省肿瘤医院全自动移液工作站及配套自动化设备、流式细胞仪、组织芯片扫描仪、超声波粉碎仪项目

项目编号：ZZCG2020C-GK-133

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购单位：浙 江 省 政 府 采 购 中 心

地 址：杭州市环城北路305号耀江发展中心

**目 录**

**[第一章公开招标采购公告](#_Toc496796635)** [3](#_Toc496796635)

**[第二章投标人须知](#_Toc496796636)** [6](#_Toc496796636)

**[第三章评标办法及评分标准](#_Toc496796637)** [22](#_Toc496796637)

**[第四章招标需求](#_Toc496796638)** [24](#_Toc496796638)

**[第五章浙江省政府采购合同主要条款指引](#_Toc496796639)** [23](#_Toc496796639)

**[第六章投标文件格式附件](#_Toc496796640)** [44](#_Toc496796640)

**第一章 公开招标采购公告**

根据《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》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、**项目编号：****ZZCG2020C-GK-133**

**二、公告期限：5个工作日**

**三、采购项目内容、数量及预算**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标项名称** | **数量** | **单位** | **预算金额(万元)** |
| **1** | **全自动移液工作站及配套自动化设备** | **1** | **套** | **304** |
| **2** | **流式细胞仪** | **1** | **套** | **240** |
| **3** | **组织芯片扫描仪** | **1** | **套** | **165** |
| **4** | **超声波粉碎仪** | **1** | **套** | **55** |

**四、合格投标人的资格要求**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

**投标人的特定条件：** **无**

**五、获取采购文件**

1.获取时间：2020-12-29至 2021-01-19 09:00:00。

2.获取方式：本项目招标文件实行网上获取。供应商登录浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取招标文件。

3.招标文件免费获取。

**六、投标保证金：0元。**

**七、投标截止时间、地点和形式**

**投标截止时间：**2021-01-19 09:00:00。

本项目实行电子投标。投标文件应按照本项目招标文件和电子交易平台的要求编制、加密，并应当在投标截止时间前在规定电子交易平台完成传输递交，投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。

如认为需要，投标人可以选择递交备份投标文件，采用数据电文形式，以U盘或DVD光盘形式存储，并在投标截止时间前，通过邮寄方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收。

投标文件收件人：陈玮洁，联系方式：0571-88907785，收件地址：浙江省杭州市下城区环城北路305号耀江发展中心三楼浙江省政府采购中心302会议室。（疫情期间仅接收邮寄方式递交的备份投标文件,因本大楼疫情管控，推荐使用中国邮政速递和顺丰快递。）

**本项目拒绝接受纸质投标文件。**

**八、开标时间及地点：**

**本次招标将于****2021-01-19 09:00:00时整在****杭州市环城北路305号耀江发展中心 201开标室（大）开标。**

**本项目实行“不见面开评标”，投标人无须派人员到现场出席开标会议。**

**九、电子交易平台的网络地址和登录方法**

**（一）网络地址：**浙江政府采购网 <http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>

**（二）登录方法：**投标人须先完成供应商注册并申请CA，再下载客户端编制、加密电子投标文件，最后应在浙江政府采购网政采云用户登录窗口登录，完成电子投标文件传输递交（具体详见第二章 投标人须知前附表）。

**十、其他：**

**（一）本项目采用“电子交易/不见面开评标”，供应商可进入电子卖场服务中心采云学院**

**（https://edu.zcygov.cn/live?utm=a0018.2ef5001f.0.0.1939d340e5db11ea867fb57c149ddb61）自行提前学习**。

**十、业务咨询**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **机 构** | 浙江省政府采购中心 | | | |
| **地 址** | 浙江省杭州市下城区环城北路305号耀江发展中心 | | | |
| **网 站** | 浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（文件下载、公告查询） | | | |
| **咨询事项** | **联系人** | **联系方式** | **传真** | **备注** |
| 项目联系人  （A岗） | 陈玮洁 | 0571-88907785 | 0571-88907751 | 三楼专业项目采购部]） |
| 项目协办人  （B岗） | 邵玲芳 | 0571-88907750 | 0571-88907751 |
| 部门负责人 | 高媛沁 | 0571-88907717 | 0571-88907783 |
| 项目监督 | 程则彬 | 0571-88907721 | 0571-88907751 | 三楼（采购监督部） |
| 网站系统问题 | 客 服 | 4008817190 | / | 注册、账号、系统操作等 |

十一、采购需求咨询

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位 | 浙江省肿瘤医院 |
| 地址 | 杭州市拱墅区半山东路1号 |
| 咨询事项 | 采购需求等 |
| 联系人 | 杨义发 |
| 联系方式 | (0571) 881-22427 |

**第二章 投标人须知**

前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 要 求 |
| 1 | 项目名称及数量 | 详见《公开招标采购公告》二 |
| 2 | 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供应商，其投标将作无效标处理。 |
| 3 | 小微企业有关政策 | 1.根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6.0%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》，并在报价明细表中说明制造商情况。  2.根据财库[2017]141号的相关规定，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。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。  3.根据财库[2014]68号的相关规定，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，并在投标文件中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（格式自拟）。”  (注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。 |
| 4 | 政府采购节能环保产品 | 投标产品若属于节能（环保）产品的，请提供参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构出具的认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图；参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）；证书发布平台详见《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）。  产品属于政府强制采购节能品目的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），投标人须按上款要求提供节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。**产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供节能产品的，其投标将作无效标处理；本文件“第四章招标需求”另有规定的除外。** |
| 5 | 质疑 | 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，以书面形式向招标方提出，逾期不予受理。 |
| 6 | 是否允许采购进口产品 | 允许进口产品 |
| 7 | 是否允许转包与分包 | 转包：否  分包：不允许分包 |
| 8 | 是否接受联合体投标 | 标项1:不允许联合体投标;标项2:不允许联合体投标;标项3:不允许联合体投标;标项4:不允许联合体投标 |
| 9 | 是否现场踏勘 | 不组织现场踏勘 |
| 10 | 是否提供演示 | 不进行演示 |
| 11 | 是否提供样品 | 不要求提供样品 |
| 12 | 投标文件组成 | 投标文件均由资质文件、技术商务文件、报价文件组成。  投标人提供备份投标文件的，数量为1份。 |
| 13 | 电子交易平台登录方法 | **第一步：供应商注册**  **投标人应在投标前注册成为浙江政府采购网的正式供应商（注册网址：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>）；**  **第二步：申请CA**  **投标人应在投标前完成CA数字证书办理（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理；**  **第三步：下载客户端**  **投标人通过政采云电子交易客户端制作投标文件，请自行前往浙江政府采购网下载并安装（下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>）；**  **第四步：具体流程**  **详见浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题（网址<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>）**  **提醒：请各投标人合理安排时间，尽快完成第一、二、三步骤，避免影响投标。** |
| 14 | 投标文件的递交与接收 | **投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。**  **投标文件的接收以本项目公告要求的时间、地点和“第二章”的“投标文件的编制”等要求为准。**  **投标人递交备份投标文件，出现下列情况之一的，将被拒收：**  **1、未按规定密封或标记的；**  **2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；**  **3、超过投标截止时间送达的。** |
| 15 | 中标结果公告 | 中标供应商确定之日起2个工作日内，将在浙江省政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/new))发布中标公告，公告期限为1个工作日。 |
| 16 | 履约保证金 | 合同签订时，采购人按《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。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。本项目不收取履约保证金。 |
| 17 | 付款方式 | 国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表 |
| 18 | 投标文件有效期 | 90天 |
| 19 | 合同签订时间 | 中标通知书发出后30日内。 |
| 20 | 招标方代理费用 | 0元 |
| 21 | 解释权 | 本招标文件的解释权属于浙江省政府采购中心。 |

**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、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1.招标方：指组织本项目采购的浙江省政府采购中心。

2.投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.采购人：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：指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。

5.服务：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：指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

7.电子交易平台:指政府采购项目电子交易平台，即政采云平台。

（三）投标人及委托有关说明

1.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**（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、管理关系的不同供应商，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。

（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：浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)，位置：“首页-下载专区-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函应当包括下列内容：

a.供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

b.质疑项目的名称、编号；

c.具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

d.事实依据；

e.必要的法律依据；

f.提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

二、投标文件的编制

（一）投标文件编制工具

**投标文件编制工具为政采云电子交易客户端，下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>，请自行下载并安装。**

（二）投标文件的组成

**本项目所称投标文件系指电子投标文件或备份投标文件。投标文件需按照本招标文件和电子交易平台的要求制作、加密并递交。**

**电子投标文件每个标项由资质文件、技术商务文件、投标报价文件三部份组成，具体详见“第六章 投标文件格式附件”。备份投标文件的组成和内容等同电子投标文件。**

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

（三）投标文件的效力

电子投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。电子投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

（四）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。

（五）投标文件的有效期

1.自投标截止日起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.中标供应商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。

（六）投标文件的签署和包装

**1.电子投标文件部分：**

**（1） 投标人应根据本招标文件和电子交易平台规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，投标文件内容不完整、编排混乱、关联错误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。**

**2.投标人选择递交备份投标文件的，备份投标文件另须满足以下条件：**

**（1）储存形式：U盘、DVD**

**（2）密封要求：外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标人联系方式（授权代表手机）、投标文件名称（备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。**

（七）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，按无效标处理）。

2.投标报价应包含项目所需全部产品、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、货到就位以及安装、调试、培训、保修等和费用，本项目不含车辆购置税）。

3.投标报价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

（八）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；

（九）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.投标人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；

**3.仅提供备份投标文件的；**

**4.电子投标文件解密失败，且未在规定时间内提交备份投标文件的；**

**5.电子投标文件解密失败，虽然在规定时间内提交了备份投标文件，但是备份投标文件无法导入或者无法读取或者不符合本招标文件和电子交易平台要求的；**

6.投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.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；

8.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；

9.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；

10.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；

11.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，且不能证明其报价合理性的；

12.投标人不接受报价文件中修正后的报价的；

13.未按本章“二、投标文件的编制”第七点投标报价要求报价的；

14.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

15.投标人被视为串通投标的；

16.不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（十）错误修正

**电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价文件不一致的，以扫描上传的报价文件为准。**

**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后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

（十一）采购过程中的异常情况及处理措施

**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，招标方可中止电子交易活动：**

**1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；**

**2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；**

**3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；**

**4.病毒发作导致不能进行正常操作的；**

**5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。**

**出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标方可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

**三、开、评标程序及评标委员会的评审程序**

**（一）组织开标**

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人授权代表及相关人员**均应当准时在线参加**，无关人员不得进入开标现场。**投标人如未准时在线参加的**，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**1. 落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况，验证电子交易平台是否能正常登录。**

**2. 开标由招标方主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。**

**3. 投标截止时，电子交易平台自动提取所有电子投标文件。招标方点击[开始解密]按钮后，投标人可以在线解密，解密时限为30分钟。**

**4.投标人应当在解密时限内完成解密，如所有投标人的电子投标文件都已经解密完成的，则电子交易平台自动结束解密。如有任一投标人未解密，电子交易平台会在解密时限截止时自动结束解密。**

**解密时限内未完成解密且按规定提供了备份投标文件的，招标方将拆封其备份投标文件，并导入电子交易平台。**

**5.** **评标委员会在商务和技术评审结束后，主持人通过电子交易平台宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，有效投标人的商务和技术得分情况。**

**6.招标方在电子交易平台开启投标人的报价文件信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。**

**7.评标委员会经商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应当通过电子交易平台交换数据电文。评标委员会给予投标人提交澄清或说明的时间为半小时，投标人已经明确表示澄清或说明完毕的除外。**

**8.在电子交易平台上公布评审结果。**

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**（二）组织评标程序**

招标方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、开启开标场地录音录像采集设备，并确保正常运行。

2、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

3、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。

4、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订纸质形式的《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

5、采购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。

6、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。

7、采购人代表或由采购人委托的评标委员会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）、中国政府采购网（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。

8、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（其总评分偏离平均分30%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。

9、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。

10、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、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未按时确认或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

**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情况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，应作对投标人而非采购人有利的解释；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，由采购人或者采购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，采购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、确定中标供应商的原则**

1.项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2.采购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，或者采购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。采购人在收到评标报告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.采购结果经采购人确认后，招标方将于2个工作日内在浙江省政府采购网上发布中标公告，通过电子交易平台统一签发《中标通知书》。

**六、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同，招标方作为合同签订的鉴证方。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

**（二）履约保证金**

1.合同签订时，采购人按《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。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。

**七、货款的结算**

货款由采购人按招标文件规定的付款方式自行支付。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入中标商帐户。

**第三章 评标办法及评分标准**

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标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，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、分值的计算**

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

**三、评标内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分类型** | **评分标准** | **分值** |
| **报价** | **(最低报价/投标报价)\*最大分值** | **35** |
| **技术** | **符合明确指标参数得28分，对非关键技术参数负偏离或缺漏项的每项扣3分，若负偏离达到5个及以上的按重大偏离处理.** | **28** |
| **对性能指标、技术参数属正偏离或高配的、有先进程度的正偏离每项加1分，无实质性意义的正偏离不加分。** | **7** |
| **产品因素和市场占有率（由评委视产品情况综合评定）** | **5** |
| **提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环境标志产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得1分, 节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得1分。** | **2** |
| **商务资信** | **质保期** | **3** |
| **售后服务的响应情况（维修网点、维修人员、维修能力、定期巡检、故障响应等）** | **3** |
| **运行成本（根据保修价格、年运行费用和消耗品、易耗品价格等因素综合评价）** | **5** |
| **培训方案、计划的可行性及合理性** | **2** |
| **公司技术力量情况** | **5** |
| **经验或业绩要求** | **5** |

**第四章招标需求**

**特别说明：**

**1.根据浙财采监字[2007]2号文件规定：除采购文件明确的品牌外，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。**

**2.需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明，如投标人未响应的，将被视为无效。**

**3.核心产品在各标项内容中明确，如出现同品牌情况的，评标委员会根据评审原则第4条规定执行。**

**4.采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能品目的，（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），需按《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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号要求执行，但无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，采购人应当在详细需求中标明并说明理由，否则按照前附表第三点要求执行。**

**标项1:****全自动移液工作站及配套自动化设备**

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **数量** |
| 全自动移液工作站及配套自动化设备 | 1套 |

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **招标文件**  **技术规格、要求** |
| **一、** | **自动化移液工作站1套** |
| **1** | **设备用途及功能** |
| 1.1 | 1、 全自动完成细胞培养的铺板、换液、细胞培养及检测，并根据检测结果对细胞培养液进行处理。  2、 自动完成样本稀释、移液、加液等液体处理工作，并进行读板，如MTT检测等； |
| **2** | **主要技术参数** |
| ▲2.1 | 工作站台面板位数：可平面至少放置25块标准的SBS板，所有板位均可被移液通道直接进行分液。 |
| 2.2 | 模块设计灵活、易于更换。 |
| 2.3 | 工作站具有安全保护功能。 |
| 2.4 | 工作站易于清洁、便于灭菌，无需系统液等易产生细菌介质。 |
| ▲2.5 | 设备包含至少8个独立移液通道、1个转板机械抓手（用于吸头、孔板和板盖的转移）和1个外围扩展机械手（用于将耗材转移至系统之外的第三方设备） |
| 2.6 | 多功能机械臂可同时挂多个独立移液通道及机械手模块，避免产生空间位阻。 |
| 2.7 | 独立移液通道使用气动式原理移液。无需注射泵和注射器，无需系统溶液 和繁杂的系统液管道等各种配件；使用后无需执行复杂的清洗操作；无需定期更换驱动溶液。 |
| 2.8 | 移液通道对吸头的取用和弹出方式能最小化对吸头的损坏以便重复使用。采用压力传导O型环嵌合技术自动装卸吸头，能保证在移液过程中全程吸头密闭，并保证吸头精确装载和定位；同时采用非弹射方式卸下吸头，不会产生弹射吸头造成的液体污染台面问题； |
| 2.9 | 独立移液通道具有压力和电导两种探测液面功能，还可识别和记录吸、放液过程中吸空、漏吸少吸、遇到凝块堵塞的现象； |
| 2.10 | 移液通道均可实现移液实时监控功能，用于监控移液质量。 |
| 2.11 | 移液通道具有抗悬滴功能，利用压力传感器和活塞联动产生压力补偿从而避免高挥发性液体如DMS0或乙醇产生滴漏。 |
| 2.12 | 独立移液通道移液范围：0.5-1000ul。 |
| 2.13 | 独立移液通道移液精度：1）吸取1000ul液体时，CV值＜0.75%，2）吸取100ul液体时，CV值＜0.75%，3）吸取10ul液体时，CV值＜1.0%； |
| 2.14 | 独立移液通道的各通道可以同时在Y、Z轴进行非统一、非对称的移液（Y轴：工作站台面的纵深方向；Z轴：培养液的深浅方向）。独立移液通道的各通道可同时不等间距展开，实现不等间距移液。 |
| 2.15 | 独立移液通道相邻两个通道的最大间距可达420mm。 |
| 2.16 | 每个移液通道都具有自己的电机控制系统，一个通道损坏时，其它通道的使用不受影响，只需在工作站软件中进行屏蔽即可； |
| ▲2.17 | 配置两种机械手，(1) 垂直机械手，用于实现系统内叠放耗材转移功能; (2) 整合型机械手，用于将耗材到系统外部设备，实现第三方设备整合，包括培养箱、酶标仪等。 |
| 2.18 | 配置各种模块载架，特别是吸头及微孔板叠放模块，进行台面扩展，实现高通量需求。 |
| 2.19 | 软件控制：流程化编程，可立体显示工作站台面配置，图形化界面利于操作； 终身免费升级。 |
| **3** | **配置要求** |
| 3.1 | 移液工作站主机1套 |
| 3.2 | 独立移液通道8个 |
| 3.3 | 转板机械抓手1个 |
| 3.4 | 外围扩展机械手1个 |
| 3.5 | 全自动二氧化碳培养箱1台 |
| **4** | **商务要求** |
| 4.1 | 设备保修期≥1年，提供常用维修配件价格 |
| 4.2 | 维修响应时间：电话响应2小时，到场响应24小时。 |
|  |  |
| **二、** | **细胞计数仪1套** |
| **1** | **设备用途及功能** |
| 1.1 | 用于实验室细胞计数、GFP/RFP表达分析、细胞凋亡、细胞活力及细胞周期分析 |
| **2** | **主要技术参数** |
| ▲2.1 | 处理时间：≤10秒，可以提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度及其所占比例、细胞活率、直径分布图和细胞显微图片 |
| 2.2 | 细胞样品范围：1x104-1x107细胞/mL |
| 2.3 | 微粒/细胞直径范围：4-60um |
| 2.4 | 所需的样品体积: ≤10 μL |
| 2.5 | 程序：有预设程序，且采用machine learning和AI智能算法，对于细胞碎片，小细胞和成团细胞等复杂细胞样本有更准确的计数 |
| ▲2.6 | 光学: 3通道（明场 + 2 个 LED光源插槽），可同时使用2种光源，有≥20种光源可供选择。 |
| 2.7 | 可进行自动光强度调节和全自动聚焦（也可手动调整焦距），从而完成快速图像捕获；具有细胞Gating功能：可对不同尺寸的细胞亚群进行计数； |
| 2.8 | 摄像机: ≥5百万像素，≥2.5倍光学放大 |
| ▲2.9 | 兼容重复细胞计数板和一次性细胞计数板 |
| 2.10 | 仪器可通过wifi连接到云平台，传输和保存数据 |
| **3** | **配置要求** |
| 3.1 | 主机1台 |
| 3.2 | LED荧光光源2个 |
| 3.3 | 可重复计数板1块 |
| **4** | **商务要求** |
| 4.1 | 设备保修期≥1年，提供常用维修配件价格 |
| 4.2 | 维修响应时间：电话响应2小时，到场响应24小时。 |
|  |  |
| **三、** | **化学发光荧光成像系统1套** |
| **1** | **设备用途及功能** |
| 1.1 | 可用于化学发光蛋白质免疫印迹，比色蛋白质免疫印迹，染色蛋白质凝胶，荧光染色蛋白凝胶，荧光染色核酸胶的图像收集和详细数据分析 |
| **2** | **主要技术参数** |
| 2.1 | 仪器类型：多功能光密度成像系统 |
| 2.2 | 印迹膜：化学发光（Chemiluminescent），基于HRP系统和基于AP系统； |
| 2.3 | 印迹膜：比色染色（Colorimetric），包括但不限于Ponceau S、Coomassie Blue (Page Blue)、PierceTM 可逆蛋白染料，no-stain免染型蛋白标记试剂； |
| 2.4 | 蛋白凝胶：比色染色（Colorimetric），比如Coomassie Blue，Copper stain、Zinc stain，Silver stain，no-stain免染型蛋白标记试剂； |
| 2.5 | 蛋白凝胶：荧光染色（Fluorescent），比如Invitrogen SYPRO Ruby，SYPRO Orange，SYPRO Red，SYPRO Tangerine，Oriole 荧光染色等； |
| 2.6 | 核酸凝胶：Ethidium bromide，SYBR Green I，SYBR Green II，SYBR Safe，SYBR Gold，Hoechst blue等 |
| 2.7 | 总蛋白归一化：提供no-stain免染型蛋白标记试剂和配套蛋白归一化计算软件，具有灵敏度高、线性度好、兼容多种凝胶和印迹膜等特点，可在凝胶或者印迹膜上进行全蛋白染色，并进行多种信号的归一化计算 |
| 2.8 | 自定义模式，用于对包含多种信号的样本进行同时成像，比如化学发光、荧光、比色染色和/或可见光图像，图像显示与荧光印迹模式类似，并允许对任意样本进行伪彩色处理，方便多种信号蛋白质归一化计算 |
| 2.9 | 相机：使用微镜头和宽光谱技术的高品质冷CCD，快速预冷-关机或休眠状态下仅需＜2分钟即可完成预冷 |
| 2.10 | 成像：可同时成像4张小型印迹膜/胶，且进行平场处理，无边缘效应降至最低（有文件和数据支持） |
| 2.11 | 镜头可自动对焦，f/0.95超大光圈， 1-8倍变焦（1-2倍机械变焦，1-4倍数字变焦），依据放置的印迹膜或胶的数量自动调整机械变焦，可依据需求选择数字变焦，查看拍摄图片细节 |
| 2.12 | 分辨率：≥910万物理像素，像素尺寸：3.69 µm × 3.69 µm |
| 2.13 | 425nm处绝对Q/E（光电转化率）值：>70％，绝对Q/E峰值：75%@525nm |
| 2.14 | Epi白色LED光源、绿色透射LED光源（代替有害的UV光源，无需UV防护板）；荧光光源：激发光-蓝色LED：455-485nm；绿色LED：515-545 nm；红色LED：610-630 nm；远红LED：610-660 nm；近红外LED：750-768 nm，可进行4色同时成像，包括RGB和远、近红外。 |
| 2.15 | 图像采集模式包含：化学发光（Chemiluminescent），蛋白胶（Protein Gel），核酸胶（Nuclear Acid Gel），通用（Universal） |
| 2.16 | 图像曝光模式：智能曝光（Smart Exposure），手动曝光，多次自动曝光，累积曝光多次成像，可以在很长曝光时间内多次成像，且每次成像的曝光时间可以累积，从而避免反复曝光，而且用户可以挑选最中意的图像保存；同时拍摄可见光和化学发光成像图像，一键合并，无极切换，操作便捷 |
| 2.17 | 曝光时间：最短1毫秒，最长60分钟，满足常见免疫印迹需求 |
| 2.18 | 样本抽屉门：电动控制，可一键自动开关 |
| 2.19 | 智能型设计载物台通过电动控制，可通过机械式旋转实现自动化样本对齐，保证图片分辨率不受损失，可以保护数据的真实性 |
| 2.20 | 一体机：多点触摸的液晶触摸屏，可进行多方位移动以及图像缩放，体验与iPad类似；内置计算机（≥256G内置存储空间），提供USB2.0输出口、网线和热敏打印机连接口 |
| 2.21 | 数据管理及传输：USB及网络（LAN和WIFI），免费享受云平台服务和10G云存储空间，除了通过外接插口（USB）导出数据，还可链接网络（LAN和Wifi）链接Connect云平台，随时随地保存、分析并获取数据 |
| **3** | **配置要求** |
| 3.1 | 主机1台 |
| **4** | **商务要求** |
| 4.1 | 设备保修期≥1年，提供常用配件价格 |
| 4.2 | 维修响应时间：电话响应2小时，到场响应24小时。 |
|  |  |
| **四、** | **多功能酶标仪** |
| **1** | **设备用途及功能** |
| 1.1 | 用于实验室分子生物学、蛋白质组学、基因组学、细胞生物学、药物筛选等多领域研究检测 |
| **2** | **主要技术参数** |
| **2.1** | **常规指标** |
| 2.1.2 | 检测功能：标配支持光吸收、荧光(FRET)、化学发光(辉光和闪光) 、生物发光共振能量转移（BRET/NanoBRET） |
| 2.1.3 | 可升级检测功能：时间分辨荧光(TRF, TR-FRET, hTRF)和Alpha |
| ▲2.1.4 | 光路设计：标配光栅光路和滤光片光路双系统 |
| 2.1.5 | 光源：高能氙闪灯 |
| ▲2.1.6 | 检测器：3个独立检测器 |
| 2.1.7 | 光吸收：光电二极管 |
| 2.1.8 | 荧光：可检测800nm以上荧光信号的红外敏感光电倍增管（PMT） |
| 2.1.9 | 化学发光：可检测微弱化学发发光的暗电流单光子计数光电倍增管（PMT） |
| 2.1.10 | 光谱扫描模式：终点光谱扫描，动力学光谱扫描；支持光吸收，荧光，发光1nm间隔 |
| 2.1.11 | 温控范围：室温+4℃-45℃ |
| 2.1.12 | 振荡器：振荡模式，速度，幅度可调 |
| 2.1.13 | 读板类型：6-1536 孔板 |
| 2.1.14 | 测量顺序：标配6种不同测量顺序，满足不同方向复孔之间时间测量要求 |
| 2.1.15 | 可升级时间分辨荧光功能 |
| 2.1.16 | 可升级AlphaScreen/AlphaLISA |
| **2.2** | **光吸收检测** |
| 2.2.1 | 波长范围：200 - 1000 nm |
| 2.2.2 | 带宽： 200-1000nm范围内均是5nm |
| 2.2.3 | 读数范围：0 – 5Abs |
| 2.2.4 | 杂散光：< 0.006% at 230 nm |
| 2.2.5 | 可选配置超微量检测板，可同时测定≥16个微量核酸样品，上样量2 µL，非耗材可反复使用，且同时兼容比色杯检测。 |
| **2.3** | **荧光检测** |
| 2.3.1 | 光栅带宽可调，最小带宽≤5 nm |
| 2.3.2 | 波长范围：顶读激发200-1000nm，底读激发200-1000nm |
| 2.3.3 | 波长范围：发射280-840 nm |
| 2.3.4 | 荧光检测灵敏度：< 0.5 fmol 荧光素/孔 |
| 2.3.5 | 荧光动态范围：> 6个数量级 |
| **2.4** | **化学发光** |
| 2.4.1 | 独立化学发光检测模块，含光栅以及独立滤光片检测光路 |
| 2.4.2 | 标配8位滤光片轮，支持NanoBRET检测等多色发光检测，实现在活细胞内实时监测蛋白相互作用 |
| 2.4.3 | 化学发光灵敏度：< 8 amol ATP/孔 |
| 2.4.4 | 具备发光光谱扫描功能，可进行1 nm步进发光光谱扫描 |
| 2.4.5 | 化学发光动态范围：> 7个数量级 |
| **2.5** | **标准配套软件** |
| 2.5.1 | 仪器控制和高级分析功能二合一，实时显示运行结果，一键选择列表、板布局等多种直观数据显示方式 |
| 2.5.2 | 中文、英文、西班牙语等8种语言选择设置，Windows 直观界面，图标按钮显示基于 SQL 数据库 |
| 2.5.3 | 智能化安全监控设置，测量数据自动保存，断电后恢复，分液位置及分液量错误报警等 |
| 2.5.4 | 智能化自动填充铺板布局，可自定义测量模板及命名、颜色设置 |
| 2.5.5 | 软件可控制仪器进板出板、孵育、震荡以及内置自动分液器的冲洗、分液操作，可实现同步分液和信号测量功能，满足多步骤快速动力学反应的需要 |
| 2.5.6 | 可自定义Blank subtraction, Curve Fit, Cut-Off 等计算模式；自动孔间光程校准；数据测量及分析过程可包括：扣减本底、定量曲线拟合，动力学计算，临界值分析和质控等；自动保存标准曲线 |
| 2.5.7 | 具有强大的结果报告输出功能， xls, pdf, txt and xml 格式，一键输出 excel.PDF 表格，支持报告email 发送 |
| 2.5.8 | 软件内置在线程序库，方便调用多种预编辑好的程序 |
| **3** | **配置要求** |
| 3.1 | 主机1台 |
| 3.2 | 配套软件1套 |
| **4** | **商务要求** |
| 4.1 | 设备保修期≥1年，提供常用配件价格 |
| 4.2 | 维修响应时间：电话响应2小时，到场响应24小时。 |

**浙江省肿瘤医院商务需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| 供货时间（项目工期） | 合同签订后三个月 |
| 供货地点（项目地点） | 浙江省肿瘤医院 |
| 付款条件（明确是否需要履约保证金） | 验收合格后三个月内。本项目不收取履约保证金。 |
| 违约责任及争议解决方式 | 协商解决 |
| 售后服务-项目维护计划 | 保修时间≥1年 |
| 售后服务-响应情况 | 维修响应时间不超过2小时，提供全方位24小时服务。 |
| 售后服务-技术培训 | 提供维修和操作培训。 |
| 履约能力-公司技术力量情况 | 提供证明公司技术力量情况的文件。 |
| 履约能力-经验或业绩要求 | 提供同型号设备合同，1个得1分。 |

**标项2:****流式细胞仪**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 主要技术规格 | 交货期 | 目的地 |
| 1. | 流式细胞仪 | 1套 | 配置≥3激光，可同时检测≥44个参数 | 合同签订后3个月内 | 浙江省肿瘤医院 |

**三、设备技术要求及主要性能参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标要求 |
| 一 | 流式细胞仪 |
| 1、 | 设备用途： |
| 1.1 | 通过对细胞大小、细胞表面和胞内因子等多参数的检测，对细胞亚群和不同群体间相互关系进行定量分析和研究 |
| 2、 | 配置要求： |
| 2.1 | 光路系统 |
| 2.1.1 | 激发光：配置≥3激光 488 nm，405 nm和638 nm，必须为全固体激光器 |
| ▲2.1.2 | 荧光通道：≥40个荧光检测通道 |
| ☆2.1.3 | 检测参数：可同时检测≥44个参数，包括≥40个荧光参数，≥2个散射光参数FSC和SSC，以及≥2个细胞位置参数X和Y |
| 2.1.4 | 滤光片功能：可为每种荧光素自由分配多个检测通道的组合 |
| 2.1.5 | 数据分辨率：数字化信号采集频率50MHz ，分辨率20bit，动态范围不低于106 |
| 2.2 | 检测性能 |
| 2.2.1 | 全光谱信号检测：仪器内置分光模组分光和高灵敏度的多通道检测器，对每一个荧光素可检测500nm - 800nm范围内的连续光谱信号 |
| 2.2.2 | 自发荧光检测：支持检测细胞自发荧光光谱并将其作为独立的参数进行解析 |
| ▲2.2.3 | 检测器类型：采用PMT型检测器，而非APD或者FADP等半导体类型检测器，保证荧光信号的高信噪比 |
| 2.2.4 | 最大检测速率：≥不低于20,000 eps |
| 2.2.5 | 散射光检测范围：0.5-40µm |
| 2.2.6 | 荧光灵敏度：FITC 120 MESF，PE 70MESF |
| 2.2.7 | 荧光分辨率：CV<3% |
| 2.3 | 液流系统 |
| 2.3.1 | 自动化清洗模式：自动上样针反冲（以去除样本残留）、自动排气泡（以排除管路堵塞），自动关机清洗 |
| 2.3.2 | 正压上样，配置高精密度的气泵，能够提供持续稳定的压强，保证稳定上样 |
| 2.4 | 操作系统 |
| 2.4.1 | 数据处理：采用加权最小平方和方法(WLSM) 对多色荧光光谱进行拆分 |
| 2.4.2 | 软件免密开放安装，可安装在任意多个使用者的电脑上，提高仪器使用效率，便于数据共享 |
| 2.4.3 | 软件系统支持数据获取和分析，可以同时进行多任务（即样本采集和数据分析可同时进行，互不干扰） |
| 2.4.4 | 系统工作站：定制一体机电脑，Intel Core i7处理器，不少于16G内存，不少于1TB SATA硬盘，配置DVD刻录光驱 |

☆-关键指标

▲-实质性指标（废标条款）

**四、商务条款**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 |  |  |
| 1 | 保修时间 | 保修时间≥3年 |
| 2 | 交货地点 | 浙江省肿瘤医院 |
| 3 | 交货期 | 合同签订后三个月 |
| 4 | 保证金 | 无 |
| 5 | 违约责任及争议解决方式 | 协商解决 |
| 6 | 响应情况 | 维修响应时间不超过2小时，提供全方位24小时服务。 |
| 7 | 付款条件 | 验收合格后三个月内 |

**浙江省肿瘤医院商务需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| 供货时间（项目工期） | 合同签订后三个月 |
| 供货地点（项目地点） | 浙江省肿瘤医院 |
| 付款条件（明确是否需要履约保证金） | 验收合格后三个月内。本项目不收取履约保证金。 |
| 违约责任及争议解决方式 | 协商解决 |
| 售后服务-项目维护计划 | 保修时间≥3年 |
| 售后服务-响应情况 | 维修响应时间不超过2小时，提供全方位24小时服务。 |
| 售后服务-技术培训 | 提供维修和操作培训。 |
| 履约能力-公司技术力量情况 | 提供证明公司技术力量情况的文件。 |
| 履约能力-经验或业绩要求 | 提供同型号设备合同，1个得1分。 |

**标项3:****组织芯片扫描仪**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 |
| 1 | 设备用途及功能 |
| 1.1 | 用于组织片全片明场和荧光图像的采集和分析 |
| 2 | 主要技术参数 |
| 2.1 | 一体式病理切片扫描主机 |
| ☆2.2 | 一体化、箱式病理切片扫描仪主机，可支持明场、荧光、相差等成像方式； |
| 2.3 | 扫描仪主机为全封闭式设计，可在日光灯（或日照）下扫描荧光切片，无需暗室操作； |
| 2.4 | 全自动扫描，一次性机器自动装载切片数量≥6张切片； |
| 2.5 | 明场光源使用高色彩还原性LED，灯泡寿命≥50000小时；荧光光源使用长寿命LED光源，灯泡寿命≥15000小时； |
| 2.6 | 明场成像和荧光成像采用双相机设计，相机分辨率≥500万、芯片≥2/3英寸、像素≤3.45×3.45um； |
| ☆2.7 | 系统支持物镜数量≥6；其中2倍N.A.≥0.06、4倍相差N.A.≥0.13、10倍N.A.≥0.4、20倍N.A.≥0.8、40倍N.A.≥0.95； |
| 2.8 | 系统扫描分辨率：≤0.274um/pixel(20倍物镜)，≤0.137um/pixel(40倍物镜）； |
| 2.9 | 系统扫描速度: 扫描时间≤80秒（15 mm×15 mm范围，明场20倍物镜）； |
| 2.10 | Smart Scan扫描方式，样品定制性智能扫描，聚焦与扫描分区域进行，使采集速度最大化，能够边扫描边做图像拼接 |
| 2.11 | 系统样品台电动XY自动控制，行程精度≤0.08μm； |
| 2.12 | 系统采用闭环式快速自动对焦； |
| 2.13 | 系统采用电动荧光成像装置，电动激发块转盘≥6孔位； |
| 2.14 | 荧光采用复眼照明系统，保证不同视野间切换荧光强度不变； |
| 2.15 | 电动荧光成像装置，电动激发块转盘≥8孔位；支持红、绿、蓝、CY５、CY７五色荧光 |
| 2.16 | 荧光采用逐个通道扫描技术； |
| ☆2.17 | 荧光成像时间≤2min（15mm×15mm范围，20倍物镜50ms单荧光通道）； |
| 2.21 | 整机原装产品，不接受拼凑或组装设备，厂家需为国际知名品牌。 |
| 2.18 | 软件及工作站参数 |
| 2.19 | 自动寻找组织、自动扫描、自动聚焦、自动白平衡、自动曝光、自动对焦、自动拼接，实现快速高质量高分辨率图片采集； |
| 2.20 | 自动探测样品区域，具有marker识别功能，快速筛选目标扫描区域 |
| 2.21 | 聚焦地形图功能，保证快速准确扫描不平整或厚样品；支持连续实时对焦 |
| 2.22 | 无级缩放：标尺随不同倍率而改变，实现局部观察； |
| 2.23 | 分屏功能：同一标本不同染色可进行对比观察，设定同时缩放； |
| 2.24 | 标注功能（文字、图标、声音格式）； |
| 2.25 | 系统工作站：内存≥32GB，硬盘≥2TB， CPU主频率≥3.6GH，专业级图形卡，高分辨率27英寸LED显示器 |
| 3 | 配置要求 |
| 3.1 | 数字病理切片扫描仪 1套 |
| 3.2 | 预检正置显微镜 1台 |
| 3.3 | 扫描分析软件 1套 |
| 3.4 | 电脑工作站系统 1套 |

**浙江省肿瘤医院商务需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| 供货时间（项目工期） | 合同签订后三个月 |
| 供货地点（项目地点） | 浙江省肿瘤医院 |
| 付款条件（明确是否需要履约保证金） | 验收合格后三个月内。本项目不收取履约保证金。 |
| 违约责任及争议解决方式 | 协商解决 |
| 售后服务-项目维护计划 | 保修时间≥3年 |
| 售后服务-响应情况 | 维修响应时间不超过2小时，提供全方位24小时服务。 |
| 售后服务-技术培训 | 提供维修和操作培训。 |
| 履约能力-公司技术力量情况 | 提供证明公司技术力量情况的文件。 |
| 履约能力-经验或业绩要求 | 提供同型号设备合同，1个得1分。 |

**标项4:****超声波粉碎仪**

▲1.1基于自动声波聚焦原理，利用几何聚焦声波能量，通过的球面固态超声传感器可将一定波长的声波能量聚焦在样品上。配有操作软件及预置程序，可根据应用范围和样品量来选择波频率和波形来控制聚焦带的尺寸和声波强度。

☆1.2等温过程：内置冷却系统，样品处理在等温下进行，样品水浴带温度监控装置，能实时显示系统温度。内置温控系统, 温度范围： 7℃ - 20℃。

1.3封闭的非接触体系：样品在密闭的非接触体系中，无需探头，不同样本之间无需清洁。

☆1.4 能量可调且控制精准：超声波输出功率可自由调节；超声传感器频率：≥400k Hz，最大功率：50W PIP (peak incident power最高入射功率)。

▲1.5声波波长：3 mm

2 DNA Shearing 相关参数：

2.1 DNA 剪切的片段均匀分布在预定大小内

2.2 各种优化的 Protocols，可剪切出 200 bp-3 kb 的 DNA 片段

2.3 与市面上各家二代测序平台均兼容。

3 应用范围：组织破碎及均化、代谢物提取、DNA 片段化（DNA Shearing）、 RNA 提取、染色质片段化、蛋白提取等。

3.1 样本量：质量< 1000 mg 或体积< 10 ml

3.2 样本类型：组织、细胞、DNA、化合物等。

3.3 溶液类型：水溶性或有机溶剂均可。

4.配置要求：

1 自动聚焦声波基因组剪切仪主机：包括主机，仪器配套电脑（WIN7系统，2内存，128G硬盘，具有3C认证）及软件和整合的冷却系统。

2 测序DNA剪切配套耗材包，包括25个130ul的microTUBE剪切管子、25个50ul的microTUBE-50剪切管子、1个XTU Holder和1个50,130ul的插片，此Kit适用于目的片断<1.5kb的DNA剪切 （开机试剂盒）。

**浙江省肿瘤医院商务需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| 供货时间（项目工期） | 合同签订后三个月 |
| 供货地点（项目地点） | 浙江省肿瘤医院 |
| 付款条件（明确是否需要履约保证金） | 验收合格后三个月内。本项目不收取履约保证金。 |
| 违约责任及争议解决方式 | 协商解决 |
| 售后服务-项目维护计划 | 保修时间≥3年 |
| 售后服务-响应情况 | 维修响应时间不超过2小时，提供全方位24小时服务。 |
| 售后服务-技术培训 | 提供维修和操作培训。 |
| 履约能力-公司技术力量情况 | 提供证明公司技术力量情况的文件。 |
| 履约能力-经验或业绩要求 | 提供同型号设备合同，1个得1分。 |

**第五章 浙江省政府采购合同主要条款指引**

合同编号：

确认书号：

**甲方**（采购人）：

**乙方**（供应商）：

**鉴证方:** 浙江省政府采购中心

甲、乙双方根据浙江省政府采购中心关于项目编号为 的（标项及名称）项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、项目内容及合同价格**

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应招投标文件 |  |  |  |
| 合 计 | |  |  | |
| 合同总价大写： 小写：￥ | | | | |

注：1.项目具体技术需求及采购人地址等详见招标文件、投标文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

**二、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**三、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**五、转包或分包**

不允许转包。

允许分包部分 。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分就行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**六、质保期和履约保证金**

1.质保期年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（ ）个月之日起5个工作日内无息退还]

**七、项目工期及实施地点**

1.交货期：

2.实施地点：

**八、货款支付**

付款方式：

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及售后服务**

详见招标文件。

**十一、调试和验收**

详见招标文件。

**十二、货物包装**

详见招标文件。

**十三、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5.解除合同应按《浙江省合同管理办法》向财政备案。

**十四、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十五、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十六、合同生效及其它**

1.合同经甲、乙、鉴证方三方签名并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购中心、财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

5.本合同一式六份，具有同等法律效力，甲、乙、鉴证三方各执二份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户帐号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

合同鉴证方（盖章）:

法定代表人或主要负责人:

鉴证日期: 年 月 日

**第六章 投标文件格式附件**

附件1**：**

项目名称

项目编号：ZZCG2020C-GK-133（标项 ）

**资**

**质**

**文**

**件**

投标人全称：

地 址：

时 间：

**1、资质文件目录**

（1）投标声明书 (格式见附件，含重大违法记录声明)；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（4）提供有效的依法缴纳税收证明（完税凭证或税务部门出具的证明）；

（5）提供有效的依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；

（6）联合投标协议书（若需要）;

（7）联合投标授权委托书（若需要）;

（8）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

附件2：

**声 明 书**

致浙江省政府采购中心：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为ZZCG2020C-GK-133）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求，包括疫情期间采取的各项应急开标措施。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3.若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5.投标文件自开标日起有效期为90天。

**6.我方参与本项目前3年内的经营活动中没有重大违法记录；**

7.我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未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。

8.以上事项如有虚假或隐瞒，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。

法定代表人签名（或签名章）： 日 期：

投标人全称（公章）：

附件3：

**法定代表人授权委托书**

浙江省政府采购中心：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号：项目名称： 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名： 职务： 联系方式：

邮箱： 传真：

授权代表身份证号码：

法定代表人签名（或签名章）： 职务：

联系方式：

投标人全称（公章）： 日 期：

附件4：

**联合投标协议书**

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 组织实施的编号为号的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 | 乙方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 |

附件5：

**联合投标授权委托书**

本授权委托书声明：根据 与签订的《联合投标协议书》的内容，主办人的法定代表人现授权 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）；

日期： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 联合体甲方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 | 联合体乙方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 |

附件6**：**

项目名称

项目编号：ZZCG2020C-GK-133（标项 ）

**技**

**术**

**及**

**商**

**务**

**文**

**件**

投标人全称：

地 址：

时 间：

2、**技术及商务文件目录**

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；

（5）项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；

（6）列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；

（7）商务响应表（格式见附件）；

（8）售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

（9）技术培训计划（若有）；

（10）投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；

（11）案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；

（12）投标方认为需要的其他文件资料。

附件7：

**评分对应表**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 |
| 对应第三章评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件8：

**投标项目明细清单**

投标人全称（公章）： 标项：

货物类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格  型号 | 单位及  数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

服务类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务人员数量 | 工作量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日期：

附件9：

**技 术 响 应 表**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名： 日 期：

附件10：

**项目组人员清单**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技  术资格 | 证书  编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合  同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日 期：

附件11：

**商务响应表**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否  响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 供货时间（项目工期）及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| 违约责任及争议解决方式 |  |  |  |
| 项目维护计划 |  |  |  |
| 响应情况 |  |  |  |
| 本地化服务要求 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 公司技术力量情况 |  |  |  |
| 经验或业绩要求 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件12：

**投标人业绩情况一览表**

投标人全称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购  数量 | 单价 | 合同  金额  （万元） | 附件页码 | | 采购单位联系人及  联系电话 |
| 合  同 | 验收  报告 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | 提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。 | | | | | | |

授权代表签名：　　　　　 时 间：

附件13**：**

项目名称

项目编号：（标项 ）

**报**

**价**

**文**

**件**

投标人全称：

地 址：

时 间：

3、**报价文件目录**

（1）投标报价明细表（见附件14）；

（2）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

（3）小微企业声明函（见附件15）；

（4）残疾人福利企业声明函（见附件16）。

附件14：

**投 标 报 价 明 细 表**

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物类** | | | | | | | | | | |
| **货物**  **名称** | | **品牌** | **产地** | | **规格**  **型号** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** | **制造商情况** | |
| **是否小微企业** | **企业全称** |
| **…** | |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **服务类** | | | | | | | | | | |
| **服务内容** | | | | **服务人员数量** | | **工作量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** | **制造商情况** | |
| **是否小微企业** | **企业全称** |
| **…** | | | |  | |  |  |  |  |  |
| **小微企业价格合计金额大写： 小写： ￥** | | | | | | | | | | |
| **投标总价合计金额大写： 小写： ￥** | | | | | | | | | | |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。  2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。  3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。  **4.小微企业价格合计金额应与“制造商为小微企业”的明细报价汇总相等（如有错误修正，以修正后的明细报价为准），评标委员会按前附表“小微企业有关政策”要求对小微企业价格进行确认，并对符合要求的小微企业价格部分给予价格扣除。**  5**.开标时，招标方在电子交易平台公开投标人的报价信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。** | | | | | | | | | |

授权代表签名： 日期：

附件15：

**小微企业声明函**

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：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：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：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。

企业名称（盖章）：

日 期：

**备注说明：**

1.《小微企业声明函》中，须同时满足以上两个条件。若投标人提供非本企业制造的货物，其制造商也须为小型、微型企业；

2.若联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体各方均须提供《小微企业声明函》；联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中须约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上。

附件16：

**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：