

竞争性磋商采购文件

|  |  |
| --- | --- |
| **项 目 编 号：** | **ZJZB-ZC-202005-155** |
| **项 目 名 称：** | **华中农业大学工业机器人实验室设备购置项目** |
| **采 购 方 式：** | **竞争性磋商** |
| **采 购 类 别：** | **货物** |

|  |  |
| --- | --- |
| **采 购 人：** | **华中农业大学** |
| **采购代理机构：** | **中经国际招标集团有限公司** |
| **编 制 时 间 ：** | **2 0 2 0年 6 月** |

**目 录**

第一章 竞争性磋商采购公告 5

一、 项目概况 5

二、 资格要求 6

三、 采购文件的获取 6

四、 磋商响应文件送达地点及截止时间 7

五、 采购人联系方式 7

六、 政府采购代理机构联系方式 7

七、 信息发布媒体及时间 8

八、 注意事项 8

第二章 供应商须知 9

《供应商须知前附表》 9

供应商须知 13

一、 总则 13

1、 适用法律及范围 13

2、 定义 13

3、 工程、货物及服务 13

4、 费用 13

二、 竞争性磋商采购文件 14

5、 竞争性磋商采购文件的构成 14

6、 竞争性磋商采购文件的澄清 14

7、 竞争性磋商采购文件的修改 15

三、 竞争性磋商响应文件 15

8、 语言和计量单位 15

9、 竞争性磋商响应文件的构成 15

10、 竞争性磋商响应文件的编制 15

11、 磋商报价 16

12、 备选方案 16

13、 联合体 16

14、 供应商资格证明文件 16

15、 证明报价内容、服务合格性和符合竞争性磋商采购文件规定的文件 17

16、 磋商保证金 17

17、 磋商有效期 17

18、 竞争性磋商响应文件的装订、签署和数量 18

四、 竞争性磋商响应文件的递交 18

19、 竞争性磋商响应文件的密封和标记 18

20、 竞争性磋商响应文件的送达地点及截止时间 18

21、 迟交的竞争性磋商响应文件 18

22、 竞争性磋商响应文件的补充、修改或者撤回 18

五、 磋商程序及步骤 19

23、 竞争性磋商小组 19

24、 磋商代表 19

25、 资格审查和符合性审查 19

26、 磋商 19

27、 保密 20

六、 成交与签订合同 20

28、 合同授予标准 20

29、 签订合同 21

七、 质疑和投诉 21

30、 质疑 21

31、 质疑回复 22

32、 投诉 22

八、 政策 23

33、 政府采购政策 23

九、 其他要求 23

十、 适用法律 24

第三章 采购需求 25

一、技术需求 25

二、商务需求 42

第四章 竞争性磋商采购评定办法 44

一、评定办法前附表 44

二、计算办法 46

三、评分细则 47

 四、评定办法 48

五、磋商及评审步骤 49

第五章 合同书格式 52

第六章 竞争性磋商响应文件格式 52

一、评分标准索引表 57

二、磋商书 58

 三、法定代表人授权书 59

 三、法定代表人身份证明书 60

四、报价一览表 61

五、报价费用构成表 62

六、耗材清单 63

七、拟投入设备/备件、工具情况 64

八、缴纳保证金的银行凭证（如有） 65

九、偏离说明表 66

十、类似业绩一览表 67

十一、拟投入项目组人员一览表 68

十二、供应商的资格声明 69

十三、资格证明文件 70

十五、中小企业声明函（若符合） 72

十六、监狱企业证明文件（若符合） 73

 十七、残疾人福利性单位声明函（若符合） 74

十八、节能环保产品证明材料（若符合） 75

十九、无重大违法记录声明 76

二十、参加本次政府采购活动前3年内发生诉讼及仲裁情况表 77

 二十一、磋商供应商认为应该提交的其它文件（格式自拟） 77

# 竞争性磋商采购公告

中经国际招标集团有限公司（以下简称“采购代理机构”）受华中农业大学（以下简称“采购人”）的委托，对华中农业大学工业机器人实验室设备购置项目进行竞争性磋商采购。欢迎符合资质条件并对此感兴趣的响应供应商参与磋商。

## 项目概况

1、项目名称：华中农业大学工业机器人实验室设备购置项目
2、项目编号：ZJZB-ZC-202005-155

3、采购预算：人民币175万元，最高限价175万元；

4、资金性质：财政性资金

5、项目内容及需求：本次竞争性磋商共分1个项目包，具体需求如下，详细技术规格、参数及商务要求见本项目磋商文件第三章内容。

第1包：

1. 项目包编号：01
2. 项目包名称：工业机器人实验室设备购置
3. 类别：货物

简要技术要求/项目性质：(详见采购文件第三章“项目采购需求”）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
|  | 多功能实训工作站+力控单元 | 2 | 台 |
|  | 多功能实训工作站 | 4 | 台 |
|  | 桁架机械手 | 1 | 台 |
|  | SCARA机器人 | 1 | 套 |
|  | 视觉分拣机器人 | 1 | 套 |
|  | DELTA并联机器人 | 1 | 套 |
|  | AGV运载机器人输送单元模块 | 1 | 套 |
|  | 产线总控电柜 | 1 | 套 |

1. 交货期：合同签订后30日历天内供货，15天内完成安装调试
2. 质保期/保修期：自验收合格后质保两年，质保期内，除人为因素损坏外，全部免费维修。
3. 质量标准：达到国家或行业颁布的其他现行各项技术标准和验收规范规定
6、供应商参加磋商的报价超过该包采购预算金额的，该包磋商报价无效；

7、采购项目需要落实的政府采购政策:本项目需落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策详见磋商文件；本项目是否专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位：否
 8、供应商如需查询技术要求可直接到我处查阅磋商文件。

## 资格要求

供应商资格要求为参与本项目供应商应具备的基本条件，参加磋商的供应商必须满足资格要求中的对应的所有条款，并按照相关规定在响应文件中递交资格证明文件。

1. 供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求；

 1.1具有独立承担民事责任的能力（经营范围需满足采购需求）；

1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5参加政府采购活动前三年内（不足3年按公司成立时间起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，格式见磋商文件第六章），（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

1.6法律、行政法规规定的其他条件；

1. 供应商参加本次政府采购活动前一年内未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单（评审时以采购代理机构磋商现场查询结果为准）；
2. 如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定；
3. 本项目不接受联合体参与磋商。

## 采购文件的获取

获取时间：2020年6月8日起至2020年6月15日每天上午09:00～12:00、下午14:30～17:00，法定节假日以及休息日（周六周日）除外；

获取地点：网上获取；

获取方式：因疫情原因，本项目采取网上获取文件的方式，请各供应商将以下资料加盖公章扫描后传至2102252595@qq.com（邮件主题名称必须备注项目名称及公司全称，否则不予受理），以邮箱显示收到的时间为准，递交资料后请及时使用邮箱留言方式联系代理机构工作人员支付文件费用并收取文件。

①法定代表人身份证明书（格式附后）及法定代表人身份证真彩扫描件或法定代表人授权书（格式附后）及受托人身份证真彩扫描件；
②营业执照真彩扫描件；
③项目报名表（格式附后）；

磋商文件人民币400元/本，售后不退，不办理邮寄；
 注：与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参与本项目；单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位只能有一家单位报名(按在采购代理机构处获取文件登记的先后顺序)。为本项目提供过整体设计、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次采购活动。

## 磋商响应文件送达地点及截止时间

送达地点：武汉市洪山区狮子山街1号华中农业大学大学生创业楼（大学生创业孵化器）120室（华中农业大学西一门进门约100米处）。

截止时间：2020年6月24日14:30时（北京时间），截止时间前半小时开始接收文件

参加要求：响应文件须密封后由响应文件合法签署人（指法定代表人或授权委托人）于截止时间前递至上述送达地点。需携带法定代表人身份证明书（或法定代表人授权书）和本人身份证原件出席磋商会。逾期送达或未密封的响应文件恕不接受。

## 采购人联系方式

采 购 人： 华中农业大学

地 址： 湖北省武汉市洪山区狮子山街1号

采购部门联系人：许老师

联系电话：027-87282631

## 政府采购代理机构联系方式

代理机构：中经国际招标集团有限公司

地 址：武昌区中北路岳家嘴立交山河企业大厦4805、4806室

联 系 人：张梦、叶汪笛、彭盼明

手 机：027-87820788

邮 箱：2102252595@qq.com

## 信息发布媒体及时间

（一）《中经国际招标集团有限公司官网》（网址：[http://www.ceitcl.com/）](http://www.ccgp-hubei.gov.cn/%EF%BC%89)
（二）《中国政府采购网》（网址：http://www.ccgp.gov.cn/）

采购公告期限：自以上网站发布公告次日起5个工作日，本项目将在以上网站发布所有信息，请参加本项目竞标的供应商密切关注。

##  注意事项

1、供应商在获取本项目竞争性磋商文件前须仔细阅读资格要求内容，并按磋商文件规定要求在响应文件中递交合格有效的资格证明文件，资格审查不合格将导致竞标失败。

2、供应商对自己所提供的资格证明材料的真实性负责，无论何时，如发现供应商提供虚假的材料，将按照《中华人民共和国政府采购法》及本项目竞争性磋商文件的有关规定进行严肃处理，并在相关网站上进行通报。

3、请供应商仔细阅读本磋商文件的全部条文，对于文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或是对于采购范围的界定和采购内容的要求不清楚，认为存在歧义的，供应商应按本文件规定的时限向采购代理机构寻求书面澄清；未提出澄清要求的，则认同为完全理解本文件要求并接受采购人或采购代理机构可能作出的任何最终解释。

4、关于本项目磋商文件有关内容的澄清、修改及变更等通知将通过书面形式经邮箱通知各供应商同时电话或短信告知，若采购人或采购代理机构未收到回复，视为收悉，并默认通知内容。若因供应商自身原因接收消息不及时，导致竞标受影响，其后果自行承担。

中经国际招标集团有限公司

 2020年6月8日

# 供应商须知

**《供应商须知前附表》**

磋商供应商应仔细阅读竞争性磋商采购文件的第二章“供应商须知”，下面所列资料是对“供应商须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | 采购人 | 华中农业大学 |
| 2.2 | 监管部门 | 中华人民共和国财政部政府采购管理办公室 |
| 2.3 | 采购代理机构 | 中经国际招标集团有限公司 |
| 2.5 | 磋商供应商 | 详见第一章第二款相关要求 |
| 4.2 | 招标代理服务费 | 根据国家发展与改革委员会办公厅发改办价格【2003】857号文的规定，经与采购人协商，由成交供应商按国家发展计划委员会计价格【2002】1980号文规定货物类取费标准70%向采购代理机构支付招标代理服务费。招标代理服务费由成交供应商在领取成交通知书的同时，向采购代理机构支付。 |
| 6.2 | 提疑截止时间 | 供应商对磋商文件有异议或疑问的，均应以书面形式在2020年6月16日17:00时前（北京时间），通知采购代理机构。 |
| 7.1 | 供应商确认收到磋商文件澄清或修改的时间 | 在收到相应修改文件后24小时内 |
| 10.4 | 对多包采购的规定 | 详见第一章第一款相关要求 |
| 12.1 | 备选方案 | 本次采购 不接受 备选方案。 |
| 13.1 | 联合体磋商 | 本次采购 不接受 联合体报价。 |
| 14.1 | 应提交的资格证明文件（实质性要求） | 详见第一章《竞争性磋商采购公告》第二款“资格要求”，须提供的证明文件包括但不限于： 1、具有独立承担民事责任的能力；营业执照等证明文件或自然人的身份证明（如供应商是企业 （包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明）。2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；良好的商业信誉证明材料（自拟），财务状况报告（供应商是法人的，应提供近前一年度经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明（银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的单纯的存款证明不能视作银行资信证明。下同），其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，提供银行出具的资信证明。由财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函的，可以不用提供经审计的财务报告和银行资信证明文件。） 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（自拟）4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（1）供应商依法缴纳税收的证明材料：竞标截止时间前一段时间（至少提供一个月）缴纳税收的凭据（完税证明、缴款书、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；（2）供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料：竞标截止时间前一段时间（至少提供一个月）缴纳社会保险的凭据（专用发票或社会保险缴纳清单或转账凭证等均可）；（3）供应商为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据；（4）递交响应文件截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的供应商，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收缴纳凭据。（5）递交响应文件截止时间的当月成立但因社会保障资金管理机关原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的供应商，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。（6）依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 5、参加政府采购活动前三年内（不足3年按公司成立时间起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，格式见磋商文件第六章）；**6、符合本文件第一章第二款资格要求的所有证明资料。** **注：除上述要求的资格证明文件外，如国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的，须注明资料来源。资格证明文件应为原件清晰的扫描件），副本可用正本的复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的，责任由供应商自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。证明材料仅限于竞标单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但竞标单位兼并的企业的材料可作为证明材料。** |
| 14.4 | 供应商不得存在的其他情形 | 1. 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参与本项目；单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位只能有一家单位报名(按在采购代理机构处获取文件登记的先后顺序)。
2. 参与本项目采购活动前，已为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
 |
| 15.1 | 证明响应内容符合竞争性磋商采购文件要求的文件和竞争性磋商采购文件规定的其他资料 | 证明满足磋商文件第三章中技术要求及商务要求的所有相关规定的相关内容 |
| 16.1 | 磋商保证金金额、递交方式、时间及接受磋商保证金的帐户信息 | 金 额：叁万元整(￥30000.00元) 户 名：中经国际招标集团有限公司湖北分公司开户银行：中国农业银行股份有限公司武汉岳家嘴支行帐 号：17053001040009288注：供应商缴纳投标保证金必须从供应商的基本帐户以支票、汇票、本票、电汇或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式一次性汇至中经国际招标集团有限公司湖北分公司专用账户,截止时间为递交响应文件截止时间，以采购代理公司银行到账信息为准。成交供应商签订合同后须将合同扫描件（PDF版）发送至2102252595@qq.com邮箱备案后方可退还保证金。 |
| 17.1 | 磋商有效期 | 自磋商截止时间起共 90 日历天。 |
| 18.1 | 竞争性磋商响应文件正、副本数量 | 1、投标文件纸质版：正本一份**（需为彩色打印件）**，副本 两 份；2、投标文件电子版：□不要求√要求，投标文件电子版内容：与正本保持一致 投标文件电子版格式：WORD格式和加盖公章后的PDF扫描件格式；  投标文件电子版形式： U盘1份 **3、手持法定代表人授权委托书（或法定代表人身份证明书）、单独密封提供的报价一览表、优惠声明（如有）；** 所有响应文件概不退还，响应文件按包分开制作，分开密封。纸质投标文件应采用胶粘方式装订,装订应牢固、不易拆散和换页。 |
| 19.1 | 竞争性磋商响应文件的密封和标记 | 本条款细化为：响应文件应逐页加盖供应商单位公章（本页正文内容已加盖单位公章的可不加盖），**不得使用单位其他专用章代替。** |
| 19.4 | 样品 | 提交样品的相关规定：要求在磋商时提交样品的，应在样品上标明磋商供应商名称。退还样品的相关规定：未成交供应商在成交公告发布之日起5个工作日内退还，具体电话通知。成交供应商样品移交采购人做为验收依据，不予退还。 |
| 20.1 | 响应文件送达地点及递交截止时间 | 详见第一章第四款相关要求 |
| 23.1 | 磋商小组人数 | 3人或3人以上单数组成，其中采购人代表不超过成员总数的三分之一，外聘经济及技术专家在省政府采购专家库中随机抽取。 |
| 24.1 | **磋商代表** | **建议供应商拟派出席磋商会议的磋商代表为熟知本项目的技术人员或商务负责人等能为磋商小组详细介绍供应商公司实际情况的****具有依法缴纳社会保障资金良好记录的正式在职工作人员，以便在评审过程中可能进行答疑或澄清。** |
| 26.4 | 提交最后报价供应商的确定方式 | 采购代理机构将竞争性磋商第二轮报价表（磋商承诺书）发放至所有通过了资格审查及符合性审查的磋商供应商，磋商供应商应在指定的时间内提交满足要求的最后报价，在指定地点以密封等形式递交给采购代理机构指定现场工作人员或磋商小组。 |
| 27.3 | 推荐成交候选供应商数量 | 本项目推荐3名成交候选供应商。 |
| 28.5 | 成交通知书的领时间 | 成交通知书与成交结果公告同时发出，成交供应商在成交结果公告发布以后即可联系采购代理机构领取。 |
| **其他要求** |
| 1 | 报价方式 | 本项目竞标报价为“交钥匙”价。竞标报价应包括完成该项目的货物本身、包装、人工、运输、仓储、保险、各种税费、专利技术及质保期间等一切服务费用及其他售后服务等全部相关工作。合同签订后采购人未提出增加工作内容的情况下，合同价不得调整。各供应商按此要求进行报价，同时在合同实施过程中还将发生的其它费用也应包含在总价中，对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。对于磋商文件未列明，而磋商供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。 |
| 2 | 踏勘现场 | ☑采购人不组织统一踏勘，请各供应商自行踏勘现场；□组织，踏勘时间：  踏勘集中地点：踏勘联系人： 注：1、供应商承担踏勘现场所发生的自身费用；2、供应商应承担踏勘现场的责任和风险。3、采购人在踏勘现场中介绍的项目背景及项目现场和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人和采购代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。  |
| 3 | 付款方式 | 经甲方验收合格并收到乙方发票后10天内，甲方向乙方支付合同总金额的100%；履约保证金自动转为质保金，货物验收合格后安全运行一年（自验收合格之日起计算），如无质量及售后服务等其他违约事项，甲方向乙方无息退还质量保证金。 |
| 4 | 履约保证金 | 合同总金额的5%；签订合同前5个工作日递交，以支票、汇票、本票等非现金形式提交。 |

**供应商须知**

* 1. **总则**
1. **适用法律及范围**
	1. 本竞争性磋商采购文件仅适用于本次竞争性磋商中所述的项目的采购。
2. **定义**
	1. “采购人”：本次磋商的采购人见《供应商须知前附表》。
	2. “监管部门”：本次磋商的监管部门见《供应商须知前附表》。
	3. “采购代理机构”：本次磋商的采购代理机构见《供应商须知前附表》。
	4. “供应商”是指获取本竞争性磋商采购文件的法人、其他组织或者自然人。
	5. “磋商供应商”是指
		* 1. 符合具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
			2. 符合《供应商须知前附表》的相应条件；
			3. 通过竞争性磋商采购评定办法中初步审核的供应商。
	6. “成交供应商” 是指经磋商小组评审推荐，采购人授予合同的供应商。
3. **工程、货物及服务**
	1. “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。
	2. “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
	3. “服务”是指是指除货物（指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等）和工程（指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等）以外的其他政府采购对象。
4. **费用**
	1. 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。
	2. 招标代理服务费：成交供应商须在收到成交通知书时向采购代理机构支付招标代理服务费。服务费支付标准和方法详见《供应商须知前附表》。
	3. 国家计委计价格[2002]1980 号规定标准收费：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中标金额（万元） | 货物 | 服务 | 工程 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 100000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下：

0---100：100×1.500％=15000.000元

100---500：400×1.100％=44000.000元

500---1000：500×0.800％=40000.000元

1000---5000：4000×0.500％=200000.000元

5000---6000：1000×0.250％=25000.000元

合计收费=324000.000元

* 1. **竞争性磋商采购文件**
1. **竞争性磋商采购文件的构成**
	1. 本竞争性磋商采购文件包括：
		* 1. 磋商公告（代磋商邀请函）
			2. 供应商须知
			3. 采购需求
			4. 竞争性磋商采购评定办法
			5. 合同书格式
			6. 竞争性磋商响应文件格式
			7. 采购过程中由采购代理机构发出的澄清和修正文件
			8. 磋商小组在磋商过程中发出的对本磋商文件的实质性变动
2. **竞争性磋商采购文件的澄清**
	1. 供应商获取竞争性磋商采购文件后，应认真检查，如发现页数不全、附件缺失、印刷模糊等，应通知采购代理机构补全或更换，否则风险自负。
	2. 供应商要求对本竞争性磋商采购文件进行澄清的，应以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）在提疑截止时间以前向采购代理机构或采购人提出，提疑截止时间见《供应商须知前附表》。

采购代理机构对于符合澄清要求的，将以书面形式给所有接收磋商文件的供应商予以答复(答复中不包括问题的来源)，供应商收到答复后应在24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

* 1. 供应商在规定的时间内未对竞争性磋商采购文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为同意。
	2. 澄清的内容是本竞争性磋商采购文件的组成部分，当竞争性磋商采购文件、澄清文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。
1. **竞争性磋商采购文件的修改**
	1. 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对本竞争性磋商采购文件进行必要的修改，修改的内容是磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面形式通知所有接受磋商文件的供应商，供应商在收到上述通知后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。
	2. 当磋商文件、修改文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。
	3. 修改的内容可能影响响应文件编制的，修改文件应当在提交首次响应文件截止之日5个工作日前发出，不足5个工作日的，采购人、采购代理机构将顺延提交首次响应文件截止之日。
	4. **竞争性磋商响应文件**
2. **语言和计量单位**
	1. 供应商提交的竞争性磋商响应文件以及供应商与采购代理机构或采购人就有关磋商的所有来往信函、电报、传真等均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释竞争性磋商响应文件时以中文翻译本为准。
	2. 除非竞争性磋商采购文件中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定的计量单位。
3. **竞争性磋商响应文件的构成**
	1. 供应商编制的竞争性磋商响应文件应包括的内容详见本文件第六章要求。

注：响应文件目录及内容每页须顺序编写页码。

1. **竞争性磋商响应文件的编制**
	1. 供应商应当按照本采购文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件及全部资料的真实性、合法性承担法律责任，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。
	2. 供应商应认真阅读本采购文件中的所有内容，并对本采购文件提出的要求和条件作出实质性响应。如供应商没有按照本采购文件的要求提交全部资料，或者没有对本采购文件在各方面都做出实质性响应的，其响应文件将被视为无效文件。
	3. 供应商应完整地按本采购文件的要求提交所有资料并按要求的格式填写规定的所有内容，无相应内容可填项的，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。如未规定格式的，相关格式由供应商自定。
	4. 供应商在编制响应文件时应注意本次采购对多包采购的规定，多包采购的规定见《供应商须知前附表》。
2. **磋商报价**
	1. 磋商报价包括磋商供应商在首次提交的响应文件中的报价、磋商过程中的报价和最后报价。磋商供应商的报价均应以人民币报价。
	2. 供应商应按照本采购文件规定的采购需求及合同条款进行报价，并按竞争性磋商采购文件确定的格式报出。报价中不得包含竞争性磋商采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。报价中也不得缺漏竞争性磋商采购文件所要求的内容，否则，其响应文件将被视为无效文件。
	3. 供应商应根据本磋商文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、磋商供应商的管理水平、磋商供应商的方案和由这些因素决定的磋商供应商之于本项目的成本水平等提出自己的报价。报价应包含完成本采购文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据本采购文件或其它原因应由磋商供应商支付的税款和其他应缴纳的费用都应包括在报价中。但磋商供应商不得以低于其成本的价格进行报价。
	4. 供应商在响应文件中注明免费的项目将视为包含在报价中。
	5. 每一种采购内容只允许有一个报价，否则其响应文件将被视为无效文件。
	6. 成交供应商的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。
3. **备选方案**
	1. 是否允许备选方案见《供应商须知前附表》。不允许有备选方案的，若在响应文件中提交了备选方案，其响应文件将被视为无效文件。
4. **联合体**
	1. 本次采购是否允许联合体参加详见《供应商须知前附表》。
	2. 本次采购允许联合体报价的，联合体各方不得再单独或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的报价。
5. **供应商资格证明文件**
	1. 供应商应在响应文件提交证明其有资格参加磋商的证明文件，证明文件应包括下列文件：
		* 1. 采购文件要求供应商应提交的其它资格证明文件，应提交的资格证明文件（实质性要求）见《供应商须知前附表》。
	2. 除本须知14.1要求的资格证明文件外，如国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。
	3. 证明材料仅限于磋商供应商单位本身，母公司、股东单位和子公司的材料不能作为证明材料，但磋商供应商单位兼并的企业的材料可作为证明材料。必须每页加盖单位印章，否则做废标处理。
	4. 供应商不得存在的其他情形见《供应商须知前附表》。
6. **证明报价内容、服务合格性和符合竞争性磋商采购文件规定的文件**
	1. 证明报价内容符合竞争性磋商采购文件要求的文件和竞争性磋商采购文件规定的其他资料，具体要求见《供应商须知前附表》。
7. **磋商保证金**
	1. 本采购文件是否要求递交磋商保证金及保证金金额、递交方式、递交时间、接受保证金的帐户信息等详见《供应商须知前附表》。
	2. 本采购文件要求递交磋商保证金的，磋商保证金作为竞争性磋商响应文件的组成部分，以到账为准。凡未按规定递交磋商保证金的报价，其响应文件将被视为无效文件。
	3. 磋商保证金有效时间：磋商保证金的有效期与本次磋商有效期一致。
	4. 供应商为联合体的，应由联合体中牵头人缴纳保证金，其缴纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
	5. 保证金的退还：未成交的磋商供应商，其磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内不计利息原额退还，成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订合同后5个工作日内不计利息原额退还。
	6. 有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还:
8. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
9. 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
10. 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
11. 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
12. 本采购文件规定的其他情形。
13. **磋商有效期**
	1. 磋商有效期从磋商结束之日起计算，本次采购磋商有效期见《供应商须知前附表》，磋商供应商承诺的磋商有效期不足的，其响应文件将被视为无效文件。
	2. 特殊情况下，在原磋商有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求供应商延长磋商有效期。需要延长磋商有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通知所有磋商供应商，供应商应以书面形式答复是否同意延长磋商有效期。供应商同意延长的，其磋商保证金有效期相应延长，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原磋商有效期满后将不再有效，供应商有权收回其投标保证金。
	3. 供应商同意延长磋商有效期的，不得要求或被允许修改或撤销其竞争性磋商响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效，但供应商有权收回其磋商保证金。
14. **竞争性磋商响应文件的装订、签署和数量**
	1. 供应商提交的响应文件应包括正本、副本、完整的电子文档及单独提供的法定代表人授权委托书（或法定代表人身份证明书）、报价一览表、优惠声明（如有）。本次磋商供应商提交响应文件正、副本和电子文档的数量见《供应商须知前附表》。

每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，响应文件的副本可采用正本的复印件，若副本与正本不符，以正本为准；如单独提供的法定代表人授权委托书（或法定代表人身份证明书）、报价一览表、优惠声明（如有）与响应文件正本不符，以正本为准。电子文档与纸质文件不符，以纸质文件为准。

* 1. 正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。由授权代表签字的，响应文件中应提交《法定代表人授权书》。供应商为自然人的，由供应商本人签字并附身份证明。
	2. 竞争性磋商响应文件中的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或授权代表在旁边签字才有效。
	3. 响应文件应当采用不可拆卸的方法的装订，对未经装订的竞争性磋商响应文件可能发生的文件散落或缺损及由此产生的后果由磋商供应商承担。
	4. **竞争性磋商响应文件的递交**
1. **竞争性磋商响应文件的密封和标记**
	1. 响应文件的正本、所有副本和电子文档必须密封，并在每一页以及骑缝处加盖供应商公章后递交，包装上应注明项目编号、项目名称、包号、供应商名称及“ （磋商截止时间） 前不得启封”的字样。
	2. 为方便磋商记录，供应商还应将一份《报价一览表》（原件）与一份《法定代表人授权书》（原件）、磋商保证金缴纳证明（如有）（复印件）及报价优惠声明（如有）单独密封提交，除需按19.1款要求注明外还应在信封上标明“报价一览表”字样。
	3. 未按要求密封和加写标记的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构将拒收。
	4. 要求在磋商时提交样品的，应在样品上标明磋商供应商名称。有关提交及退还样品的相关规定见《供应商须知前附表》。
2. **竞争性磋商响应文件的送达地点及截止时间**

**20.1**截止时间是**竞争性磋商文件**中规定的首次送达、提交响应文件的最后时间。本次磋商响应文件的送达地点及截止时间见《供应商须知前附表》。

1. **迟交的竞争性磋商响应文件**
	1. 在本次磋商递交响应文件的截止时间以后送达的响应文件，不论何种原因，采购代理机构将拒收。
2. **竞争性磋商响应文件的补充、修改或者撤回**
	1. 在提交响应文件截止时间前，供应商可以对已提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商需要补充、修改或者撤回响应文件时，应以书面形式通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容是响应文件的组成部分，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
	2. 从提交响应文件截止时间至磋商有效期期满这段时间，供应商不得修改或撤销其响应文件，否则其磋商保证金将不予以退还。
	3. 供应商所提交的响应文件在磋商结束后，无论成交与否都不退还。
	4. **磋商程序及步骤**
3. **竞争性磋商小组**

23.1 采购人依照《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及现行法律规定组建磋商小组，磋商小组由采购人代表和评审专家共3人或3人以上单数组成。磋商小组人数详见《供应商须知前附表》。

23.2 磋商小组中的评审专家人数不少于磋商小组成员总数的2/3。除本采购文件另有规定，评审专家将从政府采购评审专家库中随机抽取。

23.3 磋商小组所有成员按事先抽取的磋商顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

1. **磋商代表**

**24.1** 磋商供应商法定代表人或授权代表应携带本人身份证明参加磋商，授权代表参加磋商的，还应携带法定代表人授权书原件。磋商代表经磋商小组核对身份后，方可参加磋商。磋商代表的其他要求见《供应商须知前附表》。

1. **资格审查和符合性审查**

25.1在正式磋商前，本磋商文件第四章规定的程序和方法，对供应商进行资格性审查和符合性审查，通过资格性审查和符合性审查，实质性响应磋商文件的供应商方可进入磋商程序。

1. **磋商**

26.1磋商小组将根据本磋商文件第四章规定的程序和方法与供应商进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他磋商供应商的技术资料、价格和其他信息。

26.2在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有磋商供应商，并提供必要的修正时间。

26.3供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，对原响应文件进行技术、商务、价格修正，重新提交的响应文件应实质性响应本磋商文件及对磋商文件作出的实质性变动，并按本采购文件的规定进行签署。重新提交的响应文件与原响应文件不一致的，以重新提交的响应文件为准。不按要求签署或逾时不提交响应文件的，视同放弃磋商，放弃磋商的供应商的磋商保证金将在成交通知书发放后的五个工作日内退还。

26.4最后报价

采购代理机构将已确定条件的最后报价书发放至所有磋商供应商，要求磋商供应商在指定的时间内提交满足要求的最后报价，密封递交磋商小组。所有磋商供应商递交最后报价后，磋商小组将记录所有磋商供应商的最终价格。最后报价为本次竞争性磋商不可变动的最终价格。

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

本采购项目提交最后报价供应商的确定方式详见《供应商须知前附表》。

26.5如有需要，磋商小组可进行多轮磋商，直至最终确定竞争性磋商采购文件采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。如竞争性磋商采购文件无需修改，可直接要求磋商供应商提交最后报价。

26.6 磋商小组审核完最终报价后，根据竞争性磋商采购文件规定的评定办法推荐成交候选人或根据采购人的书面授权直接确定成交供应商。

26.7采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认。

1. **保密**
	1. 凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标意向等，采购人、采购代理机构、监管人员、磋商小组及有关工作人员均不得向供应商或其它无关的人员透露。
	2. 本项目由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。本项目具体评审因素的量化指标详见第四章“评定办法”。
	3. 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序及《供应商须知前附表》规定的数量推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审报告应当有磋商小组全体成员签字认可。
	4. **成交与签订合同**
2. **合同授予标准**

28.1采购人将把合同授予排名第一的供应商，特殊情况按本须知29.3的规定执行。

28.2采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

28.3采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照推荐排序确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

28.4采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

28.5成交通知书的领取时间详见《供应商须知前附表》。

1. **签订合同**

29.1 竞争性磋商采购文件对履约保证金有规定的，成交供应商应按规定在签订合同前缴纳履约保证金。

29.2 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

29.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

29.4 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监管部门备案。

29.5 采购代理机构将配合采购人与成交供应商签订政府采购合同。采购人与成交供应商应按竞争性磋商采购文件要求和成交供应商的竞争性磋商响应文件承诺订立书面合同，不得超出竞争性磋商采购文件和成交供应商竞争性磋商响应文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.6 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三十三条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

* 1. **质疑和投诉**
1. **质疑**

30.1供应商认为磋商文件、磋商过程和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或采购代理机构提出质疑。我公司受理项目质疑部门为技术部,联系人：张梦；联系电话：027-87820788。

30.2质疑书应当包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

（2）被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

（3）质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

（4）质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；质疑人提供的证明材料属于其他供应商投标（响应）文件未公开内容的，应当提供书面材料证明其合法来源；

（5）提出质疑的日期；

（6）质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

（7）法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

质疑书不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，质疑人应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

1. **质疑回复**

31.1采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2质疑答复应当包括下列内容：

（1）质疑人的名称、地址、联系人及联系电话；

（2）采购人或采购代理机构（委托项目一并列出）的名称、地址、联系人及联系电话；

（3）受理质疑的日期、质疑项目名称及编号、质疑事项；

（4）质疑事项答复的具体情况及事实根据、法律依据；

（5）告知质疑人依法投诉的权利和投诉方式；

（6）质疑答复日期。

1. **投诉**

32.1质疑供应商对采购人、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。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，且投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

32.2政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。财政部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

* 1. **政策**
1. **政府采购政策**

33.1除非“供应商须知前附表”中有特殊规定，本项目所采购的货物应当为中华人民共和国境内提供。

33.2为促进中小企业发展，本项目供应商如符合工信部联企业【2011】300号文中对中小企业划型标准的，可按照“评定办法前附表”中相关规定，对产品的价格给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。具体扣除比例详见“评定办法前附表”。

33.3按照财政部《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）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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，材料不全的不予折扣。经磋商小组审核确认供应商属于监狱企业的，在评定时视同中小企业，价格给予6%的扣除后的价格参与评审。

33.4按照《三部门联合发布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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库【2017】141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章），并对声明的真实性负责，未提供声明函的不予折扣。经磋商小组审核确认供应商符合残疾人福利性单位条件的，在评定时视同中小企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

33.5按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）/《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）/《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）/《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）文件执行。

33.6上述政府采购政策优惠须经磋商小组评审后执行，未提供单独分项报价或证明资料不全的不给予价格扣除。

**供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实**

**性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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。**

* 1. **其他要求**

见《供应商须知前附表》。

* 1. **适用法律**

采购人或者采购代理机构和供应商的一切采购活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理办法》等相关规定。
**补充说明：**

1）除本采购文件另有规定外，采购文件中出现的类似于“近三年”或“前三年”、“近五年”或“前五年”均指递交响应文件时间以前 3 年或前 5 年，以此类推。如：递交响应文件时间为 2019年 12 月 1 日，则“近三年”是指 2016年 12 月 1 日至 2019年 11 月 30 日。

2）关于提交经审计的财务报告的年份要求：递交响应文件时间如在当年 6 月 30 日以前，则近三年指上上个年度往前推算的三年，如递交响应文件时间为 2019年 6 月 9 日，则“近三年”是指 2015年度、2016年度、2017年度。递交响应文件时间如在当年 6 月 30 日以后，则近三年是指上个年度往前推算的 3 年，如递交响应文件时间为 2019年 12 月 1 日，则“近三年”是指 2016年度、2017年度、2018年度。

3）本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，均包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

1. **采购需求**

**一、技术需求**

1、设备/货物清单：

**多功能实训工作站+力控单元**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 配置清单 | 参数 |
| **多功能实训工作站+力控单元** | 工业机器人 | 自由度 | ≥6 |
| 有效负载 | ≥5Kg |
| 重复定位精度 | ≤±0.02mm |
| 最大臂长 | ≥746mm |
| 控制器 | 采用模块化、开放式体系结构。支持总线式全数字伺服驱动单元和绝对值式伺服电机，支持总线式远程I/O单元，集成手持单元接口，采用电子盘程序存储方式，支持CF卡、USB、以太网等程序扩展和数据交换功能，预留IO输入输出点。为了方便机器人的调试和修护，需要配备工业机器人自动加工控制功能；机器人控制系统需具备云服务功能；机器人控制系统需具备云服务平台数据代理服务功能；机器人控制系统具备一种多类工业以太网总线集成主站功能，提供此项功能的证明文件。机器人控制系具备加工中的运动规划方法、运动规划器及应用功能，提供此项功能的证明文件 |
| 伺服驱动单元 | 具有高速工业以太网总线接口，支持NCUC现场总线协议，实现和数控装置高速的数据交换；具有高分辨率绝对式编码器接口，位置反馈分辨率最高达到23位。 |
| 额定速度 | J1轴 | ≥3.87rad/s，222°/s |
| J2轴 | ≥3.14ad/s，180°/s |
| J3轴 | ≥3.925rad/s，225°/s |
| J4轴 | ≥4.1rad/s，235°/s |
| J5轴 | ≥3.87rad/s，222°/s |
| J6轴 | ≥6.28rad/s，360°/s |
| 运动范围 | J1轴 | ≥±200° |
| J2轴 | ≥-180°/0° |
| J3轴 | ≥+80°/+240° |
| J4轴 | ≥±180° |
| J5轴 | ≥±115° |
| J6轴 | ≥±360° |
| 本体重量 |  | ≥55KG |
| 电控柜 | 型式 | 卧式电柜 |
| 示教器 | 机器人示教器 | 1)图形化彩色触摸屏；2)支持USB存储器；3)防护等级IP54；4)紧急停机；5)3位启动开关（双回路）。 |
| 周围运行环境 | 温度 | 0°-45° |
| 湿度 | 20-80% |
| 其他 | 避免与易燃易爆或腐蚀性气体、液体接触、远离电子噪声源（等离子） |
| 多功能实训夹具 | 外形尺寸：≥120\*120\*180mm, 重量≤2KG结构件材料为铝合金，表面喷砂氧化处理； |
| 集成功能：1.具有工业机器人基本操作教学功能；2.具有吸紧工件码垛功能；3.具有夹持物料上下料功能；4.具有喷涂实操功能；5.具有写字（离线编程）功能，擦写功能；6.具有TCP标定教学功能；7.具有建立工件坐标系教学功能。 |
| 夹持气爪：缸体≥Ø16mm、闭合夹持力≥48N、行程≥30mm；重复精度≤±0.1mm、重量≥585g，带磁性开关，可检测工件是否夹紧；气爪手指采用尼龙件，表面滚花。夹持气爪配备4根顶柱，支柱螺纹部份采用双螺母作防松处理。 |
| 吸盘：形状圆形、盘面直径≥10mm |
| 工业级喷嘴：最大吸入流量≥100L/min.最高真空度≥-84kPa）、材质：不锈钢 |
| 写字实训用笔：Ø15\*143 |
| 气源处理装置：介质：空压气；滤芯精度40μm以上；使用压力范围0.15MPa~0.9MPa |
| 中间继电器：欧姆龙，DC24V |
| 附件：各类工装夹具辅助安装件 |
| 模块化实验台 | （1）尺寸：≥1500mm\*1020mm\*720mm，台架负载能力≥400KG。（2）铝材采用GB4040+GB4080架设，材质AL6063,表面喷砂电脉 厚度≥3.0mm。（3）移动脚轮为福马轮，承重>200KG。 数量：4个（4）台架侧板：钣金，烤漆：电脑白，厚度T≥1.5mm（5）前后门板：型材框架+钣金，型材采用1530型材，厚≧2.0mm；钣金烤漆：电脑白，厚度T≥1.5mm； 扣手暗装，带磁吸（6）平台型材连接件统一采用市场通用标准件。（7）连接螺丝均采用不锈钢。（10）所有型材连接采用口哨内置连接件+螺丝直连形式连接；（11）机器人安装底板≥330\*265\*15，铁板镀铬.（12）旋转轴单元：所有结构件均采用AL6061制做，表面喷细砂作硬质氧化处理。 |
| 实操工装组件 | 机加上下料实训工装模拟机加旋转单元：外形尺寸：≥210\*205\*140mm（表面不锈钢拉丝）, 1套。采用气缸驱动旋转、夹紧功能，带磁性开关，可检测工件是否夹紧或旋转到位；夹紧气动模组：缸体≥Ø16mm、闭合夹持力≥48N、行程≥30mm、重复精度≤±0.1mm、重量≥585g旋转气动模组：缸体≥Ø30mm、扭矩≥3.2Nm、摆动角度180°，调整角度0-190°、压力范围0.15-0.7MPa放料仓：≥420\*250\*25mm，材质：不锈钢，表面镜面抛光；1套集料仓：≥140\*140\*125，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套机加模拟料块：≥80\*80\*12，材质：尼龙，蓝色；8件 |
| 码垛工装：码垛集料仓：≥320\*320\*45mm，材质：不锈钢，表面镜面抛光；1套码垛垛料板：≥180\*220\*5，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套码垛料块：≥110\*55\*35，材质：尼龙，蓝色；12件 |
| 标定工装：标定座：≥140mm\*140mm\*100，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套标定笔：≥Φ15\*140mm，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套 |
| 喷涂工装：喷涂工件：≥Φ120\*160mm，材质：粗陶；1个喷涂转盘：≥Φ360\*40mm，材质：铝合金，表面本色阳极氧化；1套喷涂变位模块：电机15W，减速比1：30；1套 |
| 写字工装：写字平台：≥400\*300\*20，写字后可擦拭，重复利用。1套 |
| 轨迹工装：弧形面板≥350\*200\*27，配套3D轨迹工装板及码垛安装板，采用茶色有机板成型，1套 |
| 力控单元 | XYZ方向力≥200N，XY旋转方向扭矩≥10Nm，Z旋转方向扭矩≥6.5Nm， |

**多功能实训工作站**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 配置清单 | 参数 |
| **多功能实训工作站** | 工业机器人 | 自由度 | ≥6 |
| 有效负载 | ≥5Kg |
| 重复定位精度 | ≤±0.02mm |
| 最大臂长 | ≥746mm |
| 控制器 | 采用模块化、开放式体系结构。支持总线式全数字伺服驱动单元和绝对值式伺服电机，支持总线式远程I/O单元，集成手持单元接口，采用电子盘程序存储方式，支持CF卡、USB、以太网等程序扩展和数据交换功能，预留IO输入输出点。为了方便机器人的调试和修护，需要配备工业机器人自动加工控制功能；机器人控制系统需具备云服务功能；机器人控制系统需具备云服务平台数据代理服务功能；机器人控制系统具备一种多类工业以太网总线集成主站功能，提供此项功能的证明文件。机器人控制系统具备加工中的运动规划方法、运动规划器及应用功能，提供此项功能的证明文件 |
| 伺服驱动单元 | 具有高速工业以太网总线接口，支持NCUC现场总线协议，实现和数控装置高速的数据交换；具有高分辨率绝对式编码器接口，位置反馈分辨率最高达到23位。 |
| 额定速度 | J1轴 | ≥3.87rad/s，222°/s |
| J2轴 | ≥3.14ad/s，180°/s |
| J3轴 | ≥3.925rad/s，225°/s |
| J4轴 | ≥4.1rad/s，235°/s |
| J5轴 | ≥3.87rad/s，222°/s |
| J6轴 | ≥6.28rad/s，360°/s |
| 运动范围 | J1轴 | ≥±200° |
| J2轴 | ≥-180°/0° |
| J3轴 | ≥+80°/+240° |
| J4轴 | ≥±180° |
| J5轴 | ≥±115° |
| J6轴 | ≥±360° |
| 本体重量 |  | ≥55KG |
| 电控柜 | 型式 | 卧式电柜 |
| 示教器 | 机器人示教器 | 1)图形化彩色触摸屏；2)支持USB存储器；3)防护等级IP54；4)紧急停机；5)3位启动开关（双回路）。 |
| 周围运行环境 | 温度 | 0°-45° |
| 湿度 | 20-80% |
| 其他 | 避免与易燃易爆或腐蚀性气体、液体接触、远离电子噪声源（等离子） |
| 多功能实训夹具 | 外形尺寸：≥120\*120\*180mm, 重量≤2KG结构件材料为铝合金，表面喷砂氧化处理； |
| 集成功能：1.具有工业机器人基本操作教学功能；2.具有吸紧工件码垛功能；3.具有夹持物料上下料功能；4.具有喷涂实操功能；5.具有写字（离线编程）功能，擦写功能；6.具有TCP标定教学功能；7.具有建立工件坐标系教学功能。 |
| 夹持气爪：缸体≥Ø16mm、闭合夹持力≥48N、行程≥30mm；重复精度≤±0.1mm、重量≥585g，带磁性开关，可检测工件是否夹紧；气爪手指采用尼龙件，表面滚花。夹持气爪配备4根顶柱，支柱螺纹部份采用双螺母作防松处理。 |
| 吸盘：形状圆形、盘面直径≥10mm |
| 工业级喷嘴：最大吸入流量≥100L/min.最高真空度≥-84kPa）、材质：不锈钢，型号：RA-C2， |
| 写字实训用笔：Ø15\*143 |
| 气源处理装置：介质：空压气；滤芯精度40μm以上；使用压力范围0.15MPa~0.9MPa |
| 中间继电器：欧姆龙，DC24V |
| 附件：各类工装夹具辅助安装件 |
| 模块化实验台 | （1）尺寸：≥1500mm\*1020mm\*720mm，台架负载能力≥400KG。（2）铝材采用GB4040+GB4080架设，材质AL6063,表面喷砂电脉 厚度≥3.0mm。（3）移动脚轮为福马轮，承重>200KG。 数量：4个（4）台架侧板：钣金，烤漆：电脑白，厚度T≥1.5mm（5）前后门板：型材框架+钣金，型材采用1530型材，厚≧2.0mm；钣金烤漆：电脑白，厚度T≥1.5mm； 扣手暗装，带磁吸（6）平台型材连接件统一采用市场通用标准件。（7）连接螺丝均采用不锈钢。（10）所有型材连接采用口哨内置连接件+螺丝直连形式连接；（11）机器人安装底板≥330\*265\*15，铁板镀铬.（12）旋转轴单元：所有结构件均采用AL6061制做，表面喷细砂作硬质氧化处理。 |
| 实操工装组件 | 机加上下料实训工装模拟机加旋转单元：外形尺寸：≥210\*205\*140mm（表面不锈钢拉丝）, 1套。采用气缸驱动旋转、夹紧功能，带磁性开关，可检测工件是否夹紧或旋转到位；夹紧气动模组：缸体≥Ø16mm、闭合夹持力≥48N、行程≥30mm、重复精度≤±0.1mm、重量≥585g旋转气动模组：缸体≥Ø30mm、扭矩≥3.2Nm、摆动角度180°，调整角度0-190°、压力范围0.15-0.7MPa放料仓：≥420\*250\*25mm，材质：不锈钢，表面镜面抛光；1套集料仓：≥140\*140\*125，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套机加模拟料块：≥80\*80\*12，材质：尼龙，蓝色；8件 |
| 码垛工装：码垛集料仓：≥320\*320\*45mm，材质：不锈钢，表面镜面抛光；1套码垛垛料板：≥180\*220\*5，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套码垛料块：≥110\*55\*35，材质：尼龙，蓝色；12件 |
| 标定工装：标定座：≥140mm\*140mm\*100，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套标定笔：≥Φ15\*140mm，材质：AL6061，表面喷砂氧化；1套 |
| 喷涂工装：喷涂工件：≥Φ120\*160mm，材质：粗陶；1个喷涂转盘：≥Φ360\*40mm，材质：铝合金，表面本色阳极氧化；1套喷涂变位模块：电机15W，减速比1：30；1套 |
| 写字工装：写字平台：≥400\*300\*20，写字后可擦拭，重复利用。1套 |
| 轨迹工装：弧形面板≥350\*200\*27，配套3D轨迹工装板及码垛安装板，采用茶色有机板成型，1套 |

**桁架机械手**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 配置清单 | 参数 |
| 桁架机械手 | 控制轴 | ≥3(轴) |
| 机械手行程 | W轴≥1200mm; A轴左右≥600mm；A轴上下≥650mm；最大测试速度≥40m/s； |
| 手臂型式 | 单 |
| 外形尺寸 | 长宽高≥2000×1400×1600mm； |
| 电源 | 3相AC220V 50/60(Hz) |
| 控制器 | 预留IO输入输出点；配置伺服电机 |
| 驱动器 | 需具有EtherCAT现场总线、能效管理、功能安全等多项技术 |
| 机器手电控 | 1台固定在桁架上 |
| 示教器 | 1台示教器线缆8m |
| 配置继电器 | ≥4个 |
| 外部使用的I/O点位 | ≥32个NPN输入点，32个NPN输出点 |
| 机器人底座 | 1套，与机器人配套 |
| 机器人夹具 | 1套，与机器人配套 |
| 集成功能 | 1.为了方便机器人的调试和修护，需要配备工业机器人自动加工控制功能；2.机器人控制系统需具备云服务功能；3.机器人控制系统需具备云服务平台数据代理服务功能；4.机器人控制系统具备一种多类工业以太网总线集成主站功能，提供此项功能的证明文件；5.机器人控制系统具备加工中的运动规划方法、运动规划器及应用功能，提供此项功能的证明文件。 |

**SCARA机器人**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 配置清单 | 参数 |
| SCARA机器人 | 控制轴 | ≥4轴 |
| 负载 | ≥max6kg/min2kg |
| 最大工作半径 | ≥600mm |
| 重复定位精度 | J1 ：≥±0.02° |
| J2：≥±0.02° |
| J3：≥±0.01mm |
| J4：≥±0.01° |
| 运动范围 | J1轴：≥±132° |
| J2轴：≥±150° |
| J3轴：≥200mm |
| J4轴：≥±360° |
| 额定速度 | J1轴：≥3.925rad/s,225°/s |
| J2轴：≥6.28rad/s,360°/s |
| J3轴：≥666mm/s |
| J4轴：≥20.93rad/s, 1200°/s |
| 第四关节容许惯性矩 | 最大/额定：≥0.12kg·m²/0.01kg·m² |
| 适用环境 | 温度：5℃-40℃ |
| 湿度：10-80% |
| 防护等级 | IP54 |
| 安装方式 | 地面安装 |
| 本体重量 | ≥21kg |
| 机器人底座 | 1套，与机器人配套； |
| 机器人夹具 | 1套，与机器人配套； |
| 双工位定位装置 | 1套，包括一套旋转气缸及连接定位结构件，具有两个工位之间工件旋转等功能 |
| 集成功能 | 1.为了方便机器人的调试和修护，需要配备工业机器人自动加工控制功能；2.机器人控制系统需具备云服务功能；3.机器人控制系统需具备云服务平台数据代理服务功能；4.机器人控制系统具备一种多类工业以太网总线集成主站功能，提供此项功能的证明文件；5.机器人控制系统具备加工中的运动规划方法、运动规划器及应用功能，提供此项功能的证明文件。 |

**视觉分拣机器人**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 配置清单 | 参数 |
| 视觉分拣机器人 | 六自由度工业机器人 | 多关节型 |
| 负载能力≥5Kg； |
| 控制轴≥6轴 |
| 重复定位精度≤±0.02mm |
| 最大动作范围：≥回旋±200° |
| 下臂倾动≥0°～ -180° |
| 上臂倾动≥+80°～ +240° |
| 手臂横摆≥±180° |
| 手腕俯仰≥±115° |
| 手腕回旋≥±360° |
| 最大速度回转≥ rad/s 3.87rad/s，222°/s； |
| 下臂倾动≥3.14rad/s，180°/s； |
| 上臂倾动≥3.925rad/s，225°/s； |
| 手臂横摆≥4.1rad/s，235°/s； |
| 手腕俯仰≥3.87rad/s，222°/s |
| 手腕回旋≥6.28rad/s，360°/s |
| 最大活动半径≥746mm； |
| 地面安装 |
| 防护等级：IP54； |
| 本体重量：≥55kg（不含安装底座） |
| 适用环境温度：0～45°，湿度20%～80% |
| 操作方式：示教在线/编程 |
| 集成功能：1.为了方便机器人的调试和修护，需要配备工业机器人自动加工控制功能；2.机器人控制系统需具备云服务功能；3.机器人控制系统需具备云服务平台数据代理服务功能；4.机器人控制系统具备一种多类工业以太网总线集成主站功能，提供此项功能的证明文件；5.机器人控制系统具备加工中的运动规划方法、运动规划器及应用功能，提供此项功能的证明文件。 |
| 机器人控制柜与示教盒 | 独立控制柜，基于开放式现场总线EtherCAT协议，支持总线式全数字伺服驱动单元和绝对值式伺服电机，支持总线式远程IO单元 |
| 示教器尺寸：≥8寸触摸屏 |
| 全触屏操作，配备急停开关、钥匙开关以及三段式安全开关 |
| 配备USB接口 |
| 长宽高尺寸：≥270×230×46mm； |
| 运行内存≥1G，存储空间为≥2G，CPU频率: ≥1.2GHz |
| 外接电源：24V |
| 可实现功能：手动控制机器人运动、机器人程序示教编程、机器人程序自动运行、机器人运行状态监视、机器人控制参数设置 |
| 机器人夹具 | 1套，与机器人配套； |
| 视觉检测系统1套 | 相机水平/垂直分辨率：≥2592 像素× 1944 像素 |
| 相机水平/垂直像素尺寸：≥2.2 µm× 2.2 µm； |
| 帧速率：≥14 fps； |
| 黑白/彩色：黑白； |
| 接口：GigE； |
| 重量：90g； |
| 感光芯片类型：CMOS； |
| 感光芯片尺寸：≥5.7mm× 4.28mm； |
| 镜头：感光芯片尺寸：≥1/2.5"； |
| 镜头最小焦距：≥16mm； |
| 光圈值：≥F2.0 - F22，分辨率：500万像素； |
| 工作距离：≥200mm； |
| 光源电压：24V； |
| 光源功率：≥5.2W； |
| 外观尺寸：φ100×φ60×22mm； |
| 机器人底座 | 1套，与机器人配套 |
| 视觉系统软件 | 1套与系统配套，具有视觉定位抓取，检测，搬运，定位放置工件等功能模块； |

**DELTA并联机器人**

自由度：≥4；

最大工作半径：≥200mm；

各关节运行范围： ≥J1：5°~125°，J2：5°~125°，J3：5°~125°；J4：-360~360；

重复定位精度：≤±0.1mm；

额定/最大负载：≥1kg；

整机重量≥85kg；

整机功率≥500W；

电压：≥220V；

IP等级：IP54；

配置电控柜和一体机各一套；

机器人底座1套，与机器人配套；

机器人夹具1套，与机器人配套；

传输单元2套；

传输单元包括两套气动滑台，运用气动滑台的行程及机器人的抓取来完成工件的传输；

集成功能：

1.为了方便机器人的调试和修护，需要配备工业机器人自动加工控制功能；

2.机器人控制系统需具备云服务功能；

3.机器人控制系统需具备云服务平台数据代理服务功能；

4.机器人控制系统具备一种多类工业以太网总线集成主站功能，提供此项功能的证明文件；

5.机器人控制系统具备加工中的运动规划方法、运动规划器及应用功能，提供此项功能的证明文件。

**AGV运载机器人输送单元模块**

**1、AGV运载机器人1套**

1.外形尺寸：≥1600×400×450mm；

2行走速度：≥0.3-0.8m/min；

3.行走方式：前进、后退、左右转、岔路行进；

4.最小转弯半径：≥1500mm；

5.额定载重：≥25kg；

6.导引方式：光电/磁条导引/激光；

7.电源：电池组DC12V 36AH两组；

8.驱动方式：差速驱动；

9.充电方式：手动/自动；

10.导航精度：≤±10mm；

11.安全感应范围：≥1000mm内可调；

12.紧急制动距离：小于30mm；

13.续航能力：≥12小时；

14.通讯方式：局域网无线呼叫；

**2、传感器系统2套**

与AGV小车配套；

对射型光电传感器；

NPN输出；

导线引出型；

检测距离：≥10m；

**3、磁导航与无线数传系统1套，与系统配套；**

**4、工装1套，与系统配套；**

**产线总控电柜**

单元PLC电气控制系统1套；

提供单元PLC源程序；

通过总线最多可扩展16个I/O单元；

输入输出分别最多支持4096个点；

支持RS485总线和NCUC（火线接口、光纤接口可选）工业以太网总线；

每个总线I/O单元可提供1个通讯子模块插槽和8个功能子模块插槽；

开关量输入模块NPN、PNP两种接口可选；

输出模块为NPN接口，每个开关量均带指示灯；

采用模块化结构，总线I/O单元是由多种独立的子模块组成的，使用中可以根据实际需求灵活的加以配置和组合；

传输速度达到100MB/S，同步定位精度100ns；

内置以太网，便于生产现场网络化，更便于外设进行高速数据传输；

内置RS232 通讯接口；

2GB 用户程序断点存储区；

支持USB 热插拔；

1GB RAM 加工内存缓冲区；

标准PC键盘接口；

专用的电源模块，能实现掉电保持的功能；

**注：本章以上清单需求表中如出现涉及固定规格型号、尺寸及重量的均为参考，允许略有误差，但供应商报价的产品必须符合采购人使用功能及质量要求，并提供相应技术参数证明其符合采购需求或优于采购需求，否则视其为不满足采购需求。如涉及固定厂家品牌也均为参考或推荐，并不具有唯一性，供应商可提供同等档次或更高档次产品，并提供相应技术参数证明其符合采购需求或优于采购需求，否则视其为不满足采购需求。**

**二、商务需求**

1、违约责任：

1.1成交供应商违约承担违约责任。所有成交产品均需按照磋商文件指标要求进行检查核对后方可进行报验，不满足磋商文件指标要求的产品，采购人有权不对其进行验收；同时采购人有权对成交供应商不满足要求的产品进行双倍罚款或取消合同。

1.2若非采购人原因，成交供应商逾期交付安装的，成交供应商向采购人支付逾期交付安装违约金，逾期交付安装违约金为每天1000.00元人民币，但其最终累计金额不超过合同价款的10%。

1.3因成交供应商原因产品质量达不到约定的质量标准，成交供应商应负责退换，使其达到合同约定的质量标准，并由成交供应商向采购人支付合同价款10%的违约金。2、产品质量要求：

2.1项目的产品和安装必须完全满足中华人民共和国国家质量标准及现行规范要求，供应商应根据企业实际能力在响应文件中对项目质量予以承诺，成交后在合同中加以确认。

2.2若成交，国产产品提供产品合格证和国家质检标志，同时应提交国家相关部门的质量检测报告书；所有进口部件、材料必须符合我国相关产业界产品标准，并提供相关报关证明。

2.3所有设备和配件均要求是经过实际运行验证、性能稳定的全新产品，且设备上具有原制造厂商的铭牌、标志。

2.4如有在响应文件中未说明的设备运行所必须的其他辅助设备及软件系统，请在响应文件中提供详细说明及相关报价。

2.5供应商在竞标及成交后，发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得影响采购人的利益。
3、产品进场安装、调试及验收：

3.1成交供应商须提供全新的设备，所有设备均须由成交供应商送货到指定地点并安装调试，采购人不再支付任何费用。

3.2成交供应商所提供设备到达目的地后，采购人按成交供应商提供的设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其他的技术资料负责开箱检验、检查设备及随机附件是否完整无损，技术资料是否与采购人的要求相符，如有损坏、缺件等情况，成交供应商应在5日内更换新产品，相应的费用及责任由成交供应商自行负担。

3.3成交供应商应提供设备所带专用工具清单，并标明其种类、用途和生产厂，并在货物到货时同时提供给采购人。

3.4成交供应商须免费提供调试专用工具，直到项目质保期满。

3.5成交供应商必须提供产品安装的详细实施建议方案和产品安装实施过程的工作内容、工作日程表、工作方法，并征得采购人认可后严格按照日程表执行。日程表内容至少应包括到货日期、现场安装、系统测试、系统联调、系统试运行、验收、技术培训等。

3.6成交供应商应允许采购人的工作人员参与项目的安装、测试、诊断及解决问题等各项工作，并提供相关的现场培训。

3.7安装联调过程中，成交供应商供给采购人的产品及自己使用的工具，进入采购人使用现场后的保管由成交供应商负责；成交供应商在采购人使用现场安装人员的安全、保险、食宿、交通由成交供应商负责。

3.8成交供应商在验收前必须递交书面的验收方案，并报采购人认可后以其为依据，方可开始验收工作。

3.9具体根据学校合同和验收制度执行。
4、培训要求：成交供应商应提供相应的技术培训，保证采购方使用、操作人员会正常操作设备的各种功能及保养方法，保证维修人员能了解设备的故障诊断及排除的方法与技能。

5、交货地点：采购人指定地点。
6、交货期：合同签订后30日历天内供货，15天内完成安装调试。

7、质保期/保修期：自验收合格后质保两年，质保期内，除人为因素损坏外，全部免费维修。

8、履约保证金：合同总金额的5%；签订合同前5个工作日递交，以支票、汇票、本票等非现金形式提交。

9、付款方式：经甲方验收合格并收到乙方发票后10天内，甲方向乙方支付合同总金额的100%；履约保证金自动转为质保金，货物验收合格后安全运行一年（自验收合格之日起计算），如无质量及售后服务等其他违约事项，甲方向乙方无息退还质量保证金。

注：1、资格审查因素等证明材料须提供网上图片或查询方式以供磋商小组核查，响应文件内附相关证书真彩扫描件。

2、如发现供应商的最后报价明显低于其他通过资格审查及符合性审查的供应商的最后报价，磋商小组认为有可能影响项目实施及服务质量或者不能诚信履约的，可启用澄清程序，有权要求供应商在合理的时间内出具最后报价的合理分析，供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，磋商小组可认定该供应商以低于成本报价竞标，有权将其报价作无效处理。

# 竞争性磋商采购评定办法

**一、评定办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 1.1 | 资格性审查标准 | 资格要求 | 符合本采购文件第一章第二款要求，并提供合格有效的证明材料 |
| 没有重大违法记录的书面声明 | 是否提交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的书面承诺或声明 |
| 供应商不得存在的其他情形 | 1、与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参与本项目；单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位只能有一家单位报名(按在采购代理机构处获取文件登记的先后顺序)。2、参与本项目采购活动前，已为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。由供应商在《磋商书》中声明 |
| 1.2 | 符合性审查标准 | 磋商保证金（如有） | 供应商是否按照磋商文件提交投标保证金 |
| 磋商报价 | 磋商报价是否符合磋商文件要求 |
| 经营范围 | 是否未超出经营范围竞标 |
| 磋商书签字盖章 | 是否有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章 |
| 磋商有效期 | 磋商有效期是否满足竞争性磋商采购文件要求 |
| 信誉情况 | 参加本次政府采购活动前三年内，是否有不良经济纠纷记录和违法行为（供应商提供声明或承诺书，格式自拟）； |
| 采购需求响应 | 技术参数及商务需求是否实质性响应磋商文件 |
| 是否有提出采购人不能接受的合同条件的 |
| 其他要求（一） | 供应商未有下列任一情形：（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（5）不同供应商的响应文件相互混装。 |
| 其他要求（二） | 磋商文件中规定被视为无效投标其它条款的 |
| 1.4 | 确定磋商供应商进行最后报价 | 磋商文件能完整、明确列明采购需求，无需要供应商提供最终设计方案或者解决方案的 | 在磋商结束后，磋商小组向所有通过资格性和符合性审查的磋商供应商发出报价书，并要求其在规定时间内提交最后报价。 |
| 磋商文件不能完整、明确列明采购需求，需要由供应商提供最终设计方案或者解决方案的 | 在磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。 |
| 2. | 评定办法 | 综合评分法 | 各供应商的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。磋商小组将根据供应商最终得分由高到低的照顺序推荐3名成交候选人 |
| **政策支持** |
| 所属行业及划型标准 | 类型：工业 制造业……（查询划型标准）小型：营业收入 从业人员 资产总额 微型：营业收入 从业人员 资产总额  |
| 中小企业 | 如符合工信部联企业【2011】300号文中对中小企业划型标准的， 需提供本单位的 《中小企业声明函》（格式见第六章）及企业相关数据资料。代理商竞标需同时提供制造商及代理商双方的数据资料（制造商直接竞标的仅需提供制造商数据资料），如果数据资料与声明函不一致的，由磋商小组判定。经磋商小组审核确认供应商符合工信部联企业【2011】300 号文中对中小企业划型标准的，将根据财库【2011】181号文的相关规定在评定时对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除后的价格参与评审。大中型企业与小型、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，且联合体协议中约定小型、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，给予联合体2%的价格扣除。 |
| 监狱企业 | 按照财政部《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）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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，材料不全的不予折扣。经磋商小组审核确认供应商属于监狱企业的，在评定时视同中小企业，价格给予6%的扣除后的价格参与评审。 |
| 促进残疾人就业 | 按照《三部门联合发布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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库【2017】141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章），并对声明的真实性负责，未提供声明函的不予折扣。经磋商小组审核确认供应商符合残疾人福利性单位条件的，在评定时视同中小企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 |
| 节能环保 | 按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）/《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）/《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）/《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）文件执行。如供应商投标产品符合以上文件的政策支持，须提供产品认证证书（合格有效时间内的）或节能产品查（http://www、ccgp、gov、cn/search/jnqdchaxun、htm）/环境标志产品查询（http://www、ccgp、gov、cn/search/hbqdchaxun、htm）查询结果截图。经评委会审核确认供应商投标产品符合以上政府采购政策的，给予该项投标产品所占价格的 1%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。上述政府采购政策优惠须经评标委评审后执行，未提供单独分项报价或证明资料不全的不给予价格扣除。同一项目包内的节能产品价格扣除只对属于节能产品政府清单内的非强制类产品进行，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格扣除。同时被认证为节能产品和环境标志产品的不重复享受价格扣除。 |

**二、计算办法**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款内容** | **编列内容** |
| 分值构成(总分100分) | 详见评分细则 |
| 评标基准价计算方法 | 满足采购文件要求且报价最低的竞标报价为评标基准价 |
| **评分因素** | **评分标准** |
| 技术部分评分标准 | 详见评分细则 |
| 商务部分评分标准 | 详见评分细则 |
| 竞标报价评分标准 | 低价优先法 |
| **条款内容** | **编列内容** |
| 各供应商的最终得分计算办法 | 所有评委评分的算术平均值 |
| 供应商最后得分相同时对供应商进行排序的方法 | 得分相同的供应商，按竞标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。 |

**三、评分细则**

| **类别** | **评审因素** | **评审标准** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- |
| 竞标报价30分 | 最后报价 | 1、报价采用低价优先法计算，即满足磋商采购文件要求且报价最低的报价为磋商基准价，其报价分为满分30分；2、其他供应商的报价分按照下列公式计算：报价分=（磋商基准价/磋商报价）×30**备注：1、如发现供应商的最后报价明显低于其他通过资格审查及符合性审查的供应商的最后报价，磋商小组认为有可能影响项目实施及服务质量或者不能诚信履约的，可启用澄清程序，有权要求供应商在合理的时间内出具最后报价的合理分析，供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，磋商小组可认定该供应商以低于成本报价竞标，有权将其报价作无效处理。****2、符合本磋商文件第四章“政策支持”条件的，在评审时予以价格扣除，用扣除后的价格参与评审。** | 30分 |
| 商务20分 | 财务状况 | 根据供应商提供的近三年（2016、2017、2018或2017、2018、2019）年经审计盖章的财务报告，对其经营状况、财务状况相互比较（成立不足三年的按公司成立时的间起算）：连续盈利，偿债能力、盈利能力和抗风险能力强的，得4分；盈利情况一般，偿债能力和抗风险能力一般的，得2分；无盈利，偿债能力和抗风险能力差的，得1分； | 4分 |
| 类似业绩 | 近三年（磋商截止时间前36个月）承担过的类似项目业绩一个得2分，最高得8分。（须提供中标通知书及合同复印件加盖公章的真彩扫描件） | 8分 |
| 用户评价 | 近三年（磋商截止时间前36个月）用户出具的满意评价证明，用户评价内容应包含用户联系人、联系方式等，每提供一个得1分，最高得5分。（需提供不同单位出具加盖公章的满意评价证明） | 5分 |
| 体系认证 | 供应商提供OHSAS1800职业健康体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证。1个得得1分，最高得3分 | 3分 |
| 技术服务50分 | 技术响应 | 供应商所投产品技术参数响应情况占35分，具体由磋商小组根据供应商的响应文件中产品情况、《技术响应、偏离说明表》等有关资料打分。其中：完全满足磋商文件技术参数要求的得35分；有一项不满足的扣3分，扣完为止。备注：复制磋商文件技术要求作为实际响应数据或投标响应数据无对应支持文件的，其技术响应将可能按负偏离处理。参数需列出证明文件予以佐证,未予以佐证视为不响应。（主要技术参数以提供原厂确认并盖章的技术参数或原厂出具的产品宣传彩页或打印的官网资料截图资料为准） | 35分 |
| 相关证书 | 提供机器人自动加工单元控制系统软件软件著作权登记证书、云服务平台软件软件著作权登记证书、云服务平台数据代理服务系统软件的软件著作权登记证书； 每提供1 个证书得1分，最高得3分 | 3分 |
| 实施方案 | 根据供应商提供的安装方案、验收方案、技术人员配备情况、及承诺的质量保证措施、交货期等进行综合评分：科学、合理，针对性强，3分；合理，可行，2分；欠合理，基本可行，1 分；不可行，0 分。 | 3分 |
| 售后服务 | 供应商设置的常驻售后服务机构，根据其售后服务机构的人员、服务能力、响应时间、距离采购人的交通便捷性等情况综合评议：科学、合理，针对性强，3 分；合理，可行，2分；欠合理，基本可行，1 分；不可行，0 分。 | 3分 |
| 技术培训 | 根据供应商提供的服务过程中现场技术培训方案等进行综合评分：科学、合理，针对性强，3分；合理，可行，2分；欠合理，基本可行，1 分；不可行，0 分。 | 3分 |
| 应急方案 | 提供系统应急方案，根据对设备故障时处理方案等的描述及可行性等进行评分，科学、合理，针对性强，3分；合理，可行，2分；欠合理，基本可行，1 分；不可行，0 分。 | 3分 |
| 总分 | 100 |

 **四、评定办法**

* + - 1. 初步审查标准
	1. 资格性审查标准：见评定办法前附表。
	2. 符合性审查标准：见评定办法前附表。
	3. 确定磋商供应商进行最后报价：见评定方法前附表。
		+ 1. 评定方法：见评定办法前附表。

2.2.1 分值构成

（1）技术部分：见评标办法前附表；

（2）商务部分：见评标办法前附表；

（3）竞标报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

（1）技术部分评分标准：见评标办法前附表；

（2）商务部分评分标准：见评标办法前附表；

（3）竞标报价评分标准：见评标办法前附表。

* + - 1. 评定结果

3.1磋商小组严格按照本章要求对最终报价进行评定。

3.2完成评定后，磋商小组须在评审结果推荐意见上共同签字。

磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

* + - 1. 其它

磋商供应商的最终报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，磋商活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得政府采购监督管理部门批准。

**五、磋商及评审步骤**

磋商及评审步骤分别依次为磋商小组对供应商及其响应文件的资格和符合性检查、磋商小组同供应商的磋商及供应商的最后报价、详细评审。

1.验证委托代理人身份、响应文件密封检查

主持人按以下程序进行：

①宣布会场纪律。

②公布在响应文件递交截止时间前递交响应文件的供应商名称，并点名确认供应商的委托代理人是否到场（验证委托代理人身份证原件）。

③检查响应文件密封情况。

2.资格和符合性审查

2.1磋商小组审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求。磋商小组决定其是否响应只根据响应文件本身的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有不真实不正确的内容时除外。

2.2磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.3只有通过了资格和符合性审查的供应商才能进入详细评审阶段。

3.供应商的澄清

3.1磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

4.磋商及最后报价

4.1磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并按照磋商会随机抽签的顺序给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

4.2**在磋商过程中，若磋商小组无法联系上供应商代表或者供应商代表在接到磋商小组通知后15分钟内不能抵达磋商会现场的，视为该供应商自动退出磋商。**

4.3**磋商小组在与供应商磋商之前，应首先对参与磋商的供应商代表的身份进行核验，未按采购文件要求提供身份证原件或经核验的供应商代表身份与证明文件（法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书）或身份证不符的，磋商小组有权拒绝该供应商参加磋商。**

4.4在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，经采购人代表确认后，将作为采购文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

4.5磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

4.6已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.7符合下列情形，在采购过程中符合要求的供应商可以为2家：

（1）政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）；

（2）市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目。

5.详细评审

5.1经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。具体详见“评分细则”。

5.2评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.3采购代理机构负责对各磋商小组成员的总分进行复核和汇总。各项统计结果均精确到小数点后两位。

5.4磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序（评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序确定，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序确定）推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。

5.5在评审期间，供应商不得干扰和阻碍评审工作，供应商不得向磋商小组询问评审情况，任何影响和干扰评审工作的行为都可能导致被取消本次评审的资格，并承担相应的法律责任。

5.6在评审过程中，磋商小组不得与供应商私下交换意见，从采购工作开始，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较响应文件的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。否则，磋商小组应承担法律、法规责任。

# 合同书格式

**（此合同书仅供签订正式合同时参考用，正式合同书应包括此参考格式之内容。）**

**合　　同　　协 议 书**

合同签订地点：

需求方：华中农业大学 （以下简称甲方）

供应方： （以下简称乙方）

依据学校集中采购（采购编号： ）结果*（非学校集中采购则删除）*，根据《中华人民共和国合同法》。为明确甲、乙双方责任，双方本着平等互利的原则，就甲方向乙方购买等的有关事项订立本合同。

1. 产品名称、规格型号、厂家、数量、单价、金额见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号及技术指标 | 生产厂家 | 数量 | 单价 | 金额 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | 人民币元整(￥ .00) |

注：配置、性能、功能等指标见附件*（如无则删除）*

二．产品的质量要求和技术标准按国家或双方认可的产品技术标准。

三、合同金额

合同总金额为：人民币元整(￥ .00)。

四、履约保证金及付款方式：采用以下方式 。

①无履约保证金，经甲方验收合格并收到乙方发票后 10 天内，甲方向乙方支付合同总金额的100%，计人民币元整（￥ .00）。

②履约保证金：合同签订前，乙方向甲方支付合同总额的5%，计人民币元整（￥ .00）作为履约保证金，自验收合格之日起自动转为质量保证金。

付款方式：经甲方验收合格并收到乙方发票后 10 天内，甲方向乙方支付合同总金额的100%，计人民币元整（￥ .00）；货物验收合格后安全运行一年（自验收合格之日起计算），如无质量及售后服务等其他违约事项，甲方向乙方无息退还质量保证金。

五．到货及培训：

乙方于年月日前将货运到甲方指定地点（具体时间以甲方通知为准），乙方负责产品的安装调试以及技术支持，并对甲方操作（管理）人员进行必要的技术培训和操作指导，保证产品能正常运行。

六．质保期和售后服务：

（1）从甲方验收合格之日起年。质保期内，乙方为甲方提供免费服务和免费更换（人为损坏除外）。

售后服务联系人及联系电话： 。

（2）若产品出现故障，乙方应在接到通知后小时内到现场提供服务。

（3）质保期后，若产品出现故障，乙方应提供维修服务，只收材料成本费。

（4）其他服务：*（如没有则写无）*

七．甲方的责任和义务：

（1）产品运抵甲方指定地点后，应立即组织人员对货物进行清点、签收。

（2）甲方收到产品时，如发现产品规格、型号、数量不符时，应及时通知乙方并要求乙方按要求更换或补充。

（3）产品正常运行10天后由甲方组织验收。

（4）按合同按时支付约定的费用。

八．乙方的责任和义务：

（1）按合同要求，按时提供全新完好的产品，否则应向甲方全额赔偿损失。

（2）在产品运抵甲方指定交货地点前三天通知甲方。

（3）负责对甲方人员进行操作培训，使其达到熟练操作的水平，并提供操作手册、专用工具等；

（4）应长期提供技术咨询服务。

（5）其他承诺：*（如没有则写无）*

九．违约责任：

（1） 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方支付合同总价款10% 的违约金。

（2） 甲方逾期付款的，每逾期一日应向乙方支付未付款项的0.03%/日的违约金。

（3） 乙方逾期交付货物给甲方的，每逾期一日应按逾期交付部分总价的 0.03%/日 计算向甲方支付违约金。如乙方逾期30天仍未交齐货物或者交付货物不合格的，甲方有权终止合同，乙方应按合同总价的10%计算向甲方支付违约金，并全额退还甲方已付给乙方的钱款及其利息。

（4）乙方交付货物的质量、规格，性能、技术指标及配置不符合合同或合同附件约定的，甲方有权向乙方提出更换货物及索赔，乙方应在甲方提出之日起的日内免费更换合格的货物，由此造成的时间延误视作乙方逾期交付，按本合同第八条第3款处理。 如经两次更换，货物质量仍不符合规定的，甲方有权终止合同，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的10%向甲方支付违约金，造成甲方经济损失的，还需赔偿甲方的直接经济损失。

（5）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应按合同总价的10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于因第三人向甲方主张权利而发生的全部诉讼费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。

十．其他条款：

（1）本合同未尽事宜，经双方协商，签订补充协议，其补充协议与本合同有同等法律效力。

（2）本合同附件作为合同的有效组成部分，具有同等法律效力。

（3）本合同如发生纠纷，甲乙双方应积极协商，协商不成时，任何一方可向甲方所在地法院起诉。

（4）本合同一式五份，甲方执四份，乙方执一份，具有同等法律效力。

（5）本合同经双方签字盖章之日起生效。

甲方：华中农业大学（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人：*（签字）* 委托代理人：*（签字）*

联系方式： 联系方式：

 年 月 日 年 月 日

# 竞争性磋商响应文件格式

封面：

**响 应 文 件**

（正本/副本）

**项目编号：**

**项目名称：**

磋商供应商名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

**响应文件目录**

一、评分标准索引表

二、磋商书
三、法定代表人授权书
三、法定代表人身份证明书
四、报价一览表

五、报价费用构成表
六、耗材清单
七、拟投入设备/备件、工具情况

八、缴纳保证金的银行凭证（如有）
九、偏离说明表

十、类似业绩一览表

十一、拟投入项目组人员一览表

十二、供应商的资格声明

十三、资格证明文件
十四、报价技术文件

十五、中小企业声明函（若符合）
十六、监狱企业证明文件（若符合）

十七、残疾人福利性单位声明函（若符合）
十八、节能环保产品证明材料（若符合）
十九、无重大违法记录声明
二十、参加本次政府采购活动前3年内发生诉讼及仲裁情况表
二十一、磋商供应商认为应该提交的其它文件（格式自拟）

**注：竞争性磋商响应文件目录及内容每页须顺序编写页码。**

**一、评分标准索引表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评审因素** | **评审标准** | **分值** | **对应页码** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

**二、磋商书**

（政府采购代理机构）：

依据贵方（项目名称/项目编号）项目第 包货物的磋商邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商的名称、地址）提交下述文件正本一份，副本 份。

* 1. 竞争性磋商响应文件；
	2. 资格证明文件；
	3. 按采购的规定递交 元（人民币大写）的保证金（如有）。

**并进行如下承诺声明：**

1. 我公司在参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；
2. 我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；
3. 我公司在本响应文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务；
4. 重要声明：

4.1与我方单位负责人为同一人的其他单位名称：□无；□有，具体单位名称为：

4.2与我方存在控股、管理关系的其他单位的名称：□无；□有，具体单位名称为：

4.3参与本项目采购活动前，是否为本项目前期准备提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务：□否；□是，已提供的具体服务内容为：

**（备注：以上3项声明，必须如实选择，选中项用√表示，未选中项用□表示。①“单位负责人”是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。②本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。③供应商如未如实填报，视为提供虚假材料谋取中标，应承担相应法律责任。）**

在此，我方宣布同意如下：

所附《报价一览表》中规定的应提交和交付的货物报价总价为（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。

将按竞争性磋商采购文件的约定履行合同责任和义务。

已详细审查全部竞争性磋商采购文件，包括（补充文件等），对此无异议。

本竞争性磋商响应文件的有效期自磋商截止时间起共 日历天。

接收竞争性磋商采购文件中关于没收保证金的约定。

同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。

与本报价有关的一切正式往来信函请寄： 。

供 应 商：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

通 讯 地 址：

传 　真：

电 话：

电 子 函 件：

授权代表（签字）：

日 期：

 **三、法定代表人授权书**

兹授权　　　 同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称）采购活动的供应商代表人（磋商代表），全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期： 年 月 日

附：

授权代表职务：

性别：

授权代表身份证号码：

|  |
| --- |
| 授权代表身份证正反面（真彩扫描件）：法定代表人身份证正反面（真彩扫描件）： |
| **注：如法定代表人直接参加磋商并签署响应文件，无须提供本授权书。** |

 **三、法定代表人身份证明书**

兹证明 （姓名）在我单位任 职务，系 （供应商）的法定代表人。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

性别： 年龄：

身份证号码：

 年 月 日

|  |
| --- |
| 粘贴法定代表人身份证正反面（真彩扫描件）： |

注：本表适用于供应商不授权代理人，而由法定代表人直接参加磋商并签署响应文件的情况；

**四、报价一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 供应商地址 |  |
| 竞标报价 | 大写： 万元小写： 万元 |
| 主要产品概况 | （请填写本项目主要产品的品牌、规格型号和制造商） |
| 交货期 |  |
| 质保期/保修期 |  |
| 优惠声明（如有） |  |
| 备注 |  |

说明：（1）人民币报价。

（2）价格应按照“供应商须知” 的要求报价。

（3）此表除保留在竞争性磋商响应文件中外，另复制一份与法定代表人授权书（原件）、保证金缴纳证明（如有）（复印件）及报价优惠声明（如有）一起另外密封装在一个小信封中，作为磋商记录之用。

磋商供应商法定代表人（签字）：

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

**五、报价费用构成表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号（如有） | 制造商名称（如有） | 产地 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |  |  |  |

说明：

1. 所有价格按照“供应商须知”要求执行，精确到个数位。
2. 分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。
3. 如果不提供详细的报价费用构成可能将被视为没有实质性响应磋商文件。

磋商供应商法定代表人（签字）：

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

**六、耗材清单**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **耗材名称** | **规格型号** | **制造商名称** | **产地** | **数量** | **单位** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

**七、拟投入设备/备件、工具情况**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备/备件名称** | **规格型号** | **制造商名称** | **产地** | **数量** | **单位** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

**八、缴纳保证金的银行凭证（如有）**

中经国际招标集团有限公司：

 (供应商全称) 参加贵方组织的，采购编号为 的采购活动。按竞争性磋商文件的规定，已递交人民币（大写） 　　 元的保证金。

供 应 商 名 称 ：

供应商开户银行：

供应商银行账号：

磋商供应商法定代表人（签字）：

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

|  |
| --- |
| 粘贴转账或电汇银行凭证（复印件） |

注： 请供应商认真填写银行信息，并要求与粘贴转账或电汇银行凭证的相关信息一致，采购代理机构将依据此凭证信息退还保证金。

**九、偏离说明表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购需求** | **报价响应** | **偏离说明** |
| **技术要求** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **商务要求** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **响应审核（资格性要求）** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **响应审核（符合性要求）** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

说明：

供应商应对竞争性磋商采购文件的各项要求，逐条说明竞争性磋商响应文件做出的实质性响应，并申明竞争性磋商响应文件的偏离和例外。优于竞争性磋商采购文件要求的为正偏离，不满足的为负偏离。

对有具体参数要求的指标，磋商供应商必须提供所投产品的具体参数值。如果仅注明“符合”，“满足”或简单复制竞争性磋商采购文件要求，将可能导致报价被拒绝。

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章 ）：

时 间： 年 月 日

**十、类似业绩一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 业主单位 | 合同签订时间 | 合同金额 | 项目负责人 | 业主单位联系人及电话 | 中标公告网页链接（如有） | 是否投入使用 | 备 注 |
|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.附磋商供应商承担类似项目的情况填入本表中，提供业绩合同等评分标准要求的相关证明材料。 无证明材料的内容评审时将不予考虑。
2.公开竞标成交的类似业绩，还应提供成交/中标公告网页链接。

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章 ）：

时 间： 年 月 日

**十一、拟投入项目组人员一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 在本项目中担当职位 | 年龄 | 学历 | 职务 | 职称 | 从业经历 | 其他 |
| 1 |  | 项目负责人 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：附拟投入项目组人员身份证、劳动合同、社保证明、职称证书、学历证书等评分标准要求的其他相关证明材料。无证明材料的内容评审时将不予考虑。

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章 ）：

时 间： 年 月 日

**十二、供应商的资格声明**

1.名称及基本情况：

（1）供应商名称：

（2）地址： 邮箱：

 电话： 传真：

（3）成立或注册日期：

（4）公司性质：

（5）法定代表人或主要负责人：

（6）员工人数：

（7）注册资本：

（8）实收资本：

（9）上年末资产负债率：

1）固定资产

 原值： 净值：

2）流动资产：

3）长期负债：

4）短期负债：

2．与报价服务内容有关的情况：

（1）供应商提供此响应服务内容的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）；

（2）服务网点分布（可另行附表）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称和地址 | 主要服务范围 | 服务人员数 | 内部等级 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3．供应商认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照采购代理机构要求出示的有关证明文件。

电 话：

传 真：

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章 ）：

时 间： 年 月 日

**十三、资格证明文件**

提供第一章第二款资格要求的资格证明文件的真彩扫描件。

**十四、****报价技术文件**

由供应商自行编制，目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术方案将在评审时具有优势。

**以下内容仅供参考，格式自拟。**

* 1. 项目概况及对本项目总体要求的理解
	2. 项目实施方案
	3. 项目重点及难点解析
	4. 质量控制措施
	5. 进度控制措施
	6. 对本项目的合理化建议

**十五、中小企业声明函（若符合）**

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\_\_\_\_（制造商名称）/\_\_（产地）（填写此次响应所供主要货物制造商名称或价值最高的货物制造商名称及生产产地）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。

附证明材料：

1. **提供供应商企业规模、年产值、员工数量及制造商企业规模、年产值、员工数量等数据资料。**
2. **供应商非所投货物制造商的，还应当提供货物制造商的中小企业声明函，否则在评审时不予考虑。**

备注：未提供证明材料或材料不全的不予折扣。

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章 ）：

时 间： 年 月 日

**十六、监狱企业证明文件（若符合）**

供应商如是监狱企业，提供相关证明文件。

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章 ）：

时 间： 年 月 日

**十七、残疾人福利性单位声明函（若符合）**

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”）。

本单位授权 （供应商） 参加 （采购人）的    项目（项目编号：\_\_\_\_\_）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。

说明：1、供应商所投货物为自己制造的，也应按本声明函格式填写。

2、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，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

3、如以联合体方式参与本项目响应的供应商，则应由联合体双方签字盖章。

制造商（盖章）：

制造商法定代表人（签字）：

磋商供应商法定代表人（签字）：

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

备注：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：

1. 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）；
2. 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；
3. 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；
4. 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；
5. 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。

**十八、节能环保产品证明材料（若符合）**

项目名称：

项目编号：
（1）节能产品：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 制造商名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元） | 属强制采购或优先采购 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

（2）环保产品：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 制造商名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

注：供应商所提供产品如为节能环保产品，则应按本磋商文件第四章“政策支持”提供相关证明材料，并将节能、环保产品分别列入上表中，未填写本表或未提供有效认证证书的不给予价格扣除。

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

**十九、无重大违法记录声明**

**（磋商供应商应在此基础上，根据本单位实际情况进行声明）**

采购人和采购代理机构：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

1.我方因违法经营被追究过刑事责任；

2.我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；

3.我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前3年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料谋骗取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

磋商供应商法定代表人（签字）：

磋商供应商授权代表（签字）：

磋商供应商名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

**二十、参加本次政府采购活动前3年内发生诉讼及仲裁情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 发生时间 | 情况简介 | 证明材料索引 |
| 诉讼情况 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 仲裁情况 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：发生的诉讼和仲裁情况仅限于供应商败诉的，且与经营活动有关的案件，不包括调解结案的案件。与经营活动有关，但尚未裁决或终审判决的案件请单独另附《情况说明》（说明内容：案件当事人、基本案情）。

**二十一、磋商供应商认为应该提交的其它文件（格式自拟）**