**浙江康复医院**

**检验科设备、天轨康复训练系统**

**招标文件**

采购项目：检验科设备、天轨康复训练系统

确认书号：浙财采确【2019】37854号、39726号

采购编号：ZJXL-MZKF-201902

采 购 人：浙江康复医院

代理机构：浙江信镧建设工程咨询有限公司

日 期：二〇一九年九月

目 录

[招标公告 1](#_Toc18377)

[第一章 投标人须知 4](#_Toc22910)

[投标人须知前附表 4](#_Toc1826)

[1采购说明 8](#_Toc20023)

[2招标文件 8](#_Toc13672)

[3投标文件 9](#_Toc1336)

[4投标文件的提交 10](#_Toc5519)

[5开标、评标及定标 11](#_Toc30055)

[6其他 14](#_Toc12983)

[第二章 采购项目技术规范和服务要求 16](#_Toc30189)

[1项目背景和介绍 16](#_Toc17867)

[2技术规范和服务要求 16](#_Toc10470)

[3本项目核心产品 34](#_Toc27106)

[4强制采购 27](#_Toc179)

[第三章 采购项目商务要求 40](#_Toc9441)

[1交货期 40](#_Toc23714)

[2交货地址 40](#_Toc28144)

[3保存和运输要求 40](#_Toc24581)

[4安装和调试 40](#_Toc26807)

[5验收标准 40](#_Toc32508)

[6质保期 40](#_Toc908)

[7履约保证金 40](#_Toc22130)

[8付款方式 40](#_Toc20766)

[9售后服务 40](#_Toc26633)

[10合同履行 40](#_Toc27026)

[第四章 合同格式 41](#_Toc26892)

[浙江省政府采购合同指引 41](#_Toc6543)

[第五章 投标文件内容及格式 46](#_Toc2467)

[1投标人提交投标文件须知 46](#_Toc18750)

[2投标文件组成 46](#_Toc23766)

[3投标文件编制格式及规范要求 48](#_Toc25860)

[第六章 评标办法 67](#_Toc14080)

[1总则 67](#_Toc22527)

[2评标组织 67](#_Toc18810)

[3评标程序和内容 67](#_Toc31767)

[4投标文件的审查 67](#_Toc457)

[5评分细则 69](#_Toc16390)

[6.评标报告 72](#_Toc24449)

**浙江信镧建设工程咨询有限公司关于浙江康复医院检验科设备、天轨康复训练系统采购的**

# 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，经政府采购管理部门批准，浙江信镧建设工程咨询有限公司受浙江康复医院委托，就检验科设备、天轨康复训练系统进行公开招标，欢迎国内合格的投标人前来投标。

**一.采购项目编号****：**ZJXL-MZKF-201902

**二.采购组织类型：**分散采购委托代理

**三.采购项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 预算金额 | 最高限价 | 简要技术要求描述 | 备注 |
| 1 | 检验科设备（进口） | 批 | 1 | 500(万元) | 500(万元) | 检验设备 |  |
| 2 | 天轨康复训练系统（进口） | 批 | 1 | 385（万元） | 385（万元） | 儿童椭圆型滑轨悬吊康复单元、天轨系统 |  |

**四.投标人资格要求：**

1基本资格要求：

1.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

1.2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。

1.3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。

1.4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投标。

2特定资格要求：

投标人为医疗器械生产企业的：第二类、第三类医疗器械生产企业提供《医疗器械生产许可证》、第一类医疗器械生产企业提供第一类医疗器械生产备案凭证；投标人为医疗器械经营企业的：第三类医疗器械经营企业提供《医疗器械经营许可证》、第二类医疗器械经营企业提供第二类医疗器械经营备案凭证；（适用于按医疗器械管理的货物）。

3联合体投标：不接受联合体投标

**五.报名、招标文件的发售时间、地址、方式、售价：**

1.报名/发售时间：2019年 8 月30 日至2019年 9 月 6 日（双休日及法定节假日除外）。

上午：9:00-11:30

下午：14:00-17:00

2.报名/发售地址：杭州市西湖区万塘路28号院内浙江信镧建设工程咨询有限公司

3.标书售价(元)：每本500（售后不退）

4.投标人购买标书时应提交的资料：供应商报名登记表

5.获取方式：

（1）现场报名：现场报名时携带供应商报名表，并现场交纳标书费（可现金支付）。

（2）网上报名：将供应商报名表扫描件和标书费缴费凭证发送至浙江信镧建设工程咨询有限公司邮箱（[ZJXL85024997@163.com](mailto:ZJXL85024997@163.com)）。

6.标书费收款账号：

收款单位（户名）：浙江信镧建设工程咨询有限公司

开户银行：交通银行华浙广场支行

银行账号：331066090018170036304

**六.投标截止时间****：**2019年 9 月 19 日 09:00。

**七.投标****地址：**杭州市西湖区万塘路28号院内浙江信镧建设工程咨询有限公司

**八.开标时间****：**2019年 9 月 19 日 09:00。

**九.开标****地址：**杭州市西湖区万塘路28号院内浙江信镧建设工程咨询有限公司开标室

**十.其他事项：**

1.投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（发售截止日之后收到招标文件的，以发售截止日为准）或者招标文件公告期限届满之日（招标公告为公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出质疑，逾期不再受理。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.采购公告期限：5个工作日。

3.采购项目需要落实的政府采购政策：

（1）对符合政府采购扶持政策的小型、微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）给予价格优惠扶持；

（2）根据财政部和生态环境部（财库〔2019〕18号）《环境标志产品政府采购品目清单》、财政部和国家发展改革委员会（财库〔2019〕19号）《节能产品政府采购品目清单》，凡提供的产品主体有环境标志产品认证证书或节能产品认证证书的，享技术分加分，具体详见评分细则。属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购产品的，投标人必须提供符合要求的产品。

（3）经政府采购管理部门批准，本项目可采购进口产品，同时允许国产产品前来投标。

4. 招标文件发售截止时间之后，潜在投标人仍可继续报名（开标前1个工作日不再受理报名）。

## 十一.联系方式：

1、招标代理机构名称：浙江信镧建设工程咨询有限公司

**报名、招标文件咨询联系人：**陈宏卿

联系电话：0571-87967630

**开评标、中标通知书、合同签订联系人：**胡校芳 葛长英

联系电话：0571-87967630

传真：0571-85024997

**财务咨询（磋商文件费、发票）联系人：张会计**

联系电话：18905813512

地址：杭州市西湖区万塘路28号

2.采购人：浙江康复医院

联系人：陈老师

联系电话：0571-86821150

地址：浙江省杭州市江干区观音塘路103号

3、同级政府采购监督管理部门名称：浙江省财政厅政府采购监管处

联系人：倪老师

监督投诉电话：0571-87057615

传真：0571-87056984

地址：杭州市西湖区环城西路37号

# 第一章 投标人须知

## 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|  | 采购人 | 采购人名称：浙江康复医院  联系人：陈老师  联系电话：0571-86821150  地址：杭州市江干区观音塘路103号 |
|  | 采购代理机构 | 名称：浙江信镧建设工程咨询有限公司  地址：浙江杭州市西湖区万塘路28号  联系人：陈宏卿  电话：0571-87967630 |
|  | 采购方式 | 公开招标 |
|  | 投标人资格条件 | 详见招标公告 |
|  | 分包或转包 | 1.本项目不得分包。  2.本项目不得转包。 |
|  | 投标有效期 | 自投标文件提交截止之日起90天内 |
|  | 投标文件编制、装订及密封要求 | 投标人应按本招标文件规定的格式及要求编制、签署、盖章、装订、密封投标文件，并标注页码，提供目录。  将资格证明文件、报价文件、商务技术文件三份文件分别装订、分别密封，并在外包装封皮上注明：采购单位名称、项目名称、采购编号、投标人名称，授权委托人签名。投标文件均应胶装。 |
|  | 投标文件份数 | 1.纸质版：资格证明文件、报价文件、商务技术文件正本各一份，副本各五份  2.电子投标文件： 1 份，内容与纸质投标文件正本（已盖章签字）一致，PDF格式，U盘存储。不一致的，以纸质投标文件正本为准。（U盘随报价文件一并密封）（如投标人参加多个标项的投标，投标文件须按标项分别提供） |
|  | 投标保证金 | 无 |
|  | 履约保证金 | 1.中标人在合同签订之日起5个工作日内向采购人指定账户交纳合同总价5 %的履约保证金。履约保证金的交付方式：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。  2.履约保证金在质量保证期届满，确认投标人无违约行为后5个工作日内无息返还。（各标项） |
|  | 投标文件的接收 | 投标人递交投标文件时，如出现下列情况之一的，投标文件将被拒收：  1.未密封的投标文件；  2.由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；  3.仅以非纸制文本形式的投标文件；  4.超过投标截止时间送达的投标文件。 |
|  | 中标通知书 | 中标公告在招标公告的相同媒体发布，中标人在中标公告发布之后主动来我公司领取中标通知书，落标人领取未中标通知书。 |
|  | 现场踏勘 | 无 |
|  | 样品或演示 | 无 |
|  | 信用记录 | 根据财库〔2016〕125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构将对投标人信用记录进行查询并甄别。  1.信用信息查询的截止时点：投标截止日；  2.查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；  3.信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构将查询网页打印并保存；  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投标人，将拒绝其参与政府采购活动；  5.行政处罚较大数额罚款标准认定：按照处罚机关所在地较大金额罚款标准进行认定。  6.若联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
|  | 小微企业有关政策 | 1.根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评标时对小型和微型企业的投标报价给予 6 %的扣除，以扣除后的报价计算报价分。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须同时提供：  （1）《中小企业声明函》；  （2）已正式加入浙江政府采购网供应商库的页面查询结果截图。  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，享受评标中价格扣除政策。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，享受评标中价格扣除政策，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，以上优惠政策只享受一次）。 |
|  | 是否进口产品 | 进口产品，国产产品也可投标 |
|  | 投标人注册 | 潜在投标人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投标人注册要求或咨询政采云客服（400-881-7190），**中标投标人应当在合同签订前完成注册并成为正式注册供应商。** |
|  | 招标代理服务费 | 本项目的招标（采购）代理服务费为：按国家计委计价格〔2002〕1980号文件规定标准的80%收取。由中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构付清。支付账号同标书费支付账号。（按标项分别计算） |
|  | 招标文件询疑 | 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，以书面形式一次性向代理机构提出，逾期不予受理。 |
|  | 质疑 | 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定，投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。  **投标人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。**  质疑起算日期：  1.对采购公告信息（含投标人资格条件）提出质疑的，质疑期限自采购公告发布之日起计算。  2.对招标文件提出质疑的，质疑期限自投标人获得招标文件之日起计算。（发售截止日之后报名的投标人，质疑起算日期以发售截止日起计算）  3.对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。  4.对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告（包括公示、预公告、结果变更公告等）之日起计算。否则，被质疑人可不予接受。  质疑人可以采取直接递交、传真或邮寄方式提交质疑书（一式三份以上）。以其他方式提出的质疑，被质疑人将不予接受、答复。采取邮寄方式送达质疑书的，以邮件注明的收件人实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。采取传真方式送达质疑书的，质疑人应当取得被质疑人确认收到传真的意见，并及时将质疑书原件送达被质疑人。被质疑人可以实际收到原件之日作为收到质疑的日期。 |
|  | 质疑受理联系方式 | 受理单位：浙江信镧建设工程咨询有限公司  受理人：姚工  电话：0571-87967630  传真：0571-85024997  地址：杭州市西湖区万塘路28号 |
|  | 投诉 | 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定，质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。 |
|  | 投诉受理联系方式 | 浙江省财政厅政府采购监管处  联系人：倪老师  监督投诉电话：0571-87057615  传真：0571-87056984  地址：杭州市西湖区环城西路37号 |
|  | 其他事项 | 为提高采购效率，节省采购成本，获取了招标文件的供应商，若放弃参加投标的，请在开标前1天12:00之前以书面形式（电子扫描件、传真或书面送达，加盖单位公章，电子扫描件、传真件与原件具有同等效力）通知采购代理机构，以便代理机构决定是否申请抽取专家。 |
|  | 解释顺序 | 招标文件内容与投标人须知前附表不符之处，以投标人须知前附表为准，浙江信镧建设工程咨询有限公司拥有最终解释权。 |

# 1采购说明

#### 1.1采购法律依据

本次采购工作按照《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》（财政部令第87号）等有关法律法规组织和实施。

**定义**

（一）“采购代理机构”系指浙江信镧建设工程咨询有限公司。

（二）“投标人”、“供应商”系指向采购人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

（三）“货物”系指按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。

（四）“服务”系指按招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。

（五）“采购人”系指“见投标人须知前附表”。

（六）“★”指应当实质性响应的内容或条款，“▲”为重要条款。

（七）“废标”系指整个采购活动无效，当时的招标、开标、评标工作不得再继续，应予废标，即便确定了中标人，中标也无效。

（八）“无效标”系指某一投标人的投标文件经采购人或采购代理机构审核其资格不符合招标文件要求，或者经评标委员会审核认定为无效。

（九）“公章”指投标人的行政章，采购人、采购代理机构不接受加盖其他印鉴的投标文件（如合同章、投标专用章、有序号的章等印鉴）。

#### 1.2合格的投标人资格要求

详见招标公告

#### 1.3对投标人的限制及委托有关说明

1.3.1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）。

1.3.2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。

#### 1.4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）。

## 2招标文件

### 2.1招标文件的组成

招标文件由招标文件目录所列内容及招标补充文件（如有）等组成。

### 2.2招标文件的澄清与修改

2.2.1投标人对招标文件如有疑点要求澄清，需以书面形式（包括信函、传真）按投标人须知前附表中规定的时间（代理机构逾期不再受理疑点澄清）通知采购代理机构，采购代理机构和采购人研究后，对认为有必要回答的问题，将以书面解答形式通知所有招标文件收受人。 (任何口头答复均不作为投标依据)。

2.2.2在投标截止前，采购代理机构可能会对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.2.3澄清或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，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获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.4投标人在收到补充文件后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构确认已收到该补充文件。逾期未确认视为已收到。

2.2.5当招标文件与补充文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2.6任何口头答复均不属于招标文件的组成部分。

## 3投标文件

### 3.1投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。投标文件的组成和格式见本招标文件第五章。

### 3.2投标文件的编制

3.2.1投标人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，提供相关资格、商务资料和技术参数资料，对招标文件中的各个项目给予实质性答复，并保证投标文件的正确性和真实性，否则可能导致不利于对其投标的评定。投标文件统一采用汉语言文字，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（文件中另有规定的除外）。

3.2.2投标人应按照上述第3.2.1条及投标人须知前附表中所提出的要求编写。

3.2.3投标文件应当对招标文件规定的实质性内容应当作出明确响应。

3.2.4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。副本可以为正本的复印件，并注明“副本”字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.2.5投标文件由投标人的法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）、盖单位公章。

3.2.6投标文件份数要求详见“投标人须知前附表”。

3.2.7投标文件编制、签署、盖章、装订及密封要求详见“投标人须知前附表”。

3.2.8投标文件不得涂改和增删，若有错漏必须修改，修改处必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。

3.2.9投标文件因字迹潦草或表达不清楚所引起的后果由投标人负责。

### 3.3报价要求

3.3.1投标报价：设备、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、装卸、运输，保险、税金，货到就位以及安装、调试，检验、检测，培训、保修等通过验收直至交付使用单位，达到使用要求及质量标准、质保期服务所需的全部费用，以及招标代理服务费、履约验收费用均包含在总价之中。

3.3.2投标人对所投标项的货物必须按采购数量全部进行报价。

3.3.3每标项只允许有一个报价，不接受有选择报价的投标文件。

3.3.4投标人的报价应按招标文件要求的格式、顺序编制。

3.3.5投标报价明细表应按不同费用类别分类填写，详见投标文件附件格式。

3.3.6若所投产品为进口产品，该批货物可办理免税，投标报价应以免税价为投标价。中标人应积极配合采购人办理免税相关手续。

### 3.4投标有效期

3.4.1投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期内，投标文件应保持有效。

3.4.2在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

3.4.3投标人可拒绝接受延期。

## 4投标文件的提交

### 4.1投标文件的标记、装订及密封

4.1.1见投标人须知前附表

4.1.2如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购人对投标文件的误投和提前启封不负责任。

### 4.2投标截止时间及截止时间的变更

4.2.1投标文件必须在规定的提交截止时间前（见投标人须知前附表）送达指定的投标文件提交地点，逾期送达的，采购代理机构将拒收其投标文件。

4.2.2采购人如因故推迟投标截止时间，将在投标截止时间前3天以书面形式通知所有投标人，同时在招标公告同媒体公告。投标人在收到通知后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构确认已收到该通知，逾期未确认视为已收到通知。在此情况下，采购人和投标人的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

### 4.3投标文件的修改和撤回

4.3.1投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对投标文件进行补充、修改，修改文件须加盖单位公章，并由法定代表人或授权委托人签字或盖章，在投标截止时间以后，不得修改、补充投标文件。

4.3.2投标人的修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交（在密封物上标明修改字样），如果一份投标文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

4.3.3投标修改文件必须密封，在密封袋上写明项目编号、项目名称、投标人名称、并注明“修改文件”、“开标时启封”字样。

4.3.4投标截止时间之前，投标人以传真形式通知采购人撤回投标时，必须随后补充有法定代表人或法定代表人授权委托人签署的正式文件。

### 4.4投标文件的澄清与修正

4.4.1对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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。

4.4.2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。由投标人采用书面形式修正报价，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认。经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 5开标、评标及定标

### 5.1开标

（1）采购代理机构工作人员开启开标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

（2）投标人法定代表人或授权委托人出席开标会的应签名报到，以证明其出席开标会议，且随身携带身份证原件(或采购人认可的其他身份证明)、法定代表人授权委托书（如密封在标书里，开标时查验符合要求也可以）。（供应商代表因故未参加开标、评审活动或拒绝签字确认的，不影响开标、评审程序继续进行，事后不得要求补办相关现场确认手续，也不得要求相关工作人员还原或重复履行相关工作义务，但被确定为中标（成交）供应商的，应补签《政府采购活动现场确认声明书》。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。）

（3）投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。对现场接收投标文件的，由现场工作人员按规定接收投标文件并登记，请投标人代表对投标文件的递交记录情况进行签字确认。

（4）主持人宣布开标，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，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

（5）清点投标文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件（含开标<报价>一览表、报价明细表等，下同）现场集中封存保管等候拆封。

（6）采购人代表和采购代理机构工作人员对投标人资格证明文件进行查验、核实。资格审查不通过的，不再进行商务技术文件、报价文件的评审。

（7）对资格审查通过的商务技术文件由现场工作人员护送至指定的评标地点，由评标委员会进行评标。

（8）商务和技术评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效供应商名称及理由，供应商代表可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经商务和技术评审符合采购需求的供应商名单，采用综合评分法的，应同时公布其商务和技术总得分情况。

（9）拆封投标人报价文件，宣读开标一览表有关内容，制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评标地点，由评标委员会对报价的符合性、合理性、准确性等进行审查核实。

（10）评标结束后，主持人公布投标人的资信和技术及报价的评审总得分与排序。

### 5.2投标人不足三家情况处理

投标截止时间结束后或评标过程中参加标项投标的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人可选择以下方式之一处理：

（1）将本标项作废标处理，重新组织采购；

（2）根据财政部门的审批意见采用其他采购方式组织采购。

### 5.3审查内容

**5.3.1投标文件资格性审查**

5.3.1.1采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

5.3.1.2对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。如投标人提交的资质证明或其他内容不齐全，由此造成的后果由投标人自己负责。

**5.3.2投标文件符合性审查**

评标委员会应当对通过资格审查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。如果投标文件不响应招标文件的实质性要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消不符合要求的差异或保留，使之成为实质性响应性的投标文件。

### 5.4评标

5.4.1评标原则

评标委员会必须公平、公正、客观、独立、审慎地按照招标文件的规定、依法依规依程序进行评标，不受任何倾向性和引导性言行的影响；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非法干扰、影响评标委员会的评标工作；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

5.4.2评标组织

5.4.2.1评标工作由采购人或采购代理机构组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

5.4.2.2评标委员会在成员之中（除采购人代表）可推荐一名组长，主持评标工作，集各成员意见，使整个评标工作有序有效地进行。

5.4.3评标纪律

5.4.3.1开标、评标过程由监督人全过程监督，整个评标过程应严格保密，评标委员会成员及工作人员应严格遵守纪律，不得泄露任何评标信息。

5.4.3.2评标委员会应遵循公平、公正、科学、择优的原则，按照招标文件及其评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序，对各投标文件的有效性、合规性、符合性、完整性和响应程度进行审查、比较和评估，确定是否对招标文件作出实质性响应。如属于实质性负偏离或符合无效投标情形的，应当询问投标人代表，并允许投标人代表进行陈述申辩、但不允许其对实质性偏离条款进行补充、修正和撤回。招标文件及其评标办法没有规定的方法、评审因素、标准和程序，不得作为评标依据。

5.4.3.3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。

### 5.5评标流程

对通过资格审查的投标文件，由评标委员会进行评标，流程是：

评标委员会推荐组长—符合性审查—资信部分评审打分—商务、技术部分评审打分—公布资信、技术总得分—公开唱投标报价—报价文件审查、计算报价得分—编写评标报告，并签署—宣布评标结果。

### 5.6评标报告

评标结束后，评标委员会应当向采购人提交评标报告。

### 5.7开标评标过程的监控

开标评标过程实行全程录音录像。

### 5.8评标过程保密

5.8.1评标过程中凡是与投标文件评标和比较、中标成交投标人推荐等评标有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评标委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评标有关的人员应当予以保密。

5.8.2在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构、评标委员会及其成员的任何违法违规活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

### 5.9中标条件

5.9.1通过资格审查的。

5.9.2投标文件完全响应招标文件中的实质性要求。

5.9.3有良好的合同执行能力和售后服务承诺。

5.9.4采购人将把中标通知书授予经评标委员会评审综合评分第一的中标候选人，最低报价并不是中标的保证。

### 5.10定标办法

5.10.1定标由采购人授权评标委员会确定，原则上应确定通过资格审查、符合性审查且综合得分排名第一的中标候选人为中标人。但按照相关政策法规规定，如出现下列情况之一的，采购人可以确定排名第二的候选人为中标人：

（1）排名第一的候选投标人，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

（2）经质疑，采购组织机构审查确认因排名第一的候选投标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

5.10.2采购人在确定第二中标候选人为中标人的，应当在确定前向财政部门报告说明。

5.10.3不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评标结果。

### 5.11落标解释

采购人、采购代理机构及评标委员会对未成交的投标人不作落标原因解释。

### 5.12中标公告

5.12.1定标后，由采购代理机构在浙江政府采购网公布中标结果，同日，由采购代理机构发出中标通知书。

5.12.2公告期限为1个工作日。

### 5.13签订合同

5.13.1中标人应在接到中标通知书后按中标通知书规定的时间内（不超过30日）与采购人签订合同。

5.13.2招标文件、中标人的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件、询标纪要和中标通知书均作为合同组成部分。

5.13.3拒签合同的责任：除不可抗力等因素外，中标人无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

### 5.14关于要求原厂商授权的说明

招标文件中如有要求投标人提供原厂商授权的，建议投标人在提交投标文件时一并提供。也可在中标成交结果公告后向采购人提供。如原厂商无故不予授权，在中标人作出保证产品质量和售后服务的承诺后，可以不需该授权文件将合同授予该投标人，但对此应在合同的验收、结算和违约责任中补充增加相应的制约性条款。

## 6其他

### 6.1合同履约考核

采购人自行或委托第三方对中标人进行履行合同考核和验收，发现弄虚作假，偷工减料，以次充好，降低配置、达不到国家、行业有关标准、招标文件相关规定及投标文件有关承诺的，一经查实，将提请采购人不退还履约保证金，终止合同，并上报同级财政部门依法处理，给予网上通报，禁止其在1至3年内参与政府采购活动，给采购人造成损失的，中标人须承担相应的法律责任。

### 6.2质疑

6.2.1根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定，投标人认为招标文件、招标过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，投标人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。上述投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）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。

6.2.2提出质疑的投标人（以下简称质疑投标人）应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

6.2.3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。

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

6.2.4投标人提交的质疑书需一式三份，质疑书至少应包括下列主要内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

6.2.5采购人、采购代理机构不得拒收质疑投标人在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，质疑答复的内容不得涉及商业秘密，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

### 6.3投诉

6.3.1质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉。

6.3.2投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

6.3.3投诉人提起投诉应当符合下列条件：

（一）提起投诉前已依法进行质疑；

（二）投诉书内容符合本办法的规定；

（三）在投诉有效期限内提起投诉；

（四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

（五）财政部规定的其他条件。

**6.3.4投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。**

6.3.5投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

# 第二章 采购项目技术规范和要求

## 1项目背景和介绍

1.1 国家规定的标准和规范，有新标准按新标准执行；

1.2行业标准及规范，有新标准按新标准执行；

1.3其他相关标准。

## 2技术要求

**标项1**

**全自动化学发光免疫分析仪招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| 1 | 全自动随机任选分立式；急诊优先检测 |
| ▲2 | 单台最大测试速度≥450T/H |
| 3 | 仪器测试原理：ALP标记的辉光型化学发光 |
| 4 | 具有双抗体夹心法、间接法和竞争法等分析方法 |
| 5 | 进样轨道为前置式轨道三线多通道，随时连续进样，支持自动重测，急诊插入 |
| ▲6 | 一次性最多可装载样本量≥280个进样仓容量 |
| 7 | 内置标配仪器内部样本条码扫描 |
| 8 | 样本针：具有钢针加样，具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测等功能 |
| 9 | 样本针使用真空气吸清洗方式 |
| 10 | 样本针携带污染率<0.1PPM，并提供第三方证明 |
| 11 | 样本管规格：满足微量样本杯、原始采血管、塑料试管等规格 |
| ▲12 | 试剂位≥35个，2-8℃不间断冷藏 |
| 13 | 试剂条码扫描器需内置在试剂盘内。 |
| 14 | 试剂针具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能 |
| ▲15 | 反应单元是一次性反应杯，一次性加载≥1100个,料斗式散装反应杯进样 |
| 16 | 反应温度控制在37℃±0.1℃ |
| 17 | 反应盘恒温装置：恒温槽固体直热，日常免维护保养 |
| 18 | 具备非接触式偏心涡旋混匀方式 |
| ▲19 | 生物防风险设置，可进行反应后物质固体和液体分离技术 |
| 20 | 磁分离机构布局：双核磁分离盘，4重磁分离清洗，底物注入 |
| 21 | 检测器搭载PMT光子计数器 |
| 22 | LED实时校准 |
| 23 | 具备内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正 |
| 24 | 符合Westgard多规则质控、Twin plot |
| 25 | 符合国际量值溯源体系要求 |
| 26 | 电脑操作：≥17寸液晶触摸显示屏 |
| 27 | 支持三种测试申请模式（顺序模式、样本架号模式、条码模式） |
| ▲28 | 拓展功能：与同品牌全自动生化仪联机。 |
| 29 | 检测项目：具有甲状腺、性腺、肿瘤标记物、传染病、肝纤维、心标记、骨代谢、贫血、PCT等检测 |
| 30 | 全部检测项目要≥62项 |
| ★31 | TSH满足功能灵敏度≤0.02mIU/mL,HIV可进行抗原抗体联合检测，乙肝五项及HIV通过欧盟CE list A认证 |
| 32 | 仪器及试剂、相关耗品等都具有CFDA认证 |
| 33 | 采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件。要求提供原厂校准品和质控品的注册证 |
|  | **配置要求** |
| 1 | 主机 1台 |
| 2 | SDM模块 1台 |
| 3 | 手持式二维条码扫描器1台 |
| 4 | 样本架组件 1套 |
| 5 | 计算机（LCD显示器 22＂）1台 |
| 6 | 25L废液桶组件 1套 |
| 7 | 装机试剂包 1套 |
| 8 | 附件包 1套 |

**尿沉渣流水线招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| 1 | **全自动尿液分析流水线基本功能及要求：**全自动尿沉渣和尿干化轨道式连接，实现尿的形态学检测。 |
| ★2 | **工作原理：**采用数字自动识别原理，进行尿液有形成分分析，采用光电比色法和折射法对尿液化学成分及理学项目检测 |
| 3 | **自动检测项目：**  有形成分分析仪：可检测尿液中所有有形成分  干化学分析仪：可检测白细胞、尿胆原、蛋白质、胆红素、葡萄糖、维生素C、比重、酮体、亚硝酸盐、PH值、隐血、微量白蛋白、肌酐、尿钙、浊度、颜色、蛋白肌酐比值、微量白蛋白肌酐比值。 |
| 4 | 吸样量：有形成分分析仪：200-1600 µl 干化学：≤1000µl |
| 5 | 注射器终身免维护 |
| 6 | 采用智能分配轨道系统的进样方式 |
| 7 | 有形成分采用高精度注射器加样，干化学采用定点定量点样 |
| 8 | 具有低倍镜阴性标本筛查功能（以产品检验报告为准） |
| ▲9 | 具有坐标定位追踪识别技术（提供知识产权证明文件） |
| ★10 | 具有自定义审核规则设定界面 |
| ▲11 | 仪器具有自动调焦技术，无需定焦液进行人工调焦（提供知识产权证明文件） |
| 12 | 有形成分检测速度≥80T/H， 干化学≥200测试/小时 |
| 13 | 具有对计数池反向排空、反向和正向冲洗功能（以产品检验报告为准） |
| 14 | 试纸仓容量≥190条 |
| 15 | 吸样针清洗采用高效清洗拭子清洗，降低携带污染率 |
| 16 | 具有全自动条码扫描功能，自动识别标本信息 |
| 17 | 具有急诊功能，急诊标本随时插入检测 |
| 18 | 待检区容量10管/架，一次可装载≥90份标本 |
| 19 | 有形成分检测可提供xx个/µl和xx个/HPF两种报告方式，自由选择 |
| 20 | 标准网络接口，可以和LIS及HIS系统联网 |
| 21 | **显微镜模块基本功能及要求** |
| 21.1 | 光学系统:无限远光学校正系统 |
| 21.2 | 照明装置：内置透射光柯勒照明，长寿命LED光源 |
| 21.3 | 调焦系统:载物台垂直运动由滚柱（齿条—小齿轮）机构导向，采用粗微同轴旋钮，具备粗调限位器和张力调整环 |
| 21.4 | 物镜转盘:固定4孔物镜转盘 |
| 21.5 | 观察筒类型三目视场数20 倾角镜筒倾角为30° 瞳间距48-75mm |
| 21.6 | 载物台：机械式载物台 |
| 21.7 | 聚光镜阿贝聚光镜，内置日光滤色片，数值孔径1.25（浸油时），内装式孔径光阑 |
| 21.8 | 物镜：4X、10X、40X、100X，平场消色差物镜，环保材质 |
| 21.9 | 防霉装置：在观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理 |
| 21.10 | 接口：C型视频接口 |
| 21.11 | 主机：≥1000万像素，通过USB接口直接与电脑连接，可实时观察图像 |
| 21.12 | 软件：图像采集及视频录制，平面几何学测量，多自由度图片及添加标尺，预设参数加载、编辑、删除及导出导入，测量定标参数导出导入，多国语言包支持. |
|  | **配置要求** |
| 1 | 全自动尿液有形成分分析仪 1台 |
| 2 | 全自动干化学尿液分析仪 1台 |
| 3 | 连接轨道 1条 |
| 4 | 分析系统　软件　１套 |
| 5 | 品牌商用电脑 (19寸显示屏) １台 |
| 6 | 装机试剂包 1套 |
| 7 | 附件包 １套 |
| 8 | 显微镜 4台 |

**全自动生化分析仪招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| 一 | **数量：1套** |
| 二 | **技术参数要求** |
| ★1 | 生化比色检测速度≥2000tests/h，电解质部分检测≥900tests/h。 |
| 2 | 生化仪为模块化设计，可根据用户实际使用情况添加模块从而提高检测速度 |
| 3 | 同时可测定项目数≥57项（含电解质） |
| ★4 | 试剂总最小反应用量≥80μl。 |
| 5 | 最小样本量1微升 |
| 6 | 最小试剂量10微升 |
| 7 | 试剂通道≥100个，双试剂≥50项，有冷藏功能 |
| ★8 | 所有通道全部开放，可随意选用任何品牌的生化试剂、校准品及质控品 |
| 9 | 比色控温采用无成本支出和免保养的恒温方式，无需任何添加剂。 |
| ▲10 | 反应杯：石英玻璃比色杯，终身免费提供 |
| 11 | 信息传输：人工、智能双向通讯系统，免费连接LIS系统中文打印报告单。 |
| 12 | 具备原装样品条形码及试剂条形码识别功能。 |
| 13 | 样品位：可同时放置≥400个病人样本，无须停机可任意装卸样本。 |
| 14 | 有单独的急诊位，急诊样品位≥20个 |
| 15 | 具备异常标本自动重检功能 |
| 16 | 操作系统需采用全中文汉化版本 |
| 17 | 纯水处理：出水量与主机相适应 |
| 18 | UPS：功率与主机相适应 |
| 19 | 血气分析仪模块基本功能及要求 |
| 19.1 | 适用范围：适用于检验、临床等PH，PCO2，PO2 ，K，Na，Cl，Ca，Lac（乳酸），综合血氧（tHb，SO2%，O2Hb,COHb,MetHb,HHb），Bar（大气压）项目的检测。 |
| ▲19.2 | 1．测量项目：PH，PCO2，PO2 ，K，Na，Cl，Ca，Lac（乳酸），血氧（tHb，SO2%, O2Hb,COHb,MetHb,HHb），Bar（大气压）。在某项测试发生故障时，可单独关闭不影响其它指标测定,上述参数缺一不可.  2．有单独提供乳酸测定功能 |
| 19. 3 | 计算参数项目：≥30项 |
| 19.4 | 标本种类：适合于全血、其它液体（血浆、透析液、尿液等）及呼出气体测定 |
| 19.5 | 样本量：标本用量全参数用量：≤195μl，微量血≤95μl |
| 19.6 | 定标间隔时间：Cal 2：4小时1次/每天，Cal 1：4小时1次/每天，无需总定标 |
| 19.7 | 测定速度：每份标本进样后在80秒内完成测定 |
| ▲19.8 | **试剂和效期要求：要求非试剂包。采用单独试剂瓶 [**冲洗液（必须单独冲洗瓶包装，不许清洁液等瓶混合包装一体）/定标1/定标2/清洁液仅4种规格]等单独更换方式，避免试剂浪费。**试剂装机后要求无期限要求，用完为止**。如上4瓶试剂必须同时满足上述全部参数（血气/电解质/乳酸）定标要求，无需再添加其它专用试剂。 |
| 19.9 | 测量范围：  PH：6.300 — 8.000 PCO2 ：5.0 — 250.0mmHg  PO2：0.0 — 800.0mmHg K：0.5 — 25.0 mmol/L  Na：7 — 350 mmol/L Cl：7 — 350 mmol/L  Ca：0.2 — 9.99 mmol/L Lac：0.0 — 30.00mmol/L  tHb：0.0 — 27.70g/dl SO2：0.0 — 100.0% |
| 19.10 | 精确度：  PH：±0.01 PCO2 ：±0.01 PO2：±0.01 K：±0.02  Na：±0.1 Cl：±1 Ca： ±0.02 Lac：±0. 1 tHb：±0. 1 SO2：±1 |
| 19.11 | 要求血气带有自动绘制酸碱平衡图和诊断结果显示和打印(非热敏纸打印)，并带有自动质控装置，质控瓶可以同时安放20支，可按用户要求时段自动做质控并列印质控数据和分布图。 |
| 19.12 | 可以设定测量参数的参考范围，方便临床医生的参考 |
| 19.13 | 数据存储/打印： 带有标准硬盘，便于管理。带有内置打印和可以直接外连接激光打印机输出报告单 |
| 19.14 | 硬件和软件要求： |
| 19.14.1 | 采用Windows XP软件界面基台；液晶触屏高分辨显示 |
| 19.14.2 | 形象图文提示的友好操作界面；可以编排病人报告单 |
| 19.14.3 | 完善的质量控制软件和统计 |
| 19.14.4 | 内部设置故障提示和诊断系统维修手册 |
| 19.14.5 | 有自动启动和交流电源故障判断提示功能 |
| 19.14.6 | 统计标本数量功能 |
| 17.14.7 | 内置中文教学操作和保养演示录像 |
| 17.15 | 电极保养：要求全部电极稳定，寿命长。所有电极寿命保用≥3年。每更换一次电极寿命保用≥3年 |
| ▲17.16 | 对PCO2/PO2电极定标必须采用外挂二个装有标准气体(袖珍手掌式低压气瓶, 无需减压表)瓶来提供.。保证定标的稳定性，降低成本。非液体定标形式。 |
| 三 | **配置要求** |
| 1 | 生化仪主机一台 |
| 2 | 操作电脑及中文电脑各一台，激光打印机一台 |
| 3 | 纯水处理一台 |
| 4 | UPS一台 |
| 5 | 血气分析仪一台 |

**全自动血液分析流水线技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** | **备注** |
| **1.** | **基本功能及要求** |  |
| ★1.1 | 全自动血液分析流水线组成：2台全自动五分类血液细胞分析仪、1台CRP分析仪、1台推片染色机等通过轨道连接组成。 |  |
| 1.2 | 具有血常规五分类、体液常规、CRP检测等功能。 |  |
| 1.3 | 可随时插入急诊标本。 |  |
| 1.4 | 具有条码识别功能。 |  |
| 1.5 | 整套系统仅需一台中央控制电脑即可操作，搭载全中文操作系统。 |  |
| 1.6 | 具有一键开关机功能，无需逐台按顺序开关机。 |  |
| 1.7 | 网络接口支持各种LIS和HIS。 |  |
| 1.8 | 质量控制：支持自动室内、室间质控程序，可存储所有质控结果，绘制质控图，可随时查阅、打印统计图。 |  |
| 1.9 | 提供有溯源性的校准物，并有配套高、中、低3个水平质控物。 |  |
| 1.10 | 可配置其他模块如正90°转角模块、负90°转角模块、缓存模块、跨柱模块等，具有很好地利用实验室空间。 |  |
| 1.11 | 电源要求：(220V)允差±10%~(50/60±2HZ)。 |  |
| **2.** | **各功能模块基本功能及要求** |  |
| **2.1** | **五分类血液细胞分析仪** |  |
| 2.1.1 | 检测方法及原理：半导体激光法、鞘流电阻抗法、核酸荧光染色法、流式细胞技术。 |  |
| ▲2.1.2 | 血液模式检测参数：≥36个参数，另有≥直方图2个，散点图≥8个； |  |
| ▲2.1.3 | 单台血液分析仪全自动细胞计数和分类检测速度≥120个样本/小时；全自动细胞计数、分类加网织红、有核红细胞计数同时检测速度≥80样本/小时。 |  |
| 2.1.4 | 可进行白细胞分类测定、有核红细胞测定、网织红细胞测定、网织红细胞血红蛋白含量测定、红细胞测定、血小板测定、血红蛋白测定、感染红细胞测定的检测功能。 |  |
| ▲2.1.5 | 具有独立网织红检测通道，单独开关。RET单参数检测 |  |
| 2.1.6 | 血小板检测采用鞘流阻抗法和细胞染色法两种方法，并可转换。 |  |
| 2.1.7 | 血液检测时分析模式：支持CBC+DIFF\ CBC+DIFF+RET+NRBC\RET。 |  |
| 2.1.8 | 进样模式及样本量：手动进样小于155μl、自动穿刺进样小于205μl、末梢血模式≤50μl。 |  |
| 2.1.9 | 网织红细胞测试为全自动检测，无需人为辅助，无需机外添加试剂。 |  |
| 2.1.10▲ | WBC低值时自动采取多倍进样量检测，无需手动添加，并提供相关证明文件 |  |
| 2.1.11 | 进样系统：可手动进样，进样时可一次装载至少180个样本，可选配装卸载扩容模块，增大试管架容量。 |  |
| 2.1.12 | 配备原厂中文报告及数据处理系统。 |  |
| 2.1.13 | 血液分析仪主机自带10.4寸大屏幕彩色液晶触摸屏。 |  |
| 2.1.14 | 血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 10**9**/L，红细胞：（0-8）× 10**12**/L，血小板：（0-5000）× 10**9**/L； |  |
| 2.1.15 | 能提供原厂配套的CFDA注册的质控品。 |  |
| 2.1.16 | 具有全自动体液细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。 |  |
| 2.1.17 | 体液模式报告检测参数≥7项，研究参数≥6项。 |  |
| **2.2** | **推片染色机** |  |
| 2.2.1 | 可独立工作，在没有血常规HCT结果时也可进行推片。 |  |
| 2.2.2 | 工作速度：≥120张玻片/小时。 |  |
| 2.2.3 | 用血量：全自动进样≤200μl，闭盖进样≤200μl，微量血进样≤40μl。 |  |
| 2.2.4 | 染色玻片储存：专用玻片篮，每篮可放置10张玻片，可循环使用。 |  |
| ▲2.2.5 | 仪器可自动检测血液粘稠度，根据粘稠度的不同对滴血量、推片的速度/角度、推刀在血滴上停留的时间等进行控制。 |  |
| 2.2.6 | 推片规则：≥10项，用户可自定义推片规则。 |  |
| 2.2.7 | 染色方式：≥7种。 |  |
| 2.2.8 | 染色盒方式：一片一盒。 |  |
| 2.2.9 | 单次吸样最大推片数量：≥4张。 |  |
| 2.2.10▲ | 染色盒清洗维护：全自动维护程序，无需从机内取出手工清洗。 |  |
| 2.2.11 | 推片刀：无需更换，终身免维护。 |  |
| 2.2.12 | 玻片识别：可直接在玻片上打印数字、条码和二维码。 |  |
| 2.2.13 | 染液全开放，染色时间可调。 |  |
| **2.3** | **CRP分析仪** |  |
| ▲2.3.1 | 检测原理：采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定，采用全血细胞体积（WBC/RBC/PLT）对CRP浓度进行修正。 |  |
| 2.3.2 | 可通过轨道连接到血细胞分析流水线上工作，可随时添加样本。 |  |
| 2.3.3 | 样本类型：全血 |  |
| 2.3.4 | 样本用量：≤20μl |  |
| 2.3.5 | 检测速度：≥90个样本/小时 |  |
| 2.3.6 | CRP线性范围：0.2~300mg/L |  |
| 2.3.7 | 携带污染≤1.0%，空白计数≤0.2mg/L |  |
| 2.3.8 | 具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件 |  |
| **2.4** | **配置清单**  1  全自动五分类血液细胞分析仪主机 2 台  2  推片机主机 1 台  3  CRP检测仪 1 台  4  分析仪支架 2 套  5  推片机支架 1 套  6  CRP支架 1 套  7  外置条码扫描仪 1 个  8  气源 1 台  9  分析仪试剂包 2 套  10  推片试剂包 1 套  11  CRP试剂包 1 套  12  电脑主机 1 台  13  显示器 1 台  14  分析仪基本附件包 1 个  15  推片机基本附件包 1 个  16  CRP基本附件包 1 个  17  样本处理系统附件包 1 个  18  国标电源线 1 套  19  专家系统 1 套 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **五分类血球计数仪**   |  |  | | --- | --- | | **序号** | **技术参数要求** | | **1** | **项目详细描述** | | 1.1 | 设备名称：五分类血球计数仪 | | 1.2 | 设备数量: 1 | | 1.3 | 设备用途:白细胞五分类及异常细胞筛选功能及CRP定量检测。 | | **2.** | **主要技术规格** | | 2.1 | 设备功能:白细胞五分类及异常细胞筛选功能及CRP定量检测 | | ▲2.2 | 检测参数:检测≥26项参数，并提供4项研究性参数，1个散点图、3个直方图及异常报警信息。 | | 2.3 | 检测速度:检测速度≥60T/H | | 2.4 | 通道分类:4DIFF激光通道+BASO阻抗通道 | | 2.5 | 内置稀释器:具备 | | 2.6 | 分析模式:静脉全血、末梢全血、预稀释模式 | | ▲2.7 | 检测血量:全血≤20微升， 预稀释≤20微升，且预稀释末梢血20微升五分类可重复检测一次 | | ▲2.8 | 测量精度:WBC≤2.5%， RBC≤1.5%， HGB≤1.5%，PLT≤4.0% 、MCV≤1.0% | | 2.9 | 线性范围:WBC（109/L）：0～99.9，RBC（1012/L）：0～8.0，HGB（g/L）：0～250，PLT（109/L）：0～1000； | | 2.10 | 自动休眠:具备休眠功能，保护仪器 | | ▲2.11 | 溯源体系:拥有完整的溯源体系，且为原厂生产拥有完整溯源性，溯源性资质获得CNAS权威认证。 | | 2.12 | 操作方式:具有独立的全中文操作平台，采用windowXP操作系统 | | 2.13 | 温控方式:螺旋式试剂恒温技术，完全避免环境温度的变化对检测结果的影响； | | 2.14 | 防抵死功能:采样针采用测开口设计，防止采样针与样品容器底部抵住后造成吸样不足的误差； | | 2.15 | 具备联网功能:具备联网功能，可接入实验室信息管理系统（LIS）或医院信息管理系统（HIS），为临床医疗提供高效率的信息共享服务； | | 2.16 | 进样方式:血常规管全自动连续进样，单次批量进样不少于40个 | | 2.17 | 稳压电源:具备 | | **3** | **配置要求** | | 3.1 | 主机（封闭试剂） 1台 | | 3.2 | 外置条码扫描仪 1台 | | 3.3 | 国标电源线 1根 | | 3.4 | 计算机主机（19〞LCD显示器） 1台 | | 3.5 | 装机试剂包 1包 | |
|  |

## 

## **全自动凝血分析系统招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| 1 | 全自动凝血分析系统一台 |
| 2 | 检测针、样本针各自独立 |
| ★3 | 方法学的血栓/止血分析系统：包括凝固法、发色底物法、免疫比浊法检测，可开展PT/APTT/TT/Fbg,因子VIII,D-二聚体，FDP等项目 |
| 4 | 可提供凝固曲线波形分析功能：根据对凝固曲线的求导分析，在不增加实验室的额外成本情况下提供更多止凝血系统疾病的信息。 |
| 5 | 可提供混合交叉试验功能：协助判断APTT延长的原因是因子缺乏或者抑制物的存在。 |
| 6 | 采用全自动进样架方式进样，样品位≥50个，连续循环进样 |
| 7 | 试剂位≥45个，其中试剂冷藏位≥40个 |
| ★8 | 试剂舱温度控制在≤10摄氏度 |
| ★9 | 反应杯单个独立，一次放置≥500个，可自动连续排列 |
| 10 | 所有检测程序可自由设定修改，可随意选择试剂、随意开展项目，实现全开放 |
| 11 | 仪器拥有PT演算纤维蛋白原与Clauss法实测纤维蛋白原两种方法 |
| 12 | 专用急诊位≥5个 |
| ▲13 | 溶血（H）、黄疸（I）、脂血（L）样本监测功能：能自动监测并提示样本是否为溶血、黄疸或脂血标本 |
| 14 | 检测波长≥5个：340nm/405nm/575nm/660nm/800nm五个检测波长，并且可根据HIL智能监测结果自动调整检测波长。不仅有效避免溶血、黄疸、脂血对检测结果的干扰，更可大大提高低纤维蛋白原标本的检测灵敏度。 |
| 15 | 检测通道≥10个：凝固法、发色底物法和免疫比浊法三种方法学均有10个检测通道 |
| 16 | PT检测速度≥180测试/小时；D-二聚体检测速度≥90测试/小时 |
| 17 | 试剂信息自动扫描、报警、容量提示功能 |
| 18 | 自动稀释、自动连锁筛选、自动再检功能、自动多点定标功能 |
| 19 | 可同时测定项目数≥60个 |
| 20 | 质量控制：750个文件的X－bar/L-J管理，可通过westguard rules 进行监测 |
| 21 | 实时在线质控管理功能 |
|  | **配置要求** |
| 1 | 主机一套 |
| 2 | 空气压缩机一套 |
| 3 | 附件箱一套 |

**全自动生化分析仪招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| ★1 | 全自动生化分析仪一台；分析速度：分光光度法≥400测试/小时 |
| 2 | 检测项目：生化，免疫，肿瘤标记物，药物检测，毒品检测，电解质检测，同工酶测定，脂类测定等。 |
| 3 | 分析方法：终点法，速率法，固定时间法等。 |
| 4 | 同时检测项目： ≥60项 |
| 5 | 最小样品体积： ≤1.6ul，0.1ul步进 |
| 6 | 最小总反应体积：≤90ul |
| ★7 | 进样方式：轨道式进样，标本容量≥80个 |
| 8 | 孵育温度：37℃ |
| ★9 | 恒温孵育系统： 干式恒温系统或非接触式液体恒温系统，终身提供恒温系统所需恒温液；比色杯：硬质石英玻璃杯，终生免费提供 |
| 10 | 急诊功能：独立急诊样品转盘随机插入急诊样本 |
| 11 | 质控和校准管理：使用独立冷藏样品盘，质控和定标可随时测定 |
| 12 | 光路系统： 光栅后分光，单双波长检测 |
| 13 | 检测波长：≥13个固定波长，波长范围340－800nm |
| 14 | 探针功能：具有样品探针液面探测及防撞保护功能、防堵针报警及自动处理功能 |
| 15 | 样品质量监测功能：具备乳糜血，黄疸，溶血，血凝块及纤维蛋白探测及报警和自动处理能力。 |
| 16 | 操作系统： Windows-XP，具有远程诊断功能 |
| 17 | 试剂系统：试剂系统完全开放，且具备与仪器同品牌的原装配套试剂、校准品和质控品，具有溯源性 |
| 18 | 电解质模块基本功能及要求 |
| 18.1 | 测试项目：K、Na、Cl、Ca、pH |
| 18.2 | 适用样品：血清、血浆、全血、脑脊液及稀释尿液 |
| 18.3 | 测量技术：离子选择性电极 |
| 18.4 | 测量范围、分辨率及精度：  测量范围 分辨率 测量精度（CV%）  K 0.5—20.0mmol/L 0.01mmol/L ≤1.0%  Na 20—200mmol/L 0.01mmol/L ≤1.0%  Cl 20—200mmol/L 0.01mmol/L ≤1.0%  Ca 0.1—6.0mmol/L 0.01mmol/L ≤1.5%  pH 4—9pH units 0.01pH units ≤1.5% |
| 18.5 | 样品用量：60-80ul |
| 18.6 | 环境温度：0-40。C |
| 18.7 | 分析速度：≤25秒 |
| 18.8 | 外部接口: RS232 |
| 18.9 | 电源要求：220V±20V 50Hz-60Hz |
| ★18.10 | 仪器仅设YES、NO二个触摸按键，全中文菜单，故障自动提示及排除，操作简便 |
| 18.11 | 样品量小，采用独有的前后双定位技术 |
| 18.12 | 独创的波浪理论冲洗及直冲式进样管方式等国际专利技术，杜绝了堵塞和交叉污染现象 |
| 18.13 | 样品分析后仪器便自动冲洗，确保电极清洁及处于备用状态 |
| 18.14 | 储存功能：可存储1000个检测结果 |
| 18.15 | 具有猫、狗、兔 、猴、大鼠、小鼠、豚鼠七种基本分析模式，并可按用户需求任意扩展 |
| 18.16 | 仪器设有质控校正程序，自动校正测量数据，并可进行斜度和均差双参数校正 |
| 18.17 | 仪器具有断电保护功能，断电后仍可储存质控和样品数据，储存时间长达五年以上 |
| 18.18 | 仪器可24小时开机，长时间不操作即转入待机状态，保证仪器随时使用，也可长时间关机，节约试剂， |
| 18.19 | 试剂具有单独的注册证 |
| 19 | 离心机模块基本功能及要求 |
| 19.1 | 交流变频无刷免维护电机驱动，微电脑程序控制 |
| 19.2 | 转速/离心力互设，液晶显示，制动转换功能 |
| 19.3 | 自动平衡、自动锁盖，内锁装置确保安全操作 |
| 19.4 | 具有停机软制动防回荡功能，防止液体浑浊 |
| 19.5 | 飞梳键参数设定方便简洁，9个程序存储空间9级加减速度控制 |
| 19.6 | 最高转速（max.speed)：5000r/min |
| 19.7 | 最大相对离心力(max.rcf)：4470×g |
| 19.8 | 噪音（Noise）：≤60dB |
| 19.9 | 升速时间：＜35s 降速时间：＜45s（制动模式） |
| 19.10 | 转速精度 Speed Accuracy：±10 r/min |
| 19.11 | 配置：15ml\*16支 ；5ml\*40支 ; 50ml\*8支 |
| 20 | 全自动动态血沉测试仪模块基本功能及要求 |
| 20.1 | 测试通道：≥20管 测试时间：≤30min |
| 20.2 | 各通道一致性：±5% |
| 20.3 | 准确度：±5% 重复性误差：≤3% |
| ★20.4 | 采样间隔：≤2.5 min |
| 20.5 | 温控精度：±0.5℃（室温） |
| 20.6 | 测量参数： ESR红细胞沉降值，mm/h  红细胞沉降随时间变化曲线  HCT红细胞压积值 %  ESR.K血沉方程K值 |
| 20.7 | 多参数动态扫描红细胞沉降全过程 |
| 20.8 | 多通道自动感应 报告红细胞压积值 |
| 20.9 | 采用一次性血沉管，用血量少 |
| 20.10 | 25℃温度系数自动校准 数据真实可靠 |
| ★20.11 | 既可用单机操作，也可与计算机进行数据传输，建立数据库并打印中文图文报告 |
| 21 | 水浴箱模块基本功能及要求 |
| 21.1 | 控温范围：RT+5~65℃ |
| 21.2 | 电源电压：AC220V 50HZ |
| 21.3 | 控温精度0.1℃ |
| 21.4 | 工作室尺寸：≥500\*300\*200 |
|  | **配置要求** |
| 1 | 全自动生化仪主机一台 |
| 2 | 操作电脑及中文电脑各一台，激光打印机一台 |
| 3 | 与仪器配套纯水处理机一台 |
| 4 | 与仪器配套UPS一台 |
| 5 | 电解质一台 |
| 6 | 离心机三台 |
| 7 | 全自动动态血沉测试仪一台 |
| 7 | 水浴箱一台 |

**全自动五分类血液分析仪招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| ▲1 | 仪器为临床提供全血细胞及血液白细胞五分类的全自动检测。 |
| ★2 | 仪器采用微量用血检测，满足难采血病人标本检测，全血（包括静脉血和末梢血）和末梢血预稀释双重检测模式，末梢全血不高于20ul用血量均能检测五分类全部参数（分类+计数） |
| ★3 | 仪器采用核酸DNA/RNA荧光染色或化学染色流式细胞检测技术并有相应试剂，WBC应有相应分类染色试剂（染液），并用激光进行分类 |
| ▲4 | 所投标仪器检测试剂必须包括：稀释液、染液、溶血素（可以提供注册证），以确保检测结果的准确性。 |
| ▲5 | 仪器检测光源采用半导体激光光源，降低用户的使用成本。 |
| ▲6 | 测试速度≥60个样本/小时，仪器标配自动进样器，具有自动连续检测功能和手动进样检测、原始管进样盖帽穿刺等功能。 |
| ▲7 | 能够提供定量幼稚粒细胞或异常淋巴细胞检测参数，提供各项异常报警信息，有效保证异常标本的检出。 |
| ▲8 | 仪器能够提供≥24项检测参数（不含散点图、直方图和研究参数），包括WBC、LYMPH%、LYMPH#、MONO%、MONO#、NEUT%、NEUT#、EO%、EO#、BASO%、BASO#、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、RDW-CV、RDW-SD、PLT、MPV、PDW、PCT、P-LCR；4项研究参数：IG#、IG%、OTHER#、OTHER%； 3个直方图、散点图。 |
| 9 | 采用液路聚焦原理检测RBC/PLT以保证结果准确性 |
| 10 | 操作界面语言为WINGDOWS XP中文界面，电脑界面中文软件操作 |
| 11 | RBC、PLT、WBC直方图均采用智能化的浮动鉴别线以准确区分 |
| ★12 | 能提供完善的、与仪器配套的并具有国家SFDA认证的质控品和相配套的原厂校准品。 |
| ▲13 | 质控类型：≥2种，检测试剂种类≤4种，试剂安全环保，不含氰化物。 |
| 14 | 原厂原配的检验数据管理软件，无存储限制，可以打印多类自需的中文报告单。 |
| 15 | 选配SNCS在线质控远程维护功能 |
| 16 | 具有RS-232和LAN数据输出接口以方便联网 |
| 17 | 一级经销商提供日常维修服务，提供当地区域的工程师售后服务，同时制造商原厂人员进行技术支援。 |
|  | **配置要求** |
| 1 | 主机一台 |
| 2 | 附件箱一套 |
| 3 | 进样器一套 |
| 4 | 电脑一台 |

设备数量汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 单位 | 数量 |
| 1 | **全自动化学发光免疫分析仪** | 台 | 1 |
| 2 | **尿沉渣流水线** | 套 | 1 |
| 3 | **全自动生化分析仪** | 台 | 1 |
| 4 | **全自动血液分析流水线** | 套 | 1 |
| 5 | **五分类血球计数仪** | 台 | 1 |
| 6 | **全自动凝血分析系统** | 套 | 1 |
| 7 | **全自动生化分析仪** | 套 | 1 |
| 8 | **全自动五分类血液分析仪** | 台 | 1 |

## 本标项核心产品

全自动生化分析仪

## 标项2

**儿童椭圆型滑轨悬吊康复单元招标参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** | **备注** |
| **一、** | **主要功能：**以悬吊技术为核心，与滑轨技术紧密连接，并结合其他康复训练有关的的辅助设备，实现个体化训练，多人化训练同时进，并针对性训练。恢复患者平衡功能，协调能力、控制能力、支配能力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。集神经发育疗法、感觉统合训练、平衡姿态矫正，引导教育于一体，用于肌张力的缓解、肌力的增强、平衡协调性的提高。 |  |
| **二、** | **适用范围：**3个月-18岁 |  |
| **三、** | **基本配置：** |  |
| **1、** | **滑 轨：** |  |
| ★1.1 | 直线滑轨：钢化铝合金材质，承重大于200KG，滑轨外形尺寸≥81\*67mm，内径≥53mm，滑轨上部具有独立凹槽2组用于滑轨部分固定安装；滑轨下部具有独立凹槽1组用于四轮静音滑车固定与滑行。长度8米，数量：2根，顶式安装，与椭圆形滑轨对接。 |  |
| ★1.2 | 闭链型连接半椭圆形滑轨 ：半椭圆型，直径2米，数量2根，承重大于200KG，滑轨外形尺寸≥81\*67mm，内径≥53mm，滑轨上部具有独立凹槽2组用于滑轨部分固定安装；滑轨下部具有独立凹槽1组用于四轮静音滑车固定与滑行。可与直线滑轨实现无缝对接， 对接后形成内径≤10米，周长24.8米的椭圆。 |  |
| ★**2、** | 滑车：弯道滑车组及三角翼挂件，功能：有刹车及任意角度定位装置。材质不锈钢，三角型尺寸≥7\*7\*6.3CM，数量：7个 |  |
| ★**3、** | 悬吊器：外形尺寸：≥670\*180\*70mm，配备2根5米红绳，内置2个不锈钢安全钩，内有锁定装置，具备任意滑动位置随时锁定的效果。 数量：9套（2个顶式安装） |  |
| **4、** | **分组训练装置：** |  |
| **4.1** | **平衡协调训练系统：** |  |
| 4.1.1 | 方形晃板：木质四角有连接环，尺寸≥1000\*1000\*30mm，软包 ； |  |
| 4.1.2 | 滑索红绳2根（绳长60cm）； |  |
| **4.2** | **支撑摆动训练系统：** |  |
| 4.2.1 | 支撑摆动训练器：9mm复合板，最大承重不低于50KG，尺寸：≥640\*380mm； |  |
| 4.2.2 | 红绳2根（两边均为锁扣）长度：1.5米；绳夹2个；手扶装置2件 |  |
| **4.3** | **感觉运动训练系统：** |  |
| 4.3.1 | 吊袋1套，最大承重不低于100KG，尺寸：≥1600\*1100mm； |  |
| 4.3.2 | 吊船1套，最大承重不低于150KG，尺寸：≥1750\*800\*180mm； |  |
| **4.4** | **知动运动训练系统：** |  |
| 4.4.1 | 绳梯（配两块坐扳）1套，最大承重不低于150KG，尺寸：≥1730\*1000mm； |  |
| 4.4.2 | 悬吊棒1根，最大承重不低于150KG，尺寸：≥42\*1100mm； |  |
| 4.4.3 | 悬吊棒2根，最大承重不低于50KG，材料：木制/钢； |  |
| 4.4.4 | 滑索悬带2根（绳长：75mm，全长1.1米）； |  |
| 4.4.5 | 悬吊鞋1对，最大承重不低于150KG，尺寸：≥177\*100\*65mm； |  |
| 4.4.6 | 绳钩6个，材质碳钢； |  |
| **4.5** | **儿童行走及爬行训练装置** |  |
| 4.5.1 | 行走装具1组 |  |
| 4.5.2 | 悬带1套（2个） |  |
| 4.5.3 | 平衡气垫2个 |  |
| 4.5.4 | 治疗作业板1套 |  |
| 4.5.5 | 训练作业板1套 |  |
| 4.5.6 | 平衡板1套 |  |
| ★4.5.7 | 滑索手把2个 |  |
| 4.5.8 | 宽悬带2个 |  |
| 4.5.9 | 横抱桶1个 |  |
| **4.6** | **抗阻力运动训练系统：（2套）** |  |
| 4.6.1 | 滑索弹性绳 长30cm 高阻力 附栓扣 2根； |  |
| 4.6.2 | 滑索弹性绳 长30cm 中阻力 附栓扣 2根； |  |
| 4.6.3 | 滑索弹性绳 长30cm 低阻力 附栓扣 2根； |  |
| 4.6.4 | 滑索弹性绳 长60cm 高阻力 附栓扣 2根； |  |
| 4.6.5 | 滑索弹性绳 长60cm 中阻力 附栓扣 2根； |  |
| 4.6.6 | 滑索弹性绳 长60cm 低阻力 附栓扣 2根； |  |
| **4.7** | **早期刺激摆动装置：** |  |
| 4.7.1 | 9mm复合板，尺寸：≥850\*800\*120mm。 |  |
| 4.7.2 | 红绳2根（两边均为锁扣）长度：1.5米；绳夹2个； |  |
| 4.7.3 | 红带1根（长度1.5米）； |  |
| **4.8** | **感觉运动训练装置：** |  |
| 4.8.1 | 平衡凳1套，最大承重不低于150KG， 尺寸：≥1260\*600\*400mm； |  |
| 4.8.2 | 木塔（配合平衡登使用）， 尺寸：≥500\*380\*190mm； |  |
| 4.8.3 | 多功能棒1根， 最大承重不低于150KG， 尺寸：≥645\*85mm； |  |
| ★**4.9** | **悬吊旋转滚筒：**150\*800mm 材质：金属软包 功能：可固定、90°区间或360°自由旋转。**数量**：2个。 |  |
| **五、** | **适**应症：弱智、脑瘫儿童感觉统合失调、儿童注意力不集中、儿童孤独症、儿童斜颈、儿童骨盆倾斜、儿童脊柱倾斜等方面的训练康复都有非常好的疗效。 |  |
| **六、** | **其他相关企业产品资质** |  |
| ▲1、 | 具有国家康复器械质量监督检验中心出具的检验报告； |  |
| ▲2、 | 具有质量技术监督管理部门备案的有效期内的企业标准； |  |
| ▲3、 | 须安排培训，培训考核合格，颁发国家级儿童悬吊培训证书； |  |
| 4、 | 具有儿童滑轨悬吊装置专利证书； |  |

**天轨系统招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| **1** | **轨道：** |
| ▲1.1 | 轨道为原装进口高强度铝镁合金材质 |
| ★1.2 | 实时全轨充电轨道，无需在固定地点充电 |
| ▲1.3 | 表层具有阳极氧化膜防锈功能 |
| 1.4 | 轨道配置具有30º、45º、60º、90º弯度轨道,选择范围广泛； |
| 1.5 | 90度倒岔轨可供选择 |
| 1.6 | 有三方向转向角和四方向转向盘及轨道对接连接锁等附属部件可供选择 |
| 1.7 | 轨道内置定位锁装置,可在任意位置锁定轨道和吊机 |
| 1.8 | 远红外遥控控制连接锁 |
| ▲1.9 | 轨道定位锁，可以固定轨道和吊机，方便治疗使用 |
| 1.10 | 轨道可根据建筑物结构特点，使用适合加固和天花板镶嵌的安装方式，连接紧密 |
| 1.11 | 所有轨道操作控制可升级电动、远红外激光遥控系统； |
| ▲1.12 | 单根轨道, ≥ 200Kg承重轨道跨度≥8米，≥250Kg承重轨道跨度≥7.25米； |
| 1.13 | 轨道可升级为内置吊机式轨道系统 |
| 1.14 | ≥3种不同跨度的的轨道可供选择 |
| 1.15 | 轨道滑车可升级红外驱动系统,合理控制滑动范围 |
| 1.16 | 配套轨道保护面板,避免轨道因外力撞击损坏 |
| 1.17 | 提供轨道基础色板,可根据安装场景色彩自由搭配轨道外观颜色. |
| **2** | **吊机：** |
| 2.1 | 内置可充电电池的实时全轨充电型吊机 |
| 2.2 | 吊机的使用寿命不低于10年 |
| ▲2.3 | 内置式称重模块或集成式称重模块。 |
| 2.4 | LED显示手动控制器，可升级管理模块，精确管理悬吊高度、次数等记忆功能、定期维护 |
| 2.5 | 有USB接口与医疗电子病历系统实现医疗信息共享； |
| 2.6 | 水疗等潮湿环境中，可以对吊机做防水处理，避免机头损坏 |
| 2.7 | 每台吊机内置蓄电池2组 |
| 2.8 | 最大承载时提升速度≥30mm/秒 |
| 2.9 | 吊机有效使用寿命≥20000次吊放次数 |
| 2.10 | 低电压安全保护嗡鸣+LED灯提示 |
| 2.11 | 吊机内具有误操作安全保护功能； |
| 2.12 | 高级内置安全曳引减速装置，可实现智能紧急停止和快速安全降低功能； |
| 2.13 | 吊机启动和停止顺畅无阻以及接近静音的滑行移动； |
| 2.14 | 最大提升高度≥2500mm |
| 2.15 | 至少包含以下5种意外情况报警功能：负重带上没有重量，负重带上过载，负重带到达底部位置，负重带到达了顶部位置，负重带缠绕卷曲 |
| 2.16 | 负重偏离垂直线≥30° |
| 2.17 | 轨道和吊机为同一品牌 |
| ▲2.18 | 多种≥4种机头可供临床选择使用 |
| 2.19 | 机头拆卸方便,可多病房共同使用同一台吊机 |
| **3** | **吊带及吊钩** |
| 3.1 | 多种材质与结构吊带可供选择,实现不同功能需求状态下的对病人地安全保护,均支持高温高压消毒. |
| 3.2 | 步态训练专用吊带,重复性使用,从儿童到成人均有不同尺寸吊带支持。 |
| 3.3 | 洗浴、水疗、ICU等专用专业单人次吊带可供选择 |
| 3.4 | 吊带可承受拉力≥250 kg |
| 3.5 | 标准型吊杆吊架 |
| 3.6 | 吊钩吊架承载强度≥500KG。 |
| 3.7 | ≥10种不同型号吊带可供医院选择使用 |
| **4** | **认证体系** |
| 4.1 | CE认证 |
| 4.2 | 主机符合EN ISO 10535, IEC 60601-1, EN 60601-1-2, ANSI/AAMI ES60601-1 和CAN/CSA C22.2 no.60601-1标准 |
| 4.3 | 具有SFDA 注册证 |
| 4.4 | 具有厂方培训资质的工程师负责所有轨道的安装和培训 |
| **5** | **配置方案** |
| 5.1 | 全轨充电型吊机 2台 |
| 5.2 | 全轨充电型轨道 31米 |
| 5.3 | 2米长90°弯轨 6米 |
| 5.4 | 90°倒岔轨道 1组 |
| 5.5 | 防水型四驱全轨充电型吊机 1台 |
| 5.6 | 防水型全轨充电型轨道 33.6米 |
| 5.7 | 高强度防水型全轨充电型轨道 5.5米 |
| 5.8 | 轨道滑车 1组 |
| 5.9 | 定位锁 3组 |
| 5.10 | 标准型吊杆 3组 |
| 5.11 | 步态训练专用型吊带 2只 |
| 5.12 | 水疗吊带 1只 |
| 5.13 | 轨道安装部件 若干 |

设备数量汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 单位 | 数量 |
| 1 | **儿童椭圆型滑轨悬吊康复单元** | 套 | 1 |
| 2 | **天轨系统** | 套 | 1 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**本标项核心产品**

天轨系统

## 3强制采购

根据财政部和国家发展改革委员会（财库〔2019〕19号）《节能产品政府采购品目清单》的规定，采购人采购需求范围内的产品有属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购产品的，投标人必须提供具有节能产品认证证书的符合要求的产品，否则，其投标作为无效投标处理。（国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的该节能产品认证证书复印件，盖投标人公章。）

**特别说明：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，将被视为无效投标。“▲”为重要条款。**

# 第三章 采购项目商务要求

## 1交货期

合同签订之日起国产产品要求30日内交货；进口产品要求90日内交货。

## 2交货地址

采购人指定地址。

## 3保存和运输要求

送货至指定地点。

## 4安装和调试

中标人负责安装调试。

## 5验收标准

中标人须按国家有关规定及标准完成本次招标货物的供货、运输、检验等。如中标，中标人对中标产品使用的质量、安全性能与检测结果的可靠性负全部责任。按浙江康复医院标准验收和确认。

## 6质保期

详见技术参数要求。

## 7履约保证金

## 见供应商须知前附表

## 8付款方式

合同签订后预付合同总价的20％，发货后凭发货单支付合同总价的30％，货到验收合格后支付至合同总价的100％。

## 9售后服务

详见技术参数要求。

## 10合同履行

按相关规定进行合同履约。

**特别说明：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，将被视为无效投标。**

# 第四章 合同格式

本章所述《合同格式及合同条款》为指引性文件。在合同签订时，招标人有权合理修改本合同条款。若招标人和中标人双方同意，合同格式也可以按照其他形式。合同条款的基本内容应与本章所述《合同格式及合同条款》要求的内容相一致，同时招标文件及其答疑、补充、修改； 中标人的投标文件正本；投标人在评标答疑时的书面澄清或说明；中标通知书等文件是构成合同不可分割的部分。

## 浙江省政府采购合同指引

项目名称 项目编号

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲、乙双方根据 项目公开招标的结果，签署本合同。

### 一、货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量、单位：

### 二、合同金额

2.1本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

### 三、技术资料

3.1乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 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。

### 四、知识产权

4.1 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。

### 五、产权担保

5.1 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。

**六、履约保证金**

6.1乙方在合同签订之日起5天内向甲方指定的账户缴纳合同总价5%的履约保证金。履约保证金的交付方式：网银、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方式。

6.2履约保证金在货物质量保证期届满，确认投标人无违约行为后一周内无息返还。

### 七.、转包或**分**包

7.1本合同范围的货物应由供方直接供应不得转让他人供应。

7.2 除非得到需方的书面同意供方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经需方同意的分包行为需方有权给予终止合同。

### 八、质保期

8.1 质保期： 年。自交货验收合格之日起计

### 九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：

9.2 交货方式：

9.3 交货地点：

### 十、货款支付

10.1 付款方式：

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，供应商应根据实际使用量，供货合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

### 十一、税费

11.1本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

### 十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者根据实际情况经双方协商可按以下办法处理

⑴更换。由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理。由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理。乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用、运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在一小时内到达甲方现场。

12.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5上述的货物免费保修期为 三 年因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备终生维修，维修时只收部件成本费。

### 十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收。外观、说明书符合采购文件技术要求的给予签收初步验收不合格的不予签收。货到后甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理并列出清单作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员并协助甲方一起调试直到符合技术要求甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

### 十四、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方以准备接货。

14.3 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### 十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货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。

15.4 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采购文件规定标准的，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。

### 十六、不可抗力事件处理

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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。

### 十七、诉讼

17.1 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，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为杭州市。

### 十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

18.2合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

18.3本合同未尽事宜遵照《合同法》有关条文执行。

18.4 本合同正本一式两份，具有同等法律效力甲乙双方各执一份副本三份(用途)。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人（或授权代表）： 法定代表人（或授权代表）：

地址： 地址：

联系人： 联系人：

联系电话： 联系电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

签订地点： 签订日期：

鉴证方（盖章）：浙江信镧建设工程咨询有限公司

法定代表人（或授权代表）：

地址：

联系人：

联系电话：

传真：

鉴证日期：

### 政府采购项目验收书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招 标 人 | |  | | 项目编号 |  | |
| 招标项目 | |  | | | | |
| 序号 | 验收内容 | | 合同约定 | 执行情况 | | 备注 |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
| 招 标 人 | | 盖章 | | | | |
| 投 标 人 | | 盖章 | | | | |

注：1、采购人应当按照合同规定的技术、服务、安全标准，组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准履约情况。

2、政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

# 第五章 投标文件内容及格式

## 1投标人提交投标文件须知

1.1投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件或内容是投标人的风险。

1.2所附表格中要求回答的全部问题或信息都必须正面回答。

1.3声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

1.4投标人在投标文件中，应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行逐条逐项的答复、说明和解释。应对《技术条款偏离表》和《商务条款偏离表》偏离情况明确作出“偏离”、“无偏离”的应答，并作出具体、详细的说明。回答“无偏离”应说明如何满足招标文件要求没有偏离，回答“偏离”应明确说明哪部分偏离没有满足招标文件要求。任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任；

1.5投标人提交的材料将按规定被保密保存。

1.6全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。

## 2投标文件组成

投标文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

### 2.1资格证明文件

（1）提供有效的营业执照/副本复印件并加盖公司公章；事业单位/社会团体的，则提供有效的《事业单位法人证书》/《社会团体法人登记证书》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；

（2）提供最近一次有效的依法缴纳税收证明，并加盖单位公章（完税凭证或税务部门出具的证明，单位没有纳税记录的，出具在税务机关纳税平台系统零申报纳税的截图或从该系统生成的零申报纳税申报表）；

（3）提供有效的最近一个月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）；

（4）投标声明书

（5）投标人提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（最终以投标截止当日采购代理机构查询结果为准）；

（6）法定代表人证明书，法定代表人授权书（法定代表人参加投标的无须提供）、授权委托人身份证复印件、授权委托人社保证明（被委托人必须为本单位在职员工，并提供至少开标前一个月的社保证明）；本项不作为资格证明文件审查内容。

（7）提供招标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；

（8）联合投标协议书（联合体适用）；

### 2.2报价文件

投标人的报价文件包括以下内容（均需加盖公章）：

（1）投标函；

（2）开标一览表；

（3）投标报价明细表；

（4）包括但不限于以上文件资料。

### 2.3商务技术文件

投标人的商务文件包括以下内容（均需加盖公章）：

（1）政府采购诚信承诺书；

（2）投标人简介；

（3）中小企业声明函（如有），已正式加入浙江政府采购网供应商库的页面查询结果截图（如有）。

（4）监狱企业、残疾人福利企业声明函（如有）；

（5）技术条款偏离表（针对招标文件第二章内容逐条填写）；

（6）商务条款偏离表（针对招标文件第三章内容逐条填写）；

（7）投标人业绩情况一览表及业绩证明材料（按第六章评分办法要求提供）；

（8）招标文件第六章评分细则中涉及的相关内容描述；

（9）投标产品环境标志产品认证证书（如有）；

（10）投标产品节能产品认证证书（如有）；

（11）投标产品介绍（其中宣传册、彩页等应与标书装订在一起），投标产品有关证书及投标产品业绩；

（12）设备名称、配置、数量；所投标的设备的完整配置方案，详细列明投标设备的所有技术指标（包括所投标设备的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），明确表述该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置（所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释，否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任）；

（13）针对本项目的详细实施计划，包括供货、验货、安装调试、运行维护等内容；

（14）消耗品购买价格清单；

（15）备品备件清单；

（16）培训计划；

（17）项目验收方案，验收后的维护及售后服务方案；

（18）优惠条件及特殊承诺；

（19）**★**进口产品提供代理证明；

（20）**★**食品药品监督管理部门核发的完整有效的医疗器械注册或备案证明；（适用于按医疗器械管理的设备）

（21）包括但不限于以上技术文件或说明。

**以上所需的各种证书、证件、证明、证照均应有效，若系复印件，须在复印件上加盖供应商公章。以“★”号标明的，如投标人未响应的，将被视为无效投标。**

## 3投标文件编制格式及规范要求

见后附投标文件编制格式及规范要求。

正本（副本）

**浙江康复医院**

**检验科设备、天轨康复训练系统**

**投标文件**

**（资格证明文件/报价文件/商务技术文件）**

采购项目：检验科设备、天轨康复训练系统

确认书号：浙财采确【2019】37854号、39726号

采购编号：ZJXL-MZKF-201902

采 购 人：浙江康复医院

投 标 人：

日 期： 年 月

### 附件一 投标函

**投标函**

浙江康复医院、浙江信镧建设工程咨询有限公司：

（投标人全称）授权 （授权委托人姓名） （职务、职称）为授权委托人，参加贵方组织的 （项目名称）采购编号：（ ）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、根据已收到贵方的上述招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的投标人须知、采购项目技术要求、采购项目商务要求、合同条款及其他招标文件的有关内容后，我方愿以人民币（大写） 元（RMB： 元）的投标总报价参与本项目的竞标。

2、我方同意在投标人须知前附表规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中第二十二条相关规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。

4、编制和提交招标文件规定的全部投标文件，包括投标文件正本1份，副本 份。具体内容为：

4.1资格证明文件

4.2报价文件

4.3商务技术文件

5、我方承诺在确认中标后5日内支付招标代理服务费。

6、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7、我方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。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无异议。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，投标人有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

9.1提供虚假材料谋取中标、成交的；

9.2采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

9.3与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

9.4向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

9.5在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

9.6拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人有前款第9.1至9.5项情形之一的,中标、成交无效。

投标人全称（公章）：

法人代表签字或盖章：

授权委托人签字或盖章：

联系人： 联系电话：

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

日期：

注：未按照本投标函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。

### 附件二 开标一览表

**开标一览表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目（标段号）名称 | 投标报价（元） | 工期（交货期） | 质保期 | 付款方式 |
|  | 小写：  大写： |  |  |  |

注：本表报价应与投标函中投标报价一致。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### 附件三 投标报价明细表

|  |
| --- |
|  |
|  |

**投标报价明细表**

项目名称： 招标编号： （价格单位：元人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称/内容 | 品牌 | 型号规格 | 原产地 | 制造商名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 一 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 小计 | ∕ | | | | | | |  |  |
| 三 | 安装费、调试费 | ∕ | | | | | | |  |  |
| 四 | 人工费 | ∕ | | | | | | |  |  |
| 五 | 培训费 | ∕ | | | | | | |  |  |
| 六 | 质保费用 | ∕ | | | | | | |  |  |
| 七 | 其它费用 | ∕ | | | | | | |  |  |
| 八 | 报价合计=二+三+四+五+六+七 | 小写 | | | | | | |  |  |
| 大写： | | | | | | | | |

注：1、本表合计金额应与“开标一览表”中投标报价相一致；

2、本表可进一步细分，栏目可另加，应包括为完成本项目可能发生的全部费用。

投标人全称（公章）：

授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### 附件四 法定代表人证明书、法定代表人授权书

**法定代表人证明书**

浙江康复医院、浙江信镧建设工程咨询有限公司：

同志，身份证号码： ，现任我单位 职务，为我单位法定代表人，特此证明。

投标人全称（公章）：

法定代表人签字或盖章：

电话：

日期：

法定代表人身份证正反面复印件

**法定代表人授权书**

浙江康复医院、浙江信镧建设工程咨询有限公司：

我以 （投标人全称）法定代表人的身份授权 （授权委托人姓名）、身份证号 ，为我单位的授权委托人，参加贵处组织的（检验科设备、天轨康复训练系统）（采购编号： ）的采购，全权处理采购活动中的一切事宜，我单位均予承认。

投标人全称（公章）：

法定代表人签字或盖章：

电话：

日期：

授权委托人身份证正反面复印件

### 附件五 政府采购诚信承诺书

政府采购诚信承诺书

（采购人）、 （采购代理机构）：

我公司 （投标人名称）已详细阅读了 检验科设备、天轨康复训练系统 （采购编号： ）的招标文件，自愿参加该项目的采购活动，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信竞争，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义参与采购和竞争，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他单位相互串通、哄抬价格，不排挤其他单位，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人、采购代理机构提供利益以牟取中标（成交）。

2.1不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

2.2不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

2.3不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

2.4不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

2.5不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

2.6严格遵守政府采购法、招标投标法、合同法等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

三、若中标（成交）后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消竞争资格、记入信用档案、没收参与竞争的保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标（成交）的，自动放弃中标（成交）资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人全称（公章）：

法定代表人（签字或印章）：

日期：

备注：若以联合体形式参与采购活动的，联合体各成员应分别填写。

**附件六 投标声明书格式**

**投标声明书**

致：

\_ （投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_ 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

1.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；

2.我方不是采购人的附属机构；

3. 我方参加本采购项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务情况：有或无　；

4.我方直接控股的单位、由我方管理的单位，没有同时参加本合同项下的投标；

5.我方参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中的重大违法记录：

　　　　　　　　　有或无

6.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。

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

投标人： （盖章） 年 月 日

### **备注：第3条，第5条如填写“有”，资格审查不合格。**

### 附件七 中小企业声明函（如有）

**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。

投标人全称（盖章）：

日期：

### 附件八 残疾人福利性单位声明函（如有）

**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：非残疾人福利性单位无需提供此函。

### 附件九 技术条款偏离表

**技术（服务）条款偏离表**

项目名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应（逐条逐项列示投标产品的具体技术性能指标和参数等响应内容） | 偏离情况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：本表请投标人按照招标文件要求填写。

投标人全称（盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### 附件十 商务条款偏离表

**商务条款偏离表**

项名称目： 采购编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应（逐条逐项列示响应内容） | 偏离情况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：本表请投标人按照招标文件要求填写。

投标人全称（盖章）：

授权委托人（签字或盖章）： 日期：

### 附件十一 消耗品购买价格清单

**消耗品购买价格清单**

项目名称： 采购编号： （价格单位：元人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号规格 | 产地和制造商名称 | 计量单位 | 折扣前单价 | 折扣后单价  （或折扣率） | 对应的投标货物名称 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.投标人应提供货物质保期外所需消耗品的清单供采购人参考，消耗品价格不包含在投标报价中。

2.折扣率=折扣后单价/折扣前单价

投标人全称（盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### 附件十二 备品备件清单

**备品备件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 产地和制造商名称 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：备品备件是指投标人为本次采购服务所准备的备品备件货物，以保证出现故障时，可以在最短的时间内使用备品备件清单中的货物排除故障。备品备件价格包含在投标报价中。

投标人全称（盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

日期：

## 附件十三 代理证明（或制造商出具的授权书）

**代理证明（或制造商出具的授权书）**

附：制造商出具的授权书参考格式：

致：\_\_ \_\_（采购代理机构）：

我们（*制造商名称*）是按（*国家或地区的名称*）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（*制造商地址*）。兹指派按（*国家名称*）的法律正式成立的，主要营业地点设在（*贸易公司地址*）的（*贸易公司名称*）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方在中华人民共和国办理贵方第 号（项目编号）招标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（*贸易公司名称*）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（*贸易公司名称*）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于 年 月 日签署本文件，（*贸易公司名称*）于 年 月 日接受此件，以此为证。

贸易公司名称： 制造商名称：

签字人职务和部门： 签字人职务和部门：

签字人姓名： 签字人姓名：

签字人签名： 签字人签名：

贸易公司盖章： 制造商盖章：

### 附件十四 培训计划

**培训计划**

（由投标人根据采购需求自行编制）

附表：培训日程及费用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 培训资料 | 持续时间 | 授课教师 | 培训对象 | 培训地点 | 课程费用 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 费用总计 |  |  |  |  |  |  |

注：培训费用包含在投标报价中。

投标人全称（盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### 附件十五 售后服务方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编写）

**附件十五表A：售后服务机构情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机构名称 | 机构性质 | 注册地址 | 服务技术  人员数量 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符和条件的第三方服务机构。

**附件十五表B：售后服务人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

# 第六章 评标办法

本评标办法遵照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定，结合本项目的具体情况制定。

## 1总则

采购工作遵循公开、公正、公平、择优和诚实信用的原则，评审人员依据采购文件规定的办法、标准和要求，客观、独立、审慎地开展评审工作，择优推荐中标候选人。在评标期间，评标委员会及相关工作人员必须严格遵守保密规定，不得泄露评标的有关情况。

对落标人，评标委员会不作任何落标解释。

## 2评标组织

评标工作由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会负责审标、询标、评标等工作，并向采购人提出评标意见和评标报告。

## 3评标程序和内容

评标的一般程序为：

1. 投标文件的资格审查（先进行资格审查，通过之后进入符合性审查及后续程序）；
2. 熟悉招标文件和评标办法；
3. 投标文件的符合性审查；
4. 询标澄清投标文件的疑问；
5. 投标文件的商务技术文件评标；
6. 根据评标办法对商务技术文件进行评分；
7. 报价文件评标及评分；
8. 完成评标报告，推荐中标候选人。

## 4投标文件的审查

4.1采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

4.2评标委员会应当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。如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标文件。

**4.3无效投标**

**4.3.1投标文件属下列情况之一的，应当在资格性检查时按照无效投标处理：**

资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的。

**4.3.2投标文件属下列情况之一的，应当在符合性检查时按照无效投标处理：**

（1）未按照招标文件规定要求签署、盖章、装订、密封的；

（2）活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件；

（3）投标有效期短于投标人须知前附表规定期限的投标文件；

（4）不响应招标文件实质性要求（招标文件中带“★”条款要求）；

（5）招标文件要求的产品有属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购产品的，投标文件未提供的，或者未同时提供该产品节能产品认证证书的；

（6）投标人存在串通行为或虚假投标的；

（7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

**4.3.3在报价评标时，如发现下列情形之一的，报价文件将被视为无效，不再进入报价评标环节：**

（1）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

（2）投标报价具有选择性；

（3）不符合招标文件规定要求进行报价的；

（4）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。

**4.4串通投标情形认定**

**4.4.1投标人有下列情形之一的，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；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**4.4.2投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：**

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（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由某一特定投标人中标、成交；

（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、成交；

（7）投标人与采购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、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

经查实有上述4.4.1和4.4.2行为的，采购人或采购代理机构将依法向政府采购监管部门报告，由监管部门依法处理。

**4.5废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情况之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**4.6核心产品**

4.6.1若采购项目为单一产品，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，经综合评标后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评标得分相同的，则技术得分最高的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；若技术得分相同的，则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。

4.6.2若采购项目为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，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，经综合评标后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评标得分相同的，则技术得分最高的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；若技术得分相同的，则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。

## 5评分细则

本次评标采用综合评分法，评标委员会按照招标文件及其评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序，对投标人的报价、综合实力、技术（服务）、信誉、业绩和售后服务等方面进行审核评价。评标委员会根据评标细则，对各投标人的报价进行统一打分，对各投标人的资信、商务及技术（服务）由评标委员会成员在分值范围内进行独立打分。所有分值均在小数点后保留2位小数。

每个投标人最终得分=投标报价分+资信分+技术分

评标委员会推荐得分最高的投标人为第一中标候选人、得分次高的投标人为第二中标候选人。如果得分相同，则按投标人报价从低到高顺序推荐为中标候选人，如果投标报价也相同，则按投标人技术得分从高到低顺序推荐中标候选人，如果报价和技术得分都相同则采取随机抽取方式确定。

### 5.1投标报价分0-30分

投标报价评分将在有效投标人范围内进行，小数点后保留2位小数。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，其投标报价分为满分30分。其他投标人的报价分按照下列公式计算：

投标报价分=(评标基准价／投标报价)×30

本项目根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）规定，对符合条件的投标人的报价给予6%的扣除，用扣除后的报价计算报价分。残疾人福利企业、监狱企业视同小微企业。享受政府采购小微企业（残疾人福利企业、监狱企业）政策优惠的要求详见投标人须知前附表。

投标报价得分=(评标基准价／(投标报价\*94%))×30。

此项由评标委员会集体核实后统一打分。

### 5.2资信评分0-6分

**标项1**：投标人自2016年8月以来承接过各级国家机关、事业单位或团体组织尿沉渣流水线同类项目业绩，每个得1分，最高得3分；五分类血球计数仪同类项目业绩，每个得1分，最高得3分。业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准。原则上以投标文件中的复印件为准，若复印件不明确，评标委员将以核查的原件为准，开标时请携带原件备查。

此项由评标委员会集体核实后统一打分。

**标项2**：投标人自2016年8月以来承接过各级国家机关、事业单位或团体组织儿童椭圆型滑轨悬吊康复单元同类项目业绩，每个得1分，最高得6分。业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准。原则上以投标文件中的复印件为准，若复印件不明确，评标委员将以核查的原件为准，开标时请携带原件备查。

此项由评标委员会集体核实后统一打分。

### 5.3技术评分4-64分

该评分分值由评标委员会根据评标情况在分值范围内独立打分（具体分值设定详见下表），小数点后保留2位小数。每个投标人的最终技术得分为每位评标委员会成员打分的算术平均值。

| 序号 | 评分项目 | 分值范围 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 所投产品配置和性能总体满足需求的情况：  完全满足采购需求：7-8分；  基本满足采购需求：5-6分；  部分满足采购需求：3-4分。 | 3-8分 |
| 2 | 重要技术功能偏离：对应于招标文件中各仪器设备的具体要求中打▲号的偏离度，每一项负偏离扣3分，扣完为止。 | 0-14分 |
| 3 | 其它技术功能商务偏离：对应于招标文件中各仪器设备的具体要求（除去打▲号的）的偏离度，每一项负偏离扣1分，扣完为止。 | 0-14分 |
| 4 | 投入本项目的安装调试人员的人数、相关专业经验、学历、相应职称证书等满足采购要求情况综合评价（需提供职称证以及近期不少于3个月的社保证明）。  学历:0-1分；  职称:0-2分；  人员结构:0-2分。 | 0-5分 |
| 5 | 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺、服务响应时间的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等方面综合评价：  售后方案全面完整，响应及时，可行性强得5-6分；  售后方案基本涵盖，响应时间一般，基本可行得3-4分；  售后方案简单略，响应不够及时，可行性差得1-2分。 | 1-6分 |
| 6 | 耗材优惠措施：每优惠（下浮）10%得1分，最高3分。 | 0-3分 |
| 7 | 备品备件提供情况综合评价。 | 0-3分 |
| 8 | 质保期：所有设备每延长1年得2分，最多得4分。 | 0-4分 |
| 9 | 技术培训：是否为采购人免费进行技术培训的服务，包括培训内容、培训人数、培训时间、培训地点综合评价：  培训内容：0-2分；  培训次数：0-2分；  培训规模：0-1分。 | 0-5分 |
| 10 | 环境标志产品、节能产品：  提供投标产品主体环境标志产品认证证书的（有效期内），得0.5分；  提供投标产品主体节能产品认证证书的（有效期内），得0.5分。 | 0-1分 |
| 11 | 投标文件质量：内容详实、编制有序、书面整洁、装订整齐等。 | 0-1分 |

## 

## 6.评标报告

6.1评标委员会成员应当独立、客观、公正、审慎地提出评审意见，不得带有倾向性，不得影响其他人员评审，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

6.2评标结束后，评标委员会应当根据评审结果编写评标报告，按评审得分由高到低顺序推荐中标候选人，如排名第一的中标候选人投标报价为最高报价的，评标报告中必须对其报价的合理性等进行分析和特别说明。评标委员会全体人员对评标报告进行签字确认。如对评标报告有异议的，可以在报告中签署不同意见，并说明理由，否则视为同意。

6.3评标委员会向采购人提交采购项目评标报告，评标报告是采购人确定中标人的合法依据。