



竞争性磋商采购文件

中南民族大学计科学院智能及机器视觉 实验室设备购置采购项目

项目编号：ZWWH-21FZ-HW130

采购方式：竞争性磋商

采购人：中南民族大学

代理机构：湖北中为励信项目管理咨询有限公司

编制时间：2021年04月

目 录

第一章 竞争性磋商采购公告（代采购邀请函）	- 1 -
第二章 供应商须知	- 7 -
《供应商须知前附表》	- 7 -
供应商须知	- 12 -
一、 总则	- 12 -
1、 适用法律及范围	- 12 -
2、 定义	- 12 -
3、 工程、货物及服务	- 12 -
4、 费用	- 12 -
二、 竞争性磋商采购文件	- 12 -
5、 竞争性磋商采购文件的构成	- 12 -
6、 竞争性磋商采购文件的澄清	- 13 -
7、 竞争性磋商采购文件的修改	- 13 -
三、 竞争性磋商响应文件	- 14 -
8、 语言和计量单位	- 14 -
9、 竞争性磋商响应文件的构成	- 14 -
10、 竞争性磋商响应文件的编制	- 14 -
11、 磋商报价	- 14 -
12、 备选方案	- 15 -
13、 联合体	- 15 -
14、 供应商资格证明文件	- 15 -
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	- 15 -
16、 磋商保证金	- 16 -
17、 磋商有效期	- 16 -
18、 竞争性磋商响应文件的装订、签署和数量	- 16 -
四、 竞争性磋商响应文件的递交	- 17 -
19、 竞争性磋商响应文件的密封和标记	- 17 -
20、 竞争性磋商响应文件的送达地点及截止时间	- 17 -
21、 迟交的竞争性磋商响应文件	- 17 -
22、 竞争性磋商响应文件的补充、修改或者撤回	- 17 -
五、 磋商程序及步骤	- 17 -
23、 竞争性磋商小组	- 17 -
24、 磋商代表	- 18 -
六、 成交与签订合同	- 19 -
七、 质疑与投诉	- 20 -
八、 适用法律	- 20 -
第三章 采购需求	- 21 -
第四章 评标方法、步骤及标准	- 29 -
评定办法前附表	- 29 -
评分细则	- 32 -
评定办法	- 34 -

第五章 合同书.....	- 35 -
第六章 竞争性磋商响应文件格式.....	- 38 -
1. 磋商书.....	- 43 -
2. 法定代表人授权书.....	- 44 -
3. 法定代表人身份证明书.....	- 45 -
4. 报价一览表.....	- 43 -
5. 分项报价表.....	- 46 -
6. 偏离说明表.....	- 48 -
7. 类似业绩一览表.....	- 49 -
8. 拟投入项目组人员一览表.....	- 50 -
9. 供应商的资格声明.....	- 51 -
10. 中小企业声明函.....	- 52 -
11. 残疾人福利性单位声明函.....	- 53 -
12. 无重大违法记录声明.....	- 54 -



第一章 竞争性磋商采购公告（代采购邀请函）

项目概况：中南民族大学计科学院智能及机器视觉实验室设备购置采购项目的潜在供应商应在湖北中为励信项目管理咨询有限公司（武汉市武昌区徐家棚街团结村福星惠誉国际城K3-2-1801）获取采购文件，并于2021年04月29日14点30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZWWH-21FZ-HW130

项目名称：中南民族大学计科学院智能及机器视觉实验室设备购置采购项目

采购方式：竞争性磋商

资金来源：国家专项

预算金额：¥56.35万元

本次项目共分2个项目包，具体需求如下。详细技术规格、参数及要求见本项目采购文件第三章内容。

第01包：

(1) 项目包编号：01

(2) 项目包名称：智能机器人实验室设备购置

(3) 类别（货物/工程/服务）：货物

(4) 数量：一批

(5) 项目包采购内容：无线便携脑电系统（核心设备）12台、

全开源机械臂套件10套

(6) 预算最高限价：人民币40万元（供应商磋商报价超过该预算金额的，其响应为无效竞标）

(7) 交货期：30日历天

(8) 质保期：设备提供三年的整体硬件质保，软件提供三年的免费升级维保，终身提供技术服务

第02包：

- (6) 项目包编号：02
- (7) 项目包名称：机器视觉实验室建设
- (8) 类别（货物/工程/服务）：货物
- (9) 数量：一批
- (5) 项目包采购内容：机器视觉实验教学平台（核心设备）3套、
高性能计算、图像处理机1套
- (6) 预算最高限价：人民币16.35万元（供应商磋商报价超过该预算金额的，其响应为无效竞标）
- (7) 交货期：30日历天
- (8) 质保期：设备提供三年的整体硬件质保，软件提供三年的免费升级维保，终身提供技术服务

其他：供应商可报名参与一个包号或多个包号的磋商，但必须分别编制磋商文件，每个供应商最多只能取得1个包的成交资格。

本项目是否接受进口产品：否

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

资格要求为本次项目供应商应具备的基本条件。参加采购会议的供应商必须满足磋商资格要求中的所有条款，并按照磋商文件的规定提交资格证明文件。未按要求递交的供应商，其响应为无效响应。

1、 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的以下条件：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照）
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（出具承诺）
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（出具承诺）
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（出具承诺）
- 1.5 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（提供承诺）
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2、存在关联的投标公司不得同时参与投标。（包含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；同一人分别在两家或以上单位担任董事、监事；不同单位的

实际控制人为同一人的；不同单位的法定代表人、负责人、董事或监事由夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系的；与其他供应商可能影响采购活动公平、公正进行的关系。）（提供承诺）；

3、未列入“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名单、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中（以磋商当天采购代理机构查询结果为准）；

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动（提供承诺）；

5、如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定；

6、本项目不接受联合体磋商。

资格要求为本次项目供应商应具备的基本条件，参加磋商报价的供应商必须满足资格要求中的所有条款，并按照相关规定在响应文件中递交资格证明文件。

三、采购文件的获取

购买时间：2021年04月16日起至2021年04月22日每天上午09:00~12:00、下午14:00~17:00时（节假日除外）。

购买方式：网上获取

网上获取：请将报名资料扫描件（法人授权委托书及营业执照）、报名登记表（附表1）、标书款缴费凭证（账号详见附表2）发送电子邮件至704430759@qq.com，邮件标题为：“供应商全称+项目名称+联系电话”。

文件售价：售价人民币300元/本，售后不退。

四、响应文件送达地点及截止时间

送达地点：湖北中为励信项目管理咨询有限公司1号开标室

送达截止时间：2021年04月29日14:30时（北京时间）

五、磋商地点及时间

地点：湖北中为励信项目管理咨询有限公司1号开标室

截止时间：2021年04月29日14:30时（北京时间）

参加要求：届时请参加磋商的授权代表携本人二代身份证原件及响应文件出席磋商会议

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜：无

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采 购 人：中南民族大学

联系人： 定老师

电话：027-67842809

2. 采购代理机构信息

名 称：湖北中为励信项目管理咨询有限公司

地 址：武汉市武昌区徐家棚街团结村福星惠誉国际城 K3-2-1801

联系方式：027-88158448

3. 项目联系方式

项目联系人：鞠珍珍

电 话：027-88158448-816

九、信息发布媒体

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)

十、发布时间：2021年04月15日

附件 1：报名表

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称 (加盖公章)	(填写完整的单位全称，必须与响应文件上的一致)		
拟投包号 (未分包不填)			
法人组织机构 代码证编号			
法定代表人或 其委托代理人	姓名	(填写联系人姓名) 请填写一个固定联系人，变更请来函告知。	
	固定电话		移动电话
	电子邮箱	(填写联系人邮箱) 有关文件我们会邮件发至您邮箱，请收到后注意回执。	
	居民身份证号		
	报名登记日期	年 月 日	
	授权代表签字		

附件 2：标书款缴纳账号信息

（注：请备注项目名称）

户名	湖北中为励信项目管理咨询有限公司
帐号	3202 0191 0910 0036 572
开户行	中国工商银行（武汉水岸星城支行）
开户行号	1025 2100 3583

第二章 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	内 容
2.1	采购人	中南民族大学
2.2	监督管理部门	中南民族大学采购与招投标中心
2.3	采购代理机构	湖北中为励信项目管理咨询有限公司
2.5	磋商供应商	详见第一章第二条相关要求
4.2	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，由采购人根据国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文货物类采购标准的70%，向采购代理机构支付代理服务费，不足3000按3000元收取。
6.1	踏勘现场	本项目不组织踏勘
6.2	提疑截止时间	同本项目磋商文件发售截止时间 由供应商代表以书面形式递交至湖北中为励信项目管理咨询有限公司
10.4	对多包采购的规定	详见第一章第一条相关要求
12.1	是否允许供应商递交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
13.1	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定。
14.1	供应商资质条件、能力	详见第一章《磋商公告（代磋商邀请函）》第二条“申请人的资格要求”，须提供的证明文件包括但不限于： 1) 营业执照等证明文件或自然人的身份证明（如供应商和信誉是企业（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

条款号	条款名称	内 容
		<p>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）。</p> <p>2) 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；</p> <p>3) 提供供应商依法缴纳税收及社会保障资金的承诺函；</p> <p>4) 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（格式要求详见第六章《投标文件格式》）。</p> <p>5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；</p> <p>6) 提供具备法律、行政法规规定的其他条件的承诺函。</p> <p>7) 符合本文件第一章第二条第（三）款要求的证明资料。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的扫描件，投标文件中须编入清晰的扫描件或复印件。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。</p> <p>证明材料仅限于投标单位本身，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，但投标单位兼并的企业的材料可作为证明材料。</p>
15.1	证明响应内容符合磋商文件要求的文件和磋商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内 容
16.1	磋商保证金	根据《湖北省财政厅关于停止收取政府采购投标保证金有关事项的通知》（鄂财采发〔2018〕10号）的规定。本项目不收取投标保证金。
17.1	磋商响应文件有效期	90 日历天
18.1	磋商响应文件份数	<p>投标文件纸质版：正本二份，副本二份</p> <p>投标文件电子版：</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求</p> <p>投标文件电子版内容：<u>与正本保持一致</u></p> <p>投标文件电子版格式：<u>PDF格式</u></p> <p>投标文件电子版份数：<u>1</u>份</p> <p>投标文件电子版形式：<u>U盘</u></p> <p>以上资料均应密封提交。</p>
19.4	样品	<p><input checked="" type="checkbox"/>不提供</p> <p><input type="checkbox"/>提供</p>

条款号	条款名称	内 容
		样品的退还：成交供应商所递交的样品将在中标后封存，作为验收的依据之一，并在采购人要求时间内送至中南民族大学。未中标人的样品事项由招标代理机构另行通知退还，逾期未领由采购人自行处理，采购人和代理机构不对样品负保管义务。
20.1	磋商响应文件送达地点及递交截止时间	详见第一章《磋商公告（代磋商邀请函）》第四条
23.1	磋商小组人数	3人及以上单数组成
26.4	提交最后报价供应商的确定方式	采购代理机构将已确定条件的最后报价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，密封递交磋商小组。
26.6	推荐中标候选人	中标候选人数量_3_家
29.1	履约保证金	详见付款方式
30.1	其他要求	<p>其他伴随服务：包括货物的设计（如有）、制造（如为制造商）、配件预埋、安装（含二次搬运费、垂直运输费）、装卸、货物保管、试验、检验、交验、技术服务费、税金（交钥匙工程）、保修等。各供应商须以采购内容为单位组织磋商响应，为采购范围内的全部内容提供交货、安装、调试直至顺利通过验收交付使用以及对需求方进行培训，免费提供技术支持等全过程服务。</p> <p>付款方式：合同签订后，乙方向甲方支付合同总价款的10%作为质保金，经甲方验收合格之日起6个月期满后如无任何质量问题一次性无息返还；乙方货到安装、调试并经甲方验收合格后，向甲方提供真实、有效、完整的发票等报销材料，20个工作日内甲方一次性付清合同总价款。</p> <p>报价要求：1、国内产品：报价表中标明的价格采用“总价包干”的方式，包含包装、运输、装卸、安装、调试技术、指导、培训、咨询、服务、检测、保险、商检一切手续费、以及技术服务和售后服务等其他各项有关费用。投标人应充分考虑各类材料的市场风险和国家政策性调价的风险，投标报价一经中标后，投标人均不能作任何调整。 2、本项目只接受人民币报价。</p> <p>注：本采购文件解释权归采购人和采购代理机构所有。</p>
八	是否接受进口产品	<input type="checkbox"/> 接 受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
	支持中小企业政策	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业的项目

条款号	条款名称	内 容
		<p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小企业的项目</p> <p>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》(详见附件)。评审委员会将根据财库(2020)46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,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>中小企业划型标准详见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《中小企业划型标准规定》(工信部联企业(2011)300号)。</p> <p>依据财政部司法部《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)的规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业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。</p> <p>依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,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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合该通知规定条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件)。</p> <p>大中型企业与小型、微型企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)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。</p> <p>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。</p>
	采购节能产品政策	<p>供应商提供的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》中“政府强制采购产品”的,评审时不予价格扣除。</p> <p>供应商提供的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》中非“政府强制采购产品”的,给予该项产品价格1%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p>

条款号	条款名称	内 容
	采购环保产品政策	供应商提供的产品如属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，给予该项产品价格 1% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。
	核心产品的设定	<p>1、本项目的核心产品为：01 包：无线便携脑电系统 02 包：机器视觉实验教学平台</p> <p>2、供应商所投核心产品如出现同一品牌时，依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按招标文件规定的方式确定一个供应商获供应商推荐资格；</p> <p>3、招标文件规定方式：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会以报价最低的参加评标，报价相同的，以抽签决定参加评标。</p>
十. 需要补充的其他内容		
<p>1) 除本招标文件另有规定外，磋商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 2020 年 5 月 1 日，则“近三年”是指 2017 年 5 月 1 日至 2020 年 5 月 1 日。</p> <p>2) 关于提交财务审计报告的年份要求：递交响应文件时间如在当年 6 月 30 日以前，则近三年指上上上年度往前推算的三年，如递交响应文件时间为 2020 年 5 月 1 日，则“近三年”是指 2016 年度、2017 年度、2018 年度。</p> <p>递交响应文件时间如在当年 6 月 30 日以后，则近三年是指上年度往前推算的 3 年，如递交响应文件时间为 2020 年 7 月 1 日，则“近三年”是指 2018 年度、2019 年度、2020 年度。</p> <p>3) 本招磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。</p> <p>4) 供应商须知前附表中，“<input checked="" type="checkbox"/>”代表选中，“<input type="checkbox"/>”代表未选中。</p>		

供应商须知

一、 总则

1、 适用法律及范围

1.1 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

2.1 “采购人”：本次磋商的采购人见《供应商须知前附表》。

2.2 “监管部门”：本次磋商的监管部门见《供应商须知前附表》。

2.3 “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》。

2.4 “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。

2.5 “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。

2.6 “成交供应商”是指经评审委员会评审推荐，采购人授予合同的供应商。

3、 工程、货物及服务

3.1 “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。

3.2 “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。

3.3 “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

4.1 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。

4.2 成交服务费：成交供应商须在收到成交通知书时向采购代理机构支付成交服务费。服务费支付标准和方法详见《供应商须知前附表》。

二、 竞争性磋商采购文件

5、 竞争性磋商采购文件的构成

5.1 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) 评审委员会在磋商过程中发出的对本磋商文件的实质性变动

6、竞争性磋商采购文件的澄清

- 6.1 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。
- 6.2 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。

- 6.3 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。
- 6.4 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。

7、竞争性磋商采购文件的修改

- 7.1 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。
- 7.2 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。
- 7.3 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3个工作日前发出，不足3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。

三、竞争性磋商响应文件

8、语言和计量单位

8.1 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函电均应使用中文。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。

8.2 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。

9、竞争性磋商响应文件的构成

9.1 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。

10、竞争性磋商响应文件的编制

10.1 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。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 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》。

11、磋商报价

11.1 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。

11.2 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。

- 11.3 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交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。
- 11.4 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。
- 11.5 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。
- 11.6 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。

12、 备选方案

- 12.1 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。

13、 联合体

- 13.1 本次采购是否允许联合体参加详见《供应商须知前附表》。
- 13.2 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。

14、 供应商资格证明文件

- 14.1 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) 营业执照（复印件）；
 - 2) 采购文件要求供应商应提交的其它资格证明文件，应提交的其它资格证明文件见《供应商须知前附表》。
- 14.2 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。
- 14.3 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材料可作为证明材料。采用复印件的必须加盖单位印章。

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

- 15.1 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》。

16、磋商保证金

根据《湖北省财政厅关于停止收取政府采购投标保证金有关事项的通知》（鄂财采发〔2018〕10号）的规定。本项目不收取投标保证金。

17、磋商有效期

- 17.1 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。
- 17.2 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。
- 17.3 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。

18、竞争性磋商响应文件的装订、签署和数量

- 18.1 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。

- 18.2 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。
- 18.3 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。
- 18.4 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。

四、竞争性磋商响应文件的递交

19、竞争性磋商响应文件的密封和标记

19.1 响应文件的正本、所有副本和电子文档必须密封和加盖供应商公章后递交，包装上应注明采购编号、项目名称、包号、供应商名称及“ (磋商时间) 前不得启封”的字样。

19.2 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（复印件）及报价优惠声明（如果有的话）单独密封提交，除需按前款要求注明外还应在信封上标明“报价一览表”字样。

19.3 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。

19.4 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》。

20、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》。

21、迟交的竞争性磋商响应文件

21.1 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。

22、竞争性磋商响应文件的补充、修改或者撤回

22.1 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。

22.2 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。

22.3 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。

五、磋商程序及步骤

23、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 5 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。

23.3 磋商小组所有成员按事先抽取的磋商顺序，集中与磋商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。

24、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。

25、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。

26、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。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。

27 保密

27.1 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。

六、成交与签订合同

28、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。

29、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。有关履约保证金的规定《供应商须知前附表》。

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。

七、质疑与投诉

30、质疑

30.1 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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.2 供应商必须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，不在法定期限内或针对统一采购程序环节的多次质疑，采购代理机构将不予受理。

31、投诉

31.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购管理部门提起投诉。

八、适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切招标投标活动均适用于《政府采购法》及相关规定。

第二章 采购需求

一、采购内容

- 1、项目名称：中南民族大学计科学院智能及机器视觉实验室设备购置采购项目
- 2、交付安装地点：中南民族大学指定地点
- 3、项目编号：ZWWH-21FZ-HW130
- 4、项目预算：56.35 万元
- 5、交货期：30 日历天
- 6、质保期：设备提供三年的整体硬件质保，软件提供三年的免费升级维保，终身提供技术服务

二、采购需求

01 包：40 万元

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	无线便携 脑电系统	<p>16 导单极导联, 14 导 EEG, 2 导参考电位</p> <p>★采样率可达 2048Hz</p> <p>采样精度 16bit</p> <p>带宽 0.2-45Hz</p> <p>工作模式：AC</p> <p>无线蓝牙传输</p> <p>电池供电，续航时间≥6 小时</p> <p>数据流的实时显示，包括脑电信号，接触质量，FFT，陀螺仪，无线分组采集/亏损显示，标记事件，电池。</p> <p>记录和重放文件二进制 EEGLAB 格式。包括命令行文件转换产生的 csv 格式。</p> <p>定义和定时标记插入到数据流，包括屏幕上的按钮和定义的串行端口事件。脑电数据文件存储在标记文档里。标记定义可以保存和重新加载。标记实时显示和播放模式。</p> <p>可导出文档截图，所有或选定的通道可以显示，可调采样窗口大小（样本）</p> <p>包含的 FFT 方法：Hanning, Hamming, Hann, Blackman, Rectangle</p> <p>预定义和自定义带直方图显示 - Delta, Theta, Alpha, Beta, custom band</p> <p>可以检测注意、集中、参与、兴趣、激动、亲密、放松以及压力等行为现象。</p>	12	台

		<p>★必须保证每套硬件设备都对应 1 个学术版数据采集软件，能获取原始数据，提供 API，数据采集软件使用期限≥3 年。</p> <p>★数据能被第三方平台实时调用，支持数据融合平台 PPB-Fusionlab，并能提供 PPB-Fusionlab 的使用指导。</p> <p>最新的设计版本，电极传感器穿孔设计，方便在实验过程中加液。</p> <p>★提供安装、调试、培训服务</p>		
2	全开源机械臂套件	<p>1、机械手臂*1</p> <p>(1) ★舵机数量：5 个</p> <p>(2) 堵转扭矩：≥3.0N.m</p> <p>(3) 负载：≥500g</p> <p>(4) ★自由度：≥5 个</p> <p>(5) 水平臂展：38CM</p> <p>(6) 输入电压：12V</p> <p>(7) 通讯：TTL 多点总线</p> <p>2、控制器*1</p> <p>(1) 尺寸：105mm x 75mm</p> <p>(2) ★微型控制器：≥STM32F746ZGT6</p> <p>(3) 传感器：3 轴陀螺仪，3 轴加速度，3 轴磁力计</p> <p>(4) 通讯电路：USB, TTL; RS485; UART x 2; CAN;</p> <p>(5) 默认电池：LI-PO 11.1v , ≥1800mAh, 19.98Wh;</p> <p>(6) 外接输出电源：12V@1A, 5V@4A, 3.3V@800mA</p> <p>3、备用舵机 *3</p> <p>(1) 齿轮减速比：353.5 : 1</p> <p>(2) 工作电压(V)：12</p> <p>(3) 堵转转矩(N.m)：≥4.1</p> <p>(4) 堵转电流(A):2.3 (2.1~2.6)</p> <p>(5) 空载转速(RPM)：46</p> <p>(6) 最小控制角：≤0.088 度 x 4,096</p> <p>(7) 位置控制模式：360 度</p> <p>(8) 扩展控制模式：±256</p>	10	套

	<p>(9) 工作温度: -5C ~ 80C</p> <p>(10) 通讯协议:TTL 半双工串口通讯</p> <p>(11) 波特率: 9600bps ~ 4.5Mbps</p> <p>(12) 反馈功能: 位置、速度、电流、轨迹、温度、负载、输入电压等</p> <p>(13) 位置传感器: 非接触式绝对值编码器 (12 位, 360°)</p>		
	<p>4、电源适配器*1</p> <p>(1) 规格: 12V 5A</p> <p>(2) 输入: 100-260V 交流</p> <p>(3) 电源线 PS-10×1; 交流电源线×1</p>		
	<p>5、★提供机械臂案例教程</p>		

02包: 16.35万元

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	机器视觉实验教学平台	1. 视觉系统	3	套
		(1) 分辨率: ≥1280*960		
		(2) 帧率: ≥40fps		
		(3) 芯片: ≥1/3" CCD		
		(4) AD 位数: ≥12bit		
		(5) 颜色: 黑白		
		(6) 数据接口: 千兆网口		
		(7) 帧存: ≥128MB		
		(8) 触发方式: 支持异步触发		
		★(9) 相机提供 SDK 二次开发包及例程源码, 提供 C#; OPENCV; QT; VB. NET; VB; VC; VS; Python 等开发手册及开发例程。提供 Labview、Matlab、Matrox、VisionPro、VisionBank、Halcon 等第三方软件环境调用使用手册。		
		(10) 支持 GigE Vision、microvision 接口标准的工业相机, 兼容 Labview、Visionpro、Halcon、CVB、VisionBank 等图像处理软件。		
(11) 相机可支持断网续传功能, 在网络断开重新连接时可自动继续工作、支持交叠触发				

		<p>(12) 镜头: $\geq 6\text{mm}$ 定焦镜头, 最大支持相机靶面 1/1.8 靶面相机, ≥ 500 万像素, 滤镜螺纹: M25.5xP0.5</p> <p>(13) 光源: 发光面积 $\geq 154 \times 34\text{mm}$ 的白条形光源*2, 模拟光源控制器: AC220V 输入、DC24V 输出, 2 通道、支持常亮和外触发频闪模式、亮度均匀可调。</p> <p>2. 运动机构</p> <p>3、电气控制系统:</p> <p>(1) 控制方式: PLC 可编程控制器、组态软件、步进电机</p> <p>(2) 智能电气控制器: 电源供应 : 24 VDC (-15% ~ 20%), 输出类型: 晶体管输出 (NPN), 绝缘阻抗: $\geq 5\text{M}\Omega$ 以上(有输入 / 输出点对地的间 500 VDC), 主机点数: ≥ 28 点 (点数: ≥ 16 入 / 12 出), 程序容量: ≥ 16 k steps , 通讯接口 : 内置 RS-232 与 RS-485, 相容 MODBUS ASCII/RTU 通讯协议;</p> <p>(3) 驱动模块:</p> <p>机身长 (mm) : ≥ 76, 静力矩: (N.m) : ≥ 2.3, 电压 (V) : 24VDC, 额定电流 (A) : 5, 定位力矩 (mN.m) : ≥ 68, 转子惯量 (g.cm²) : ≥ 480 , 步距角: $\geq 1.8^\circ$</p> <p>(4) 控制软件功能: 软件主要包括工程管理器、开发系统、界面运行系统、实时数据库、I/O 驱动程序。工程管理器用于工程管理包括用于创建、删除、备份、I/O 驱动程序恢复、选择工程等; 开发系统是一个集成环境, 可以完成创建工程画面、配置各种系统参数、脚本、动画、启动力控其它程序组件等功能; 界面运行系统用来运行由开发系统 Draw 创建的画面, 脚本、动画连接等工程, 操作人员通过它来实现实时监控; 实时数据库负责实时数据处理、历史数据存储、统计数据处理、报警处理、数据服务请求处理等; 将 I/O 设备寄存器中的数据读出后, 传送到实时数据库, 最后界面运行系统会在画面上动态显示。支持通过 RS232、RS422、RS485、以太网、移动 GPRS、CDMA、GSM 网络等方式和设备进行通讯; 图形系统提供各种工程、画面模板、可嵌入各种格式 (BMP、GIF、JPG、JPEG、CAD 等) 的图片, 方便画面制作, 具有分布式报警、事件处理, 支持报警、事件网络数据断线存储, 恢复功能。</p> <p>4. 配套软件</p> <p>智能视觉软件包含以下功能 (含正版软件 USB 加密狗) :</p> <p>(1) 图像预处理(包含 ≥ 30 个工具): 颜色空间转换、转换为灰度图、图像反色、移除 Alpha 通道、任意角度旋转、图像缩放、区域截取、直方图均衡</p>	
--	--	---	--

	<p>化、直方图正则化、直方图灰度变换、Gamma 校正、自适应直方图均衡、二值化增强（逐点阈值）、二值化增强（双阈值）、投影图像增强、基准差分图像增强、均值滤波、中值滤波、最大极值滤波、最小极值滤波、高斯滤波、双边滤波、wiener 滤波、线增强滤波、Sobel 滤波、形态学填充、形态学万花筒、条件旋转（边）、条件旋转（斑块 Hough）、斑块编辑（固定阈值）。</p> <p>（2）定位（包含≥13 个工具）：灰度定位、特征定位、模板混合定位、多模板定位、椭圆定位、矩形定位、斑块定位、边定位、边定位（离散）、边定位（任意方向）、圆定位、相交线定位、自定义坐标系。</p> <p>（3）几何（包含≥23 个工具）：用户定义点、用户定义线、用户定义圆、用户定义椭圆、线段上取点、两线交点、点到线垂足、两线平分线（锐角）、圆心和圆上点生成圆、多点拟合圆、多点拟合坐标系（可用作定位）、多点拟合直线段、点关于点的对称点、点关于直线的对称点、过点关于直线的平行线、点圆极值点、线圆极值点、圆线交点、圆圆交点、点到圆切点、点到椭圆最近点、欧式变换（图形平移旋转伸缩）、三点顺时针方向。</p> <p>（4）有无（包含≥23 个工具）：灰度检出（可用作定位）、特征检出（可用作定位）、斑块检出、边缘点检出、两点间边缘点检出、边检出、边检出（离散）、圆检出、圆弧检出、圆度检查、有序色块检出（仅彩色图）、自适应缺陷、线状缺陷、边缘缺陷、角点缺陷、统计缺陷、模板检查（字符行）、模板检查（基于斑块）、模板检查（基于灰度）、模板检查（基于特征）、模板检查（基于特征 MinMax）、彩色模板检查（仅彩色图）、旋转周期模板检查。</p> <p>（5）计数（包含≥12 个工具）：灰度搜索计数、特征搜索计数、斑块计数、圆计数、椭圆计数、矩形计数、区块自定义、位置自定义、多宽度测量（水平方向）、多宽度测量（垂直方向）、Pin 行间距（基于斑块）、Pin 行间距（基于边缘）。</p> <p>（6）计测（包含≥14 个工具）：距离（任意的点线圆之间）、基于黄金样本的宽度测量、角度（一条线或两线夹角）、圆直径、斑块面积或比率、亮度、对比度、斑线距离极值（宽高测量）、斑点距离极值、背景差异面积、颜色面积（仅彩色图）、边缘高度、截宽度测量、位置度（参考坐标系内坐标差）。</p> <p>（7）识别（包含≥4 个工具）：字符识别检查、条码识别检查、QR 码识别检查、DataMatrix 码识别检查。</p> <p>（8）掩模（包含≥9 个工具）：前序图掩模、用户图形掩模（直接使用拖动区域）、模板掩膜、斑块掩模、颜色掩模（仅彩色图）、圆掩模、环形掩模、</p>	
--	--	--

	<p>多边形掩模、掩膜后处理。</p> <p>(9) 其他(包含≥ 15个工具): 功能包、数值运算、公式运算、字符串比较、字符串处理、字符串生成、数值统计、状态统合及流程触发、跟随显示、位置偏移、模板分类、环形展开自定义、缩放自定义、轮廓展开自定义、模板学习。</p> <p>★其他: 投标时提供软件以上(1) - (9)项主要功能功能演示截图。</p> <p>5. 教学资源:</p> <p>(1) 设备使用说明书、软件使用手册、软件使用指导视频、实验指导书、设备所用相机使用手册和开发手册等; 防尘罩、工具套装。</p> <p>(2) 实验内容(同时提供对应工程文件、对应实验用图片(离线实验)) ≥ 17个: 其中在线实验≥ 5个: 实验内容包含智能视觉位置标定、智能视觉特征定位引导、智能视觉圆定位引导、智能视觉字符识别、智能视觉尺寸测量等; 离线实验≥ 12个: 实验内容包含图像的采集与获取、预处理-图像灰度化、预处理-SOBEL 滤波、标定、掩膜、定位、测量、字符识别、特征检出、特征搜索计数、数值运算、通讯等。</p> <p>★投标时需提供实验指导书目录截图</p> <p>(3) 其他数字图像处理教学资源: 提供实验代码源码, 实验指导书等。</p> <p>实验至少包括以下内容:</p> <p>OpenCV 环境下: 可以完成的实验分为两大类: 基础实验及综合应用实验。 主要是内容有: 基础知识, 环境配置, 图像实时获取及保存, 色彩调节, 直方图, 图像反转, 腐蚀与膨胀, 图像滤波, 边缘提取, 图像匹配, 特征对象检测, 尺寸测量, 图像融合等。</p> <p>Matlab 环境下: 可完成基础实现: 基础知识、图像实时获取、离线图片加载、图像保存、图像二值化、图像增强、几何变换、边缘检测、形态处理、感兴趣区域选取。图像增强: 均值滤波、中值滤波、拉普拉斯锐化、频域低通滤波、频域高通滤波。边缘检测: Roberts 算子、Sobel 算子、Log 算子及 Canny 算子。形态学处理: 腐蚀、膨胀、开运算及闭运算。</p> <p>Labview 环境下: 可完成基础实验: 条码识别、二维码识别、OCR 字符识别、目标定位、颜色分选、缺陷检测及尺寸测量。Labview: 图像读取显示及保</p>	
--	---	--

		<p>存、文件夹下图像连续读取、相机单帧图像采集、图像灰度化处理及图像二值化处理。Vision Assistant：基本介绍、像素灰度化处理、图像二值化处理、图像边缘检测、图像轮廓提取、图像形态学处理及几个形状检测。</p> <p>★投标时需提供以上三种环境工具下配套的实验指导书目录截图。</p> <p>6、其他： 以上所有环节可以构成一套完整、合理的实验设备系统，可完成多项实验内容； 投标时需提供经国家权威机构给制造商颁发的质量管理体系认证证书或证明文件复印件； 提供制造商高新技术企业证书复印件； 提供制造商视觉相关的软件著作权证书和专利证书各 2 份以上； 为确保产品质量及售后服务，投标时需提供所投产品的技术参数确认函和售后服务承诺函； 中标商交货前需向采购人进行产品实物演示，须完全满足技术参数要求，否则将承担相应责任。</p>		
2	高性能 计算、图 像处理 机	<p>X86 架构处理器</p> <p>显示器≥23 吋</p> <p>分辨率≥2560*1440</p> <p>内存≥8G</p> <p>硬盘≥1TB</p> <p>USB3.0 接口：≥4 个</p> <p>★千兆网接口：≥3 个</p> <p>显示器接口：VGA≥1 个，DP≥2 个</p> <p>RS232/485：≥2 个</p> <p>与智能视觉软件兼容</p>	1	套

三、商务条款

序号	商务条款	要 求
1	交货期/工期	30 日历天
2	质保期	设备提供三年的整体硬件质保，软件提供三年的免费升级维保，终身提供技术服务
3	付款方式	合同签订后，乙方向甲方支付合同总价款的10%作为质保金，经甲方验收合格之日起6个月期满后如无任何质量问题一次性无息返还；乙方货到安装、调试并经甲方验收合格后，向甲方提供真实、有效、完整的发票等报销材料，20个工作日内甲方一次性付清合同总价款。
4	验收要求	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。 采购人将确认下列条款后进行验收签字： (1) 磋商文件中提供的技术数据经核验证实是真实的； (2) 在调试期内所暴露的问题已获得令采购人满意的解决； (3) 所要求的资料等已按规定移交完毕。
5	合同条款	所有响应文件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，磋商文件“★”指标承诺响应实际不满足的，采购人有权不对其进行验收；同时成交供应商对不满足要求的内容承担违约责任。
6	售后服务要求	1、成交供应商需要根据客户要求完成相关设备的供货、部署实施等任务。成交供应商必须积极主动与现有系统设备相关单位合作，并服从用户方的协调、管理。 2、在服务期限内，需提供 4 小时响应，重大故障 48 小时内到达现场的技术支持服务。

三、采购费用

无论结果如何，供应商自行承担参加采购活动的全部费用。

第四章 评标方法、步骤及标准

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
1.2	符合性审查标准	磋商报价	每一种采购内容是否只有一个报价
			报价金额是否超过采购预算，采购人能否支付
		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
		磋商结果有效期	谈判有效期是否满足竞争性磋商采购文件要求
		信誉情况	是否有不良经济纠纷记录和违法行为
		采购需求响应	是否实质性响应采购文件
			是否有提出采购人不能接受的合同条件的
		完成期限	是否满足磋商文件的要求
其他要求	是否符合竞争性磋商采购文件中的其他规定； 以上证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页的，视为未提供相应证明材料。		
1.3	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初步审核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研究方案或者解决方案，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总和。磋商小组将根据供应商最后得分由高到低的顺序推荐 3 名以上成交候选供应商。 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号），采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商

		<p>(社会资本)只有 2 家的,竞争性磋商采购活动可以继续进行的,磋商小组将根据供应商最后得分由高到低的顺序推荐 2 名成交候选供应商。</p> <p>根据《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》(财库〔2014〕214 号)第三条第四款的规定,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,提交最后报价的供应商可以为 2 家,磋商小组将根据供应商最后得分由高到低的顺序推荐 2 名及以上成交候选供应商。</p>
	同品牌供应商评审得分相同时获得成交候选推荐资格的确定方法	/
	供应商评审得分相同时确定推荐顺序方法	评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。
政策支持		
所属行业及划型标准	<p>所属行业:批发业。</p> <p>划型标准:从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下的为微型企业。</p>	
中小企业	<p>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。</p> <p>代理商投标需同时提供制造商及代理商双方的数据资料(制造商直接投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,由评标委员会判定。</p> <p>经评委会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〔2020〕46 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 <u>6%</u> 的扣除后的价格参与评审。</p>	
节能环保	<p>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)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》(市监认证函【2019】513 号)执行。如供应商投标产品符合以上文件的政策支持,须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》网页打印件并作出明显标识。经磋商小组审核确认供应商投标产品符合以上政府采购政策的,最终综合得分相同的情况下,将优先采购节能环保产品。</p>	
监狱企业	<p>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。</p>	

	<p>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。经评委会审核确认供应商属于监狱企业的，在评定时视同中小企业。</p>
<p>促进残疾人就业</p>	<p>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。</p> <p>经评委会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。</p>

评分细则

1、01包

评分总项	评分子项	分值	评分细则
报价评分 (30分)	投标报价	30分	报价评分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100
技术评分 50分)	技术响应	40分	技术指标全部满足采购文件要求的，得基本分40分； 技术指标不满足采购文件其他要求的， 带“★”号的技术指标：每一项从基本分中减3分； 不带“★”号的技术指标：每一项从基本分中减0.5分；扣完为止 (供应商对技术指标的响应均需附有印刷的产品目录或工厂原版资料复印件作为证明，未提供不得分)
	人员培训	2分	按供应商提供人员培训的情况进行评分： 人员培训合理、科学、完整得2分，人员培训基本合理、可行1分，人员培训可行性不强得0分；
	验收方案及建议	4分	承诺针对本项目完善详尽的安装调试方案及验收建议得2-4分；针对性不强，安装调试方案及验收方案较完善得1分，安装调试方案及验收方案简得0分。
	产品制造工艺	4分	投标产品技术总体上先进，整体设计成熟，合理，易于管理和维护，运行安全可靠，故障率低得2-4分；投标产品整体设计基本成熟、合理，比较容易管理和维护，故障率较低得1分；投标产品整体设计成熟度一般、合理性，故障率较高得0分。需提供投标产品设计成熟合理性，易于管理维护，运行安全可靠，故障率等方面的证明材料，否则不得分。
商务评分 (20分)	交货期	2分	按供应商提供交货期的情况进行评分： 交货期优于采购文件要求的，得2分；没有优于此项不得分。
	售后服务	6分	响应文件售后要求并具有完备的售后服务体系和售后服务方案，且在项目实施地可以提供及时高效的售后服务得4-6分，提供及时的售后服务得2-3分，可以提供并不完善的售后服务得1分，其他不得分。（要求提供相关证明材料，不提供不得分）
	质保期限	2分	按供应商提供质保期限的情况进行评分： 质保期基于采购文件要求每增加一年加1分，最多得2分。
	产品业绩	4分	根据供应商或所投产品制造商的同类（所投产品的核心产品）业绩打分，每提供一份业绩得1分，最多得4分，没有不得分。（业绩须以合同或中标通知书为准，没有不得分）。
	用户评价	4分	提供近两年用户使用情况评价，每个得2分，本项最高得4分。（用户评价需提供评价加盖用户公章，注明联系人、联系电话）

	文件制作	2分	响应文件编制完整，页码清晰，有详细目录，根据相关资料装订顺序及合理性进行综合评比，每不满足一项扣0.5分，扣完为止。
--	------	----	--

2、02包

评分总项	评分子项	分值	评分细则
报价评分 (30分)	投标报价	30分	报价评分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100
技术评分 50分)	技术响应	40分	技术指标全部满足采购文件要求的，得基本分40分； 技术指标不满足采购文件其他要求的， 带“★”号的技术指标：每一项从基本分中减3分； 不带“★”号的技术指标：每一项从基本分中减0.5分；扣完为止
	人员培训	2分	按供应商提供人员培训的情况进行评分： 人员培训合理、科学、完整得2分，人员培训基本合理、可行1分，人员培训可行性不强得0分；
	验收方案 及建议	4分	承诺针对本项目完善详尽的安装调试方案及验收建议得2-4分；针对性不强，安装调试方案及验收方案较完善得1分，安装调试方案及验收方案简得0分。
	产品制造 工艺	4分	投标产品技术总体上先进，整体设计成熟，合理，易于管理和维护，运行安全可靠，故障率低得2-4分；投标产品整体设计基本成熟、合理，比较容易管理和维护，故障率较低得1分；投标产品整体设计成熟度一般、合理性，故障率较高得0分。需提供投标产品设计成熟合理性，易于管理维护，运行安全可靠，故障率等方面的证明材料，否则不得分。
商务评分 (20分)	交货期	2分	按供应商提供交货期的情况进行评分： 交货期优于采购文件要求的，得2分；没有优于此项不得分。
	产品业绩	4分	根据供应商或所投产品制造商的同类产品业绩打分，每提供一份业绩得1分，最多得4分，没有不得分。（业绩须以合同或中标通知书为准，没有不得分）。
	质保期限	2分	按供应商提供质保期限的情况进行评分： 质保期3年，每增加一年加1分，最多得2分。
	产品可靠性	4分	提供制造商售后服务承诺书原件和ISO等认证体系认证的制造商的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康管理体系证书等，每项1分，最多4分
	文件制作	2分	响应文件编制完整，页码清晰，有详细目录，根据相关资料装订顺序及合理性进行综合评比，每不满足一项扣0.5分，扣完为止。
	合作服务	6分	响应教育部关于大学生创新创业，新工科实践体系改革的号召，和国内知名高校相关院系有合作且应用到实践中的建设案例（供应商或设备制造商均可），提供一个得2分，最多得6分。

评定办法

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

3. 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。

4. 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。

第五章 合同书（仅供参考）

中南民族大学设备购销合同

（参考模板，最终已实际签订协议为准）

合同编号：

甲方：中南民族大学

乙方：XX 公司

依据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经友好协商，就甲方同意向乙方购买 XXXX 设备(中南民族大学 XX 项目，项目编号：_____，第 X 包) 事宜达成如下协议：

第一条 产品名称、规格、数量、单价、总价、生产厂家：

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	生产厂商
1							
合计含税金额(人民币)大写：			元整 (¥ _____ .00)				
以上清单由用户签字确认：							

注：详细规格及技术方案等补充说明材料见合同附件，如有后续选购附件、维修配件及耗材等优惠条件，也一并附后。

第二条 交货时间：签订合同后 30 个日历天内。

第三条 交货方式、地点：交货地点：中南民族大学 X 号楼 XX 接收人 XXX (手机号)。货物交付之前毁损灭失的风险由乙方承担。

第四条 运输方式：乙方自行决定；**运输费用：**由乙方承担。

第五条 结算方式、时间及地点：合同签订后，乙方向甲方支付合同总价款的 10% 作为质保金，经甲方验收合格之日起 6 个月期满后如无任何质量问题一次性无息返还；乙方货到安装、调试并经甲方验收合格后，向甲方提供真实、有效、完整的发票等报销材料，20 个工作日内甲方一次性付清合同总价款。

第六条 质量技术标准：设备必须符合国家标准和行业标准或技术协议，以及甲方招标文件要求达到的技术标准。

第七条 乙方对质量负责的条件及期限：质保期为验收合格后 X 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 X 小时内响应到场，X 小时内完成维修或更

换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 x 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。本合同项下设备质保期依检修期期限而延长。质保期届满后，如甲方需要乙方继续提供维修服务，由甲乙双方另行协商。维修服务的联系人是 xx ，联系电话： xx 。

第八条 验收标准、方法、地点及期限：货物送达指定地点后，由甲、乙双方共同按出厂原标准或合同的技术协议及甲方招标文件要求组织验收。原则上应于到货 1 个月内组织设备验收。

第九条 甲、乙方责任与义务：

（一）甲方责任与义务：按合同规定和付款程序及时间向乙方支付合同价款。

（二）乙方责任与义务：乙方提供的设备必须是全新的设备，正规进货渠道（包括零部件、配件）；乙方提供的设备必须合理包装以保证能保护货物在安装调试完成前不受外力影响而损坏。乙方负责设备的安装和调试工作并负责提供设备的全套附属资料。乙方参加由甲方组织的设备最终验收。经验收不合格的，乙方应重新提交符合国家标准、行业标准和甲方招标文件要求的新设备，乙方承担由此产生的一切费用和相应的违约责任。所述违约责任参照第十条第（一）款的规定执行。

第十条 违约责任：

（一）乙方违约责任：乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定，甲方有权退货及收回已付货款，并由乙方支付合同总价款 5% 的违约金。乙方逾期未交付设备的，需向甲方每日偿付合同总价款 0.5% 的违约金，逾期超 20 日，甲方有权解除合同（如招投标文件或程序中有相关条款，可依相关条款执行，具体内容列入附件）。

（二）甲方违约责任：甲方无正当理由拒收设备，需向乙方偿付合同总价款 5% 的违约金。（三）甲乙双方因战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家地方政策的重大变化等不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

第十一条 合同争议的解决方式：本合同在执行过程中发生的争议，由甲乙双方书面协商解决；也可在甲方所在地工商行政部门调解；协商或调解不成的，可提交武汉仲裁委员会仲裁。

第十二条 其他：

（一）本合同的所有附件具有与本合同同等法律效力。

（二）本合同自双方签字盖章之日起生效。

（三）本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份。

(四) 合同附件：招投标技术参数及配置清单

甲方（签章）：中南民族大学

乙方（签章）：

地址：武汉市洪山区民族大道 182 号

地址：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户行：中国银行武汉东湖新技术开发区分行 开户行：

104521003300

账号：572957528409

账号：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

——（以下为空白部分）——

第六章 竞争性磋商响应文件格式

封面：

响 应 文 件

(正本/副本)

采购编号：_____

项目名称：_____

报价内容：_____

磋商供应商名称：_____

日 期：_____年_____月_____日

资格性自查表

序号	内容	页码	页码	备注
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；			
2	存在关联的投标公司不得同时参与投标。（包含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；同一人分别在两家或以上单位担任董事、监事；不同单位的实际控制人为同一人的；不同单位的法定代表人、负责人、董事或监事由夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系的；与其他供应商可能影响采购活动公平、公正进行的关系。）；			
3	供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“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（（以磋商截止当日代理公司查询结果为准；			
4	为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动；			
5	如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定；			
6	本次磋商不接受联合体；			
结论				

符合性自查表

序号	要求	须提供的资料	对应页码
1	磋商报价	每一种采购内容是否只有一个报价	
2		报价金额是否超过采购预算	
3	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	
4	磋商结果有效期	谈判有效期是否满足竞争性磋商采购文件要求	
5	信誉情况	是否有不良经济纠纷记录和违法行为	
6	采购需求响应	是否实质性响应采购文件	
7		是否有提出采购人不能接受的合同条件的	
8	完成期限	是否满足磋商文件的要求	
9	其他要求	(1) 是否符合竞争性磋商采购文件中的其他规定。 (2) 以上证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页的，视为未提供相应证明材料。	

评分导航表

项目	评分因素	分值	评分标准	供应商响应	投标文件对应页码
技术部分					
商务部分					
价格部分					

备注：为方便评委评标，供应商可根据采购文件中载明的《评分细则》，将具体响应情况及采购文件中对应页码在上表中注明。未在上表中标注对应页码，导致评委评标时漏看的，一切后果由供应商自负。

响应文件目录（自拟）

2. 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,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(签章): _____

法定代表人(签字或盖章): _____

签发日期: _____年____月____日

附:

代理人工作单位: _____

职务: _____ 性别: _____

身份证号码: _____

粘贴被授权人身份证(复印件):

3. 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（签章）：_____

性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____

_____年____月____日

法定代表人身份证（复印件）：

注：

- 1、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；
- 2、如供应商具有企业法人代表证书，则还应在本证明书后附上企业法人代表证书复印件。

4. 报价一览表

采购项目名称：_____

采购项目编号及包号：_____

供应商名称/国别（地区）	
投 标 价/（万元）	人民币（大写）（¥ ）
制造商/产地	
（核心产品） 品牌、规格、型号	
交货期	
质保期	
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）、磋商书（原件）、报价优惠声明一起另外密封装在一个小信封中，作为记录之用。

磋商供应商法定代表人或授权代表签字：_____

磋商供应商名称（签章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

5. 分项报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号及包号：_____

序号	项目名称	数量	品牌、型号、规格、 产地	单价	总价	备注
合计金额（小写）						
合计金额（大写）						

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分项报价将被视为没有实质性响应谈判文件。

法定代表人或授权代表签字：_____

单位名称（签章）：_____

时 间：_____年____月____日

6. 偏离说明表

磋商供应商：

采购编号：

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			
.....			

说明：

1. 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。“技术要求”对应本采购文件第三章第二条要求，“商务要求”对应本采购文件第三章第三条要求；
2. 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。

法定代表人或授权代表签字：_____

单位名称（签章）：_____

时 间：_____年____月____日

7. 类似业绩一览表

合同签订时间	业主单位	项目概况	合同金额	项目经理	业主单位联系人及电话	备注

8. 拟投入项目组人员一览表

序号	姓名	在本项目中但 当职位	年龄	从业经历	其他
1		项目负责人			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

说明：后附相关人员简介及证明材料等。

9. 供应商的资格声明

1. 名称及基本情况：

- (1) 单位名称：_____
- (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) 上年末资产负债表：

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. 与投标服务内容有关的情况：

- (1) 供应商提供此投标服务内容的经验（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。

法定代表人或授权代表签字：_____

单位名称（签章）：_____

时 间：_____年____月____日

10. 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（签章）：_____

时间：_____年_____月_____日

11. 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〔2020〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

时 间： 年 月 日

12. 无重大违法记录声明

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取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

法定代表人或委托代理人签字：_____

单位名称（盖章）：_____

时 间： 年 月 日

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）。