

杭州华旗招标代理有限公司

政府采购招标文件

（分散委托）

项目名称：浙江省泵阀产品质量检验中心阀门压力测试机、
便携式有毒挥发气体分析仪、甲醛气候试验箱、
儿童家具力学性能综合试验机

采购编号：HQZB-YJ-2019071001

采 购 人：浙江省泵阀产品质量检验中心

代理机构：杭州华旗招标代理有限公司

二〇一九年七月

招标文件目录

关于浙江省泵阀产品质量检验中心阀门压力测试机、便携式有毒挥发气体分析仪、甲醛气候试验箱、儿童家具力学性能综合试验机项目公开采购公告.....	3
第一部分 投标通知(邀请)书.....	5
第二部分 招标内容及要求.....	8
一、采购总说明.....	8
二、采购内容及技术要求.....	8
三、商务要求.....	8
四、工作范围.....	19
第三部分 供应商须知.....	21
一、说明.....	21
二、招标文件.....	22
三、投标文件.....	23
四、投标文件的密封与递交.....	26
五、开标和评标.....	27
六、授予合同.....	31
第四部分 政府采购政策功能相关说明.....	33
一、小、微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）扶持政策说明.....	33
中小企业声明函.....	34
残疾人福利性单位声明函.....	35
第五部分 合同格式（仅供参考）.....	36
第六部分 投标文件格式.....	41
一、商务报价标部分格式.....	41
附件一 开标一览表.....	41
附件二 投标产品数量、价格表.....	42
二、资信标部分格式.....	43
附件三 投标函.....	43
附件四 法定代表人授权书.....	44
附件五 供应商参与政府采购活动投标资格声明函.....	45
附件六 法定代表人诚信投标承诺书.....	46
附件七 供应商 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩清单.....	47
三、技术标部分格式.....	48
附件八（一） 商务偏离表.....	48
附件八（二） 技术偏离表.....	48
附件九 产品配置及主要技术参数.....	49
附件十 供应商项目服务人员汇总表.....	50
第七部分 评标定标办法.....	51

关于浙江省泵阀产品质量检验中心阀门压力测试机、便携式有毒挥发气体分析仪、甲醛气候试验箱、儿童家具力学性能综合试验机项目公开采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，杭州华旗招标代理有限公司受浙江省泵阀产品质量检验中心委托，就浙江省泵阀产品质量检验中心阀门压力测试机、便携式有毒挥发气体分析仪、甲醛气候试验箱、儿童家具力学性能综合试验机项目进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

一、招标项目编号：HQZB-YJ-2019071001

采购组织类型：分散采购

二、招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：

标段一：智能型阀门压力测试机与配套试压板一套，采购预算：750000 元；

标段二：便携式有毒挥发气体分析仪，最高限价：310000 元；

标段三：甲醛气候试验箱，最高限价：210000 元；

标段四：儿童家具力学性能综合试验机，采购预算：470000 元；

具体要求见招标文件。

三、投标供应商资格要求：

- 1、符合政府采购法第二十二条关于供应商的资格要求；
- 2、法律、行政法规规定的其他条件；
- 3、本项目拒绝联合体投标。

四、报名步骤：

凡有意参加投标者，请按如下步骤进行报名：

第一步：政采云报名：

登陆浙江省政府采购网进行报名。具体操作流程见

<http://www.zjzfcg.gov.cn/quote/2017-05-25/6708.html?>

第二步：采购文件的下载：

以浙江省政府采购网公告附件的终稿为准。

五、招标文件（含招标公告）质疑事项

- 1、本项目采购文件公告期限为公告发布次日起 5 个工作日。

2、招标文件提供期限时间之后有潜在供应商提出要求获取招标文件的，将允许其获取，但该供应商如对招标文件有异议的，应于自招标文件提供期限满之日起七个工作日内以书面形式向代理机构提出。

3、供应商知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人（或采购代理机构）提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日（含网上报名下载采购文件）；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

4、供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料；采购人及采购代理机构按《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》进行处理供应商质疑事项。

5、潜在供应商可在浙江政府采购网 <http://www.zjzfcg.gov.cn> 进行免费注册，具体详见浙江政府采购网供应商注册要求

六、投标截止时间：2019 年 7 月 31 日 09:30

七、投标地点：永嘉县公共资源交易中心开标室（永嘉县南城街道广场路建设大厦三楼）

八、开标时间：2019 年 7 月 31 日 09:30

九、开标地点：永嘉县公共资源交易中心开标室（永嘉县南城街道广场路建设大厦三楼）

十、投标保证金：不需提供

十一、联系方式

采 购 人：浙江省泵阀产品质量检验中心

联 系 人：唐晓茜

联系电话：0577-67927807

采购代理机构名称：杭州华旗招标代理有限公司

地 点：温州市鹿城区牛山北路 13 号牛山商务大厦 9 楼

联 系 人：余旭凡

联系电话：18968868813

传 真：0577-57579778

第一部分 投标通知(邀请)书

项 号	内 容	说明与要求
1.	项目名称	浙江省泵阀产品质量检验中心阀门压力测试机、便携式有毒挥发气体分析仪、甲醛气候试验箱、儿童家具力学性能综合试验机
2.	项目编号	HQZB-YJ-2019071001
3.	资金来源	财政性资金
4.	采购方式	公开招标
5.	采购预算（最高 限价）	见采购公告
6.	采购人	采 购 人：浙江省泵阀产品质量检验中心 联 系 人：唐晓茜 联系电话：0577-67927807
7.	采购代理机构	采购代理机构名称：杭州华旗招标代理有限公司 地 点：温州市鹿城区牛山北路 13 号牛山商务大厦 9 楼 联 系 人：余先生 联系电话：18968868813 传 真：0577-85695867
8.	评标办法	综合评分法
9.	招标内容	具体内容见招标文件。
10.	投标供应商 资格要求	1、符合政府采购法第二十二条关于供应商的资格要求； 2、法律、行政法规规定的其他条件； 3、本项目拒绝联合体投标。
11.	是否接受联合 体投标	☒ 不接受 ☐ 接受
12.	踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织
13.	是否允许递交 备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
14.	投标货币	人民币
15.	投标语言	中文
16.	投标文件份数	正本壹份，副本肆份
17.	投标有效期	提交投标文件截止时间起 90 天内
18.	签 字 或 盖 章 要 求	投标文件的正本均须按招标文件格式要求，由投标供应商加盖单位公章和法定代表人或其授权代表印章（或签字）。投标文件中所涉及的公章必须是投标供应商全称的公章，不得使用投标专用章、合同章等类似图章代替。
19.	密封、装订要求	投标供应商应将投标文件的商务报价文件与技术资信部分投标文件分开包装密

		封，包装应有投标供应商公章及法定代表人或其授权代表印章（或签字）。如投标文件的商务报价文件与技术资信部分投标文件未分开制作与包装或未密封，投标文件将被拒绝接收。
20.	投标样品	☒ 不需要 ☐ 需要
21.	履约担保	☐ 不需要 ☒ 需要 合同签订前各标段中标供应商应提供各自中标标段合同总金额 5%的履约保证金至采购人指定账户。
22.	招标文件发售时间及获取方式	本项目采购公告发布次日起 5 个工作日(双休日及法定节假日除外)。 ☐ 现场报名后获取； ☒ 报名后从浙江省政府采购网公告中直接下载。
23.	报名费	500 元，售后不退
24.	投标截止时间	2019 年 7 月 31 日 09:30 截止(北京时间)。
25.	投标文件递交时间及地点	2019 年 7 月 31 日 08:30~09:30 ; 投标文件递交地点：永嘉县公共资源交易中心开标室（永嘉县南城街道广场路建设大厦三楼）。
26.	开标时间 开标地点 注意事项	开标时间：2019 年 7 月 31 日 09:30 正（北京时间） 开标地点：永嘉县公共资源交易中心开标室（永嘉县南城街道广场路建设大厦三楼） 注意事项：参加开标会的投标供应商的法定代表人或其授权代表须携带“身份证原件”，未能提供的将被拒绝接收其投标文件，务必准时参加开标会并签名报到以证明其出席（带身份证件原件）。
27.	开标程序	（1）宣布开标纪律； （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标供应商名称，并点名确认投标供应商是否派授权代表到场； （3）宣布唱标人、记录人、监督人员等有关人员姓名； （4）密封情况检查：由投标供应商或其推选的代表检查投标文件密封情况； （5）开标顺序：投标供应商送达投标文件的逆序；先开启技术资信部分投标文件，评审结束后，宣布采购预算/采购最高限价，再开启报价文件； （6）确认开标结果：投标供应商授权代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；并同时由记录人、监督人当场签字确认。 （7）宣布开标结束。 （8）投标供应商授权代表未参加开标会议；未到场签字确认的，不影响开标，评标过程，视同认可开标结果；事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。
28.	评审委员会的组建	评审委员会构成：由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成，成员为 5 人及以上单数，其中技术、经济类专家不得少于总人数的 2/3；评标专家确定方式：按相关规定从专家库中抽取。
29.	政府采购扶持政策	1、对符合财政扶持政策的小微企业（或监狱企业、或残疾人福利性单位）给予评标价格折扣。供应商企业属于以上多种性质的，不重复享受扶持政策。 2、对节能、环保产品优先采购。
30.	供应商信用查	1、投标供应商信用信息查询的查询渠道：

	询	“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”(http://www.ccgp.gov.cn/)； 2、投标供应商信用信息查询截止时点：本项目投标截止时间。 3、投标供应商信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图打印； 4、信用信息的使用规则：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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标做无效投标处理。
31.	合同备案	1、中标供应商须在发出中标通知书之日起 30 日历天内与采购人签订合同。 2、中标供应商与采购人签订合同后。合同原件扫描件电子版发给杭州华旗招标代理有限公司：邮箱：627157963@qq.com； 3、本项目政府采购合同按规定在浙江政府采购网(http://www.zjzfcg.gov.cn)予以公告。
32.	合同履行管理	合同签订后，采购人依法加强对合同履行进行管理，并在中标单位供货、项目验收等重要关节，如实填写《合同验收报告》（表附合同条款中），并及时向同级财政部门报告验收过程中遇到的问题。
33.	免责声明	1、投标供应商自行承担投标过程中产生的费用。无论何种因素导致采购项目延期开标、废标（流标）、投标供应商未中标、项目终止采购的，采购人与代理机构均不承担供应商投标费用。 2、投标供应商在投标、合同履行过程中必须做好安全保障工作，不因项目实施而危及自身及第三方人员、财产安全。若发生任何安全事故，由中标供应商自行承担一切责任并赔偿损失。
34.	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；仅适用于招标投标阶段的约定，按招标公告、投标供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述约定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

第二部分 招标内容及要求

一、采购总说明

1、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

2、供应商产品与本技术要求不一致时，供应商应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定供应商产品能否达到要求。如供应商没有在投标文件中提出异议，则视为供应商提供的产品完全按照本招标文件要求。

3、技术要求及标准的执行

供应商提供的产品投标时需说明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

4、供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、产品终身维修等各项工作，并保证投标产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，中标供应商及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标供应商须随产品提供使用说明书与维保卡。供应商提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

二、采购内容及技术要求

标段一：智能型阀门压力测试机与配套试压板一套，采购预算：750000 元；

（一）阀门试压范围及主要技术参数：

1、适用于：DN300-DN800 法兰式和焊接式球阀、闸阀、截止阀、止回阀等的密封试验、强度试验。

规格 (DN/mm)	试验工作压力范围		
	尺寸 (mm)	公称压力 PN (MPa/Class)	强度试验 PS 压力 (MPa)
DN300- DN400	300mm-400mm	42.0 MPa / Class 2500	70.0 MPa
DN500	500mm	32 MPa	50.0MPa
DN600	600mm	26.0 MPa / Class1500	42.0 MPa
DN800	800mm	16.0 MPa / Class900	28.0MPa

2、配套试压板覆盖以下规格（★注：法兰式应按规格配二段及以上，焊接式应按规格配二段及以上）

DN	公称压力											
	MPa	1.6		2.5	4.0	5.0	6.4	10.0	16	25	32	42
	CL		150			300		600	900	1500		2500
300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
350	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
550	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
650	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
700	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
800	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

（二）主要技术参数：

试压阀门压力范围：PN16.0MPa（Class900），DN800mm；PN26.0MPa，DN600mm；PN32.0MPa，DN500mm；PN42.0MPa（Class 2500），DN300mm - DN400mm。

机台最大承受力不少于 1700t；密封头间距：400-2300mm，横向间距：不少于 1600mm，螺杆行程：不少于 1900mm。外观主颜色：米色。

（三）主要功能及性能：

1. 该设备应由机械系统、螺杆传动系统、电器控制系统、介质循环系统和 PLC 电脑控制、压力试验区域与操作台隔离系统等系统组成。
2. 试验台机械系统主要由主机架、螺杆传动装置、电脑自动数据采集系统与控制台、试验区防护隔离系统等，对应于试验范围内各种规格阀门口径的密封、强度试验组合件一套。
3. 该压力试验设备为螺杆顶压，被测试阀门试压采用内口密封结构型式。螺杆的前进后退采用减速机传动机构，阀门试压时内口密封头和阀门的内通径采用公差配合，试压过程中螺杆保持自锁受力状态，对被测试阀门应没有外力影响。
4. 各功能传动都由液控或者气动元件控制，保压和泄压采用自动打压、保压与手动控制系统均可使用，根据被试阀门压力等级可调节不同的压力。
5. 配置有电接点压力表或者由 PL 工业电脑输入控制（测试阀门时达到所需压力能自动停机保压）。在水或气试压、保压过程中，被试阀腔内有压力情况下按任何一个动作按钮都不动作，一直泄压到无压力才能正常操作，确保试验人员操作的安全。

6. 液体压力试验时，应由真空泵抽取试验阀门体腔内的空气，或者排尽阀门体腔内空气系统设计结构与结构，应确保液压试验时，被测阀门体腔内部没有气体类介质截留。
7. 高压增压系统采用增压稳定的气液增压泵或者增压稳定便捷操作的措施，有泄漏量的测试装置等。
8. 压力测试机除外表面涂漆的零部件外，加工的外表面应采取防锈、防腐蚀处理。

（四）产品配置：（供货方需提供关键零部件的品牌、型号、参数等信息）

- 1) 电器：中国正泰或德力西等国际、国内一线品牌电器；
- 2) 压力表：雷尔达仪表等一线品牌耐震压力表；
- 3) 增压泵：国际、国内一线品牌气驱动液体增压泵；
- 4) 电机：国际、国内一线品牌或同等质量电机；
- 5) 减速机：国际、国内一线品牌或同等质量减速机；
- 6) 工业平板工控机：国际、国内一线品牌或同等质量触屏 17 寸及以上尺寸；
- 7) 打印机：惠普 HP 等一线品牌或同等质量打印机；
- 8) 采用有效控制隔离试验区与阀门试压区。

（五）其他事项：

- 1、该装置由供应商负责运输与安装调试，采购方不承担任何其他费用。
- 2、供货期：合同签订 120 天内完成安装调试。
- 3、安装验收完成后，试验机整机保修 12 个月，在此期间试验机在正常使用情况下出现的机器故障，供应商应在 2 天内赶到现场并免费维修确保及时解决问题。质保期外，出现维修，服务效率相同，收取少量人工费用和零件工本费。

标段二：便携式有毒挥发气体分析仪（允许进口），最高限价：310000 元；

（一）主要技术参数

序号	名称	功能、性能、配置要求
1	★一体机	同时配备火焰离子化检测（FID）和光离子化检测（PID）等双检测功能的一体机
2	★量程范围	FID 从 1.0~50000ppm 甲烷； PID 从 0.5~2000ppm 异丁烯
3	线性范围	FID 1.0~50000ppm 甲烷； PID 0.5~2000ppm 异丁烯
4	★准确度	FID 从 1.0~10000ppm, 读数的±10%或±1ppm, 取最大值； PID 从 0.5~500ppm, 读数的±20%或±0.5ppm, 取最大值
5	★重复性	FID 500ppm 甲烷时，重复性 2%；PID 100ppm 异丁烯时，重复性 1%

6	响应时间	PID 通入 500ppm 异丁烯, 响应时间不大于 5s; FID 通入 10000ppm 甲烷, 响应时间不大于 5s
7	采样流量	在采样探头入口, 为 1L/min
8	电池	在 0℃时, 至少可连续工作 10 小时
9	★氢气瓶	用于 FID 检测自带的氢气瓶可拆卸, 从气瓶压力为 15.3Mpa (2, 200Psi) 开始, 连续工作超过 10 小时
10	重量	双检测器一体机, 总重量不大于 5kg
11	工作环境温度	-10℃~+45℃
12	最低检出限	最低检出限以七倍峰间噪声的标准偏差计算 PID 0.5ppm 异丁烯 FID 0.5ppm 甲烷
13	寿命	PID 常规清洁, 超过 2000 小时 FID 超过 5000 小时
14	数据存储间隔	自动模式 1 次/秒~1 次/999 分钟, 可设置 VOC 或 FE 模式, 2~30 秒, 可设置
15	工作相对湿度	15%~95%
16	★防爆	该仪器是在有爆炸危险性的环境中操作, 应具有国际主流的防爆安全认证证书 (如: ATEX 或 USA 或 Canada 或 IECEx), 必须具有 1 级 1 区防爆认证, 且为整机防爆。
17	★探头	带显示屏的增强型探头, 可以显示浓度、检测点编码等信息及确认有效读数等功能
18	数据处理	能够快速实现导入按检测路径规划的检测点编码, 导出测试数据等信息记录
19	信号输出	USB 接口
20	电源供应	220VAC 50/60 Hz, 具有可充电电池, 可满足携带连续操作 8 小时
21	流量标定	仪器应保证样品以恒定流速通过检测器, 仪器需要具备流量标定功能。在带有过滤器的采样探头顶端测定的流速为 (0.1~3.0) L/min
22	★设备标准依据	满足美国 EPA 方法 21 (设备泄漏检测法) 技术要求
23	设备检定或校准证书	设备供应商应提供近 3 年 (即 2017 年以来) 有资质的第三方 (如计量院或计量所) 出具的设备检定或校准合格证书, 且证书中检定或校准的指标需满足本文技术要求。
24	★授权及售后服务	如中标人在签订合同前未能提供针对此次项目名称、项目编号、投标产品型号的原厂授权及售后服务承诺函, 视作自动放弃中标资格并承担相应法律责任, 招标人有权没收投标保证金, 无条件取消其中标资格。
带“★”为关键指标, 如不满足将导致不利的评定, 直至废标。		

(二) 配置要求

- 1、双检测器主机 (一体机) 1台;
- 2、金属过滤器 (5个/包) 2包;
- 3、阻水过滤膜 (10个/包) 2包;

- 4、3L采样袋 5个；
- 5、转接头 1个
- 6、浮子流量计 1个
- 7、仪器便携包 1个
- 8、配备1瓶高纯氢气，钢瓶气40L，纯度99.999%
- 9、配备1瓶高纯空气，钢瓶气8L，78%的氮加22%的氧气
- 10、配备2瓶甲烷标准气，钢瓶气8L，背景气为空气，浓度分别为500ppm/Air、530ppm/Air。
- 11、配备2瓶异丁烯标准气，钢瓶气8L，背景气为空气，浓度分别为100ppm/Air、130ppm/Air。
- 12、配备5个不锈钢减压阀，出气口接1/4特氟龙管

（三）其他要求

供货期：合同签订30天内

标段三：甲醛气候试验箱，最高限价：210000 元；

主要适用于家具、人造板及室内装饰装修材料甲醛释放量检测。

1.2、设备数量：1台

1.3、技术规格参数

1.3.1、设备满足的标准：GB18580-2017，EN717-1和ISO16000-9等标准；

1.3.2. 设备容积（舱容）：1±0.02m³；

★1.3.3测试温度控制范围：+15～+40℃（试验运行时无负荷、有试样时），可做50℃高温清洗；温湿度控制范围：30-80%RH（at+20～+30℃）（无负荷、有试样时），提供不少于1份省级计量单位出具的1m³甲醛/VOC气候箱有效温湿度计量报告；

1.3.4温湿度控制波动：≤±0.5℃ / ±2%（无负荷、无试样时）

1.3.5温湿度均匀性：优于±0.5℃ / ±2%（无负荷、无试样时）

1.3.6空气流速可调范围（0.1～0.3）m/s；

★1.3.7空气交换率可调范围（0.2～2）次/h，采用进口的无油静音空气压缩机，并置空气质量电子流量计（带控制），控制精度1.5%。

1.3.8设备密闭性：测试舱密闭性应满足在1kPa正压（表压）时，舱内空气泄漏率VL <0.5% × 舱容/min，或者舱内空气泄漏率VL <5% × 供气率Vs。

1.3.9舱内环境要求的显示精度：温度0.1℃；相对湿度1%；空气流速0.05m/s；进气流量0.01m³/h。

★1.3.10测试舱内本底浓度：甲醛本底浓度 $\leq 0.006\text{mg}/\text{m}^3$ ，稳定时间不超过2小时；

1.3.11设备运行时，测试舱内相对于外界压力： $10\pm 5\text{Pa}$ ，配有压差传感器，显示精度为 1pa 。

1.3.12 其他参数要求

1.3.13设备外观：涂镀层应平整光滑，色泽均匀，边与边之间缝隙均匀细小，不应有露底、起层、鼓泡、斑痕、较深划痕等缺陷；

1.3.14测试舱内壁sus304镜面不锈钢整体焊接，不锈钢厚度不小于 2mm ，内壁外观应平整光滑，色泽均匀，不得有鼓泡、划痕，所有的边、角均制成一定倒度，可用水洗清洁，内壁板之间的搭接处可采用无缝满焊，焊接处及周围抛光、无变形，密封材料和其它与测试舱内空气接触的器件，应不产生、不吸附挥发性有机化合物甲醛，对检测无干扰，且满足测试舱内背景要求。

1.3.15 气候箱有玻璃的观察窗，观察窗上有照明灯，可以直接观察到测试舱内样品状态。

★1.3.16测试舱内空气循环方式：采用变频风机配置不锈钢风叶，舱底部设置有多孔板分流结构的风道，从测试舱背部中心出风，从多孔板小孔排风，形成自下而上的垂直气流。不同点甲醛浓度差值不超过5%。

★1.3.17 测试舱门采用电动开关装置，可在触摸屏上完成大门的自动开启和关闭，具有防夹手功能，电动关门采用2点关闭式，确保测试舱的气密性。

★1.3.18 测试舱内采用304镜面不锈钢盘管通循环水作热交换蒸发器（不用翅片蒸发器），降低对甲醛的吸附。不锈钢盘管壁面厚度不低于 1.0mm 。

★1.3.19提供独立的除湿装置，测试舱湿度控制采用干湿空气平衡调节法（因稳定速度要求，不能采用露点控制法），由冷干除湿机、加湿装置、分流控制系统等组成，加湿装置设置有自动恒温控制装置；配有自动补水装置。

1.3.20测试舱运行温湿度稳定时间不超过60分钟，运行期间测试舱内应无结露、雾化现象或有水珠凝聚；

1.3.21测试舱体及门应具有有效热绝缘，可采用玻璃棉隔热，保温层厚度不小于 50mm ，具有阻燃性。

★1.3.22测试舱配置有专用控制系统，进口plc控制器和进口控制屏，控制屏采用不低于7英寸彩色触摸屏，能连续和实时监控、记录舱内的温度、相对湿度、压力、空气交换率、时间等控制参数，可实现系统控制、程序设定、动态数据显示和历史数据回放、故障记录、报警设置等功能；具备远程网络控制设备功能，并提供远程网络控制方案和云数据网络管理平台服务，可以远程控制设备和查询数据。

1.3.23设备应配备安全保护系统：制冷系统高低压保护、过流保护，加热器超温保护，电机过流保护，缺水保护，压缩机过热、过流、超压保护，电源欠相、相序保护，电源过流、短路保护；

★1.3.24空气净化装置，采用三级过滤，包括微粒过滤器、进口的改性活性炭吸附过滤器及膜过滤器，正常状态下使用周期不少于12个月；

1.3.25设备至少应有2个采样口，采样管可放在空气出气口处也可以伸入到测试舱内采样，采样口配置有对应的甲醛采样转换器；

★1.3.26配舱内高温清洗功能，清洗温度可达70℃，同时配有3次/h的空气置换。

★1.3.27备温湿度传感器、压差传感器、制冷压缩机、控制屏和PLC系统、电子质量流量计、变频器以及电器元件均采用知名品牌，其中控制屏和PLC控制器采用不低于西门子、施耐德、ABB等品牌；气源空气压缩机采用不低于GAST、日立、阿特拉斯等品牌。

1.3.28备工作时噪声不大于65dB；

1.3.29配备大气采样器装置；

1.4 技术服务

1.4.1安装：仪器制造厂授权的技术人员现场安装调试，仪器技术指标经双方检验合格，附验收报告。

1.4.2培训：免费对采购人的操作人员现场进行基本的使用及维护培训，培训内容为仪器设备应用、维修、保养等方面，培训时间不少于3天。并在不限期限内提供厂家组织的2人次仪器初级培训名额。

1.4.3保修：质保期从验收合格之日起计算，设备质保期两年，质保期内免费上门维修、免费更换零配件。

1.4.4易耗件：能及时提供仪器备品和消耗品的供给；

1.4.5售后服务网点：仪器制造商具有多的服务网点和技术人员，华东地区必须要有服务网点，便于提供及时的技术服务。

1.5 供货期：合同签订后30天内。

注：带“★”为关键指标，如不满足将导致不利的评定，直至废标。

标段四：儿童家具力学性能综合试验机，采购预算：470000 元；

（一）用途：

本试验机采用自动化控制技术，可对课桌椅及儿童家具进行各种动态和静态的力量测试和往复耐久疲劳测试，如：课桌椅及儿童家具强度和耐久性，椅凳类稳定性，椅凳类强度和耐久性，柜类稳定性，柜类强度和耐久性等的测试，提高检测效率、降低劳动强度、节省时间、减少人力成本。

（二）符合标准：

- 2.1、QB/T 4071-2010 《课桌椅》
- 2.2、GB/T 3976-2014 《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》
- 2.3、GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》
- 2.4、GB/T 10357.1-2013 《家具力学 第1部分：桌类强度和耐久性》
- 2.5、GB/T 10357.2-2013 《家具力学 第2部分：椅凳类稳定性》
- 2.6、GB/T 10357.3-2013 《家具力学 第3部分：椅凳类强度和耐久性》
- 2.7、GB/T 10357.5-2013 《家具力学 第5部分：柜类强度和耐久性》
- 2.8、GB/T 10357.7-2013 《家具力学 第7部分：桌类稳定性》

（三）技术要求：

- 3.1、框架采用100*100铝型材，底板采用45号钢，厚度为16mm，周边搭配不锈钢及彩钢板；
- 3.2、各测试组件采用进口滚珠丝杆、直线导轨、滑轮等传动确保定位准确；
- ★3.3、动力系统：采用进口伺服电机及伺服驱动器，确保设定力值准确；
- ★3.4、测力系统：进口测试传感器（分辨率：1/60000，动态精度： $\leq \pm 0.05\%F \cdot S$ ）；
- ★3.5、电气系统：主要采用进口品牌。（包含：定位器、继电器、编码器等）；
- 3.6、采用进口PLC+主板， 数据采集频率：大于等于200次/S；
- 3.7、自动化性能：测试人员在操作屏幕上选择需要测试的项目，测试组件会到达指定的位置进行测试，试验结束后测试组件会回到原来位子待命。继续选择另一测试项目则另一套测试组件到达指定位置进行测试，无需更换试样及调换试样位子时，完成对应力学项目测试，减少人工参与。
- 3.8、安全性能：当测试人员进入测试区域安放试样时，所有测试组件锁定，无法启动，测试人员安装好试样离开测试区域后设备才会启动。
- 3.9、设备可实现五大类测试功能：垂直加压测试功能；水平加压力测试功能；冲击、摆锤测试功能；跌落测试功能；内侧推力及双向推力测试功能；

3.9.1、垂直加压测试功能：

3.9.1.1垂直加压测试功能应符合如下试验：

1) GB/T 10357.1-2013中主桌面垂直静载荷试验、副桌面垂直静载荷试验、桌面持续垂直静载荷试验、独腿桌垂直耐久性试验；

2) GB/T 10357.3-2013中座面静载荷试验、座面前沿静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、座面耐久性试验；

3) GB/T 10357.5-2011中搁板弯曲试验、顶板、底板的持续加载试验、顶板和底板静载荷试验、挂衣棍支撑件强度试验、挂衣棍弯曲试验、拉门垂直加载试验、拉门耐久性试验、翻门下铰链强度试验、翻门耐久性试验、推拉构件强度试验、持续加载试验（过载试验）、脱离试验；

4) GB/T 10357.7-2013 中垂直加载稳定性试验、垂直和水平加载稳定性试验

5) GB 28007-2011中 A4.5条 搁板稳定性试验；

3.9.1.2加载速度：（1-100）mm/min，可设置；

3.9.1.3加载力值：（0-3000）N，可设置；

★3.9.1.4试验完成自动判断：测试的项目可通过测试时间、设定力值变化、试样位移（±0.1mm）等信息自动判断试验结束并自动记录测试结果；

3.9.2、水平加压力测试功能应符合如下试验：

1) GB/T 10357.1-2013中水平静载荷试验、桌面水平耐久性试验；

2) GB/T 10357.3-2013中腿部横档/腿部支托、腿部支托的静载荷测试、椅背耐久性试验、椅腿前向静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验；

3) GB/T 10357.5-2011中搁板定位试验、结构和底架强度试验、脚轮往复试验、拉门水平加载试验、移门和侧向启闭卷门的耐久性试验、推拉构件耐久性试验、推拉构件猛关或猛开试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验、门锁、插销的强度试验；

4) GB 28007-2011中的大柜稳定性试验；

3.9.3、冲击、摆锤测试功能：

3.9.3.1冲击、摆锤测试功能应符合如下试验：

1) GB/T 10357.1-2013中桌面垂直冲击试验；

2) GB/T 10357.3-2013中座面冲击试验、扶手和靠枕侧向静载荷试验；

3) GB 28007-2011中A4.1条 塑料座面附加冲击试验；

3.9.3.2冲击高度：（0-500mm，±1mm）可设置；

★3.9.3.3冲击装置：通过电机施力将冲击器快速提起及释放，当接触试样瞬间，电机传动机构与冲击器瞬间脱开，防止对试样施加额外力值；

★3.9.3.4转摆锤角度：可根据测试要求摆锤自动旋。

3.9.4、跌落测试功能：

3.9.4.1跌落测试功能应符合如下试验：

1) GB/T 10357.1-2013中5.1.4条 桌腿跌落试验；

2) GB/T 10357.3-2013中4.15条 跌落试验；

3) GB/T 10357.5-2011中搁板支撑强度试验、跌落试验、上铰链翻门猛关试验、垂直启闭卷门的猛关或猛开试验、垂直启闭卷门的耐久性试验；

★3.9.4.2自动夹持：通过气动夹持试样；

★3.9.4.3自动释放：自动释放夹持试样；

3.9.4.4跌落高度：（0-500mm，±1mm）；可设置；

3.9.5、内侧推力及双向推力测试功能应符合如下试验：

1) GB/T 10357.2-2013中椅子向前倾翻试验、无扶手椅侧向倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、凳子任意方向的倾翻试验、椅子向后倾翻试验、椅背静载荷试验、扶手和靠枕侧向静载荷试验；

2) GB/T 10357.5-2011 中拉门猛关试验、移门和侧向启闭卷门的猛关或猛开试验、推拉构件强度试验、地面支承的柜试验；

★3.10、设备尺寸约：3800×2800×2600mm（长*宽*高），设备预留可增高400mm；

3.11、测试空间约：（2200×1500×1500）mm（长×宽×高）；

3.12、同时可测试工件数：至少2个；

★3.13、设备自动计算测试组件所处组件位置，位置定位精度：≤±1mm；

3.14、反复测试次数可设置：（1-999999）次

3.15、平衡载荷：经校准的金属块，10kg、5kg、3kg、2kg、1kg各一块，共五组（共计105kg）；

3.16、电源：AC 220V 50Hz；

（四）设备配置：

4.1、主机一台；

4.2、垂直加压测试功能测试组件一套；

4.3、水平加压力测试组件4套；

4.4、冲击、摆锤测试组件一套；

4.5、跌落测试组件一套；

- 4.6、内侧推力及双向推力组件一套；
- 4.7、5kg砝码：100件；
- 4.8、符合GB/T10357.1加载垫一套；
- 4.9、符合GB/T10357.2和GB/T10357.3加载垫一套；
- 4.10、符合GB/T10357.3座面加载垫一套；
- 4.11、符合GB/T10357.3椅背加载垫一套；
- 4.12、符合GB/T10357.3扶手疲劳测试装置一套；
- 4.13、符合GB/T10357.3加载定位模板一套；
- 4.14、符合GB/T10357.3泡沫塑料衬垫一套；
- 4.15、符合GB 28007塑料座面附加冲击试验装置一套；
- 4.16、符合GB 28007柜子推拉件冲击试验测试及耐久性测试装置一套；
- 4.17、平衡载荷：经校准的金属块，10kg、5kg、3kg、2kg、1kg各一块，共五组
- 4.18、挡块：八块（单个挡块高度12mm），可叠加使用；
- 4.19、计量证书，使用说明书，合格证各一份；
- 4.20、品牌电脑一台；打印机一台；
- 4.21、联机软件一套。

（五）售后保障：

5.1、供货期：合同签订后90天内。

5.2、设备应为用户订购的原装机。仪器制造厂授权的技术人员现场安装调试，仪器技术指标经双方检验合格，附验收报告；

5.3、产品质量三包、保修三年，保修期内免费供应所有非人为损坏的配件；

5.4、设备在用户现场通过最终验收合格后进入免费保修期；

5.5、收到故障报备后在1个小时内作出有效响应，如需上门派专业技术工程师在2天内抵达用户现场服务。因维修不及时，而导致设备无法正常使用时，提供备用机并其保修时间随停机时间的长短而相应延长；

5.6、免费对采购人的操作人员现场进行基本的使用及维护培训，培训内容为仪器设备应用、维修、保养等方面，培训时间不少于3天。

注：带“★”为关键指标，如不满足将导致不利的评定，直至废标。

三、商务要求

1、免费质保期

1.1. 供应商对所投产品须提供保修至少2年的免费质保期（技术要求中另有规定的除外）（要求提供厂家保修承诺）。质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

1.2. 供应商在投标文件中说明质保期内提供的服务计划。

1.3. 质量保修期内，要求供应商7×24小时电话响应技术咨询；除非招标文件另有规定，供应商须在接到采购人维修要求电话后，4小时内派技术人员到现场维修，如果在24小时内不能修复，则无偿提供同样备机供采购人使用，直至设备修复。

1.4. 质量保修期内提供软件的免费升级、修正及优化。

2、付款方式：

中标供应商在收到中标通知书后5个工作日内向采购人提供合同总金额5%的履约保证金；合同生效后预付30%的合同款，全部设备到采购人现场清点后付40%，安装、调试、最终验收合格后采购人在15个工作日内付30%，履约保证金自动转为质量保证金；12个月后结束后无质量与售后服务问题15个工作日内付5%。

3、交货地点：采购人指定永嘉县内地点

4、安装调试

4.1. 安装地点：按采购单位要求。

4.2. 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

4.3. 安装过程中发生的费用由中标供应商负责, 包括安装调试人员的交通、食、住宿费用。

4.4. 供应商应在投标文件中提出其安装调试过程中使用单位需配合的内容。

5、验收

中标供应商已按合同规定提供了符合招标文件规定的要求的货物，并经采购人检验合格，所有的技术资料 and 清单已向买方提交并被接受，验收视为合格， 若因卖方质量问题等导致验收不合格，卖方应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切费用由卖方承担，买方保留向卖方索赔的权利。

6、培训

6.1 中标供应商有义务对采购人采购设备的正常使用和维护提供必要的培训。

6.2 培训的内容包括主要设备和软件的安装、使用、配置管理、性能优化以及硬件基本维护知识

6.3 技术要求中规定的培训。

四、工作范围

根据招标文件，各供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1. 提供完整成套的设备
2. 产品及相关附件的提供、运输、装卸、就位、安装、调试、检验、通过验收；
3. 完成各项调试、检验、测试工作，并在采购人的配合下通过的验收；提供各种数据资料；直至通过验收。包括所涉及的配置和调试、维护。
4. 对最终使用单位的操作人员及维修人员进行技术培训；
5. 质保期内系统的维保及维修；
6. 售后服务的措施及承诺。

以上工作内容的费用均包含在报价总价中。

第三部分 供应商须知

一、说明

1、本次采购工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规规章组织和实施。

2、**供应商可以选择标段投标，但每个标段必须投全部货物、服务，否则该标段按无效投标处理。**

3、无论投标过程中的作法和结果如何，供应商自行承担投标活动中所发生的全部费用。采购人有权选择中标供应商的供货和服务范围。

4、本次采购采用商务投标文件与技术资信文件分别评审，评标委员会首先评审供应商技术资信部分，技术资信部分无效的供应商不进入商务报价评审。要求供应商技术资信部分的投标文件（含资信与服务）中不得含产品报价，否则做无效投标处理。

5、知识产权

5.1 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

5.2 投标人应对采购人在使用该产品时所涉及到的专利权负责，不损害采购人的利益。

5.3 报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

5.4 投标人提供得货物中如使用其他公司的相关专利，应在标书中出示相关授权，如未出示但使用了其他公司的专利，导致供应商中标而引起相关诉讼，由投标人承担。

6、招标文件中所列的货物品牌型号仅为参考，是为了对拟报价的货物、材料的技术指标和功能要求更好的说明，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。供应商提供的产品主要指标参数不得低于采购要求。

7、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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，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，单项产品投标价格比重占总投标价50%及以上的认定为核心产品（有

效投标供应商中一家供应商该产品投标价格占总投标价50%级以上即认定），多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。如在评标过程中发现供应商间存在上述关系，评标委员会可以对存在上述关系的供应商做无效投标处理。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9、本项目标段二经财政部门审批，允许采购进口产品。

10、本项目招标文件如有补充、更正均见浙江政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn/>）。供应商须在投标截止前自行查看是否有补充、更正文件，并按补充、更正文件要求投标，否则责任自负。

11、如果某标段所有供应商的报价均超出该标段采购预算/采购最高限价且采购人确认不能支付的情况，本次采购该标段做流（废）标处理。如果仅仅某个（些）供应商的商务报价超出采购预算/采购最高限价则该供应商本标段按无效投标处理。

12、供应商领取招标文件后如不前来投标，需在开标前三日书面通知采购代理机构，以便于本项目后续工作开展，如无故不来投标，则将记录在案，并将不允许再次参与本项目投标。

二、招标文件

1、招标文件

1.1、招标文件约束力

▲供应商一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中所有条款和规定。

1.2、招标文件的组成

招标文件由招标文件总目录所列内容及补充资料等组成。

2、招标文件的澄清

供应商对招标文件如有质疑或需要澄清，可用书面形式（包括信函、传真，下同）通知采购代理机构，但通知不得迟于规定的质疑时间前使采购代理机构收到，采购代理机构将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复书面发给各有关供应商并予以公告。**任何口头答复均不作为投标依据。**

3、招标文件的修改

3.1、在投标截止时间前，采购人有权澄清或者修改招标文件，并以书面形式（补充、更正文件）通知供应商。补充、更正文件作为招标文件的组成部分，对所有投标供应商均有约束力。

3.2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构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供应商；不足15日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

3.3、补充、更正文件在浙江政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn/>）予以公告公布。

三、投标文件

1、投标文件

1.1供应商提交的投标文件以及供应商与采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商可以提交用其它语言印制的资料，但必须译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准。

1.2供应商提交的投标文件报价均采用人民币报价。

1.3供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及招标货物技术规格要求，详细编制投标文件。并对招标文件的要求做出实质上响应。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的条款没有重大偏离的投标。未实质上响应的投标文件将被拒绝，但允许投标货物在基本满足招标货物技术要求的前提下出现的微小差异。

1.4供应商必须按招标文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的计量单位，并保证投标文件的正确性和真实性。投标文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.5供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，所有文件资料必须是针对本次投标。不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

2、投标文件的组成

投标文件由商务报价部分和技术资信部分二部分组成，须分别装订成册，分别密封。技术资信部分（含资信与服务）不得含报价，否则投标将被拒绝。

2.1、商务报价部分组成

序号	内容（▲序号1-2项供应商必须提供，否则不能通过符合性审查的，责任自负）
1	开标一览表（附件一）
2	投标货物数量价格表（附件二）；（分标段提供）

2.2、技术资信部分组成

序号	内容
资信部分（▲序号1-7项供应商必须提供，否则不能通过资格性审查的，责任自负）	

1	投标函（附件三）
2	供应商法定代表人授权书（见附件四）
3	供应商参与政府采购活动投标资格声明（见附件五）
4	供应商的营业执照、税务登记证（如为多证合一仅需提供营业执照）；
5	供应商财务报表、依法缴纳税收的证明材料、依法缴纳社保的证明材料
6	供应商“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）；“中国政府采购网”（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）信用记录网页截图（招标公告发布之日至投标截止时间前）；
7	供应商特定资格条件证明（如供应商资格条件未要求特定资格条件的，不需要提供）
8	法定代表人诚信投标承诺书（附件六）
9	供应商质量体系认证证书（如有则提供）
10	供应商环境体系认证证书（如有则提供）
11	供应商职业健康体系认证证书（如有则提供）
12	供应商资信等级证明等（如有则提供）；
13	供应商曾经获得的政府部门或行业协会颁发的荣誉证书（如有则提供）；
14	供应商具有的其它相关资质证书（如有则提供）
15	供应商提供2017年1月1日以来同类项目业绩；（以提供的加盖有效公章的中标（成交）通知书或合同复印件为准）（附件七）
16	享受小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）价格折扣须按供应商单位性质提供以下相关的证明材料： （1）通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购供应商库（不包括公示期内，提供浙江省政府采购网页面截图或其它入库证明材料，加盖供应商公章） （2）《中小企业声明函》（原件，加盖供应商公章，格式见招标文件第四部分附件1） （3）监狱企业参加政府采购活动时，应当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（原件或复印件加盖公章）。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。 （4）残疾人福利性单位声明函（原件，加盖供应商公章，格式见招标文件第四部分附件2）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。
技术部分（▲资料提供不齐全，将可能导致不利的评定）	
17	商务偏离表（附件八（一））、技术偏离表（附件八（二））（分标段提供）
18	供货商提供的产品数量、配置清单；（与货物数量价格表对应，不得带有价格）*；（附件九）；（分标段提供）
19	产品技术规格书、产品的主要技术、结构、性能、特点和质量水平的详细描述；技术规格书中须供应商提供的参数、承诺和保证；（如果资料提供不全，可能导致对供应商不利的评定）；（分标段提供）
20	相关所投产品的相关检测报告、相关产品生产销售许可证；自主创新、节能、绿色

	环保方面认证等；（如有则提供，复印件加盖有效公章）；
21	项目服务人员汇总表（附件十）
22	实施方案（含具备履行合同所必需的设备投入说明）
23	测试验收方案
24	详细的培训计划
25	售后服务承诺：技术服务和售后服务的内容、措施、承诺，包括质保期、距采购人最近的服务网点的详细介绍，资质资格、技术力量、成立时间；
26	根据招标文件中的采购内容与技术要求、评标细则，需要提供的其它文件和资料。
27	供应商针对评分细则，编制目录索引，注明评标细则项目所在投标文件页码。

3、投标内容填写说明

3.1 投标文件格式

供应商应按照招标文件第三部分第三款第2条（上表）所列出的内容及格式逐一按顺序组成投标文件并装订成册**（商务投标部分投标文件与技术资信部分投标文件分开装订分别密封）**。

3.2 开标一览表为在商务标开标仪式上唱标的内容，供应商需按格式填写，统一规格，不得自行增减内容。

4、投标报价

4.1、供应商应按招标文件中《开标一览表》填写投标设备总价；按照招标文件中《投标产品数量、价格表》填写投标设备数量、价格。

4.2、本次招标各标段只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

4.3、本次招标各标段只有一次投标报价的机会，投标报价为到货并送到最终用户安装调试验收合格后的全部费用。供应商应在各自技术和商务占优势的基础上并充分考虑本项目的重要性，提供对采购人最优惠的投标报价。

4.4、投标报价应按包含以下费用。

- ✧ 产品价格
- ✧ 关税、增值税等其它税（包括产品报关、商检等），须将税费及税率单列
- ✧ 随机工具、随机易损件费（计入产品价格，单列报价清单）
- ✧ 国内运杂费（包括产品到最终用户的装货、卸车、就位费等）
- ✧ 国内运输保险费（是否保险由供应商负责）
- ✧ 安装、调试、检验及验收费（包括调试人员的食宿、交通等）
- ✧ 服务及培训费、招标代理服务费

供应商在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

供应商对在合同执行中，除上述费用及招标文件规定的由中标供应商负责的工作范围以外需要采购人协调或提供便利的工作应当在投标文件中说明。

填写报价表格时，各项费用应如实填写。

5、采购人要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制采购人以其认为最合适的条款签订合同的权利。

6、投标文件的有效期

6.1 自投标截止时间起90天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

6.2 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。

6.3 供应商可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金（如有）被不予退还。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

7、投标文件的签署

7.1 投标文件的正本需打印或用不退色的墨水填写，并注明“正本”字样。副本可以复印。投标文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由供应商负责。

7.2 投标文件须由供应商盖章并由法定代表人或法定代表人授权代表签署，供应商应写全称。

四、投标文件的密封与递交

1、投标文件的密封及标记

1.1 投标文件应按以下方法装袋密封

▲投标文件商务报价部分和技术资信部分须分别装订成册，且分别密封。所有投标文件资料按顺序装订成册，并注明正、副本字样后装入密封袋内。注明需盖公章及签字（签章）处，应有供应商公章及投标授权代表签字（签章）。封皮上写明采购人名称、招标编号、招标项目名称、供应商名称。并分别注明“标段几”、“商务报价投标文件”、“技术资信投标文件”、“开标时启封”字样。

1.2 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，导致投标文件被拒绝接收的责任自负。

2、投标截止时间

2.1 投标文件必须在投标文件递交截止时间前送达指定的投标地点。

2.2 采购代理机构如因故推迟投标截止时间，应在投标截止前以更正公告形式通知所有供应商。在这种情况下，供应商的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

3、投标文件的修改和撤回

3.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分

3.2 供应商在投标截止时间以后要求投标文件修改和撤回的，招标代理机构将予以拒绝。

4、投标文件的递交

递交投标文件时，需满足以下要求，否则该投标文件予以拒绝：

4.1 在投标截止时间之前递交。

4.2 包装与密封符合招标文件要求。

4.3 投标文件递交到指定的投标地点。

4.4 投标供应商法定代表人或其授权代表必须携合法有效身份证明原件、投标文件等相关资料，按招标文件规定本人亲自递交，并签字签到。

五、开标和评标

1、开标

1.1、采购中心按招标文件规定的时间、地点截标、开标。

1.2、投标人的授权代表必须出席开标签到，并积极配合可能的询标。

1.3、递交投标文件时，投标人法定代表人授权代表必须出示并递交法定代表人授权书原件（密封在技术资信部分投标文件中也为有效）、合法有效的身份证明原件；法定代表人直接作为投标代表的必须出示并递交营业执照复印件（密封在技术资信部分投标文件中也为有效）、合法有效的身份证明原件。

未提供以上证明的投标文件将拒收。

1.4 开标

1) 首先当众开启供应商技术资信标。

▲按招标文件规定的开标时间，采购组织机构审查投标供应商代表合法身份证明、法定代表人授权书原件。

为方便供应商投标，供应商法定代表人授权书原件密封在技术资信部分投标文件中的，开启其技术资信标后再进行投标资格审查，但对于其技术资信标的启封，采购人及采购组织机构不承担任何责任。

通过资格性审查的供应商，进入其技术资信标评审。不通过的，退还未拆封的相关投标文件。

2) 由评标委员会对供应商资信、资质、资格及技术进行符合性审查。技术资信标符合性审查通过的供应商，进入商务报价标开标。不通过的，退还其商务报价部分投标文件。

3) 商务报价标开标

(1) 开商务报价标时邀请所有供应商代表参加，参加开标的代表应准时出席并签名报到以证明其出席。供应商代表未及时参加商务报价标开标的，事后不得对开标过程和开标结果提出异议。

(2) 宣布对各供应商有效身份证件等审查结果和技术、资信标得分情况。

(3) 检查有效供应商“商务报价标”的密封情况，确认无误后开启“商务报价标”，唱读“开标一览表”全部内容。唱读结束后，供应商代表应对唱读内容及记录结果当场进行校核和签字确认，如有异议应当场提出，否则视为默许同意。

(4) 开标时没有启封和宣读的投标文件，原封退回给供应商。

(5) 开商务标时，采购人指定专人作好记录，存档备查。

4) 商务报价标开标时，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：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定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、评标

2.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；

2) 要求供应商对投标文件有关事项做出解释或者澄清；

3) 按照招标文件确定的评标办法确定中标人，并对其排序；综合得分最高的供应商推荐为

中标人；

- 4) 向采购人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 5) 根据采购人的授权确定中标人名单；

2.2 评标应当遵循下列工作程序：

- 1) 投标文件初审。初审为符合性检查。

(1) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

2) 澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

3) 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

- 4) 推荐中标人候选人名单，并根据采购人的授权确定中标人。

2.3 ▲投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1) 投标文件正本未按招标文件要求签署、盖章的；
- 2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的（包括招标文件中明确要求不得偏离的招标要求，存在负偏离的）；
- 5) 供应商递交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；
- 6) 对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金、付款方式、完工期、免费质保期、适用法律法规、标准、税费等其他内容；
- 7) 存在串标、抬标或弄虚作假情况的；
- 8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。

2.4 ▲评标委员会发现投标文件有下列情形之一的属于重大偏差(评标委员会按少数服从多数原则认定), 按照无效投标处理：

- 1) 未按招标文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的投标文件；
- 2) 供应商技术资信投标文件中出现投标报价；
- 3) 除 2.3 条款以外，出现其它明显不符合技术规格、技术标准的要求或不满足招标文件技术规格书中的主要参数的投标文件；
- 4) 除 2.3 条款以外，出现投标货物数量与招标文件对比出现较大偏差；商务报价明细表计算错误，出现较大差错；
- 5) 除 2.3 条款以外，出现其它不符合招标文件中规定的实质性要求的投标文件，是否为偏离实质性要求由评标委员会认定。

2.5 开启供应商商务报价文件后发现价格、数量有误，其投标价将按下述原则处理：

- 1) 任何有漏去一些小项货物或服务的投标将被视为其费用已包含在投标总价中，投标价格不予调整。如果供应商不接受上述处理方式，将作为无效投标。
- 2) 任何有多报一些小项工程或货物的投标其投标价不予调整，如果该供应商中标，则合同价格必须为核减掉多报的一些小项工程或货物后的价格。如果供应商不接受上述处理方式，将作为无效投标。
- 3) 对于计算错误的其投标价不予调整，如果该供应商中标，如其投标价格计算错误导致多报者合同价格予以据实核减，少报者合同价格不予调整。如果供应商不接受上述处理方式，将作为无效投标。
- 4) 对于计算错误，多报或漏报的一些小项工程或货物、服务的仅仅为非实质性重大偏差范围内的偏离，并经过评标委员会按少数服从多数原则认定为细微偏差，评审时其投标价不予调整。如认定为重大偏差的，做无效投标处理。

2.6 ▲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，应当要求其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；投标人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。

2.7 评标委员会在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

2.8 评标时如遇到招标文件未规定的特殊情况，由评标委员会按少数服从多数原则集体决定处理。

2.9 评标委员会对未中标的供应商不作解释。同时根据政府采购法实施条例第四十条规定，本项目不对供应商公布详细的评审情况，不公布具体评标细则中小项得分。

3、投标文件的澄清

3.1 为有利于对投标文件的比较和评议，必要时采购人及评标委员会可要求供应商对投标文

件及合同条款进行澄清，并做出书面答复。书面答复须有投标授权代表签字并作为投标内容的一部分。

3.2 供应商对投标文件的澄清不得寻求、提供或允许改变投标价格等实质性内容。

4、禁止供应商相互串通投标。

4.1、有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

- （一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- （四）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的投标文件相互混装；

4.2、经评标委员会认定供应商进行串通投标的，评标委员会可以对相关供应商做出无效投标处理，并上报政府采购管理部门进行进一步处理。

5、评标原则

▲投标截止时或评审过程中有效投标供应商不足三家的，不予开标或评标。

评标委员会按照招标文件的要求和条件对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

评标办法具体见本招标文件第七部分。

六、授予合同

1、决标

评标结束后，评标委员会按照招标文件确定的评标办法推荐中标供应商。

2、中标通知书

2.1、采购人依法确认中标供应商后，代理机构在浙江省政府采购网上公告中标结果，公告期限为1个工作日。同时向中标供应商发出中标通知书。

2.2、中标通知书对采购人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

2.3、中标无效

1) 发现中标供应商资格无效或中标供应商放弃中标或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

2) 有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十一条、第七十二条、第七十三条、第

七十四条规定的违法行为之一，由政府采购监管部门依法处理。

4、签订合同

4.1 中标供应商须主动联系采购人或采购代理机构领取中标通知书。中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订合同。中标供应商未经采购人许可，在规定时间内未到采购人处与采购人签订合同，则视为拒签合同。

4.2 招标文件、中标供应商的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要（承诺）和中标通知书均作为合同附件。

4.3 拒签合同的责任

中标供应商在规定时间内（30 日历天）借故否认已经承诺的条件、拒签合同，以投标违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失；采购人重新组织招标的，所需费用由原中标供应商承担。

5、履约保证金

履约保证金按招标文件规定，在中标人与采购人签订合同前递交。

6、招标代理服务费

6.1、各标段中标供应商在领取中标通知书前向招标代理机构支付中标金额1.5%的招标代理服务费。招标代理服务费包含在投标总价中。招标代理服务费汇入以下帐号：

开户银行：中国工商银行永嘉上塘支行

开户名称：杭州华旗招标代理有限公司永嘉分公司

开户帐号：1203074609000086320

第四部分 政府采购政策功能相关说明

一、小、微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）扶持政策说明

1、文件依据

- (1) 关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库[2011]181号）
- (2) 浙江省财政厅转发财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号）
- (3) 浙江省财政厅《关于开展政府采购供应商网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监〔2010〕8号）
- (4) 《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）
- (5) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）
- (6) 《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）

2、享受小微企业价格折扣应具备的条件与价格折扣比例

- (1) 符合中小企业划分标准；
- (2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

(3) 本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、享受小微企业价格折扣应提供以下证明材料（投标文件技术资信标中，缺一不可）：

- (1) 通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购供应商库（不包括公示期内，提供浙江省政府采购网页面截图或其它入库证明材料，加盖供应商公章）
- (2) 《中小企业声明函》（原件，加盖供应商公章，格式见附件1）

4、享受监狱企业价格折扣应提供以下证明材料（投标文件技术资信标中，不提供的不享受价格折扣）：

- (1) 监狱企业参加政府采购活动时，应当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(原件或复印件加盖公章)。在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。

5、享受残疾人福利性单位格折扣应提供以下证明材料(投标文件技术资信标中,不提供的,不享受价格折扣):

(1) 残疾人福利性单位声明函;

6、非单一产品采购,无法核实(按投标文件资料)全部货物均为小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)制造;或小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)提供其他制造商制造的货物且无法核实(按投标文件资料)制造商是否为小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)的,不享受价格折扣。

附件1:

中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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)规定的划分标准,本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。

2. 本公司参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他_____ (请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标供应商名称(盖章):

日期:

附件 2

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，本单位为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：

备注说明：

- 1、如中标，将在中标公示中将此残疾人福利性单位声明函予以公示，接受社会监督；
- 2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

第五部分 合同格式（仅供参考）

编号：

采购人：采购人

中标供应商：本次招标的中标供应商

双方经协商，就中标供应商向采购人提供本公司产品以及相关产品的伴随服务事宜达成以下条款：

第一条：采购商品清单及合同价格

中标供应商保证提供如下内容的合格产品： 金额单位：人民币/元

采购产品名称	型号规格和主要配置	数量	中标价	完工期	备注

第二条：质量标准和要求

1、中标供应商保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、 中标供应商所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

第三条：权利瑕疵担保

1、中标供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、中标供应商保证在其出售的货物上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、中标供应商保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4、如采购人使用该货物构成上述侵权的，则由中标供应商承担全部责任。

第四条：包装要求

1、中标供应商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现场。

2、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。

第五条：供货期限

中标供应商负责 2019 年 月 日前完成交货，2019 年 月 日前调试验收合格。

第六条：供货方式

在供货期限内，中标供应商在与采购人签署合同后，保证在__个日历天内派人送货至采购人指定地点。

第七条：验收

1、本项目验收程序参照温州市财政局关于印发《温州市级政府采购项目履约验收管理暂行办法》的通知》（温财采〔2016〕597号）文件执行。

2、中标供应商送货至指定地点后，由采购人根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收。

3、货物的数量不足或表面瑕疵，采购人应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后10个工作日内提出。

4、在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

5、采购人在中标供应商按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的中标供应商直接损失。

第八条：售后服务

中标供应商承诺售后服务按照投标承诺的服务计划实施，包括培训。

第九条：履约保证金

按招标文件要求

第十条：货款的支付

按招标文件要求

第十一条：辅助服务

中标供应商应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

中标供应商还应提供下列服务：

- （1）货物的现场指导安装、调试、启动监督及技术支持；
- （2）在厂家和/或项目现场就货物的指导安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训。辅助服务的费用包含在合同价中，采购人不再另行支付。

第十二条：质量保证

中标供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性

能的要求。中标供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 3 年的质量保证期内，中标供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人可以根据本合同第十三条规定以书面形式向中标供应商提出补救措施或索赔。

中标供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标供应商承担，采购人根据合同规定对中标供应商行使的其他权利不受影响。

第十三条：补救措施和索赔

1、采购人有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向中标供应商提出索赔。

2、在质量保证期内，如果中标供应商对缺陷产品负有责任而采购人提出索赔，中标供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且采购人可以收取中标供应商合同总价 20%的违约金：

（1） 中标供应商退货并将货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由中标供应商承担。

（2） 根据货物的质量状况以及采购人所遭受的损失，经过采购人及中标供应商商定降低货物的价格。

（3） 中标供应商应在接到采购人通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由中标供应商负担。同时，中标供应商应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

3、如果在采购人发出索赔通知后十天内中标供应商未作答复，上述索赔应视为已被中标供应商接受。如果中标供应商未能在采购人发出索赔通知后十天内或采购人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购人有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

第十四条：履约延误

1、中标供应商应按照《合同》规定的时间、地点交货和提供服务。

2、在履行《合同》过程中，如果中标供应商可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到中标供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3、如中标供应商无正当理由而拖延交货，经协商无效，采购人有权追究中标供应商的违约责

任。延期交货违约责任按每延期一天罚款 2 万元处理，如果超出合同规定期限 15 天应不能供货，则采购人可以终止合同，并收取中标供应商合同总价 20%的违约金。

第十五条：不可抗力

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大的变化，以及双方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

第十六条：争议的解决

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，采购人有权直接向中标供应商索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

第十七条：违约处理

1、在采购人对中标供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人可在下列情况下向中标供应商发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1) 中标供应商提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标准；
- (2) 中标供应商没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务；
- (3) 中标供应商没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货；

2、如果采购人根据上述的规定，终止了全部或部分合同，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，中标供应商应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，中标供应商应继续执行合同中未终止的部分。

第十八条：合同转让和分包

除采购人事先书面同意外，中标供应商不得转让和分包其应履行的合同义务。

第十九条：合同生效

1、如上述文件与本合同有不符之处，以有利于采购人的为准。

2、本合同经双方法定代表人或授权代表签署，采购人及中标供应商加盖印章后生效。

第二十条：合同修改

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何

变化或修改。

第二十一条 合同附件

下列文件与本合同具有同等法律效力：

- 1、采购人的招标文件与招标补充文件；
- 2、中标供应商投标文件；
- 3、询标纪要和承诺书。
- 4、中标通知书

采购人：（印章）

供应商：（印章）

全权代表：（签字）

全权代表：（签字）

地址：

地址：

电话：

电话：

第六部分 投标文件格式

一、商务报价标部分格式

附件一 开标一览表

供应商名称：_____ 招标编号：_____ 报价单位：人民币元

项目名称	标段	投标价 (元人民币)	采购预算/采购最高限价 (元)
浙江省泵阀产品质量检验 中心阀门压力测试机、便携 式有毒挥发气体分析仪、甲 醛气候试验箱、儿童家具力 学性能综合试验机	标段一：智能型阀门压力测试机与 配套试压板一套	大写： 小写：	750000 元
	标段二：便携式有毒挥发气体分析仪	大写： 小写：	310000 元
	标段三：甲醛气候试验箱	大写： 小写：	210000 元
	标段四：儿童家具力学性能综合试验机	大写： 小写：	470000 元

供应商全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

★开标一览表中投标价为符合招标文件要求的总报价。

★不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

附件二 投标产品数量、价格表（分标段提供）

（价格单位：元）

序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
1					
2					
3					
合计总价					

说明：1、表格可延续或自行编制；

★开标一览表中投标价为符合招标文件要求的设备总价（含税、运保、安装、随机工具、随机附件等费用），同时包括设备技术服务费（含设备调试直至能够正常使用的费用）、材料费、税金、人工费、技术培训费、验收费、招标代理服务等。

★不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

投标单位（盖章）：

授权代表签字：

日期：

二、资信标部分格式

附件三 投标函

_____：

_____（供应商全称）授权_____（授权代表名称）_____（职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的_____（招标项目名称）（括号内填投标编号）招标的有关活动，并对该项目进行投标。为此：

1、提供投标须知规定的全部投标文件：

投标文件正本一份，副本四份；

2、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

3、保证忠实地执行采购人、中标供应商双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

4、供应商已详细审查全部招标文件，包括招标文件补充文件（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果招标文件有相互矛盾之处，我方同意按采购人的理解处理。

5、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、利益冲突：近三年内直至目前，我公司与本项目的采购人、采购代理机构没有任何的隶属关系。

7、我公司没有被浙江省财政厅、温州市财政局及永嘉县财政局限制参加政府采购活动。

8、本投标自开标之日起90天内有效。

9、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

供应商全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件四 法定代表人授权书

（采购人名称）：

本授权委托书声明：我____（法定代表人姓名）系____（供 应 商 名 称）的法定代表人，现授权委托____（单 位 名 称）的____（授权代表姓名）为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的____（招标项目名称，括号中填写项目编号）项目标段____投标，全权处理本次招投标活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权

授权代表：____（签字） 性别：_____

职务：_____ 年龄：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托日期：____年 ____月 ____日

（身份证复印件或影印件）

附件五 供应商参与政府采购活动投标资格声明函

项目名称	
项目采购编号	
时 间	投标截止时间：
1、根据政府采购法第二十二条规定，我单位满足以下条件，并已经在技术资信部分投标文件中提供了相应的证明材料： （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （五）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； （六）法律、行政法规规定的其他条件。 2、根据财政部与有关部门联合签署了《关于对重大税收违法案件当事人实施联合惩戒措施的合作备忘录》（发改财金〔2014〕3062号）、《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》（发改财金〔2015〕2045号）、《关于对违法失信上市公司相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2015〕3062号）、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕141号）、《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕1001号），依法限制相关失信主体参与政府采购活动。我单位不存在上述文件规定依法限制参与政府采购的情况，并提供“信用中国”、“中国政府采购网”查询网页截图（公告发布之日至投标截止时间）。 3、我单位没有被各地、各级财政部门限制参加政府采购活动，且在限制期内； 4、我单位参与本项目政府采购活动3年内其它重大违法记录（重大违法记录，是指供应商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）情况声明： _____ 5、我单位符合本项目特定资格条件：_____的要求，并在技术资信部分投标文件中提供了相应的证明材料（招标文件没有要求特定资格条件的，本条款空格处可以空白） <u>本公司所提交的本声明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。我方提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。</u>	
供应商名称（加盖公章）：	
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：	
签署日期：	

备注：★ 投标供应商必须提供本声明，不提供按无效投标处理。

附件六 法定代表人诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚信信用的原则参加_____项目（招标编号：_____）的投标；

一、杜绝以收取管理费等形式的一切挂靠、违法转包、分包行为；并选派有丰富经验、无不良行为记录的在项目管理人员、技术人员，严格按招标文件、投标文件及合同等要求保证拟派人员的到岗率。

二、投标文件所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害招标人或其他投标人的合法权益。

四、不与采购人或采购代理机构串通投标，不损害国家利益，社会公共利益或其他人的合法权益。

五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标。

六、不以其他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

七、不在开标后进行虚假恶意投诉。

八、我单位没有被政府机关列入失信被执行人名单、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情形：

九、没有被各地、各级财政部门禁止参加政府采购活动，且在限制期限内：

十、参与本项目政府采购活动 3 年内没有重大违法记录情况。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括但不限于：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚；给采购人造成损失的，依法承担相应的赔偿责任。

法定代表人（签字或签章）：

投标供应商（盖章）

承诺书签署日期：_____年 月 日

备注：★ 投标供应商必须提供本承诺书，不提供按无效投标处理。

附件七 供应商 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩清单

[illegible]

本表后附加盖有效公章的合同复印件，业绩以合同为准。

供应商盖章：_____

三、技术标部分格式

附件八（一） 商务偏离表(分标段提供)

序 号	内 容	招标文件要求	投标文件 对应	备 注

供应商盖章：

附件八（二） 技术偏离表(分标段提供)

序 号	内 容	招标文件要求	投标文件 对应	备 注

供应商盖章：_____

附件九 产品配置及主要技术参数(分标段提供)

供应商名称：_____ 招标编号：_____ 设备名称：_____

货号	货物名称	品牌产地	主要规格	数量	备注

供应商盖章：_____

★注：货物详细配置、技术应另页描述。

附件十 供应商项目服务人员汇总表(分标段提供)

招标项目名称:

招标编号:

姓名	本项目主要工作	年龄	性别	专业	专业年限	职务和职称/认证	到现场服务起止时间

附注: 1. 项目负责人、技术负责、设备材料、以及各主要专业工种负责人均应列入;

2. 以上人员社保缴纳证明在技术资信标中提供。

3、表格可以延续。

投标供应商全称(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年 月 日

第七部分 评标定标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关政府采购法规，结合本次所要采购货物的实际，按照公平、公正、科学、择优的原则选择中标供应商，特制定本评标办法。

一、总则

评标工作遵循公平、公正、民主、科学的原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选定设备的供货单位，确保货物质量、完工期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照招标文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。评标委员会必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标的有关情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评标的有关活动。对落标供应商，评标委员会不作任何落标解释。供应商不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

二、评标组织

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表以及评标专家库中随机抽取的有关技术、经济专家共同组成。评标全过程由采购管理部门监督整个开标、评标和定标过程。

三、评标程序及评审办法

本次开标，开标程序如下：

第一步：当众开启投标供应商技术资信标。

第二步：采购组织机构对投标供应商进行资格性审核

第三步：评标委员会根据评审原则和评审办法，对各供应商的资信、技术部分投标进行评审并打分，技术资信标不合格的供应商做无效标处理，不进入评审，并退还商务标。评审打分完成后向供应商公布资信、技术部分分值。

第四步：开启商务报价标，并对供应商的商务标由评委统一进行计算得分。

第五步：评标委员会以技术资信标和商务报价标合计分值由高到低的顺序推荐候选供应商名单，并提交书面评审报告。

第六步：由评标委员会根据评审报告推荐综合得分第一名的供应商为中标人。如果第一名得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以抽签随机决定。

中标人放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当签订合同而在规定的期限内未能签订合同的，采购人可以取消其中标资格。并按供应商评标排序从高到低排序依次确定新的中标人或重新组织采购。

如果无候选供应商，或者候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次采购失败，重新组织采购。

其它参见本采购文件第三部分：“供应商须知”中的相关内容。

四、评分细则

一、商务报价评分 30 分

**1、以供应商有效投标价中的最低价为评标基准价，得满分30分。商务报价评分结算公式为：
投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。**

2、符合招标文件规定条件的小、微企业（或监狱企业、残疾人企业），给予评标价格折扣（6%）。

二、技术、服务、资信业绩综合评分 70 分

评定项目	一般	较好	好	分值范围	备注
供应商服务网点、售后服务响应时间评价	0-1	2-3	4-5	0-5 分	根据售后服务网点远近与售后服务人员配置情况、供应商承诺的响应时间酌情打分。
售后服务承诺与保证措施	0-1	2-3	4-5	0-5 分	根据供应商售后服务承诺与保证措施酌情打分。
投标产品业绩	0-7 分				根据 2017 年 1 月 1 日以来的投标产品业绩（以提供的中标通知书复印件或合同复印件为准），提供 1 份得 1 分，最多得 7 分。
供应商资信等级、信誉等情况	0-1	2-3	4-5	0-5 分	根据供应商资信、信誉等情况由专家酌情打分
投标产品市场知名度、用户认可度	0-5	6-12	13-18	0-18 分	根据投标设备的品牌形象、产品成熟度、用户美誉度、相关行业测评资料、获得的各种证书、其他特殊要求因素(如安全及环保等)，比较打分。
投标设备相关性能具体技术参数先进性与适用性	0-7	8-16	17-25	0-25 分	根据投标产品相关性能具体技术参数先进性与适用性等情况由专家酌情打分。

标书制作质量	0-3 分	依据投标文件内容编排顺序、格式是否符合采购文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评委酌情打分。
节能环保	0-2 分	投标产品具备节能证书的得 1 分，具备环保证书的得 1 分。

三、说明

1、每个供应商最终得分=技术资信部分分值（所有评标委员会成员打分的算术平均值）+商务报价部分分值。

2、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商（如果得分相同则按报价从低到高顺序依次推荐为预中标单位）；如果得分相同，报价也相同，以抽签决定，并编写评标报告。

3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入。

参见本招标文件第三部分：“供应商须知”中的相关内容，未尽事宜按有关法律规定处理。