**中国美术学院**

**创新设计学院良渚校区精工设备一批**

**招标文件**

采购项目：创新设计学院良渚校区精工设备一批

确认书号：浙财采确【2019】68780号

采购编号：ZJXL-MY-201989

采 购 人：中国美术学院

代理机构：浙江信镧建设工程咨询有限公司

日 期：二〇一九年十二月

目 录

[招标公告 1](#_Toc25008149)

[十一.联系方式： 2](#_Toc25008150)

[第一章 投标人须知 4](#_Toc25008151)

[投标人须知前附表 4](#_Toc25008152)

[1采购说明 8](#_Toc25008153)

[2招标文件 8](#_Toc25008154)

[3投标文件 9](#_Toc25008155)

[4投标文件的提交 10](#_Toc25008156)

[5开标、评标及定标 11](#_Toc25008157)

[6其他 14](#_Toc25008158)

[第二章 采购项目技术规范和要求 17](#_Toc25008159)

[1相关法规、管理条例与技术标准、行业规范 17](#_Toc25008160)

[2技术/服务要求 17](#_Toc25008161)

[3强制采购 27](#_Toc25008164)

[第三章 采购项目商务要求 28](#_Toc25008165)

[1供货期 28](#_Toc25008166)

[2质保期 28](#_Toc25008167)

[3保存和运输要求 28](#_Toc25008168)

[4验收标准 28](#_Toc25008169)

[5售后服务 28](#_Toc25008170)

[6履约保证金 29](#_Toc25008171)

[7付款方式 29](#_Toc25008172)

[8合同履行 29](#_Toc25008173)

[第四章 合同格式 30](#_Toc25008174)

[浙江省政府采购合同指引 30](#_Toc25008175)

[第五章 投标文件内容及格式 36](#_Toc25008176)

[1投标人提交投标文件须知 36](#_Toc25008177)

[2投标文件组成 36](#_Toc25008178)

[3投标文件编制格式及规范要求 38](#_Toc25008179)

[第六章 评标办法 56](#_Toc25008180)

[1总则 56](#_Toc25008181)

[2评标组织 56](#_Toc25008182)

[3评标程序和内容 56](#_Toc25008183)

[4投标文件的审查 56](#_Toc25008184)

[5评分细则 59](#_Toc25008185)

[6.评标报告 62](#_Toc25008186)

**浙江信镧建设工程咨询有限公司关于中国美术学院创新设计学院良渚校区精工设备一批采购的**

# 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中国美术学院委托，就创新设计学院良渚校区精工设备一批进行公开招标，欢迎国内合格的投标人前来投标。

**一.采购项目编号****：**ZJXL-MY-201989

**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 | 金工工作台+钳工工具设备+CNC加工中心 | 1 | 批 | 117(万元) | 117(万元) | 工作台、钳工工具、CNC加工中心 |  |
| 2 | 金属非金属激光雕刻 | 1 | 批 | 190（万元） | 190（万元） | 雷射系统 |  |

**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：

无

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11月 21日至2019年11月28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）。

（3）报名为依法获取招标文件的唯一途径，未报名的潜在供应商，对招标文件提起质疑的，不 予受理。

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12月11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12月11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。（货物类）

4. 招标文件发售截止时间之后，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（招标文件费、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.采购人名称：中国美术学院

联系人：何老师

联系电话：0571-87200182

地址：杭州上城区南山路218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

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 | 名称：中国美术学院地址：杭州上城区南山路218号联系人：何老师电话：0571-87200182 |
|  | 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。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） |
|  | 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。逾期支付银行同档利息。 |
|  | 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。 |
|  | 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提供《中小企业声明函》；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 | 国产产品，谢绝进口产品投标 |
|  | 本项目核心产品 | 标项1：精雕CNC雕刻机数控加工中心标项2：光纤雷射加工中心 |
|  | 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。各标项分别收取。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。 |
|  | 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。

### 3.4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。

5.13.4中标人放弃中标的，须赔偿专家评审费、代理机构场地费、资料费、通讯费、人工费等不低于中标价金额2%。

### 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相关法规、管理条例与技术标准、行业规范

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/服务要求

标项1：

技术参数表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号和技术要求 | 数量 |
| 1 | 金工工作台 | 不锈钢工作台、柜体、工作椅整套（≥1600\*800\*780） | 25 |
| 2 | 五金工具箱 | 88件套 吹塑盒 | 13 |
| 3 | 电工工具箱 | 53件套螺丝起子等 | 13 |
| 4 | 套筒扳手组套 | 38件套 合金 | 13 |
| 5 | 两用扳手组套 | 材质: 高碳钢 | 13 |
| 6 | 安防用品套件 |  | 13 |
| 7 | 热胶枪 | ≥60W 220V-240V 温度100℃-200℃ | 13 |
| 8 | 数显控温焊台 | 工业级 （≥48W、温度范围150-450） | 13 |
| 9 | 尼龙安装锤 | 重量≥430g 长≥340mm 锤击面直径≥40.0mm 材质：尼龙/胡桃木 | 13 |
| 10 | 铝合金锯架 | 300mm±3 铝合金 | 13 |
| 11 | 干木锯条 | 300mm±3 | 130 |
| 12 | 游标卡尺 | 量程 0-200mm 内侧爪长度≤15mm内侧爪长度≥50mm 精度≤0.02 | 13 |
| 13 | F夹 | 500×120mm 夹紧力≥ 6000 表面镀锌 | 13 |
| 14 | 充电式冲击钻 | 电压: 18V 最大夹持能力: 10mm 最大钻孔直径 钢材 10mm 砖墙 10mm 木材 30mm 最大扭矩（硬扭/软扭）39/18牛顿米 | 13 |
| 15 | 10支装麻花钻头 | 可钻合金及非合金材质  | 13 |
| 16 | 双轮台式砂轮机 | 磨轮直径200mm±5,额定输入功率≥600W,磨轮宽度25mm±2,空载转速≥3,600rpm,磨轮孔径32mm+2,粗砂24, 60 | 13 |
| 17 | 双金属开孔器组套 | 孔锯切割深度为≥40mm，高速钢齿，洛氏硬度≥HRC63，适用在不锈钢，铸铁，铝合金，木材，塑料材料上开孔 | 13 |
| 18 | 双金属锯条 | 24齿双金属 300mm±3  | 13 |
| 19 | 三色柄钢锉组套 | ≥250mm T12 STEEL | 13 |
| 20 | 金刚石整形锉 | 5件套 5\*180mm 工作面长度≥ 70mm | 13 |
| 21 | C型夹 | ≥4mm 夹紧力≥29800N  | 13 |
| 22 | 气动冲击扳手 | 方形驱动1寸最大扭力≥2400N.m空转速度≥5500螺栓尺寸36mm±2 | 13 |
| 23 | 直磨机 | 功率≥650W最大夹头直径≥6MM | 13 |
| 24 | 磨石 | 5只装 圆形 半圆 圆柱形 | 13 |
| 25 | 数显热风枪 | ≥5档 ≥2000W 230V~50Hz 50℃-600℃ | 13 |
| 26 | 发泡枪 | 三色柄 铝合金枪体  | 13 |
| 27 | 刷子 | 羊毛 | 13 |
| 28 | 丝锥板牙组套 | 丝锥规格：M3-M12各三支 板牙规格：M3-M12各一支丝锥铰手，板牙架，螺纹规，螺丝批各一支 | 13 |
| 29 | 柄圆头锤 | 锤头采用高碳钢锻造表面经高频率淬火处理 胡桃木手柄  | 13 |
| 30 | 4H炮塔数显钻铣 | 工作台尺寸≥254\*1270工作台行程≥760\*405\*400主轴到台面距离≥430主轴管直径≥86马力≥3HP主轴转速范围70-5400外形尺寸≥1600\*1300\*2200 | 1 |
| 31 | XZ6350A多功能铣钻床 | 工作台尺寸≥1250×280工作台行程≥600\*300\*300主轴到台面距离200-500主轴锥孔锥度 MT4卧轴中心至悬梁平面距离mm≥175工作台T型槽数/宽度/间距mm 3/14/70主轴转速范围r/min 8级）115-1750（立）（12级）40-1300（卧）主轴套筒行程mm ≥ 120（立）外形尺寸≥1680×1480×2150 | 1 |
| 32 | 卧式车床 | 床身回转直径≥400mm刀架上回转直径≥220mm最大工件长度 / 最大车削长度750/1000/1500mm;主轴中心至床身平面导轨距离≥202mm主轴孔径 / 主轴孔前端锥度Φ 52 mm±2 主轴转速级数25-1600转 ≥12档.刀架纵向最大行程630/880/1380mm刀架横向最大行程220MM主轴中心高≥202mm顶针套内径锥度 MT4顶针最大移动量 130MM主电机功率≥7.5KW | 1 |
| 33 | 砂盘打磨机 | 砂带尺寸≥100\*914（mm） 额定输入功率 ≥750（kw）工作台尺寸≥314\*157（mm）额定电压 220V砂带速度≥ 5.3（米/分钟）沙盘直径≥200mm | 8 |
| 34 | 打磨机 | 空转速度≥11000rpm输入功率：≥660W磨/切割片直径≥100mm | 1 |
| 35 | 电焊机 | 外形尺寸≥473\*186\*342适用电压220/380v额定功率：≥6.6KVA/11.4KVA输出电流范围：30-160A/220V;30-200A/380V适用焊条直径：1.6-4.0MM | 1 |
| 36 | 通用桌面万能分度头带尾座套件 | 中心高：160MM±5;卡盘尺寸：200MM±5;加持能力：4-200MM;撑紧范围：65-200MM;立式高度：340MM±5；通孔大小：18MM±2. | 1 |
| 37 | MW-30V形铁 | 尺寸：≥125\*60\*72MM;V型宽度：≥36MM；工作磁力：≥800N； | 1 |
| 38 | 钻头耗材 | 直径10MM-25MM  | 5 |
| 39 | 精雕CNC雕刻机数控加工中心 | 工作台工作台形式: 八槽台面+电磁吸台面工作台尺寸 (mm):≥ 640×640T型槽尺寸 (mm)×槽数 : ≥8×16×8整体尺寸 （mm）: ≥1915×2200×1860包括电控柜、油箱等附件进料高度：Z轴部件最下端至工作台面的最大高度 250mm锁紧螺母下端至工作台面的最大高度 165mm(三轴),215mm(四轴)刀库最下端至工作台面最大高度 110mm数控系统：JD50数控系统驱动系统：交流伺服机床动力源：电源电压 (V/Hz)：三相380V/50Hz总电源容量 (kVA)：≥4.0耗气量（L/min）：≤200 (不含切削风冷)气压源 (MPa): 0.52±0.02工作行程:X轴 (mm):≥600Y轴 (mm):≥600Z轴 (mm):≥160进给:快速移动X/Y/Z轴(m/min) ≥15最高切削进给速度X/Y/Z轴(m/min) ≥10位置精度:定位精度X/Y/Z轴 (mm) X：0.010/600 Y：0.010/600Z：0.008/160重复定位精度X/Y/Z轴 (mm) X：0.008/600 Y：0.008/600Z：0.005/160电主轴:主轴直径: Φ83mm±2.最高转速 (r/min): ≥36000刀柄型式: ISO20电机功率 （kW）: ≥1.2松刀气压 (MPa): 0.52±0.02刀库容量: ≥9刀柄型式: ISO20 | 2 |

标项2：

招标参考参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术指标、功能及相关要求 | 数量 |
| 1 | 三轴智能雷雕系统 | 一、系统功能：微细雕刻、3D浮雕、柱体圆雕、定点打孔、自动对焦、远程维护、切割补偿、焦点关联、精密全切、精密半切、无限次重复加工、自动化作业二、适用材质：非金属材质及部分金属材质三、硬件设施技术规格1、★系统规格：≥30W金属射频管， 1.5”分层式聚焦模组，机箱设计采用前后开门设计，探针式自动对焦，打印式驱动系统，END SPEED，扩束镜，以太网印表伺服器，升降平台限位开关，水分离空气助推系统。雕刻线缝小于等于30微米，雕刻深度大于等于20mm。2、雷射源：≥30W，金属射频管，风冷，使用寿命 4.5万小时以上3、聚焦镜：标配1.5”聚焦镜，三种不同规格的分层式聚焦结构一体化设计4、工作区域：≥660×495×210 mm5、Z轴工作台调整:0～210 mm，电动升降平台6、加工平台:双平台配置，110mm真空下吸切割平台+6mm金属平板加工平台7、机箱设计:为前后设计，Y方向可无限延展以实现无障碍操作。前门采用高强磁性开关设计，便于扩展使用。机身采用≥3mm加厚钢板，所有连接处均有90°折弯设计，符合CDRH Class 1国际安全规范。8、对焦方式:探针式自动对焦9、最大雕刻速度:≥3600mm/sec，加速度≥5g10、重复精度:≤0.001mm11、雕刻线缝:≤30微米，雕刻深度: ≥20mm12、驱动程序:LTT-i.LASER打印式驱动系统（具备3D浮雕、定点打孔并能自定义打孔停留时间和次数设置、探针式自动对焦功能），绘图软件直接打印输出，不需任何软件转换使用软件: CorelDRAW、CAD、Photoshop、Word、Excel等所有与Windows兼容的软件，直接打印输出，不需任何软件转换13、定位指示:红光模组指示14、运动系统:≥100W无刷伺服电机15、使用语言:可切换中英文且可自定语系16、操作方式:可利用Windows兼容的打印机驱动程式来设定，或从操作面板由人工设定17、编码系统:雕刻时采用非接触感应技术设计的雷尼绍直线磁栅编码系统，≥4000dpi高解析度的磁性读码器，能精密反馈雕刻位置，250-1μm多种分辨率可供选择；切割时具有切缝自动补偿功能，确保切割精度。18、其他辅助装置:END SPEED、扩束镜、以太网印表伺服器19、抽风系统:下吸、后抽可同时进行，≥6.0m³/min×1， YYF6322/250W，风压≥1.2KPa ，≥4寸口径。 后侧配有与平台齐平的≥280x20mm的两个后抽风口保证排烟效果并且在前门的对应水平位置上开有对流通风流道(≥开槽740X15mm，此通风对流口为折弯流道，国际一级安全准则设计，杜绝漫反射。20、空气助推系统:提供双管增压的正压气流，≥125L/min×1， ACO-009D/135W。异径气嘴喷头设计，保证喷嘴到材料的距离不变，但可针对性的改变喷嘴直径以保证切割冷却和正压气流的效果。21、操作保护:漏电断路器、安全磁环开关，升降平台限位开关，紧急停止按钮22、▲特殊功能:斜肩、反白、镜射、补正、打点、位置调整、以太网络、切割补偿，按颜色变焦，空气侧吹防燃，COPY N次功能，具备输入输出信号端口--可实现全自动化作业（无需人工上下料），可加装CCD自动定位系统23、性能拓展:根据产品的加工特点，可实现不回原点的循环连续加工方式，成倍提升加工效率及优化设备合理高效使用！并可真正实现全自动化作业24、控制设计:主板、机器、激光发光器电源全部分级控制，方便维修，从而降低维修成本，延长激光器使用寿命25、显示荧幕:大尺寸LCD显示目前执行档案、激光功率、切割雕刻速度、执行时间、已存储档案内容、系统设定，及自动侦错等多项功能显示。26、漏电断路器:AC100-230V，2P，30A27、最高分辨率：≥1000 DPI28、记忆体容量:≥128MB高记忆体29、雷射能量控制:数位式功率控制可由0.1～100%无段控制，且可依圆形成比例的控制脉波产生速度，同时可依颜色设定不同功率30、制造商资质：通过ISO9001:2015、ISO-14001:2015、OHSAS 18001: 2007三大体系认证说明：标★条款须提供证明材料以证明投标人在实质上响应招标文件技术要求。 | 1台 |
| 2 | 动态聚焦雷切系统 | 一、系统功能：精密全切、精密半切、定点打孔、自动对焦、远程维护、切割补偿、焦点关联、微细雕刻、3D浮雕、无限次重复加工、自动化作业二、适用材质：非金属材质及部分金属材质三、硬件设施技术规格1、★系统规格：≥80W-金属射频管， 2.0”分层式聚焦模组，五反一射二陆光学系统，探针式自动对焦，机箱设计采用四门全开设计，探针式自动对焦，最高分辨率≧4000DPI，100W无刷伺服电机及驱动器，雷尼绍直线磁栅编码系统，END SPEED，扩束镜，以太网印表伺服器，漏电断路器，升降平台限位开关，紧急停止按钮，油水分离空气助推系统。2、雷射源：≥80W，金属射频管，风冷，使用寿命 4.5万小时以上3、聚焦镜：标配2.0”聚焦镜，三种不同规格的分层式聚焦结构一体化设计4、工作区域：≥1000×600×230 mm 5、Z轴工作台调整:0～230 mm，电动升降平台6、加工平台:双平台配置，110mm真空下吸切割平台+6mm金属平板加工平台7、机箱设计:为四门全开设计，XY方向均可无限延展以实现无障碍操作。前门采用高强磁性开关设计，便于扩展使用。机身采用≥3mm加厚钢板，所有连接处均有90°折弯设计，符合CDRH Class 1国际安全规范。8、对焦方式:探针式动态自动对焦9、最大切割速度:≥3600mm/sec，加速度≥5g10、重复精度:≤0.001mm11、最大切割深度:≥ 25mm12、▲驱动程序:LTT-i.LASER打印式驱动系统（具备3D浮雕、定点打孔并能自定义打孔停留时间和次数设置、探针式自动对焦功能），绘图软件直接打印输出，不需任何软件转换使用软件: CorelDRAW、CAD、Photoshop、Word、Excel等所有与Windows兼容的软件，直接打印输出，不需任何软件转换13、定位指示:红光模组指示14、运动系统:100W无刷伺服电机15、使用语言:可切换中英文且可自定语系16、操作方式:可利用Windows兼容的打印机驱动程式来设定，或从操作面板由人工设定17、编码系统:雕刻时采用非接触感应技术设计的雷尼绍直线磁栅编码系统，≥4000dpi高解析度的 磁性读码器，能精密反馈雕刻位置，250-1μm多种分辨率可供选择；切割时具有切缝自动补偿功能，确保切割精度。18、其他辅助装置:END SPEED、扩束镜、以太网印表伺服器19、抽风系统:下吸、后抽可同时进行，≥6.0m³/min×1， YYF6322/250W，风压≥1.2KPa ，≥4寸口径。 后侧配有与平台齐平的≥280x20mm的两个后抽风口保证排烟效果并且在前门的对应水平位置上开有对流通风流道(开槽≥740X15mm，此通风对流口为折弯流道，国际一级安全准则设计，杜绝漫反射。20、空气助推系统:提供双管增压的正压气流，≥125L/min×1， ACO-009D/135W。异径气嘴喷头设计，保证喷嘴到材料的距离不变，但可针对性的改变喷嘴直径以保证切割冷却和正压气流的效果。21、操作保护:漏电断路器、安全磁环开关，升降平台限位开关，紧急停止按钮22、特殊功能:斜肩、反白、镜射、补正、打点、位置调整、以太网络、切割补偿，按颜色变焦，空气侧吹防燃，COPY N次功能，具备输入输出信号端口--可实现全自动化作业（无需人工上下料），可加装CCD自动定位系统23、性能拓展:根据产品的加工特点，可实现不回原点的循环连续加工方式，成倍提升加工效率及优化设备合理高效使用！并可真正实现全自动化作业24、控制设计:主板、机器、激光发光器电源全部分级控制，方便维修，从而降低维修成本，延长激光器使用寿命25、显示荧幕:大尺寸LCD显示目前执行档案、激光功率、切割雕刻速度、执行时间、已存储档案内容、系统设定，及自动侦错等多项功能显示。26、漏电断路器:AC100-230V，2P，30A27、★最高分辨率：≥4000 DPI，最小切割线缝小于30微米。（验收时须根据客户图纸及材料要求打样合格）28、记忆体容量:≥128MB高记忆体29、雷射能量控制:数位式功率控制可由0.1～100%无段控制，且可依圆形成比例的控制脉波产生速度，同时可依颜色设定不同功率30、制造商资质：通过ISO9001:2015、ISO-14001:2015、OHSAS 18001: 2007三大体系认证说明：标★条款须提供证明材料以证明投标人在实质上响应招标文件技术要求。 | 2台 |
| 3 | 光纤雷射加工中心 | 一、系统功能：封闭式精密型金属切割二、适用材质：金属材质三、硬件设施技术规格1、雷射器：≥1000W光纤雷射器，1064nm2、对焦方式：三维自动对焦系统，巡航自动对焦，电容寻边3、最大加工速度：≥1250mm/sec，加速度≥0.5g4、▲XYZ轴行程：≥620×620×100mm5、最大切割厚度碳钢板12mm，不锈钢板4mm6、最小线宽：0.03-0.10mm7、重复定位精度：±0.01mm/m8、Z轴升降控制精度：±0.02mm9、传动结构：采用双驱滚珠丝杠，两轴联动，三轴控制，伺服电机驱动，X轴≥750W,Y轴≥750W×2，保证速度和精度，连接1:5变速装置，运行更加平稳快速。10、气动控制：内置比例阀、高压阀、普通空气阀、高压阀，气源多极分控可由软件自由调节气压大小，调高调机效率。11、★防护设计：620mm隐藏式左右双开透明推拉门，节省空间，方便观察，防止强光辐射及切割废屑弹出。12、控制模式：智能人机交互系统，≥300x455mm控制面板、≥19”显示器、键盘盒都采用嵌入式设计，美观大方，节省空间13、装夹系统：工作台采用气动滑轨夹盘，双齿条滑动撑料杆，夹料范围640×800mm，方便定位和上下料14、抽风系统：≥750W，≥2840r/min,≥1170m2/h,≥2140Pa,≥φ150mm抽风盒及废料收集盒采用漏斗式设计，即方便收集废料，又保证风力强劲，粉尘外排。15、电机类型：交流伺服电机16、电源波形失真：≤5% 17、电源转换效率：≥90% 18、响应速度：≤100ms 19、过压保护：248V±3V 20、过载保护：1.2倍功率21、压缩机功率：≥1.05KW/1.43HP23、名义制冷量：≥3.11KW/2674Kcal/h24、制冷剂：R-22/R-410a25、充注量：≥750g26、温控精度：±0.5℃27、支持图形格式：CAD、DXF、PLT、AI等格式28、机床噪音：〈75db29、光束质量：基模30、机箱设计：封闭式保护机箱和装置，避免皮肤和肉眼受到伤害31、机身结构：机架整体方钢焊接，去除时效应力，精铣装配平面，确保了整机的刚性和长期使用的稳定性32、加工材料：碳钢、不锈钢、合金钢、硅钢、镀锌钢、铝合金、铜及合金、钛及合金等金属材料的精密切割33、整机功率：≥7.5KW34、工作电压：220V/50Hz/40A35、中控及软件：品牌工控机,内存≥4G,显示器≥19寸，硬盘≥120G,能完成各种复杂结构的加工，可通过CAD、Coredraw等设计软件设计图样、直接导入专用套料切割软件，完成整个切割过程。说明：标★条款须提供证明材料以证明投标人在实质上响应招标文件技术要求。 | 2台 |

## 备注：标注“★”的为实质性参数与要求，不可偏离；标注“▲”的为重要参数与要求。

## 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。**

# 第三章 采购项目商务要求

**1供货期**

合同签订之日起按要求一个月内交货。

**2质保期**

质保期2年，使用期间上门免费维保。

**3保存和运输要求**

送货至指定地点

**4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，中标人及制造商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。按中国美术学院标准验收和确认。

**5售后服务**

标项1：

要求24小时内响应，每个季度提供上门咨询，听取使用意见。

标项2：

5.1 ▲课程支撑：须提供艺术设计专业制作工艺辅导课程，含课程教材及模型解析案例，提供模型图纸、配件尺寸、榫卯工艺设计、制作材料、成品模型。模型装配工艺采用最先进的榫卯拼接结构工艺，不需要胶水粘合。微雕模型匹配精度小于0.01mm，木质、纸类材质无碳化现象。

5.2 驻点技术支持及相关服务，包含以下全部内容：

1、★制造商派驻1名资深工程师在学校提供技术支持及服务，派驻工程师需通过校方考核，其工作时间和岗位职责接受校方安排。工程师需配合校方实训平台的管理及运营，负责设备的管理、操作、使用、保养、维修，接受校方安排的实训课程，同步实施实验课程内容，为学生提供加工制作服务。

2、通过实训课，将制造商开发的各类先进激光加工工艺课程，无偿授予学生，具体课时由校方安排。

3、通过讲座方式，将制造商在国内外市场上的成熟先进应用（包括生物医疗、航空航天、汽车制造、FPD平板显示、WaferLED、核电、精密模切、触控面板、柔性显示、新材料等）和市场资源介绍给校方，校方足不出户就能了解到激光技术的最新应用及前沿技术，并服务于教学内容。

4、协助校方进行产品开发，校方拥有开发产品的所有权，制造商拥有使用权。

5、协助校方进行课程开发，为校方提供课程编写所需素材及真实案例，协助甲方编写教案，校方针对激光设备的课程教案与制造商共享，制造商也可作为培训教材提供给其他客户使用。

6、积极配合学校管理需要，促进实验室示范中心的晋级（省级、国家级标准）建设及验收，积极探索激光智造技术校企合作一流实验室的标杆建设。

7、协助校方科研项目及其他实训课程内容。

8、校方为制造商工程师提供在校工作期间的安全劳动场所及必要的劳动保护。

9、人员要求：忠诚于中国共产党的领导、品行端正、无犯罪或不良记录； 3年以上激光微雕实训系统实操经验，熟悉国内国外CO2激光设备的性能、配置及加工设置；精通工业上如上述的先进工业应用的过程工艺及项目立项；具备敬业、精益、专注、创新的工匠精神，能充分发挥设备的优势及特性，保证为用户提供最佳加工效果及良好教学成果呈现。

10、★派驻技术支持服务期限：2年。

**6履约保证金**

详见投标人须知前附表。

**7付款方式**

合同签订后预付30%，货物最终验收后，甲方支付合同总价款的70%。

**8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 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）；

（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）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。**

## 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）

**中国美术学院**

**创新设计学院良渚校区精工设备一批**

**投标文件**

**（资格证明文件/报价文件/商务技术文件）**

采购项目：创新设计学院良渚校区精工设备一批

确认书号：浙财采确【2019】68780号

采购编号：ZJXL-MY-201989

采 购 人：中国美术学院

投 标 人：

日 期： 年 月

### 附件一 投标函

**投标函**

中国美术学院、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。

10、中标后放弃中标，赔偿专家评审费、代理机构场地费、资料费、通讯费、人工费等不低于中标价金额的2%。

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**

中国美术学院、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**

中国美术学院、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（创新设计学院良渚校区精工设备一批）（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 创新设计学院良渚校区精工设备一批 （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 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：

### 附件十四 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、盖章的；

（2）投标有效期短于投标人须知前附表规定期限的投标文件；

（3）不响应招标文件实质性要求（招标文件中带“★”条款要求）；

（4）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；

（5）投标人存在串通行为或虚假投标的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）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（顺序和格式除外）；

（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标项1资信评分0-10分

投标人自2016年12月以来承接过各级国家机关、事业单位或团体组织同类项目业绩，每个得1分，最高5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。

投标人提供ISO 9001管理体系认证证书的，得1分 (0-1分)；

投标人提供ISO-14001环境管理体系认证证书的，得1分 (0-1分)；

投标人提供OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证证书的，得1分 (0-1分)；

投标人提供有效期内的信用等级证书（政府部门或银行）：AAA 得2分；AA 得 1分； （0-2）

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标项1技术评分2-60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 | 所投产品性能总体满足需求的情况：完全满足采购需求：7-9分；基本满足采购需求：4-6分；部分满足采购需求：1-3分。 | 1-9分 |
| 2 | 技术功能和参数偏离：对应于招标文件中工具设备技术要求的偏离度，每一项功能负偏离扣2分，每一项参数负偏离扣1分；扣完为止。 | 0-25分 |
| 3 | 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（需提供职称证以及近期不少于3个月的社保证明，否则此项不得分）。 | 0-3分 |
| 4 | 商务部分负偏离情况：负偏离每一项扣1分，扣完为止。 | 0-3分 |
| 5 | 根据供应商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： 售后方案全面完整，响应及时，得5-6分；售后方案基本涵盖，响应时间一般，得3-4分；售后方案简单略，响应不够及时，得1-2分。 | 1-6分 |
| 6 | 备品备件提供情况。 | 0-3分 |
| 7 | 质保期（所有产品）：每延长一年得2分，最多得4分。 | 0-4分 |
| 8 | 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。 | 0-5分 |
| 9 | 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1分；提供投标产品主体节能产品认证证书的（有效期内），得1分。 | 0-2分 |

### 5.2标项2资信评分0-9分

投标人自2016年12月以来承接过各级国家机关、事业单位或团体组织同类项目业绩，每个得1分，最高5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。

所投产品通过CE安全认证的，得1分 (0-1分)；

所投产品通过RoHS环保认证的，得1分 (0-1分)；

投标设备为2017年以来全国大学生工程训练综合能力竞赛官方使用设备的（需提供官方证明文件），得2分。 （0-2分）

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标项2技术评分2-61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 | 所投雷射系统产品配置和性能总体满足需求的情况：完全满足采购需求：7-9分；基本满足采购需求：4-6分；部分满足采购需求：1-3分。 | 1-9分 |
| 2 | 重要技术功能和商务偏离：对应于招标文件中仪器设备的具体要求中如▲XYZ轴行程：≥620×620×100mm等打▲号的偏离度，每一项负偏离扣3分，扣完为止。 | 0-12分 |
| 3 | 技术功能和参数偏离：对应于招标文件中仪器设备技术要求的偏离度如重复精度:≤0.001mm等的偏离度，每一项功能负偏离扣2分，每一项参数负偏离扣1分；扣完为止。 | 0-12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（需提供职称证等证明材料以及近期不少于3个月的社保证明）。 | 0-3分 |
| 5 | 商务部分负偏离情况：负偏离每一项扣1分，扣完为止。 | 0-4分 |
| 6 | 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： 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 |
| 7 | 备品备件提供情况。 | 0-3分 |
| 8 | 质保期：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。 | 0-5分 |
| 10 | 优惠承诺。 | 0-2分 |
| 11 | 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 |

## 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。