及符合性审查

（1）开标后，招标人或招标人委托的采购代理机构将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格审查要求》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（2）在详细评标之前，评标委员会按照《符合性审查要求》对符合资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。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

（3）符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

（4）开标后采购代理机构拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

（5）采购代理机构可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

#### 3. 投标文件内容不一致的修正

（1）投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a) 《开标记录表》报价与投标文件中报价不一致的，以《开标记录表》为准；
- b) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标记录表》的总价为准，并修改单价；
- d) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(2)《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》为准。

(3)投标文件中如果有其他与评审有关的因素前后不一致的，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于不一致的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对招标人有利的条件签约。

#### 4. 投标文件的澄清

(1)对于投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照采购代理机构通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

(2)投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给采购代理机构，并应由投标人授权代表签字。

(3)投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

(4)投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

#### 5. 投标文件的评价与比较

(1)评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

(2)评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向采购代理机构提交书面评标报告和推荐中标候选人。

### 四、评审原则

1. 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊原因不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止

评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3. 评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非招标人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4. 财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，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，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 五、确定中标人的原则和代理服务费

1. 项目由评标委员会根据第四部分《评标方法与程序》规定提出中标候选人排序。

2. 招标人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者招标人委托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。招标人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购结果经招标人确认后，招标人将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发书面《中标通知书》，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。

4. 中标人须向代理机构按如下标准和规定缴纳代理服务费。

中标人必须在中标通知书发出后 30 天内向上海华东计量检测事务有限公司一次性付清中标服务费，具体计算方法见《投标人须知前附表》。

## 六、合同授予

### （一）签订合同

1. 招标人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。
2. 中标人拖延、拒签合同的, 将被取消中标资格。

### （二）履约保证金

1. 合同签订时，招标人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。招标人要求中标或者中标人提交履约保证金的，投标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。
2. 按合同约定办理履约保证金退还手续。

## 附：招标代理机构从业人员廉洁自律承诺

为了加强公司的廉政建设，规范从业人员的代理行为，充分体现公开、公平、公正和诚实信用的原则，确保公司代理的各类项目均能依法、合规地进行操作，防止出现违法、违纪行为，特对制定本廉洁自律承诺。

本廉洁自律承诺将在公司代理的每个招标或采购项目的招标文件或采购文件中予以公布，以接受招投标或采购活动有关当事人（包括监管部门、采购代理机构、评标专家、投标人、投标人等，下同）的监督。

公司所有从业人员在招标及采购代理工作中须自觉遵守下列规定：

1. 不索取或接受采购代理机构、投标人、投标人或其他利害关系人馈赠的现金、礼品、礼物、有价证券及其它支付凭证，无法拒绝的一律上缴。
2. 不要求投标人、投标人或其他利害关系人报销应由个人或公司支付的各项费用。
3. 不接受投标人、投标人或其他利害关系人安排的宴请、旅游或其他有悖于职业道德的各种活动。
4. 除委托方之外，在投标截止期（或提交谈判投标文件及报价文件的截止期）之前不对外泄露潜在投标人或投标人的名称及数量；除依法公示评标结果或发出有关通知之外，不对外泄露资格审查及评标情况，保守有关当事人的商业秘密。
5. 不与采购代理机构或投标人串通，搞虚假招标，或者协助投标人、投标人作假、作弊、串标、陪标或围标。
6. 除支付合理评审费之外，不向评标或评审专家提供其他财物或好处以影响或干扰其独立、客观和公正地履行评标或评审职责。
7. 严格遵守有关法律、法规和规章，自觉接受有关当事人及社会的监督。
8. 积极配合有关监管部门采取的对各类违法、违规行为的调查和处理。

如公司人员有违反上述规定行为，有关当事人均可向公司反映，或者直接向有关监管部门或纪检、监察部门举报。

公司监督电话：021-54034661

上海华东计量检测事务所有限公司

## 第三部分 采购需求

### 采购需求

#### 一、项目名称：专用设备购置

#### 二、需求内容

包号	标的名称	采购包预算金额 (元)	数量	预算编号
1	全自动称量法水表检验装置	870000.00	2 套	1526-00030 953
	燃气表检定装置	320000.00	1 套	1526-00030 926
	活塞式压力计	190000.00	1 套	1526-00030 959

注：投标人必须对本项目的采购需求内容进行完整响应；具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件第三部分中相应规定为准。

#### (一) 水表检定装置技术参数

(1) 本装置按照 JJG162-2019 《饮用冷水水表国家计量检定规程》要求，完成本规程全部检定项目；整体性能符合现行有效 JJG1113-2015 《水表检定装置检定规程》 规范要求。

(2) 装置扩展不确定度： $\leq 0.2\%$  ( $k=2$ )，满足现行冷水水表计量检定技术规范要求。

(3) 装置流量范围： $0.016\sim 8\text{m}^3/\text{h}$ （或同等及以上覆盖范围）。

(4) 适用介质：洁净饮用冷水；检定模式支持快速检定模式。

(5) 适用水表类型：机械式水表、带电子装置的机械式水表、超声波水表、电磁水表。

(6) 检表规格及数量：DN15：10 块，DN20：10 块，DN25：5 块（水平夹表结构）。

(7) 设备双工位轮换结构，单排作业时，另一排可同步完成装卸表、排气、耐压试验等前置准备；检测完成后，气缸导轨驱动采样系统自动切换工位循环作业，提升检定效率。

(8) 水源动力系统：工业级多级离心泵，380V，3KW，配置数量 1 台，具备

稳定供水、低噪音、耐腐蚀性能。

(9) 隔膜稳压罐：容积 100L，配置 1 个。

(10) 流量控制单元：配置气动角座阀，支持系统预设逻辑自动启闭、调节流量。

(11) 瞬时流量显示：配置 3 台玻璃转子流量计实时指示瞬时流量，准确度： $\pm 2.5\%$ 。

(12) 标准称量系统：配置 2 台高精度不锈钢电子称重设备；150kg 量程，检定分度值 5g；15kg 量程，检定分度值 0.2g；设备支持工作状态砝码现场标定，满足计量溯源要求。

(13) 称量容器：150L、15L 304 不锈钢容器各 1 只，配置放水底阀，具备水位超限自动排水保护功能。

(14) 水表自动读数系统：配置动态图像采集处理单元，配套专用采样软件，可自动识别读取水表主指针、灵敏指针，降低小流量检定耗水量；Q3 采用高速拍照识别，Q1、Q2 适配灵敏指针采集，自动对焦免人工调节；配置 10 套采集终端；特殊水表无法自动识别时，支持人工启停辅助操作，系统自动计算误差，不影响整机连续运行。

(15) 耐压试验功能：软件端可自定义耐压试验参数，系统自动平缓加压，最大压力限值 $\leq 2.0\text{MPa}$ ；全程全自动加压、保压、泄压，搭载压力传感器闭环控制，具备超压自动限制、过载保护、自动泄压功能。

(16) 水流换向单元：开式气动换向结构，水流切换稳定；预留换向器光电检定专用接口，满足后续量值溯源检定需求。

(17) 压力监测：工业级高精度压力传感器，量程  $0\sim 4\text{MPa}$ ，准确度 $\leq 0.2$  级；交货时提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(18) 温度监测：工业级高精度温度传感器，量程  $0\sim 50^\circ\text{C}$ ，准确度 $\leq 0.2$  级；交货时提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(19) 表号采集：动态图像自动识别条形码、二维码，实现表号无设备自动录入，兼容手动录入备用模式。

(20) 原始数据留存：检定全过程水表采集图片、检测数据自动本地存储，可长期保存、随时调取溯源。

(21) 设备台体：工业铝型材+304 不锈钢复合结构，防腐耐用、结构稳固。

(22) 控制软件：适配 Windows10 及以上 64 位操作系统，界面简洁、操作便捷；具备数据存储、自动备份、原始记录生成、检定证书打印、数据统计分析等完整功能；**质保期内免费版本升级、漏洞修复，质保期后提供成本价有偿升级服务。**

(23) 配套计算机：商用标准配置，64 位操作系统、16G 及以上内存、512G 及以上固态硬盘、27 寸液晶显示器，满足设备运行需求。

(24) 通讯接口：标配 RS232 串口，数据传输稳定。

(25) 设备工作环境：环境温度  $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 。

(26) 拓展接口：预留脉冲输入检定接口、M-BUS 通讯输入接口，满足后续拓展检定需求。

## 二、燃气表检定装置（1 套）

设备 1：音速喷嘴法燃气表误差检验装置

### 1、技术参数

(1) 喷嘴流出系数相对扩展不确定度  $U_{rel}=0.2\%$  ( $k=2$ )，交货提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(2) 装置整体扩展不确定度  $U_{rel}=0.5\%$  ( $k=2$ )，流量稳定性  $\leq 0.1\%$ ，交货提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(3) 计时晶振：频率准确度  $< 10^{-4}$ ，日稳定度  $< 10^{-5}$ ，交货提供省级及以上法定计量技术机构有效校准证书。

(4) 标准检定流量点覆盖：0.016m<sup>3</sup>/h、0.025m<sup>3</sup>/h、0.048m<sup>3</sup>/h、0.075m<sup>3</sup>/h、0.12m<sup>3</sup>/h、0.4m<sup>3</sup>/h、0.5m<sup>3</sup>/h、0.8m<sup>3</sup>/h、1.2m<sup>3</sup>/h、2.5m<sup>3</sup>/h、4.0m<sup>3</sup>/h、6.0m<sup>3</sup>/h；流量点示值偏差  $\leq 5\%$ 。

(5) ▲单次可串联同步检定：膜式燃气表、超声波燃气表合计不少于 12 台。

(6) 夹表结构适配间距：膜式燃气表进出气口间距 90~160mm。

(7) 夹表结构适配高度：被检膜式燃气表安装高度 210~270mm。

(8) ▲压力检测模块：0~110kPa 测量范围，0.2 级准确度，交货提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(9) 压损检测：配置微差压传感器，量程 -1000~+1000Pa，0.5 级准确度，分辨率 1Pa，自带超量程保护，交货提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(10) 温度补偿: 高精度温度传感器, 量程  $0\sim 50^{\circ}\text{C}$ , 最大示值误差  $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$ , 交货提供省级及以上法定计量技术机构有效校准证书。

(11) ▲湿度修正: 湿度检测模块, 量程  $0\sim 100\%RH$ , 最大示值误差  $\leq 3\%RH$ , 交货提供省级及以上法定计量技术机构有效校准证书。

(12) ▲真空系统: 低噪音干式无油真空泵, 低功耗、免维护, 支持长期连续运行; 380VAC 供电, 功率 1.25KW, 运行噪音  $\leq 59\text{db}$ 。

(13) 适用范围: 满足 G1.6、G2.5、G4.0 家用膜式燃气表、超声波燃气表  $Q_{\text{max}}$ 、 $0.2Q_{\text{max}}$ 、 $Q_{\text{min}}$  全流量点示值误差检定。

(14) 标准器: 文丘利音速喷嘴组合, 系统根据流量点自动匹配最优喷嘴组合, 保障检定精度。

(15) 自动采样: 动态图像自动对焦采集单元, 燃气表读数全自动识别, 全流量点动态检测, 无需人工干预。

(16) ▲自动测控: 集成单片机、高精度 A/D 采集模块, 实时采集压力、温度、湿度参数, 自动参与误差补偿计算, 保障检测精度。

(17) 误差修正: 检测完成后, 系统自动测算, 推荐最优齿轮配比调整方案, 便于设备校准维护。

(18) 气路控制: 电磁阀一键切换气路, 兼容左入口、右入口各类燃气表检定。

(19) 夹表方式: 气动自动夹表, 夹持稳定、适配性强。

(20) 表号录入: 无线激光条码扫描自动录入, 支持键盘手动录入备用。

(21) 通讯方式: 工业级 RS-232 通讯接口, 数据传输稳定可靠。

(22) 控制软件: 全自动检测控制系统, 界面直观、操作简易; 支持与 Excel 数据互通, 自动生成试验报告, 具备数据存储、备份、统计、证书打印功能。

(23) 配套硬件: 不小于 24 寸商用显示器、商用主机、A4 激光打印机, 满足现场办公及资料输出。

(24) 台体结构: 工业铝型材框架, 结构稳固、防腐耐磨。

(25) ▲气动组件、传感元件: 采用工业通用成熟配件, 性能稳定、通用性强、便于后期维保更换。

(26) 软件适配: 兼容 Windows7 及以上主流操作系统。

(27) 数据管理: 检测数据自动存储, 支持多条件查询、统计、备份、打印,

权限分级管理。

(28) 数据修正算法：内置折线法、抛物线法、检定点输入法，可对标准器、变送器数据进行误差修正，提升系统稳定性。

(29) 数据库：搭载稳定数据库，支持数据互联互通、长期归档留存。

(30) 报表系统：内置可自定义报表编辑器，预置原始记录、检定证书、检测通知书等模板，分级权限管理，保障数据保密性。

#### 设备 2：燃气表整机密封性检测装置

(1) 检定介质：压缩洁净空气。

(2) ▲适配表型：G1.6~G4.0 家用膜式燃气表、超声波燃气表。

(3) 适配表体间距：90~160mm。

(4) 适配表体高度：200~350mm。

(5) ▲单次同步检测数量：不少于 8 块。

(6) 夹表方式：卧式气动自动夹紧，密封性能良好。

(7) 差压检测量程：-1000Pa~+1000Pa。

(8) 检测分辨率：±1Pa。

(9) 充气压力调节：0~100KPa 连续可调。

(10) 试验时长设置：0~999 秒自由设定。

(11) 泄漏判定阈值：-100Pa~100Pa 区间可自定义。

(12) 控制方式：电脑一体化集中控制、参数设置、流程启停。

(13) 全自动检测：一键启动全流程自动运行，检测完成后电脑数据+LED 灯光双重结果提示，红绿指示灯区分合格/不合格。

(14) 检测算法：同批次多表同步恒温检测，以批次基准表压差为参照比对，降低环境温度对检测结果的干扰，提升密封性检测准确性。

(15) 过程监控：实时显示压力曲线、压差数据，全过程可视化监控。

(16) 数据采集：搭载单片微机、高精度 A/D 转换、精密差压传感模块，各表位独立显示压差及泄漏量，结果直观可查。

(17) 气路密封：全套高品质气动阀、电磁阀件，设备自身密封性优异，杜绝本体泄漏影响检测结果。

(18) 参数自定义：充气压力、平衡时间、检测时长、排气时间、合格阈值等参数可保存预设，断电参数自动保存不丢失。

(19) 专用检测软件：集成控制、采集、存储、查询、打印、联网对接功能，满足日常检测管理需求。

(20) 全套气动元件采用工业标准通用件，通用性强、维保便捷。

#### 设备 3：跑表台装置

(1) 设备组成：24 表位运行机架、低压风机、标准化试验气路、电气控制及计算机系统；软件可适配主流燃气收费系统数据对接，用于 G1.6~G4.0 燃气表耐久性试验、出厂磨合预运行。

(2) 气路结构：多表位并联独立气路，单表故障互不干扰；测试流量连续可调，运行时长自定义设定；预留 5~24VDC 外接电源接口，适配 IC 卡燃气表阀门控制需求。

(3) 适用范围：全覆盖 G1.6~G4.0 家用膜式燃气表耐久性测试、磨合试运行作业。

(4) 运行模式：独立控制、互不影响，参数集中设置，批量自动化运行。

#### 三、活塞式压力计（1 套；3 台）

##### 设备 1：气体活塞式压力计

符合现行有效 JJG1086—2013《气体活塞式压力计》计量检定规程。

- (1) ▲测量范围：(-0.1~0.6)MPa。
- (2) ▲准确度等级：0.05 级。
- (3) 工作介质：纯净空气/高纯氮气。
- (4) 测压形式：表压测量。
- (5) 活塞及活塞筒：碳化钨材质，硬度高、耐磨稳定。
- (6) 标准砝码：无磁不锈钢材质，耐腐蚀、计量稳定性好。
- (7) 活塞杆规格：Φ2578mm。
- (8) 活塞有效面积：5cm<sup>2</sup>。
- (9) 接口配置：双组 M201.5 快速快插接口，拆装便捷。
- (10) 安全防护：双组保护换向阀，正负压切换防泄漏、防冲击。
- (11) 过滤系统：三级不锈钢过滤结构，耐腐蚀、防杂质堵塞。
- (12) 结构设计：正负压一体化集成，无需拆装倒置切换测量模式。
- (13) 台面材质：316L 不锈钢防腐台面，易清洁、耐酸碱。
- (14) ▲供货要求：交货同步提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证

书。

(15) ▲现场培训：免费提供现场安装操作、日常维护、常见故障排查实操培训，确保使用人员独立熟练操作。

设备 2：液体活塞式压力计（中量程）

符合现行有效 JJG59—2022《液体活塞式压力计》、JJG99—2006《砝码》检定规程。

(1) ▲准确度等级：0.05 级。

(2) ▲测量范围：(0.1~6) MPa。

(3) 活塞有效面积：0.5 cm<sup>2</sup>。

(4) 砝码配置：无磁不锈钢标准砝码。

(5) 核心材质：活塞缸、活塞筒碳化钨材质；工作介质：变压器油与煤油混合专用介质。

(6) 位置检测：活塞位移传感模块，分辨力优于 0.1mm，精准判断活塞平衡状态。

(7) 人机交互：不小于 5 寸 TFT LCD 彩色触控显示屏，中文操作界面；可显示活塞浮动位置、运行转速、环境温湿度，内置电子版操作指引。

(8) 增压结构：内置单向阀式预压泵，快速增压，操作省力。

(9) 运维设计：自带排污管路及控制阀门，便于介质更换与设备维护。

(10) 调压结构：内置式精密调压器，带刻度及行程指示，加压减压平稳无回弹。

(11) 外接接口：防滑耐磨防划伤新型接口结构，操作安全耐用。

(12) 供货要求：交货同步提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(13) 现场培训：免费提供整机操作、维护保养、故障诊断实操培训。

设备 3：液体活塞式压力计（大量程）

符合现行有效 JJG 59—2022《液体活塞式压力计》、JJG99—2006《砝码》检定规程。

(1) 准确度等级：0.05 级。

(2) 测量范围：(1~60) MPa。

(3) 活塞有效面积：0.05cm<sup>2</sup>。

(4) 砝码配置：无磁不锈钢标准砝码。

(5) 核心材质：活塞缸、活塞筒碳化钨材质；工作介质：葵二酸二异辛酯专用压力介质。

(6) 位置检测：高精度位移传感器，分辨力优于 0.1mm。

(7) 人机交互：不小于 5 寸 IPS 彩色中文触控屏，实时显示运行参数、环境条件，内置操作说明书。

(8) 增压系统：内置预压泵，快速升压，适配高压检定作业。

(9) 运维配置：独立排污系统，定期维护便捷。

(10) 调压单元：内置精密调压机构，带刻度指示，调节精准、无回程卡顿。

(11) 接口结构：防滑防护式接表座，操作安全耐用。

(12) 模块化设计：活塞计量模块独立拆分，可单独送检，无需整机拆卸搬运。

(13) ▲供货要求：交货同步提供省级及以上法定计量技术机构有效检定证书。

(14) ▲现场培训：免费提供设备操作、日常保养、故障处理全流程实操培训。

### 三、售后服务要求

1. 中标供应商供货时应提供省级及以上计量机构出具的合格量值溯源证书。
2. 质保期：整机 1 年免费质保期，自用户安装验收产品之日起。
3. 安装培训：需提供技术现场培训。
4. 质保期外：质保期过后提供终身维修维护服务，及完备的零配件供应。
5. 响应时间：在接到维修申请后，需在 2 小时内响应，如需现场处理 48 小时内派出服务人员赶到现场，查明原因，排除故障。
6. 交付日期：合同签订生效后 3 个月内，全部完成安装、调试、验收。

### 四、报价要求

本项目采购预算金额：1380000 元。投标人的投标报价不得超过预算限额。

付款方式：

- (1) 本合同的支付币种为人民币。
- (2) 采购人在收到中标供应商开具的发票后按照采购付款流程向采购人支付相当于合同总价 50%的款项；中标供应商服务完成后经采购人验收合格后，采



购人支付相当于合同总价 50%的款项。



## 第四部分 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。

5. 企业性质认定

对符合资格及符合性条件的的投标人进行企业性质的认定。认定依据为投标人提供的《中小企业声明函》，任何单位和个人不得另行要求提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。投标人对其出具的《中小企业声明函》内容负责，并承担相应的法律责任。

### 二、资格审查要求

#### 专用设备购置资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	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：投标人为企业（包括合伙企业的），应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；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；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”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加响应的，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	项目级

			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。 （提供证明文件的电子件或电子证照）	
2	自定义	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	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》	项目级
3	自定义	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	1.3 投标人信用记录：查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 、 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）； 截止时点：首次投标文件提交截止时间以后、资格审查阶段招标人或采购代理机构的实际查询时间； 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，与其他招标文件一并保存； 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，其响应无效。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。 （无须投标人提供，由采购代理机构查询。）	项目级
4	自定义	满足《中华人民共和国	1.4 法律、行政法规规定的其他条件：法律、行政法规规定	项目级

		国政府采购法》第二十二条规定	的其他条件	
5	自定义	本项目的特定资格要求	2.1 本项目对于联合体的要求：本项目不允许联合体投标	项目级
6	自定义	本项目的特定资格要求	2.2 政府购买服务承接主体的要求：本项目不属于政府购买服务项目	项目级
7	自定义	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。	包 1

## 第五部分 评标程序与标准

### 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。

#### 专用设备购置符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	投标有效期不足的	不存在所列情形	项目级
2	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的	不存在所列情形	项目级
3	与招标文件有重大偏离、未满足带“★”号实质性指标的投标文件	不存在所列情形	项目级
4	采购需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的	不存在所列情形	项目级
5	投标报价超出招	不存在所列情形	项目级

	标文件中规定的 预算金额或者最 高限价的		
6	标项以赠送方式 投标的、对一个标 项提供两个投标 方案或两个报价 的	不存在所列情形	项目级
7	出现下列情形之 一的，评标委员会 应当启动异常低 价投标审查程序： （1）投标报价低 于全部通过符合 性审查投标人投 标报价平均值 50% 的，即投标报价 < 全部通过符合性 审查投标人投标 报价平均值 × 50%； （2）投标报价低 于通过符合性审 查的次低报价投 标人投标报价 50% 的，即投标报价 < 通过符合性审查 的次低报价投标 人投标报价 ×	不存在所列情形	项目级

	50%； （3）投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%； （4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。		
8	投标人不接受报价文件中修正后的报价的	不存在所列情形	项目级
9	未按招标文件要求报价的	不存在所列情形	项目级
10	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	不存在所列情形	项目级
11	投标人被视为串通投标的	不存在所列情形	项目级
12	不符合法律法规和本招标文件规定的其他实质性要求的	不存在所列情形	项目级

## 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 评标委员会启动异常低价投标审查后,属于《符合性审查要求》第7条第1项至第4项情形的,相关投标人应当在评审现场30分钟内对投标价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中,属于第3项情形,投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验,参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料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。

异常低价投标(响应)审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录,并随投标人提供的相关书面说明及证明材料,以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

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：只有符合第二部分《投标人须知》中条规定情形的，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 4%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：评审总得分相同的，价格得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；价格得分相同得，技术、商务得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；以上都相同的进行随机抽取抽得中标人推荐资格。

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，评标结果按本部分 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、投标或投标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。

6. 如招标文件规定每个投标人只能中标一个包件的，则按照包号顺序进行推荐，每一包件的第一中标候选人，不参加以后包件的成交候选人推荐，依此类推。

## 二、评标标准

### 综合评分法

专用设备购置包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
价格分	0~30	满足招标文件要求且投

		标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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) × 30% × 100。
设备技术参数响应情况	0~21	1. 全部满足招标文件技术指标要求的得 18 分 2. “▲”标识的技术及服务要求，负偏离的每项扣 3 分；非“▲”标识的技术及服务要求，负偏离的每项扣 1 分，扣完为止。 3. “▲”标识的技术及服务要求显著正偏离的每项加 1 分，最多加 3 分。
付款方式、交货期和质保期	0~5	1. 交货期和地点承诺满足招标文件要求的得 2 分。 2. 质保期承诺满足招标文件要求的得 2 分。 3. 提供额外质保期每 6 个月得 0.5 分，满分 1 分。
近三年以来投标人类似设备销售业绩	0~10	类似项目业绩指投标人近三年以来同类产品的销售业绩。投标人需提供

		<p>类似项目的合同扫描件，合同扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则不算有效的类似项目业绩。投标人最多提供 5 个业绩，超过 5 个仅取前 5 个。有一个有效业绩得 2 分，最高得分为 10 分，没有有效的类似项目业绩的得 0 分。</p>
技术方案	0~10	<p>根据设备的选型是否符合要求，是否能够确保实现系统预期使用功能，能否与相关的设备技术参数相匹配，设备的硬件软件配置是否齐全、有无漏项或缺陷来打分。</p> <p>系统功能及软硬件配置齐全优于采购需求的得 10 分；系统功能基本符合要求、软硬件配置齐全的得 7 分；系统功能有缺漏、软硬件配置不齐的得 3 分；方案有严重缺漏或未提供的不得分。</p>
培训方案	0~3	<p>对提供操作及维修人员</p>

		<p>培训及其培训次数、提供免费技术咨询服务及其期限长短、提供原厂培训服务等内容的响应程度。培训方案内容详尽合理，高于招标文件要求的得3分；培训方案基本完整，满足招标文件要求的得2分；培训方案简略，但基本能满足招标文件要求的得1分；培训方案内容明显缺漏或未提供方案的不得分。</p>
安装调试方案	0~5	<p>1. 产品的现场搬运方案、提供产品安装和维修所需的专用工具和辅助材料安装的情况。2. 调试方法、程序及关键点。3. 产品验收方案的合理性和完整性。</p> <p>安装调试方案详尽合理，完全包含以上内容的得5分；安装调试方案基本完整，基本包含以上内容无严重缺漏的得3分；安装调试方案简略，但基本不影响最终交付的得1分；安装调试方案内容明显</p>

		缺漏或未提供方案的不得分。
售后服务方案	0~8	1. 提供产品的相关技术文件及其完备程度的情况。2. 供应商对所投产品报修响应时间、到场时间对需求的响应程度，以及配套服务方案情况。3. 所投产品的终身免费软件升级、详细配置清单。4. 提供原厂售后服务情况，本地化服务能力及固定的售后服务机构情况。售后服务方案详尽合理，完全包含以上内容且优于招标文件要求的得 8 分；售后服务方案基本完整，基本包含以上内容且能满足招标文件要求的得 5 分；售后服务方案简略，内容不完整但基本可以满足招标文件要求的得 2 分；安装调试方案内容明显缺漏或未提供方案的不得分。
质保期满后维保方案	0~8	1. 质保期满后整机年度保修价格的优惠性与合

		<p>理性等；2. 质保期满后周期维护保养计划内容与次数、质保期满后每次维修的工时的单价等；3. 质保期后主要零配件清单、所需的易损件和备品备件的清单报价及扣率、相关耗材和试剂的清单、报价及扣率等备品备件服务承诺。</p> <p>维保方案内容详尽合理，完全包含以上内容，各投标人之间横向比较最优的得 8 分；维保方案内容基本基本包含以上内容，各投标人之间横向比较中等水平的得 5 分；维保方案简陋，各投标人之间横向比较较差的得 2 分；未提供方案的不得分。</p>
--	--	--

## 第六部分 合同条款及格式

包 1 合同模板：

### [合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]	乙方： [合同中心-供应商名称]
地址： [合同中心-采购单位所在地]	地址： [合同中心-供应商所在地]
邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]	邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]
电话： [合同中心-采购单位联系人电话]	电话： [合同中心-供应商联系人电话]
传真： [合同中心-采购单位传真]	传真： [合同中心-供应商单位传真]
联系人： [合同中心-采购单位联系人]	联系人： [合同中心-供应商联系人]
银行名称： [合同中心-供应商银行名称]	银行名称： [合同中心-供应商银行名称]
银行账号： [合同中心-供应商银行账号]	银行账号： [合同中心-供应商银行账号]

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

项目名称： [合同中心-项目名称]

#### 1 合同标的

1.1 甲方向乙方购买货物的信息如下。

[合同中心-货物列表]

#### 2 价格

2.1 本次货物采购的总价款为人民币[合同中心-合同总价]元（大写[合同中心-合同总价大写]）。与履行本合同项下包括交货等全部义务有关的所有费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付任何费用。

### 3 货物交付

3.1 乙方应于合同订立之日起[合同中心-合同有效期]内将货物交付至甲方所在地或甲方指定的地点，需要安装的，货物安装调试后经甲方验收完毕，即交付完成，在途风险至交付完成后转移。

#### 4 所有权或授权

4.1 乙方保证提供的货物，具有完整的所有权或授权，不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，也不会发生追索或知识产权、商业秘密等纠纷。

4.2 如甲方使用标的物构成上述侵权的，由乙方承担全部责任，同时乙方应赔偿甲方由此所招致的相应成本和开支（包括但不限于第三方向甲方提出的索赔、诉讼或其他权利主张所产生的相应成本和开支）以及遭受的一切损失。

#### 5 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定场所。运输途中因货物损毁产生的一切损失和费用由乙方承担。每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

#### 6 货物验收

6.1 货物到达后，甲方按国家有关标准和双方约定的标准检查验收货物。乙方应向甲方移交与货物相关的质保书、说明书等。

6.2 甲方现场对货物数量和外观进行验收，数量或配件不符合要求的，乙方负责补充，对破损、毁坏的货物进行回收调换。需安装的货物，安装完毕后再次验收。

6.3 验收不合格的，乙方应按甲方要求修复，直至达到甲方要求才通过验收。二次以上验收不合格的，甲方可以要求解除合同，乙方退还货款，并承担甲方经营或替代采购的损失。

#### 7 货款支付

7.1 双方选择以下第(1)种付款方式：

(1) 一次性支付：货物经验收合格后一次性付清合同金额。

(2) 分期支付：第一期：合同生效后，甲方在收到中标供应商开具的发票后按照采购付款流程向采购人支付相当于合同总价的50%。第二期：服务完成后经采购人验收合格后，采购人支付相当于合同总价的50%。

(3) 其他付款方式：

7.2 按上款条件，乙方开具发票（增值税专用发票、 增值税普通发票）后，按照选择的支付方式支付货款。

## 8 伴随服务

8.1 货物的现场安装、调试和启动指导；

8.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.3 在合同双方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

8.4 在厂家或甲方指定现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.5 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。如乙方未能全面提供伴随服务，则视同交货不合格。甲方有权要求乙方继续提供、赔偿替代费用或者按照货物价值降低而赔偿货款，并承担违约责任。

## 9 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合相应的国家标准、行业标准或者双方的约定。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有承诺的性能。乙方承诺该货物的质量保证期为年，质量保证期自货物验收合格报告签署之日起计算，如在质保期内发生问题，乙方应无偿保修。因乙方货物的质量问题给甲方或第三方造成损害的，乙方应承担全部赔偿责任，包括但不限于赔偿甲方或第三方的人身、财产、经营、法律费用等损失。

## 10 合同变更

10.1 经双方协商一致，可以按照订立合同时的程序，采用书面形式（本合同书面均指依权限签署的纸面文件，传真、电子邮件等其他形式均排除）变更合同。发生与合同不一致的履行行为，并得到甲方书面认可的，视为临时变更，并不发生变更合同的效力。

10.2 合同的更改必须由甲方作出，按照程序审批后以书面确认，不对外授

权，如未经甲方确认，发生的与合同不一致的工作内容，均为无效履行，不计价格。

10.3 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

## 11 合同的解除

11.1 合同经双方协商一致，可以解除。

11.2 发生不可抗力情形后，虽不可抗力情形已消除，但已经不能实现合同目的，可以解除。

11.3 一方违约，经催告后仍不改正，或者严重违约，致合同目的不能实现，或者产生资信风险且不能提供足额担保的，可以解除。

11.4 解除合同需提前 15 日书面通知，通知收到后 15 日未提出具有合理理由的书面异议的，解除生效。

11.5 乙方同意，甲方因政策原因发生主体变动或业务调整，甲方或承接主体有权决定本合同继续执行或终止，对于此类终止，不属于违约，甲方不承担违约或者赔偿的责任。合同被提前终止的，将结算已交付的货物费用。因预算执行和批准可能发生变化或调整，乙方表示充分理解，同意甲方或承接主体有权单方面变更采购数量和支付结算方式。

## 12 保密

12.1 双方一致同意，在任何时候，不论是在合同有效期内还是合同以任何方式终止以后，对于在签订、履行本合同过程中获取的与对方事务、业务相关的信息、文件资料、数据等，甲乙双方均应严格保密，未经对方事先书面同意，不得以任何方式擅自使用、复制或向第三方提供或透露。

12.2 为实现合同目的所作的披露或者按照法律规定、司法协助或政府命令、检查的需要而提供的，为合理披露。

## 13 违约责任

13.1 甲方延期付款的，每日按照欠付金额的千分之一承担违约金，但由于国家规定、财政手续、不可抗力、乙方或第三方原因造成的延期不承担责任，支付期限从上述情形消失起重新起算。

13.2 乙方延期交货的，每日按照合同金额的千分之一承担违约金，超过 30 日的，甲方可以解除合同，乙方双倍返还定金，按照货款总额的 20% 承担违约金，并赔偿甲方的损失，包含且不限于货物价值浮动、调拨替代产品或服务、工作间

断、诉讼仲裁、律师公证的法律支出等。由于法律规定或合同约定的合理延期，不负责任，受到影响的日期可以从工作期限中扣除。

#### 14 争议解决

14.1 发生争议的，双方协商解决，协商不成，交由甲方所在地人民法院处理。

14.2 如争议事项不影响合同其它部分的履行，则在争议期间，除正在进行争议的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

#### 15 合同附件

15.1  招标(采购)文件、 投标（响应）文件、 补充协议、 报价文件等附件与合同具有同等效力。

15.2 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

#### 16 合同生效

16.1 本合同在合同双方签字并盖章之日起生效。

16.2 本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份。

#### [合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间\_1]

合同签订点：网上签约

## 第七部分 投标文件格式附件

(封面格式仅供参考)

正本/副本

项目名称:

项目编号:

包号:

# 投标文件

投标单位全称:

投标单位地址:

联系人:

联系电话:

传真:

日期: 年 月

## 专用设备购置包 1

项目名称	项目编号包号	核心产品 / 品牌	质保期	交付期	备注	投标总价（包括所有采购内容）（总价、元）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到元。
2. 投标总报价为本项目开始实施至招标人验收合格并交付使用的所有可能发生的费用。
3. 开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

## (二) 分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	报价内容	规格型号	制造商名称（品牌）、产地	数量、单位	单价	合价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6	运输费						
7	安装费						
8	.....						
...	其他						
<b>合计：</b>							

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注：**

1. 投标人按包件分别填写本表，并按技术要求中设备序号分项详细填写设备名称、数量、产地、报价。

2. 投标人所填写的任一报价项的报价均应包括符合招标文件要求的与该报价项相关的所有费用（包括所有软硬件、服务费用、可能的关税、增值税及其他税费等）。

3. 投标人应严格按照本表规定格式填报所有分项报价（包括每个报价项的型号和规格、原产地和制造商、单位、数量以及要求填报的全部价格），如无法对某一报价项单独报价，须在其右侧对应报价栏中填入“已包含”。

4. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。



5. 明细报价合计应与开标一览表报价相等。

### 一、 资格条件及符合性要求响应表

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

包号： \_\_\_\_\_

序号	审查项目	具备条件的说明	响应说明 (是/否)	对应投标文件文件 页码	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

说明：

投标人必须仔细查阅以上检查内容并提供相应的证明文件，不能通过资格符合性审查的投标人的响应将被否决。

## 二、 授权委托书

致:上海华东计量检测事务所有限公司

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(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. 若投标人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. 投标人为自然人的情形,可不提供本《授权委托书》。
4. 投标人应随本《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：上海华东计量检测事务所有限公司

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

### 三、 投标人基本情况说明

(一) 基本情况:

- 1、单位名称:
- 2、地址:
- 3、邮编:
- 4、电话/传真:
- 5、成立日期或注册日期:
- 6、行业类型:

(二) 基本经济指标 (到上年度 12 月 31 日止):

- 1、实收资本:
- 2、资产总额:
- 3、负债总额:
- 4、营业收入:
- 5、净利润:
- 6、上交税收:
- 7、从业人数:

(三) 其他情况:

1、企业人员分类及人数(专业人员):

职称等级 (人)				执业 (职业、岗位) 资格 (人)		
高级	中级	初级	合计			

2、企业资质证书情况:

从事相关专业服务的资质情况	资质名称	颁发部门	资质等级	颁发时间



--	--	--	--	--

3、企业荣誉情况：

4、企业经营场所占地面积平方米，其中建筑面积平方米。性质：（产权或租赁）

5、主要股东或出资人信息：

序号	姓名（名称）	统一社会信用代码（身份证号）	出资方式	出资金额	占全部股份比例	备注

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 主要股东或出资人为法人的，填写法人全称及统一社会信用代码（尚未办理三证合一的填写组织机构代码）；为自然人的，填写自然人姓名和身份证号。
2. 出资方式填写货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。
3. 投标人应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写，股东数量多于10个的，填写前10名，不足10个的全部填写。



#### 四、 有效的企业法人营业执照

### 五、 商务（合同）偏离说明表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

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
对本项目商务（合同）条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离（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，均视作投标人已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则响应无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。）					

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 六、 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，投标人无须提供《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；**当投标人拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。**

(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》，或提供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。

(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投标人将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求投标人以联合体形式参加采购活动，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。

(4) 中小企业声明函填写注意事项

A. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

B. 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。投标人应当在声明函“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分包内容。

C. 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。

(5) 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。

### （一）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：

注：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。

## 附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

注：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额



代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## （二）残疾人福利性单位声明函

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（请进行选择）

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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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》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：

（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）；

（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；

（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；

（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）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）。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。



## 七、 无围标串标行为的承诺函

### 一、 我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

### 二、 我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从招标人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与招标人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 八、关于符合本国产品标准的声明函（货物类项目适用）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为 （厂名） 2，厂址为 （生产厂址）。（产品名称1） 的（关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称1） 的（关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称2） 的中国境内生产的组件成本占比  $\geq$  （规定比例）。（产品名称2） 的（关键组件） 在中国境内生产。（产品名称2） 的（关键工序） 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

\_\_\_\_\_

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

### 附：中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。



## 九、 其他商务文件或说明

(由投标人根据采购需求自行编制)

## 十、 开票信息格式（适用于代理服务费发票开具）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

纳税人状态	<input type="checkbox"/> 一般纳税人	<input type="checkbox"/> 小规模纳税人
开票种类	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票
代理服务费支付方式	<input type="checkbox"/> 保证金中扣除	<input type="checkbox"/> 中标后另行支付
单位名称		
纳税人识别号		
收件人姓名		
邮箱地址		
联系电话（手机）		

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

说明：

1. 此表用于代理服务费的开具
2. 纳税人状态、开票种类必须用“√”勾选
3. 我司开具的发票为全电子发票，请填写用于收件的电子邮箱地址
4. 所有信息必须填写完整



## 技术文件部分

### 目录

注：目录自行编写

## 一、 服务方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制，包括但不限于以下内容。)

1. 硬件产品资料
2. 系统测试验收方案
3. 基建配套整体方案等
4. 按照招标文件要求提供的其他技术性资料以及投标人认为需要说明的其他事项；

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 二、 技术偏离说明表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

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
<p>对本项目第三部分采购需求中标注为“★”的条款： 投标人须对“★”条款逐条填写是否偏离，无“★”条款的本部分不用填写。</p>					
<p>对本项目第三部分采购需求中未标注“★”的条款： 在本表中对功能与参数要求逐列明，否则响应无效；对采购需求中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。）</p>					

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 三、 货物简要说明一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	型号规格及品牌	数量	性能说明	备注

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 四、 售后服务方案

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	服务内容	服务说明
1	售后服务响应时间	
	其中：（1）报修响应时间	
	（2）到场时间	
2	售后服务内容与计划	
	其中：（1）是否提供所投设备的终身免费软件升级？	
	（2）是否提供详细配置清单？	
	（3）是否具有固定的售后服务机构？	
3	维保内容与价格（即质保期后售后服务收费报价，此报价须按照每一年报出，共三年）	
	其中：（1）保修期满后整机年保修价格	
	（2）周期维护保养计划内容与次数	
	（3）保修期满后每次维修的工时的单价	
4	备品备件供货与价格	
	其中：（1）所需的易损件和备品备件的清单报价及扣率	
	（2）相关耗材的清单、报价及扣率	
	（3）质保期后主要零配件清单	

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 五、 节能产品、环保产品品目清单和认证证书说明表（如有）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	品牌	型号	节能产品认证证书			环保产品认证证书		
			证书有效期	证书型号	证书编号	证书有效期	证书型号	证书编号
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：

上述节能产品、环保产品品目清单以相关职能部门正式发布的为准。上述认证证书在投标截止时间已经过期的不得作为评审时的依据。



## 六、 3C 认证产品承诺函（如有）

（格式自拟）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 七、 安装、调试等伴随服务内容工作计划说明（格式自拟）

（格式自拟）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日