**政府采购**

**国内公开采购文件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号：** | **CBNB-20193308G** |
| **项目名称：** | **北京航空航天大学宁波创新研究院采购谐波减速器实验平台等六项设备项目（重发）** |

**采购人：北京航空航天大学宁波创新研究院**

**招标代理机构：宁波中基国际招标有限公司**

**编制日期：二〇二〇年四月**

**目 录**

[第一章 采购公告 1](#_Toc17884808)

[第二章 招标需求 5](#_Toc17884809)

[一、商务要求 18](#_Toc17884810)

[二、技术需求 5](#_Toc17884811)

[第三章 投标人须知 20](#_Toc17884812)

[前附表 20](#_Toc17884813)

[第四章 评标办法及评分标准 31](#_Toc17884853)

[一、开标程序 31](#_Toc17884854)

[二、评标委员会 31](#_Toc17884855)

[三、评标方法 31](#_Toc17884856)

[四、评标程序 32](#_Toc17884857)

[五、评分标准表 34](#_Toc17884858)

[第五章 政府采购合同主要条款 36](#_Toc17884859)

[第六章 投标文件格式 41](#_Toc17884862)

# 

# 第一章 采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等规定，经宁波梅山保税港区财政局批准，现就北京航空航天大学宁波创新研究院采购谐波减速器实验平台等六项设备项目（重发）进行公开招标采购，现邀请合格供应商参加投标。

**一、项目名称：**北京航空航天大学宁波创新研究院采购谐波减速器实验平台等六项设备项目（重发）

**二**、**项目编号：**CBNB-20193308G

**三、公告期限：**2020年4月17日至2020年4月24日止

**四**、**采购组织类型：**分散采购委托代理

**五、采购方式：**公开招标

**六、招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：**

| **子包号** | **货物名称** | **数量** | **简要技术要求** | **采购预算** | **最高限价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 谐波减速器实验平台 | 1台 | 主要用于对谐波减速机进行空载试验（磨合、摩擦损耗）、负载试验、超载试验（部分机型）、传动效率试验、启动转矩试验（无负载/增速）、传动精度试验、传动刚度试验、用户自定义试验等谐波减速机性能试验，能实现转速、转矩、传动效率、角位移等参数的自动、手动及循环试验。  具体详见第二章招标需求。 | 人民币20万元 | 人民币19万元 |
| 二 | RV减速器实验平台 | 1台 | 主要用于对谐波减速机进行空载试验（磨合、摩擦损耗）、负载试验、超载试验（部分机型）、传动效率试验、启动转矩试验（无负载/增速）、传动精度试验、传动刚度试验、用户自定义试验等谐波减速机性能试验，能实现转速、转矩、传动效率、角位移等参数的自动、手动及循环试验。  具体详见第二章招标需求。 | 人民币30万元 | 人民币28.5万元 |
| 三 | 工业机器人 | 1套 | 1）轴数：6；负载=20kg；重复定位精度：±0.06mm；本体重量：220kg（±2kg）；最大臂展≤1722mm；  2）本体防护等级IP65；电柜防护等级IP43；  具体详见第二章招标需求。 | 人民币16万元 | 人民币15.2万元 |
| 四 | 级进微成形机床 | 1套 | 1）自动翅片成型机；  2）伺服送料机；  3）开卷机；  4）液压整形机；  5）翅片整形模具；  6）过油装置；  具体详见第二章招标需求。 | 人民币49万元 | 人民币46.6万元 |
| 六 | 连续辊压成形机床 | 1套 | 1）最大轧制压力：400 kN；  2）最大轧制宽度：80mm；  3）最小可轧厚度：0.3mm；  具体详见第二章招标需求。 | 人民币20万元 | 人民币19万元 |

**备注：子包五大功率直流脉冲电源暂缓采购。**

**七**、**合格投标人的资格要求**（本次招标采用资格后审方式）

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一子包的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

3、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织不得参加投标。存在利害关系的投标人是指：

（1）北京航空航天大学、北京航空航天大学宁波创新研究院在该投标人中有股份的。

（2）项目负责人、项目主要成员或经办人在该投标人中有股份或任职的。

4、投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人将依法取消其中标资格）。

5、本项目对投标人资格的特定要求：无。

6、本项目不接受联合体投标。

**八、采购文件的获取：**

1、采购文件获取时间：自公告刊登日起至投标截止时间前；

2、获取网址方式：投标人登陆政采云平台（https://login.zcygov.cn/user-login/#/login），在工作台首页，点击【项目采购】，左边列表点击【获取采购文件】，右边在待申请中，查看需要申请获取采购文件的项目，点击项目右边蓝色字体【申请获取采购文件】，新界面中填写申请信息，点击确定，确定后，右边标签页点击【已申请】，需要下载采购文件的项目，点击项目右边蓝色字体【下载采购文件】，新界面中点击蓝色字体【下载源文件】

**特别提醒：1）供应商在系统中如果没经过如上流程获取采购文件，而是直接从公告上下载采购文件或操作不规范，使得不能参与后续的项目投标等流程的，由此引起的后果由投标人自负。2）采购文件获取时间以招标代理机构政采云账号中获取采购文件管理流转日志申请成功的时间为准，在招标文件规定的采购文件获取时间范围以外或未申请成功，使得不能参与后续的项目投标等流程的，由此引起的后果由投标人自负。**

**九、投标文件递交时间及投标截止时间：**

投标文件递交时间：2020年5月7日13：00-13：30（北京时间）

投标截止时间：2020年5月7日13时30分（北京时间），所有投标文件应于投标截止时间之前递交，未按规定获取采购文件、逾期送达或者未按照采购文件要求密封的投标文件将被拒绝接收。

**十、投标地点：**宁波市北仑区招投标中心（北仑区长江路1166号行政服务中心B座三楼）

**十一、开标时间：**2020年5月7日13时30分（北京时间）

**十二、开标地点：**宁波市北仑区招投标中心（北仑区长江路1166号行政服务中心B座三楼）

**十三、其他注意事项：**

参加投标的供应商应于投标前到“浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）”上进行供应商注册申请，并通过财政部门的终审后登记加入到“浙江省政府采购供应商库”。 中标或成交供应商必须注册并登记加入“浙江省政府采购供应商库”。具体要求及注册申请流程详见《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字{2009}28号）和浙江政府采购网“网上办事指南”的“供应商注册申请”。

**十四、落实的政策：**

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文）、财库〔2019〕18号和财库〔2019〕19号。

**十五、公告发布网址：**

本公告发布网站：浙江省政府采购网、宁波市政府采购网、宁波公共资源交易网北仑区分网、北京航空航天大学宁波创新研究院网站、宁波中基国际招标有限公司网站。

**十六、业务咨询：**

采购人：北京航空航天大学宁波创新研究院

使用中心：高精尖制造技术与装备创新研究中心

地址：浙江省宁波市梅山保税港区三创基地一期7号楼

技术部分联系

联系人：赵老师 电 话：0574-86001561

商务部分联系

联系人：张老师 电 话：0574-86001572

招标代理机构：宁波中基国际招标有限公司

地址：宁波市鄞州区天童南路666号中基大厦19楼

联系人：徐军、高书焓、王燕

电话：0574-88090336 ，88090039

电子邮件：438633959@qq.com

监督管理部门：宁波梅山保税港区财政局

地址：宁波梅山保税港区管委会15楼

联系人：王老师

联系电话：0574-89284431

# 第二章 招标需求

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **子项** | **招标需求** |
| 一 | 采购标的需实现的功能或者目标 | 详见第二章 招标需求第一条。 |
| 为落实政府采购需满足的要求 | 详见第二章 招标需求第一条。 |
| 二 | 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准规范 | 由采购人认可的有关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准规范。 |
| 三 | 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求 | 详见第二章 招标需求第二条。 |
| 四 | 采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点 | 详见第二章 招标需求第三条 |
| 五 | 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求 | 详见第二章 招标需求第三条。 |
| 六 | 采购标的的验收标准 | 1）采购人根据采购文件和投标人提供的投标文件及投标人和采购人签订的政府采购合同为标准进行验收。  2）项目安装、调试完成后，应经过一个月的试用期，试用期后，由采购人进行统一验收。系统验收合格的条件必须至少满足以下要求：已提供了合同要求的全部设备和资料；性能测试和试运行验收时出现的问题已被解决。 |
| 七 | 采购标的的其他技术、服务等要求 | 详见第二章 招标需求第三条。 |
| 八 | 核心产品 | / |
| 九 | 现场踏勘 | 由投标人自行前往现场进行踏勘。 |
| 十 | 样品要求 | 无要求。 |

**一、采购标的需实现的功能或者目标、以及为落实政府采购需满足的要求**

本次采购为北京航空航天大学宁波创新研究院采购谐波减速器实验平台等六项设备项目（重发），完成后可满足宁波创新研究院教学和科研的使用要求。

为落实政府采购需满足的要求为《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文）、财库〔2019〕18号和财库〔2019〕19号。

**二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求**

**子包一：谐波减速器实验平台**

**（一）招标产品清单**

| **序号** | **货物名称** | | **规格型号** | **数量单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 驱动系统 | | 额定功率：4kw  额定扭矩：12.9Nm  峰值扭矩：25Nm  额定转速：3000rpm  安装形式：法兰式  冷却形式：风冷却  是否带编码器：是  含控制器 | 1台 | \*本项目不允许采购进口产品 |
| 负载系统 | | 额定扭矩：200N.m（1500r/min）  峰值转速：1000r/min  安装形式：法兰式  冷却形式：风冷却  是否带编码器：是  带陪测减速器最大输出：200N.m  含控制器 | 1台 |
| 2 | 转速扭矩传感器（输入端） | | 扭矩量程：20Nm  转速量程：5000rpm 精度：0.1% | 1台 |
| 转速扭矩传感器（输出端） | | 扭矩量程：200Nm  转速量程：5000rpm 精度：0.1% | 1台 |
| 3 | 工业控制计算机 | | CPU：酷睿四核I5  内存：4G  硬盘：1T  光驱：DVD  显示器：24寸液晶显示器  含UPS | 1套 |
| 控制柜 | | 非标琴台式  根据安装要求配置，表面喷塑处理，含报警、急停装置等 | 1套 |
| 4 | 测控软件 | | 非标特制  RV减速器测试系统自动测试控制软件 | 1套 |
| 5 | 电气配件 | | 空气开关、继电器、重载连接器、电流接触器等 | 1台 |
| 6 | | 铸铁平台 | HT250铸铁件  台面尺寸：2.20×0.80×0.35m | 1块 |
| 7 | | 电机支架 | 非标特制，满足中心高要求 | 1件 |
| 8 | | 负载支架 | 非标特制，满足中心高要求 | 1件 |
| 9 | | 传感器支架 | 非标特制，满足中心高要求  含大小支架各一 | 2件 |
| 10 | | 光栅编码器接口（输入输出端） | 非标特制，满足中心高要求 | 2件 |
| 11 | | 被测件支架 | HT250铸件，非标特制  L型大支架 | 1件 |
| 12 | | 联轴器 | 非标特制  传递扭矩：50N.m  许用转速：7000r/min  弹性联轴器，满足连接要求 | 3套 |
| 非标特制  传递扭矩：500N.m  许用转速：100r/min  刚性/弹性联轴器，满足连接要求 | 3套 |
| 13 | | 安全防护罩 | 非标特制  全套设备旋转件安全防护 | 1套 |
| 14 | | 安装附件 | 非标  含电源线、信号线、线槽、螺钉、调整块等 | 1套 |
| 15 | | 被测减速机 | / | 1台 |

1. **表B货物的技术规格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术要求** | **投标人响应** |
| 1 | 主要用于对谐波减速机进行空载试验（磨合、摩擦损耗）、负载试验、超载试验（部分机型）、传动效率试验、启动转矩试验（无负载/增速）、传动精度试验、传动刚度试验、用户自定义试验等谐波减速机性能试验，能实现转速、转矩、传动效率、角位移等参数的自动、手动及循环试验。 |  |
| 2 | 主机电压：220V (±10%)/380V (±10%)，频率：50Hz；环境温度：5 ~40°C； |  |
| 3 | 载荷框架载荷能力：：200Nm。 |  |
| 4 | 采集及控制频率：不低于1000HZ。 |  |
| 5 | 载荷测量精度：满足或超过GB/T30819-2014，GB/T 35089-2018等相关国家和国际标准；  角位移测量精度：满足或超过GB/T30819-2014，GB/T 35089-2018等相关国家和国际标准。 |  |
| 6 | 有效试验空间：不大于Ф140mm，有效试验宽度：不低于100mm。 |  |
| \*7 | 试验速度：不大于3500转/分（满载满速）。 |  |
| 8 | 分辨力：±0.1%F.S。 |  |
| 9 | 提供超载保护、电流过载保护、电压过载保护、超速保护。 |  |
| \*10 | 具有两个光栅编码器安装接口。 |  |
| 11 | 多功能手持器方便操作，且具有可实时液晶显示测试状态、方便地给出以上标准要求的各参数的结果、配置报告生成等功能。 |  |
| 12 | 试验台要求可靠性高稳定性好，可按用户要求进行设计、升级和更新的开放式测试台。 |  |
| 13 | 数据采集：可以设定定时，保持和自定义动作，配置循环测试模块； |  |
| 14 | 取得相关资质认证；设备的安全防护技术应符合国家标准或相关的国际标准；设备控制系统在遇到突然停电或其他意外故障时，具备自我保护措施及数据不丢失的能力；具有安全防护及遇到故障的报警能力。 |  |
| 15 | 谐波减速机测试夹具一套（含全套夹面）。 |  |

**子包二：RV减速器实验平台**

**（一）招标产品清单**

| **序号** | | **货物名称** | **规格型号** | **数量单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 驱动系统 | 额定功率：7kw  额定扭矩：22.3Nm  峰值扭矩：54Nm  额定转速：3000rpm  安装形式：法兰式  冷却形式：风冷却  是否带编码器：是  含控制器 | 1台 | \*本项目不允许采购进口产品 |
| 负载系统 | 额定扭矩：500N.m（1500r/min）  峰值转速：1000r/min  安装形式：法兰式  冷却形式：风冷却  是否带编码器：是  带陪测减速器最大输出：500N.m  含控制器 | 1台 |
| 2 | | 转速扭矩传感器（输入端） | 扭矩量程：50Nm  转速量程：5000rpm 精度：0.1% | 1台 |
| 转速扭矩传感器（输出端） | 扭矩量程：1000Nm  转速量程：5000rpm 精度：0.1% | 1台 |
| 3 | | 工业控制计算机 | CPU：酷睿四核I5  内存：4G  硬盘：1T  光驱：DVD  显示器：24寸液晶显示器  含UPS | 1套 |
| 控制柜 | 非标琴台式  根据安装要求配置，表面喷塑处理，含报警、急停装置等 | 1套 |
| 4 | | 测控软件 | 非标特制  RV减速器测试系统自动测试控制软件 | 1套 |
| 5 | | 电气配件 | 空气开关、继电器、重载连接器、电流接触器等 | 1台 |
| 6 | 铸铁平台 | | HT250铸铁件  台面尺寸：2.20×0.80×0.35m | 1块 |
| 7 | 电机支架 | | 非标特制，满足中心高要求； | 1件 |
| 8 | 负载支架 | | 非标特制，满足中心高要求； | 1件 |
| 9 | 传感器支架 | | 非标特制，满足中心高要求含大小支架各一； | 2件 |
| 10 | 光栅编码器接口（输入输出端） | | 非标特制，满足中心高要求 | 2件 |
| 11 | 被测件支架 | | HT250铸件，非标特制  L型大支架 | 1件 |
| 12 | 联轴器 | | 非标特制  传递扭矩：100N.m  许用转速：5000r/min  弹性联轴器，满足连接要求 | 3套 |
| 非标特制  传递扭矩：1000N.m  许用转速：1500r/min  刚性/弹性联轴器，满足连接要求 | 3套 |
| 13 | 安全防护罩 | | 非标特制  全套设备旋转件安全防护 | 1套 |
| 14 | 安装附件 | | 非标  含电源线、信号线、线槽、螺钉、调整块等 | 1套 |
| 15 | 被测减速机 | |  | 1台 |

**（二）表B货物的技术规格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术要求** | **投标人响应** |
| 1 | 主要用于对谐波减速机进行空载试验（磨合、摩擦损耗）、负载试验、超载试验（部分机型）、传动效率试验、启动转矩试验（无负载/增速）、传动精度试验、传动刚度试验、用户自定义试验等谐波减速机性能试验，能实现转速、转矩、传动效率、角位移等参数的自动、手动及循环试验。 |  |
| 2 | 主机电压：220V (±10%)/380V (±10%)，频率：50Hz；环境温度：5 ~40°C。 |  |
| 3 | 载荷框架载荷能力：500Nm。 |  |
| 4 | 采集及控制频率：≥1000HZ。 |  |
| 5 | 载荷测量精度：满足或超过GB/T 35089-2018等相关国家和国际标准；  角位移测量精度：满足或超过GB/T 35089-2018等相关国家和国际标准。 |  |
| 6 | 有效试验空间：≤Ф300mm，有效试验宽度：≥100mm。 |  |
| \*7 | 试验速度：≤3500转/分（满载满速）。 |  |
| 8 | 分辨力：±0.1%F.S。 |  |
| 9 | 提供超载保护、电流过载保护、电压过载保护、超速保护。 |  |
| \*10 | 具有两个光栅编码器安装接口。 |  |
| 11 | 多功能手持器方便操作，且具有可实时液晶显示测试状态、方便地给出以上标准要求的各参数的结果、配置报告生成等功能。 |  |
| 12 | 试验台要求可靠性高稳定性好，可按用户要求进行设计、升级和更新的开放式测试台。 |  |
| 13 | 数据采集：可以设定定时，保持和自定义动作，配置循环测试模块。 |  |
| 14 | 取得相关资质认证；设备的安全防护技术应符合国家标准或相关的国际标准；设备控制系统在遇到突然停电或其他意外故障时，具备自我保护措施及数据不丢失的能力；具有安全防护及遇到故障的报警能力。 |  |
| 15 | RV减速机测试夹具一套（含全套夹面）。 |  |
| 16 | 具有环境适应性及可靠性测试功能扩展接口。 |  |
| 17 | 提供RV减速机FMEA表。 |  |
| \*18 | 提供RV减速机可靠性寿命预测源代码。 |  |

**子包三：工业机器人**

**（一）招标产品清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 工业机器人 | 1台 | \*本项目不允许采购进口产品 |
| 2 | 负载测试块 | 4套 |
| 3 | 法兰及固定架 | 1组 |
| 4 | 整体基座 | 1座 |

**（二）表B货物的技术规格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术要求** | **投标人响应** |
| 一 | 工业机器人 |  |
| 1.1 | 总和参数：轴数：6； |  |
| 1.2 | 负载=20kg； |  |
| 1.3 | 重复定位精度：±0.06mm； |  |
| 1.4 | 最大臂展≤1730mm； |  |
| 1.5 | 本体防护等级IP65及以上； |  |
| 1.6 | 电柜防护等级IP43及以上； |  |
| 1.7 | 手腕允许扭矩：J4轴≤42N·m ；J5轴≤42N·m；J6轴≤20N·m。 |  |
| 1.8 | 手腕允许惯性力矩：J4轴≤1.18kg·m²；J5轴≤1.18kg·m²；J6轴≤0.5kg·m²。 |  |
| 1.9 | 最大单轴速度：1轴≤170°/sec；2轴≤165°/sec；3轴≤170°/sec；4轴≤360°/sec；5轴≤360°/sec；6轴≤600°/sec。  各轴运动范围：1轴±175°；2轴 +64°/-142°；3轴+165°/-73°；4轴±178°；5轴±132°；6轴±720°。 |  |
| 1.10 | 节拍提升20% |  |
| 1.11 | 提供碰撞检测功能和精度补偿。 |  |
| 1.12 | 过载能力提升20% |  |
| 二、 | 控制器： |  |
| 2.1 | 可控轴数：8轴。 |  |
| 2.2 | 控制方式：脉冲、模拟量（总线控制）。 |  |
| 2.3 | 控制周期：8000us。 |  |
| 2.4 | 开发环境：VC、VB、C#、LabVIEW、Delphi、OtoStudio、Codesys  硬件配置 Intel Atom 1.6GHz ，CP088B 控制器，内存1GB DDR3 SDRAM，1MB DRAM 电池保护。 |  |
| 2.5 | 输入输出：1个RS-232接口；2个USB2.0接口 网络：1个以太网口： 100M自适应。32数字输入，32数字输出，支持跟随功能模块扩展。 |  |
| 2.6 | 总线：EtherCAT总线通讯  I/O模块 a  控制设施：急停按钮、伺服启动等按钮。  电控柜：电柜采用双循环风道冷却系统，电控柜具备权限转换、伺服使能、驱动器报警提示功能，电柜内信号采用专用安全，配置至本体线缆 4000mm。 |  |
| 2.7 | 工业机器人能读编码器信号 |  |
| 2.8 | 工业机器人 能读扭矩信号 |  |
| 2.9 | 有100Hz以上的采样频率 |  |
| 三 | 外观参数 |  |
| 3.1 | 尺寸：7寸触摸屏；具备触摸笔。 |  |
| 3.2 | 全屏触控、急停按钮、示教启动（带 灯）、暂停键（带灯）、模式旋 钮（示教/回放/再现） 49 个操作按键（包括全数字键） |  |
| 3.3 | HMI：接口。 |  |
| 3.5 | 示教线缆：8000mm。 |  |
| 3.6 | 功能：手动控制工业机器人运动、工业机器人程序示教编程、工业机器人程序自动运行、工业机器人运行状态监视、工业机器人控制参数设置、支持ProfiBus-DP扩展。 |  |

**子包四：级进微成形机床**

**（一）招标产品清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | BCX－300自动翅片成型机 | 1台 | \*本项目不允许采购进口产品 |
| 2 | SF-300型伺服送料机 | 1台 |
| 3 | KJ-300型开卷机 | 1台 |
| 4 | YY-300型液压整形机 | 1台 |
| 5 | 翅片整形模具 | 1副 |
| 6 | GY-300型过油装置 | 1台 |
| 7 | 收料工作台 | 1台 |
| 8 | 蝶形弹簧垫片 | 20片 |
| 9 | 滚轮轴承 | 2只 |
| 10 | 拆卸调试工具 | 1套 |

**（二）表B货物的技术规格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术要求** | **投标人响应** |
| **一** | 自动翅片成型部分； |  |
| **1.1** | 机床精度： |  |
| 1.1.1 | 下模台最高点平度≤0.02mm； |  |
| 1.1.2 | 下模台最低点平度≤0.02mm； |  |
| 1.1.3 | 模台上升过程平度≤0.03mm； |  |
| 1.1.4 | 模台下降过程平度≤0.03mm； |  |
| 1.1.5 | 机床垂直行程：≥14mm； |  |
| 1.1.6 | 机床冲制力：≥5000KG； |  |
| 1.2 | 产品规格： |  |
| 1.2.1 | 翅片（齿高×齿距）：12×20mm； |  |
| 1.2.2 | 翅片最大宽度：300mm； |  |
| 1.2.3 | 翅片最大高度:12mm； |  |
| 1.3 | 加工速度： |  |
| 1.3.1 | 变频定：25~120冲次/分； |  |
| 二 | 开卷及整形部分: |  |
| 2.1 | 料带最大宽度：300mm； |  |
| 2.2 | 驱动方式：电机驱动； |  |
| 2.3 | 料带筒芯内径：75mm~150mm； |  |
| 2.4 | 送料速：0~4000mm/min； |  |
| 2.5 | 送料频率：0~25次/min； |  |
| 2.6 | 减速机：蜗轮蜗杆减速机（自锁）； |  |
| 2.7 | 电机功率：0.75kw； |  |
| 2.8 | 使用电源：三相380V±10% 50Hz±2%； |  |
| 三 | 伺服传动及辅助连接部分； |  |
| 3.1 | 翅片条数:1条； |  |
| 3.2 | 翅片最大宽度：300mm； |  |
| 3.3 | 驱动方式：PLC控制伺服驱动； |  |
| 3.4 | 进给速度：0~4000mm/min； |  |
| 3.5 | 进给频率：0~25次/min； |  |
| 3.6 | 电机功率：0.4kw（伺服电机）； |  |
| 3.7 | 使用电源：三相380V±10% 50Hz±2%； |  |

**子包六：连续辊压成形机床**

**（一）招标产品清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 连续辊压成形机床 | 1套 | \*本项目不允许采购进口产品 |

**（二）表B货物的技术规格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术要求** | **投标人响应** |
| 一 | 轧机轧辊参数 |  |
| 1.1 | 最小可轧厚度：0.3mm； |  |
| 1.2 | 最大轧制宽度：80mm； |  |
| 1.3 | 单道次最大压下量：3mm； |  |
| 1.4 | 轧件轧后厚度偏差标准：＜±0.05mm； |  |
| 1.5 | 轧后带材表面粗糙度要求：12级以上； |  |
| 1.6 | 轧制后带材直线度：＜3mm/200m； |  |
| 1.7 | 辊身直径：≥Φ120mm； |  |
| 1.8 | 辊身宽度：≥120mm； |  |
| 二 | 轧机压下技术指标 |  |
| 2.1 | 最大辊缝（最大可轧厚度）：10 mm； |  |
| 2.2 | 压下位置指示刻度盘； |  |
| 2.3 | 压下调节精度：0.01mm； |  |
| 2.4 | 轧辊平行度调节精度：0.01mm； |  |
| 2.5 | 电动压下，压下PLC程序控制，压下操作由步进电机根据指令执行，实现精确位移控制； |  |
| 2.6 | 工作模式：恒压(限流)/恒流(限压)模式； |  |
| 2.7 | 输出状态恒压时：电流随负载变化而变化(限流)；  恒流时：电压随负载变化而变化(限压)； |  |
| 三 | 电机 |  |
| 3.1 | 调速范围：20~200 mm/s连续可调； |  |
| 3.2 | 升降速过程应平稳，呈“S”型曲线过渡； |  |
| 3.3 | 机组速度控制精度：稳态±0.1%，动态±0.5% |  |
| 3.4 | 事故停车减速：＜1s； |  |
| 3.5 | 电机及供电系统运行过载倍数1.5倍； |  |
| 3.6 | 由静止状态到最高转数时间：＜ 1.5秒； |  |
| 3.7 | 速度运行波动精度：＜ 2%； |  |
| 四 | 轧机电气控制功能 |  |
| 4.1 | 全数字控制系统采用速度、电流双闭环控制，并具备速度、电流自适应功能。提供多种控制功能： |  |
| 4.2 | 1）系统最佳控制性能自动优化功能； |  |
| 4.3 | 2）监控与诊断功能； |  |
| 4.4 | 3）方便快捷的在线调试功能 |  |
| 五 | 轧机轧制力监测 |  |
| 5.1 | 轧制力传感器、采集模块、PLC控制系统、软件客户端（含台式机一套）实现轧制力实时在线采集及数据记录功能（基于数据库）及其他工艺参数设置及显示（上轧辊速度、下轧辊速度、压下量等）。 |  |
| 六 | 轧机轧制力参数 |  |
| 6.1 | 最大轧制压力：400 kN； |  |
| 6.2 | 最大轧制力矩：1500 N·m； |  |
| 6.3 | 变频减速电机：7.5 kW +5.5 kW； |  |
| 6.4 | 轧机刚度：>800 kN/mm； |  |

**备注：**

**1、投标人需对以上技术参数做出逐条具体应答，并填写偏离情况，否则作技术参数负偏离处理。**

**2、投标人应认真阅读标书，理解标书的全部内容。严禁以虚假的技术参数和描述来应标，一经查实，将直接导致无效标处理。任何对投标供货范围不完整的、有遗漏的投标，如果评委会认为该不完整、有遗漏的投标将对整体设备的使用和性能产生较大影响，经评委会评议，将可能直接导致无效标处理。**

**3、投标文件中任何内容使用中文以外的其他语言，须提供中文译本，否则将导致投标被否决。中文译本与原文如有冲突，以中文译本为准。**

**4、除采购文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加投标报价，同时在技术偏离表中作出详细对比说明。**

**三、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务要求** | |
| 1 | 履约保证金 | 履约保证金金额：合同总价的5%  履约保证金形式：转账或银行、保险公司出具的保函形式。  履约保证金递交时间：中标通知书发出后30天内缴纳  履约保证金退还时间：最终验收后，具体详见付款方式。 |
| 2 | 付款、验收 | 1）合同签订后30个日历天内采购人支付中标人合同总价的30%作为预付款；  2）设备调试安装完毕经采购人初步验收合格正常启动运行后，采购人支付中标人合同总价的60%。  3）设备试运行满6个月并经采购人最终验收后，采购人收到中标人提供的全额增值税专用发票及抵扣联后15个日历天内支付中标人剩余合同总价的10%，同时无息返还履约保证金。 |
| 3 | 交货时间及地点 | 交货期：子包一、子包二：接采购人通知后120天内完成供货并安装验收完毕。子包三：接采购人通知后30天内完成供货并安装验收完毕。子包四、子包六：接采购人通知后60天内完成供货并安装验收完毕。  交货地点：采购人指定地点。 |
| 4 | 安装调试 | 安装调试阶段，投标人需根据采购方的要求安排工程师现场指导安装调试，并提供相关技术培训确保投标人能够熟练使用设备。安装调试与培训费用由投标人承担。 |
| 5 | 验收 | 验收在采购人指定地点进行。  1）采购人根据采购文件和投标人提供的投标文件、中标人和采购人签订的政府采购合同要求，对设备技术性能指标进行初步验收。  2）试运行6个月后，采购人进行最终验收。验收合格的条件必须至少满足以下要求：已提供了合同要求的全部设备和资料；性能测试和试运行验收时出现的问题已被解决，技术指标满足合同要求，中标人履行完采购合同约定义务事项。 |
| 6 | 培训要求 | 投标人需提供不少于3天的系统培训，并确保采购人能够熟练使用设备，培训地点为北京航空航天大学宁波创新研究院（具体由采购人指定）。 |
| 7 | 质保期 | 投标人需提供12个月的质保期（质保期从最终验收之日算起） |
| 8 | 产品及服务质量保证 | 如发生所供的商品与合同不符，采购人有权拒收或退货,由此产生的一切责任和后果由投标人承担。  安装调试过程中在仪器安装地点提供免费培训服务，确保设备操作人员能熟练掌握设备的各项性能；提供必要的培训资料。 |
| 9 | 备品备件要求 | 质保期满后主要零配件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其关服务内容，并列出清单及价格，不计入投标总价。 |
| 10 | 售后服务要求 | 1、质保期内投标人提供7×24小时免费上门服务售后服务，质保期间投标人提供下列质保服务：  1）在设备操作正确的情况下，投标人应保证设备无缺陷。  2）若设备存在故障，投标人在收到书面故障通知后，投标人应及时处理设备故障。  3）现场维护响应时间在24小时以内，紧急情况要求在2小时以内响应，5个工作日内排除故障。  2、质保期结束后，投标人另外提供以下服务：  1）质保期外，非误操作原因出现设备故障，投标人接到招标人通知，48h内到达现场解决；期间发生更换零部件费用，由招标人承担；  2）投标人保证优先优价向招标方提供备品备件；在设备交付验收后2年内无偿对系统出现的故障进行维护。 |
| 11 | 投标报价 | 1、本项目投标报价应包括但不仅限于：所有货物费、运输及装卸、安装调试、验收、质保期内的售后服务、利润、税金、技术培训，及政策性文件规定的各项应有的所有费用。  2、本次招标采购预算和最高限价详见第一章 采购公告；投标报价（人民币报价）超过本次招标最高限价的作无效标处理。 |
| 12 | 其他要求 | 如果投标人提供的设备和材料与投标文件、相关澄清文件、合同等要约中承诺内容不一致，经采购人确认，必须接受无条件退货并赔偿该设备合同金额100%的赔款。 |

# 第三章 投标人须知

# 前附表

| **序号** | **内容、要求** |
| --- | --- |
| 1 | 项目名称：北京航空航天大学宁波创新研究院采购谐波减速器实验平台等六项设备项目（重发） |
| 2 | 使用中心：高精尖制造技术与装备创新研究中心  子包一、子包二、子包三：  项目负责人：林京  项目主要成员：林京、华佳东、苗永浩、高飞  经办人：高飞  子包四、子包六：  项目负责人：万敏  项目主要成员：万敏、赵睿、孟宝、韩金全  经办人：赵睿 |
| 3 | 子包号：一 设备名称：谐波减速器实验平台 数量：1台  子包号：二 设备名称：RV减速器实验平台 数量：1台  子包号：三 设备名称：工业机器人 数量：1套  子包号：四 设备名称：级进微成形机床 数量：1套  子包号：六 设备名称：连续辊压成形机床 数量：1套 |
| 4 | 1、投标报价及费用：  **本项目投标报价以人民币报价，均为交钥匙价。应包括但不仅限于：所有货物费、运输及装卸、安装调试、验收、质保期内的售后服务、培训、利润、税金及政策性文件规定的各项应有明示或暗示的费用。**  2、**本项目预算金额/最高限价详见第一章 采购公告第六条。**  3、招标代理服务费的收取标准：  （1）本招标公司参照国家发改委发改办价格[2003]857号通知和国家计委计价格[2002]1980号文件的规定的货物招标费率标准，按照中标通知书确定的中标总金额向每个子包的中标人收取招标服务费，（中标金额等于或超过300万人民币的按下浮30%收取，不足300万元的按下浮20%收取，最低收费3000元/子包）。  （2）中标人在领取中标通知书时即向本招标代理机构以现金、电汇方式支付服务费。（3）中标服务费只收现金、银行票汇款、电汇款。 |
| 5 | 投标保证金：本项目无须缴纳投标保证金 |
| 6 | 现场踏勘：请投标人自行踏勘现场。 |
| 7 | 投标文件份数：正本1份；副本4份；电子文档1份（U盘） |
| 8 | 投标文件递交时间：2020年5月7日09:00至09：30（北京时间）  投标截止时间及地点：详见第一章 采购公告。 |
| 9 | 开标时间及地点：详见第一章 采购公告。 |
| 10 | 评标办法及评分标准：详见第四章 评标办法及评分标准。 |
| 11 | 中标结果公示：评标结束后，经采购人确认后，中标结果公示于浙江省政府采购网、宁波市政府采购网、宁波公共资源交易网北仑区分网、北京航空航天大学宁波创新研究院网站、宁波中基国际招标有限公司网站。 |
| 12 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。  中标人如不遵守采购文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。 |
| 13 | 采购资金来源：预算资金。 |
| 14 | 投标文件有效期：90天。 |
| 15 | 中标人如不遵守招标文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。 |
| 16 | 解释：本采购文件的解释权属于招标采购人。 |

# 

**一、总则**

**（一）适用范围**

本采购文件适用于本采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”系指北京航空航天大学宁波创新研究院（“招标人”）。

2、“投标人”系指向采购人提交投标文件的单位或个人（“供应商”）。

3、“产品”系指供投标人按采购文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4、“服务”系指采购文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5、“项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**7、“\*”系指实质性要求条款。**

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本可用复印件，格式见第六章）。

**（五）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（采购文件有相反规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

本项目不允许转包。

**（八）特别说明**

1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款处理。

\*2、投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购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。

\*3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

**（九）、关于分公司投标**

除银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业外，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。

**（十）、关于知识产权**

1、投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2、投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3、系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

**（十一）质疑和投诉**

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未按招标公告规定获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当以书面形式（需符合财政部令第94号政府采购质疑和投诉办法要求）提出。

4、接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。被质疑人处理质疑联系部门：本采购文件第一章中采购代理机构的有关联系方式。

5、供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉，投诉须采用书面形式（需符合财政部令第94号政府采购质疑和投诉办法要求）。

**二、采购文件**

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部份组成：**

1、采购公告

2、招标需求

3、投标人须知

4、评标办法及评分标准

5、政府采购合同主要条款

6、投标文件格式

7、本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

1、投标人应详细阅读采购文件中的全部内容和要求，按照采购文件的要求提交投标文件，没有按照采购文件要求提供投标文件和资料导致的风险由投标人承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2、无论因何种原因导致本次采购活动终止致投标人损失的，相关责任人均不承担任何责任。

**（三）采购文件的澄清与修改**

1、采购人对采购文件进行必要的澄清或者修改的，在发布招标公告的网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，顺延提交投标文件截止时间。

2、更正公告为采购文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有采购文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

3、如更正公告有重新发布电子采购文件的，投标人应下载最新发布的电子采购文件制作投标文件。

4、投标人在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

**投标文件由技术标、商务标两部分组成。**

**1.技术标包括以下内容：**

1. 资格条件自查表（格式见附件一）；
2. 自评分表（格式见附件，应体现评分对应项响应情况、佐证资料页码、自评分等）（格式见附件二）；
3. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件（复印件加盖公章）；
4. 最新年度财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件（复印件加盖公章）；若投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件（复印件加盖公章）；
5. 开标之日前六个月内任意一个月的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；
6. 开标之日前六个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；
7. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(格式见附件三)。
8. 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式见附件四)；
9. 投标人资格声明(格式见附件五)；
10. 投标承诺书(格式见附件六)；
11. 法定代表人的身份证明或法定代表人授权书（投标人的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权书，格式见附件七)；
12. 投标人基本情况说明(格式见附件八)；
13. 开户银行许可证复印件（加盖公章）；
14. 政府采购统计基础信息表(格式见附件九)；
15. 商务条款响应（偏离）表（格式见附件十）；
16. 投标产品概况(格式见附件十一)；
17. 技术规格响应表（格式见附件十二；
18. 设备附件清单(格式见附件十三)；
19. 投标产品的技术先进性介绍；
20. 投标产品质量和稳定性介绍；
21. 投标产品的配置齐全合理性介绍；
22. 投标产品升级扩展性介绍；
23. 投标产品维护成本介绍；
24. 专业领域介绍；
25. 投标产品制造商或代理商的实力、信誉等介绍；
26. 售后服务方案（售后服务机构简介表格式见附件十三）；
27. 技术培训方案；
28. 维（护）修人员情况；
29. 质保期说明；
30. 业绩（如有，格式见附件十四）；
31. 投标人所投产品的节能环保相应证明材料复印件（根据招标文件第四章 评标办法及评分标准要求，如有请提供，加盖公章）；
32. 投标人认为有必要提交的其他技术资信说明文件和资料。

**2.商务标包括以下内容：**

1. 投标函(格式见附件十五)；
2. 开标一览表（格式见附件十六）；
3. 投标分项报价表（格式见附件十七）；
4. 中小企业声明函（若有，格式见附件十八）；本项目为非专门面向中小企业采购的项目，如果供应商和制造商为小微企业，提供《中小企业声明函》。如未按照要求提供，将不得享受评标标准中注明的针对小微企业的价格扣除优惠；
5. 残疾人福利性单位声明函（若有，格式见附件十九），投标人如为非残疾人福利性单位的，可不提供本声明函；
6. 投标人认为还须提供的其他文件。

3、上述组成投标文件的各项资料中本采购文件的有规定格式的，应统一按本采购文件的规定格式填写。未有规定格式的资料，投标人应自行编制，但至少要包含以上要求的内容。

4、投标文件在提供对投标产品技术条款响应表的应答时，对采购文件有技术数值要求的参数，应以投标货物的具体技术数值据实应答；对于采购文件无数值要求的参数的应答，应作出明确、直接、无导致两种理解可能的应答。

**（二）投标文件的语言及计量**

**\*1、投标文件以及投标方与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。**

**\*2、投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。**

**（三）投标报价**

1、投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

**\*2、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

**（四）投标文件的有效期**

**\*1、自投标截止日起90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。**

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标保证金**

本项目无须缴纳投标保证金。

**（六）投标文件的签署和份数**

1、投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

**2、投标人应提供正本1份，副本4份并装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。**

3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本的复印件。正本与副本不一致，以正本为准。

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

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

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1、**投标人应将技术标、商务标分别密封封装在不同的包装内**。投标文件的包封上应注明投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号、子包号、投标文件名称（技术标、商务标）等内容，并加盖投标人公章及授权代表或法定代表人签字或盖章。

2、未按规定密封或标记的投标文件，招标人有权拒绝接受其投标。

3、如果投标人未按上述要求密封或标记而造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

4、投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本采购文件的要求签署、盖章和密封。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。投标无效情形详见第四章《评标办法及评分标准》。

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

**（二）开标程序**

1、开标会由招标代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

4、投标人或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性并签名确认；

5、打开所有投标文件外包装，清点投标文件正本、副本数量并公布投标人名称、投标内容、投标价格等以及招标人认为合适的其他内容，并做开标记录。

6、采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由开标人员当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

7、公布中标候选人名单；

8、开标会议结束。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会依法组建。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

**（三）评标程序**

**1、资格审查**

招标代理机构工作人员对投标人的资格进行审查。

**2、符合性审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的技术商务得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

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，评标委员会可要求投标人以书面形式作出必要的澄清、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代表签字确认，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。

**（五）、错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。**

**（六）评标原则和评标办法**

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

2、评标办法。本项目评标办法是 综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章 评标办法及评分标准》。

**六、项目终止**

政府采购的国内公开招标，采购响应截止时间或评审期间，出现参与采购响应或者对采购文件作出实质性响应的供应商不足3家的情况，招标人有权全部或部分终止招标。

**七、定标**

**（一）确定中标人**

1、确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

2、采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。

4、凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
3. 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
4. 向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
6. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

**八、评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**九、合同授予**

**（一）签订合同**

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起**30**日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的,将取消中标资格。

**（二）履约保证金**

1、中标人应按采购文件确定的履约保证金的金额，向采购人交纳履约保证金。

2、签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

**十、特别说明**

1、政府采购活动中有关中小企业的相关规定（采购进口产品的项目不适用）

1.1、参加政府采购活动的中小企业（含中型、小型、微型企业，其他地方同）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准（具体见工信部联企业[2011]300号）；

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

（三）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1.2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

1.3、本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，价格扣除只用于评审过程，如中标，中标价格仍按照其投标价格进行公示。具体扣除比例见第四部分评标标准。

1.4、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30％以上的，可给予联合体3％的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。是否给予联合体价格扣除及具体扣除比例见第四章 评标办法及评分标准。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

1.5、如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，供应商应当向采购代理机构和采购监管部门提供由第三方机构审计确认的财务会计报告和劳动部门提供的年度社会保障基金缴纳清单，或者相关行业主管部门出具的“中小企业”资格确认证明。

1.6、中小企业划型标准的营业收入（销售收入）以上年数为准，从业人员人数以上年年末数为准，当年新成立的企业暂以当期实际数据为准。

1.7、根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

1.8、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

# 第四章 评标办法及评分标准

本办法严格遵照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《宁波市政府采购招标采购方式暂行实施规程》，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。

一、开标程序

（一）开标会由招标代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

（二）主持人介绍参加开标会的人员名单；

（三）主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

（四）投标人或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性并签名确认；

（五）打开所有投标文件外包装，清点投标文件正本、副本数量并公布投标人名称、投标内容、投标价格等以及招标人认为合适的其他内容，并做开标记录。

（六）招标代理机构做开标记录, 同时由记录人、监督人当场签名确认；

（七）公布中标候选人名单；

（八）开标会议结束。

二、评标委员会

（一）本次招标依法组建评标委员会。

（二）评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为采购文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

（三）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（四）评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

三、评标方法

（一）本次招标项目的评标方法为：综合评分法。

（二）评分权重

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 技术资信分（分） | 价格分（分） |
| 权重 | 65 | 35 |

1、价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

参与评审价格=投标价格×（1-价格折扣率）

价格分=（评标基准价/参与评审的价格）×价格权值×100

2、合格投标人评标综合得分=价格分+技术资信分。

3、报价要求：本次招标设有最高限价，投标人报价超出最高限价的投标文件作无效处理。

4、采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审每个子包号综合得分排序前二位的中标候选人，得分最高的为第一中标候选人。

（三）投标文件的澄清

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。

2、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。

四、评标程序

**（一）资格条件审查**

由招标代理机构对投标人的资格进行审查。

|  |  |
| --- | --- |
| 审查类别 | 审查内容 |
| 资格条件审查 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。 |
| 2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本项目的投标。 |
| 3、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织不得参加投标。 存在利害关系的投标人是指：  （1）北京航空航天大学、北京航空航天大学宁波创新研究院在该投标人中有股份的。  （2）项目负责人、项目主要成员及经办人在该投标人中有股份或担任高管的。 |
| 4、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。 |
| 5、本项目不接受联合体投标。 |

**（二）符合性审查**

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，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。

|  |  |
| --- | --- |
| 审查类别 | 审查内容 |
| 符合性审查 | 投标函已提交并符合采购文件要求的； |
| 按照采购文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人有法定代表人有效授权书的； |
| 投标文件完全满足采购文件的实质性条款（即标注\*号条款）无负偏离的； |
| 投标文件没有采购文件中规定的其它无效投标条款的； |
| 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

**（三）投标无效的情形**

没有响应采购文件实质性要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

A、在资格审查、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

1、资格证明文件不全的或者不符合采购文件规定的资格要求的；

2、投标文件未按照采购文件要求签署、盖章的；

3、投标文件项目不齐全或者内容虚假的；

4、投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

5、带“\*”的条款不能满足采购文件要求、未实质性响应采购文件要求或者投标文件有招标人不能接受的附加条件的；

B、在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

1、明显不符合或无法满足采购文件要求，或者与采购文件中标“\*”的条款发生实质性偏离的；

2、投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

C、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1、未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

2、报价超出最高限价，招标人不能支付的；

3、投标报价具有选择性的；

4、评委会一致认为报价明显不合理的（不平衡报价）；

5、投标报价中出现重大缺项、漏项；

6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且不能在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价的合理性的。

五、评分标准表（各子包均适用）

**评分标准表**

|  |  |
| --- | --- |
| **价格分（35分）** | 满足招标要求的有效投标报价且投标价格最低的投标报价为评标基准价35分。  其他投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×35。  (投标价得分以四舍五入方法整合到小数点后两位)  如果在《中小企业声明函》中声明为小、微型企业产品（或视同）的给予6%报价扣除，扣除后的价格作为投标价格参与评标。 |
| **商务**  **评分**  **（18分）** | **1、投标产品制造商或代理商的实力、信誉等（4分）：**由评委对投标产品制造商或代理商的实力、信誉等介绍进行综合评议。 |
| **2、售后服务方案（4分）：**由评委根据各供应商的售后服务方案进行比较评议：包括响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、配件及耗材优惠、售后服务保障等。 |
| **3、技术培训方案（3分）：**由评委根据各供应商的技术培训方案进行评议。 |
| **4、维（护）修人员情况（2分）：**由评委根据各供应商提供的维（护）修人员的资质认证及相关项目经历情况进行评议。 |
| **5、质保期（2分）：**承诺在采购文件规定的基础上，每增加12个月加1分，最多加2分。不足12个月不加分，满分2分。 |
| **6、业绩（3分）：**2016年1月1日以来，供应商提供同款产品的销售业绩，每份合同得1分，最多得3分。（合同复印件加盖供应商公章） |
| **技术分（47分）** | **1、投标技术方案评议（20分）：**根据供应商对第二章 采购需求 二、技术需求中技术参数的响应情况，无负偏离情况得满分20分，每负偏离一条不带“\*”技术条款扣1分。 |
| **2、投标产品的技术先进性（6分）：**由评委对各供应商提供的产品先进性介绍进行评议。  1）投标产品的主件部分先进性介绍（4分）；  2）投标产品的辅件部分先进性介绍（2分）； |
| **3、投标产品质量和稳定性（5分）：**由评委对各供应商提供的**产品质量和稳定性**介绍进行评议。 |
| **4、投标产品的配置齐全合理性（4分）：**由评委对各供应商提供的产品配置齐全完整性介绍进行评议。 |
| **5、投标产品升级扩展性（4分）：**由评委对各供应商提供的产品后期升级扩展情况或方案介绍进行评议。 |
| **6、投标产品维护成本（4分）：**由评委对各供应商提供的产品维护成本及优惠措施介绍进行评议。 |
| **7、专业领域（3分）：**由评委对各供应商提供的产品在专业领域的口碑及市场反馈情况介绍进行评议。 |
| **8、节能环保产品（1分）：**投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；  投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。  注：投标文件中必须同时提供以下资料：（1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。（2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 |

# 第五章 政府采购合同主要条款

**北京航空航天大学宁波创新研究院科研设备采购合同（供参考）**

**使用中心： 项目负责人：**

甲方：北京航空航天大学宁波创新研究院

地址： 浙江省宁波市梅山保税港区三创基地七号楼

乙方：

地址：

招标编号：

招标日期：

合同编号：

一、内容、要求和金额：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 型号、规格  （配置清单附后） | 数量 | 单价(元) | 金额(元) | 原产地及品牌 | 使用单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 含税合计（人民币大写）： | | | | | | |

合同金额包括但不仅限于：所有设备、运输及装卸、安装调试、验收、质保期内的售后服务、利润、税金、技术培训，及政策性文件规定的各项应有的所有费用。

二、付款方式及条件

1、乙方应当向甲方支付履约保证金，以作为其履行本合同的保证。

（1）履约保证金金额：合同总价的5%

（2）履约保证金形式：转账或银行、保险公司出具的保函形式。

（3）履约保证金递交时间：中标通知书发出后30天内缴纳

（4）履约保证金退还时间：最终验收后，具体详见付款方式。

收件人：北京航空航天大学宁波创新研究院

2、付款方式：

（1）合同签订后30个日历天内采购人支付中标人合同总价的30%作为预付款；

（2）设备安装完毕经采购人初步验收合格正常启动运行后，采购人支付中标人合同总价的60%。

（3）设备试运行满6个月并经采购人最终验收后，采购人收到中标人提供的全额增值税专用发票及抵扣联后15个日历天内支付中标人剩余合同总价的10%，同时无息返还履约保证金。

3、甲方增值税专用发票信息：

名称：北京航空航天大学宁波创新研究院

纳税人识别号：

开户银行及账号：

地址：，电话

4、以上款项由甲方汇入乙方指定的如下帐户内：

户 名：

帐 号：

开户银行：

三、设备交货时间及地点

1. 乙方应当于合同签订之日起日内将货物交付甲方，乙方必须同时向甲方提供产品说明书、产品合格证、质量保证书、保修卡、软件光盘等必须具备的相关资料和附件。
2. 乙方负责对设备进行坚固的包装，以防止设备在运输中发生损害。
3. 乙方应当于设备运至甲方指定地点后个工作日内免费安装完毕。

若甲方原因影响进度，则乙方的到货交付日期顺延。

若因火灾、水灾、台风、地震等及双方同意的其它不可抗力因素影响进度，则乙方的到货交付日期顺延。

1. 交货地点：为甲方指定地点：。

四、甲方义务

1. 甲方应当配合乙方在设备安装过程提供衔接事务，提供符合设备正常使用的场地和环境。
2. 甲方应当按合同约定组织办理验收和款项支付。

五、乙方义务

1. 负责设备的运输、保险、安装、调试、培训、保修服务及相应费用等。
2. 选派合格的技术人员负责本项目的安装调试。

六、售后服务

1. 乙方保证对所提供的产品实行年免费保修（免费上门服务），设备附带的软件年内免费升级，维修响应时间为接到用户保修电话后小时到现场解决。乙方在接到甲方通知后，未及时派员维修的，甲方有权自行委托第三方进行维修，甲方有权从履约保证金中直接予以扣除产生相关费用。
2. 由此产生的费用保修期从验收合格之日算起计算，乙方提供的货物在保修期内因货物、软件本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协商定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的全部合同款并赔偿甲方由此造成的全部损失，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、全部合同款的利息损失及银行手续费等）。

1. 保修期过后由乙方提供维修服务。双方可另行签订维修服务合同，如招标文件对维修费用有约定，则应当以招标文件约定为准。
2. 乙方应当承担因设备故障原因造成的甲方财产损失、人员伤亡等赔偿责任。

七、设备验收及风险转移

1. 验收标准：按下列第( )项执行：   
    (1) 按照＿＿＿＿＿＿标准执行(须注明按国家标准或部颁或企业具体标准，如标准代号、编号和标准名称等)。   
    (2) 按样本，样本作为合同的附件（应注明样本封存及保管方式）。   
    (3) 按双方商定要求执行，具体为： ＿＿＿＿＿＿＿＿＿（应具体约定产品质量要求）。
2. 由于设备不符合合同约定的标准或国家标准、行业标准，甲方拒绝受领的，设备的风险仍由乙方承担。
3. 开箱验收：由双方共同对设备进行开箱清点，乙方不得事先拆封原厂商包装，否则甲方可拒绝接收设备且可以单方通知乙方解除合同，由此而产生的后果由乙方负责。
4. 甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、花色和质量不合规定或约定，应在妥为保管货物的同时，自收到货物后日内向乙方提出书面异议。
5. 乙方在接到甲方书面异议后，应在＿＿＿＿＿日内负责处理并通知甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。
6. 风险转移：乙方需对所有设备购买保险，设备在乙方送货前毁损、灭失的风险由乙方承担；在乙方送货后因乙方或乙方设备的自身原因造成的毁损、灭失的风险由乙方承担，因甲方人为破坏造成的毁损、灭失的风险由甲方承担。乙方应当在送货前告知甲方关于设备的存放条件及保管要求，因乙方未告知情况下造成的设备毁损、灭失，该风险也由乙方承担。

八、设备的安装调试

1. 乙方在设备开箱验收合格后日内完成设备的安装调试。
2. 乙方完成安装调试后，应以书面形式通知甲方进行安装调试后的验收。
3. 设备功能验收
4. 甲方应在收到乙方书面通知后的当日内完成安装调试后的验收，如验收不合格，乙方须重新进行安装调试，并再次向甲方提交书面验收通知，经甲方两次验收仍不合格的，甲方有权单方解除本合同，并按照本合同第七条的约定追究乙方的违约责任。
5. 功能验收合格后，应由甲乙双方在《验收报告》上签字盖章确认。《验收报告》一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

九、违约责任

1. 乙方无正当理由延迟交货，乙方应付给甲方每星期按合同总价0.5%的违约金，不足一星期的一律按一星期计算，甲方有权直接在货款或履约保证金中直接扣除相应违约金，此项违约金总额不超过全部合同总价的5%，无特殊理由延迟交货1个月以上，甲方可拒绝收货且可以单方通知乙方解除合同，乙方需自行承担由此而产生的一切后果；延迟付款，甲方应付给乙方每星期按合同总价0.5%的违约金，此项违约金总额不超过全部合同总价的5%。
2. 违约金应在守约方发出书面违约通知之日起十个工作日内完成支付，因违约方违约行为给守约方造成损失的，违约方还需承担全部赔偿责任，守约方为维护权益，向违约方主张权利的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、交通费、差旅费、鉴定费等等）均由违约方承担。

十、争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决。如经协商仍不能解决争议时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、通讯地址

1. 甲方与乙方就合同中涉及各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址及法律后果作如下约定：

甲方确认其有效的送达地址为：浙江省宁波市梅山保税港区三创基地七号楼

乙方确认其有效的送达地址为：

1. 甲方或乙方未按前述方式履行通知义务，双方所确认的送达地址仍视为有效送达地址，因当事人提供或确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、当事人或指定的接收人拒绝签收等原因，导致法律文书未能被当事人实际接收的，邮寄送达，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日；履行送达地址变更通知义务的，以变更后的送达地址为有效送达地址。对于上述当事人在合同中明确约定的送达地址，法院进行送达时可直接邮寄送达，即使当事人未能收到法院邮寄送达的文书，由于其在合同中的约定，也应当视为送达。

十二、知识产权保护

1. 乙方承诺出售给甲方的设备不会侵犯任何第三方的合同知识产权或其他权益。
2. 本合同履行过程中及设备使用过程中，如发生第三方主张甲方侵权，乙方须负责与第三方交涉，承担全部责任，并赔偿由此给甲方造成的一切损失，应承担的损失包括但不限于：生效判决书、仲裁书、调解书中所确定的赔偿金额、和解协议确定的赔偿金额、诉讼费或仲裁费与诉讼或仲裁相关的费用、律师费、差旅费、公证费。
3. 乙方保证本合同中甲方所享有的一切权利（包括合同货物所指软件的使用权以及软件的有效性和合法性），并保证甲方不受第三方追究侵权责任。如发生第三方追究甲方购买软件的侵权责任，甲方对此不负任何法律和经济责任，应由乙方与第三方进行交涉，并承担由此而产生的一切法律和经济责任。

十三、附则

1. 本合同一式陆份，甲方叁份，乙方贰份、招标代理机构壹份。
2. 本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同章后生效，投标书及招标现场书面承诺作为合同附件具有同等法律效力。

十四、其他约定

其他约定详见附件 配置清单 。

十五、本合同共有附件个，共计页

甲 方：（盖 章） 乙 方：（盖 章）

名称：北京航空航天大学宁波创新研究院 名称：

代表签字： 代表签字：

联系电话： 联系电话：

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

# 第六章 投标文件格式

**投标文件的外包装封面及投标文件封面格式：**

**投 标 文 件**

项目编号：

项目名称：

投标文件名称：技术标/商务标

子包号：

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

投标人地址：

年 月 日

**正本/或副本**

**投 标 文 件**

项目编号：

项目名称：

投标文件名称：技术标/商务标

子包号：

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

投标人地址：

年 月 日**格式一：**

**资格条件自查表**

| **评审内容** | **采购文件要求** | **自查结论** | **证明资料页码** |
| --- | --- | --- | --- |
| **资**  **格**  **性**  **审**  **查** | 一、投标人具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件： | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 1、投标人的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 2、投标人最新的财务审计报告复印件（加盖公章）或其基本开户银行出具的资信证明材料复印件（加盖公章），如投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件（加盖公章）。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 3、开标之日前六个月内任意一个月的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；（加盖公章）。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 4、开标之日前六个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金（加盖公章）。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供《书面声明》）。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（提供《书面声明》）。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 二、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一子包的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 三、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织不得参加投标。 存在利害关系的投标人是指：  （1）北京航空航天大学、北京航空航天大学宁波创新研究院在该投标人中有股份的。  （2）项目负责人、项目主要成员及经办人在该投标人中有股份或任职的。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 四、投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人将依法取消其中标资格）。 | □通过  □不通过 | / |
| 五、本项目不接受联合体投标。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日 期：

**格式二：**

**自评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评标项目** | | **评标要点及说明** | **自评分** | **页码** |
| **价格评分** |  |  |  |  |
| **商务**  **评分** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **技术评分** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**格式三：**提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

**具备履行合同所需的设备和专业技术能力的声明**

我公司（单位）具备履行合同所需的设备和专业技术能力，具体情况介绍如下：

（内容包括：主要设备、专业技术人员、公司资质等）

特此承诺。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：**格式四：**提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

**近三年在政府采购活动中无重大违法记录的声明**

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式五：**投标人资格声明

**投标人资格声明函**

**宁波市国际招标有限公司：**

关于你贵司项目（项目编号：　　　）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。**否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**特此声明！**

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式六：**

投标承诺书

本投标人遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目投标(响应)，特郑重承诺如下:

一、所提供的一切资料都是真实、有效、合法的；

二、未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

三、与采购人不存在以下利害关系（1）北京航空航天大学、北京航空航天大学宁波创新研究院在该投标人中有股份的。（2）项目负责人、项目主要成员及经办人在该投标人中有股份或任职的。

四、无资质挂靠或出卖资质让他人挂靠投标(响应)的行为；

五、不以他人名义投标(响应)或者以其他方式弄虚作假，骗取中标(成交) ；

六、没有被各级行政主管部门做出停止市场行为的处罚；

七、不参与串标、围标及抬标(响应)情形，不排挤其他投标(响应)人的公平竞争；

八、不与采购人或采购代理机构串通投标(响应)，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

九、不向采购人或者评审委员会成员行贿以牟取中标(成交) ；

十、不扰乱采购人招标采购秩序，不在招标采购过程中进行虚假恶意投标(响应)、质疑或投诉；

十一、若我方中标(成交)，将严格按照投标(响应)文件所承诺的报价、质量、交货期、 投标(响应)方案等内容签署合同并组织实施。

本公司若有违反本承诺内容的行为之一，愿意承担法律责任，接受政府相关行政主管部门、行业组织及学校等依法依规进行的任何处罚。若造成财产损失，承担全部赔偿责任。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式七：**法定代表人的身份证明

**法定代表人身份证明**

（法定代表人不来投标的，此表不用）

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月＿日

经营期限：

姓名：性别：年龄： 周岁 职务：\_

身份证号码：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（盖单位公章）

年月日

**附法定代表人身份证复印件（正反面）：**

|  |
| --- |
|  |

法定代表人授权书

**法定代表人授权委托书**

（法定代表人来投标的，此表不用）

致：（采购单位名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 政府采购 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

供应商公章：

年 月 日

**附：**

|  |  |
| --- | --- |
| **法定代表人身份证复印件（正反面）** | **授权代表身份证复印件（正反面）** |

**格式八：**投标人基本情况说明

**投标人基本情况说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 组织机构代码 |  |
| 注册地址 |  | | | 注册登记号 |  |
| 经营地址 |  | | | 税务登记证号 |  |
| 单位性质 |  | | | 注册资本 |  |
| 经营范围 |  | | | 营业期限 | 年 月- 年 月 |
| 资质情况 |  | | | | |
| 员工数量 | 共人，其中，高级职称人，中级职称人 | | | | |
| 联系电话 |  | | | 传真 |  |
| 主要业绩 |  | | | | |
| 法 定 代 表 人 基 本 情 况 | | | | | |
| 姓 名 |  | | | 身份证号码 |  |
| 职 务 |  | 职 称 |  | 学 历 |  |
| 备注: | | | | | |

**兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。**

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式九：****政府采购统计基础信息表**

**政府采购统计基础信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人及采购项目名称 |  |
| 投（中）标单位名称 |  |
| 是否国内企业 |  |
| 是否宁波企业 |  |
| 企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型） |  |
| 提供的货物是否本企业制造 |  |
| 货物原产地是否是中国境内 |  |
| 货物原产地是否是宁波 |  |
| 是节能清单产品 |  |
| 提供的货物是否是环境标志清单产品 |  |
| 承担的工程或服务是否本企业提供 |  |
| 本项目预算 | / |
| 本项目是否专门面向中小企业采购 | / |
| 投（中）标金额（万元） | / |

备注：请各投标人务必填写此表作为投标文件的组成部分。

**格式十：**商务条款偏离表

**商务条款偏离表**

项目名称：

招标编号：

子 包：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件的商务条款** | **投标文件的商务条款** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、按采购文件第二章中商务要求内容进行填写。若无偏离可在本表空白处醒目地注明“无商务条款偏离”的字样。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十一：**投标产品概况

**投标产品概况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子包 | |  | 产品名称 |  | | | 版本 | |  |
| 货物投放市场年份 | | |  | 制造商 | |  | | | |
| 近  三  年  业  绩 | 用 户 名 | | | 数量 | 合同年份 | | | 联 系 电 话 | |
|  | | |  |  | | |  | |
| 主要部件名称、  生产国家、厂家和型号规格 | | | |  | | | | | |
| 货物的主要优点、  特性，是否含专利权 | | | |  | | | | | |

注：此表由投标人按报价产品情况如实填写。

**格式十二：**投标产品技术规格响应表

**投标产品技术规格响应表**

项目名称：

招标编号：

子 包：

| **序号** | **招标要求** | **投标响应** | **偏离** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1、投标人应根据投标产品的性能指标、对照采购文件第二章招标需求表B要求逐条填写，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。**

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十三：**售后服务机构简介表

**售后服务机构简介表**

项目名称：

招标编号：

子 包：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | | | | | 投标文件  页码 |
| 地址 |  | | | | |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 | | |  |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 | | |  |  |
| 经营期限 |  | | | | |  |
| 售后服务协议 |  | | | | |  |
| 售后服务内容 |  | | | | |  |
| 工作业绩 |  | | | | |  |
| 服务承诺 |  | | | | |  |
| 业务咨询电话 |  | | 传 真 |  | |  |
| 负责人 |  | | 联系电话 |  | |  |

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十四：**类似项目业绩表

**类似项目业绩表（如有）**

项目名称：

招标编号：

子 包：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 用户名称 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十五：**投标函

**投标函**

致：招标代理机构

（投标人全称） 授权 （授权代表姓名、职务） 为本公司合法代理人，参加贵方组织的 （招标编号、项目名称） 招投标活动，代表本公司（单位）处理招投标活动中的一切事宜，在此：

1. 提供采购文件中“投标须知”规定的全部投标文件： 投标文件正本1份，副本4份；电子文档1份（U盘）

2、据此函，签字代表宣布并承诺如下：

1. 我方对招标项目子包愿以投标报价为（大写）：人民币元、（小写）：

元人民币，承担采购文件规定内容。（可按子包列明）

（2）本报价已经包含了所供货物应纳的税金及采购文件规定的报价方式应包含的其它费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

（3）本投标自开标之日起 90 天内有效。

（4）我们已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件(若有的话)，我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守采购文件有关条款规定。

（5）保证在中标后忠实地执行与招标人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。

（6）承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

（7）我们承诺，与为招标人采购本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

3、我们郑重声明：  
我公司符合有关法律法规规定的参加采购活动应当具备的条件：具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金、参加本次采购活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法活动。

4、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：电话：传真：

投 标 人 （盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十六：**开标一览表

**开标一览表**

项目名称：

招标编号：

子包号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格、型号 | 数量 | 投标价  （人民币/万元） | 交货时间、地点 | 产地  品牌 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |
| 投标报价（大写）（人民币） | | | |  | | |

注：

1、若投标人尚有其它内容需明列的，请按此表格式扩展。

2、“投标报价”应与格式一“投标函”中“投标报价”一致。

投 标 人 （盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十七：**投标分项报价表

**投标分项报价表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子包号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量单位 | 数量 | 制造商  名称 | 投标价 | 投标价组成（价格单位：人民币元） | | | | | | | 交货日期 | 交货地点 | CIP美金价 |
| 货物总价 | 货物单价 | 特殊工具费 | 备品备件费 | 安装调试费 | 技术服务及培训费 | 运输保险费 |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 全部投标货物总金额（人民币）： | | | | | | | | | | | | | | | |  |

说明：1、项7＝项8×项4

2、项6＝项7+项9+项10+项11+项12+项13 投标人单位（盖章）：

3、除填写本表外，投标方还应提供以下附件：

①货物主要部件（包括附件）分项价目表

②特殊工具清单及价目表 法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

③备品、备件清单及价目表

④所需进口关键元器件、原材料清单及价目表 日 期：

**格式十八：中小企业声明函**

**中小企业声明函**

根据财政部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和宁波市财政局《关于政府采购促进中小企业发展若干问题的通知》（甬采购办[2012]1427号）的规定，本单位郑重声明：

1.依据工业和信息化部、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，本单位为\_\_\_\_\_\_（大型、中型、小型、微型、不划型）企业，其中所属行业为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、上年末从业人员\_\_\_\_人、上年营业收入\_\_\_\_万元、上年资产总额\_\_\_\_万元。

2.本单位参加\_\_\_\_\_\_项目（采购编号\_\_\_\_\_\_标段/包\_\_\_\_\_\_）采购活动，项目的市场价格为\_\_\_\_\_万元，本次投标价格为\_\_\_\_\_万元，其中由本单位承担工程金额为\_\_\_\_\_万元，由本单位提供服务金额为\_\_\_\_\_万元，提供本单位制造的货物金额为\_\_\_\_\_万元，或者提供其他大型企业制造的货物金额为\_\_\_\_\_万元、其他中型企业制造的货物金额为\_\_\_\_\_万元、其他小型企业制造的货物金额为\_\_\_\_\_万元、其他微型企业制造的货物金额为\_\_\_\_\_万元。原产地为中国境内货物金额为\_\_\_\_\_万元、原产地为宁波货物金额为\_\_\_\_\_万元，列入国家节能产品清单货物金额为\_\_\_\_\_万元，列入国家环境标志产品清单货物金额为\_\_\_\_\_万元。

3.本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 填写说明：

1、根据工信部联企业[2011]300号文件，企业行业分为：农林牧渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。一般研发、生产、加工型企业填写工业，销售、贸易型企业填写批发业，具体行业划分依据国家统计局网站公布的《国民经济行业分类》标准规定。

2、第1条宁波政府采购网（www.nbzfcg.cn）注册的企业投标人须根据上年财务报表等，登录进入网上投标人平台中“投标人账户管理”-“单位信息”模块，对照前款说明，可选择“所属行业”，如实填写修改上年末从业人员\_\_\_\_人、上年营业收入\_\_\_\_万元、上年资产总额\_\_\_\_万元等数据，新成立企业暂以当前实际数据填报，重新点击会自动显示修改后企业划型信息，事业社团其他类型投标人不划型。

3、第2条有多个标包的，须按每个标包分别填写，无此分类货物金额的应填“零”。

4、联合体投标的，由联合体主办方提供本表。

5、资格入围式项目（一个标包由多家中标入围）：采购人公布项目预算的，第2条有关金额按市场预估总价、投标预估总价除以入围数量填写；未公布预算的或入围数量的，投标人无需填写。

6、投标价格为费率的项目、中标价格按单价执行的项目：采购人公布项目预算的，第2条有关金额按市场预估总价、投标预估总价填写；未公布预算的，投标人无需填写。

7、列入国家节能产品清单、环保产品清单的产品以中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上财政部发布的文件为准。

**格式十九：**残疾人福利性单位声明函

**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。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

1、如投标人为非残疾人福利性单位的可不提供本声明函。

2、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。