

# 招 标 文 件

(货物类)



鼎 信 管 理  
DINGXIN PM

项目名称：淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目

项目编号：FSSD34000120221110号001

采 购 人：淮北师范大学

采购代理机构：安徽鼎信项目管理股份有限公司

2022年3月

目 录

第一章 投标邀请（招标公告） ..... 1

第二章 投标人须知..... 4

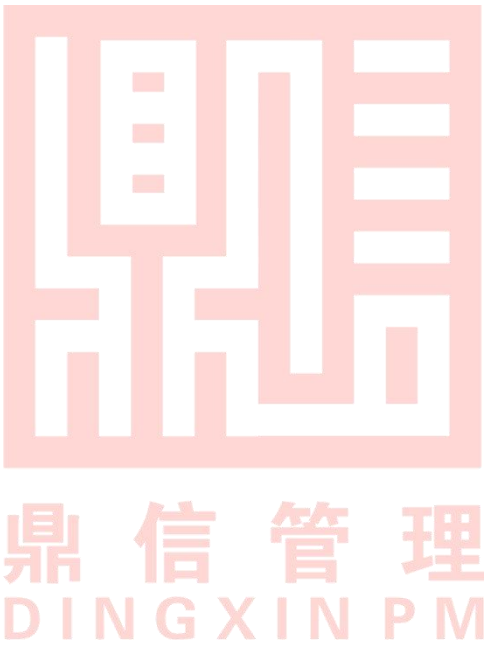
第三章 采购需求..... 24

第四章 评标方法和标准（综合评分法） ..... 35

第五章 政府采购合同（仅供参考） ..... 41

第六章 投标文件格式..... 50

附件 政府采购供应商质疑函范本..... 74



## 第一章 投标邀请（招标公告）

### 项目概况

淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在安招采 [www.anzhaocai.com](http://www.anzhaocai.com)获取招标文件，并于2022年3月23日14点00分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：FSSD34000120221110 号 001

项目名称：淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目

预算金额：172 万元

最高限价：172 万元

采购需求：淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目，详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后，30 个日历日内完成供货、安装和调试。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 投标人不得存在以下不良信用记录情形之一：

（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的；

（2）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

（3）投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

### 三、获取招标文件

1. 获取时间：2022年3月2日09时00分至2022年3月9日17时00分（北京时间）

2. 获取地点：安招采全流程电子招标采购交易系统 [www.anzhaocai.com](http://www.anzhaocai.com)

3. 获取方式：登录上述网站并下载招标文件及相关附件。

安招采技术支持电话：400 800 6335（法定节假日除外）

4. 售价：本项目免收文件费。

#### 四、投标文件提交

1 提交截止时间：2022年3月23日14时00分（北京时间）；

2.提交地点：安徽鼎信项目管理股份有限公司第三会议室（安徽省合肥市经济技术开发区翡翠路港澳广场 A 座 19 层 1904 室）；

3.提交方式：现场提交。

#### 五、开标时间及地点

1.开标时间：同投标文件提交截止时间。

2.开标地点：同投标文件提交地点。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

2. 本次招标公告同时在安徽省政府采购网上发布。

3. 投标人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取，责任自负。

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1.采购人

采购人：淮北师范大学

地 址：安徽省淮北市东山路 100 号

联系人：王老师

电 话：0561-3802006

##### 2.采购代理机构

采购代理机构：安徽鼎信项目管理股份有限公司

地 址：安徽省合肥市经济技术开发区翡翠路港澳广场 A 座 20 层 2001 室

联系人：张春梅、代煜

电 话：0551-65860136-8643、18556525266

网 址：www.ahdxpm.com

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：代煜

电 话：0551-65860136-8643、18556525266

邮 箱：dy@ahdxpm.com.cn



鼎 信 管 理  
D I N G X I N P M

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

**注：**本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
3.1	采购人	淮北师范大学
3.2	采购代理机构	安徽鼎信项目管理股份有限公司
3.3	政府采购监督管理部门	安徽省财政厅
3.4.4	是否允许采购进口产品	详见采购需求
3.4.5	是否为专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.5	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.3	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行考察 <input type="checkbox"/> 统一组织 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 现场考察联系人及联系电话：_____ 备注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
8.1	询问截止时间	2022年3月11日 17时00分
9.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 一个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：_____
13.1	投标保证金	本项目免收
13.3	其他不予退还投标保证金的情形	无
14.1	投标有效期	120日历日
15.1	投标文件要求	本项目投标文件提交要求如下：

		<p>1. 纸质版投标文件（建议胶装成册）： 正本 1 份，副本 4 份；</p> <p>2. 电子版投标文件：1 份（U 盘或光盘，内容与纸质版投标文件正本一致；电子版投标文件仅作为存档用，不作为否决条款）</p> <p>以上文件均密封提交（纸质版投标文件正副本可单独封装或合并封装，电子版投标文件可单独封装或与纸质版投标文件正本合并封装）。</p>
15.3	开标现场提交的其他材料要求	无
16.1	投标截止时间及地点	<p>投标截止时间：<u>详见投标邀请</u></p> <p>投标文件提交地点：<u>同开标地点</u></p> <p>投标文件接收时间：<u>自投标截止时间前 60 分钟至投标截止时间止。</u></p>
18.1	开标时间	<u>详见投标邀请</u>
	开标地点	<u>详见投标邀请</u>
19.1	资格审查	采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查。
20.3	核心产品	<u>详见采购需求</u>
22.2	评标方法	<p><input type="checkbox"/> 最低评标价法</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法</p>
22.3	报价扣除 （适用于非专门面向中小企业采购项目）	<p>（1）小型和微型企业价格扣除：<u>6</u> %。</p> <p>（2）监狱企业价格扣除：<u>同小型和微型企业。</u></p> <p>（3）残疾人福利性单位价格扣除：<u>同小型和微型企业。</u></p> <p>（4）符合条件的联合体价格扣除：<u>2</u> %。</p> <p>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u>2</u> %。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）</p>
22.4	节能、环境标志产品采购	强制采购节能产品，必须符合招标文件要求及相关规定；其他符合招标文件要求的，给予优先采购。
26.1	评标委员会推荐	<u>1-3 家</u>

	中标候选人的数量	
26.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 中标候选人并列时，采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
28.3	随中标结果公告同时公告的中标人的投标文件内容	(1) <u>中小型企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明</u> （如有） (2) <u>招标文件中规定进行公示的其他内容</u> 。（如有）
30.1	告知中标结果的形式	评标现场告知或投标人自行上网查看（公告或邮件）
31.1	履约保证金	<input type="checkbox"/> 不收取 <input checked="" type="checkbox"/> 收取 (1) 金额： <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的 10% <input type="checkbox"/> 定额收取：人民币_____元 (2) 支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 1. 履约保证金缴纳账户信息如下： 户名：淮北师范大学 账号：176706411279 开户行：淮北中行东区支行 2. 如采用金融机构出具的保函（银行保函），应为银行出具的见索即付无条件保函。 3. 如采用担保机构出具的保函（担保机构担保），应为经安徽省地方金融监督管理局审查批准，依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的无条件保函。 (3) 缴纳时间：合同签订前_____ (4) 退还时间：验收合格后 1 年
33.1	中标服务费	<input checked="" type="checkbox"/> 收取 (1) 金额：



		<p><input checked="" type="checkbox"/>按下列标准收取：招标采购代理服务费按照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格（2002）1980号）文件的规定标准的80%，货物类和服务类项目收费上限每包不超过贰万元，工程类项目收费上限每包不超过肆万元。</p> <p>（2）支付方式：<input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇</p> <p>（3）收取单位：<u>安徽鼎信项目管理股份有限公司</u> 户名：安徽鼎信项目管理股份有限公司 开户银行：工商银行合肥市望江路支行 账号：1302010519200219520</p> <p>（4）缴纳时间：<u>领取成交通知书前</u></p>
36.2	法定质疑期	知道或应当知道之日起7个工作日内
36.3	质疑函提交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>提交方式：<u>书面形式</u></p> <p>接收部门：<u>安徽鼎信项目管理股份有限公司</u></p> <p>联系电话：<u>0551-65860136-8643、18556525266</u></p> <p>电子邮箱：<u>dy@ahdxpm.com.cn</u></p> <p>通讯地址：<u>合肥市经济技术开发区翡翠路188号港澳广场A座20层2001室</u></p>
37	其他内容	无；
37.1	关于联合体投标的相关约定	<p>（1）联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。</p> <p>（2）联合体投标的须提供联合协议（见投标文件格式），相关证明材料由投标人根据联合协议分工情况及招标文件要求提供。</p> <p>（3）联合体各成员单位均须提供营业执照（或事业单位法人登记证书）和投标有效性声明。</p>
37.2	是否允许大中型企业向小微企业分包 （非专门面向中小企业采购项目及要求获得采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

	合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给中小企业的项目适用)	
37.3	社保证明材料	<p>本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（投标文件中须提供影印件或复印件）：</p> <p>（1）社保局官方网站查询的缴费记录截图；</p> <p>（2）社保局的书面证明材料；</p> <p>（3）经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保,但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。</p> <p>（4）参与投标的院校，社保证明可以用以下任意一种：</p> <p>①加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）；</p> <p>②医保证明材料。</p> <p>（5）其他经评标委员会认可的证明材料。</p> <p>（6）法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明材料即可。</p>
37.4	本项目提供除电子版招标文件以外的其他资料	<p><input checked="" type="checkbox"/>无    <input type="checkbox"/>图纸    <input type="checkbox"/>光盘    <input type="checkbox"/>___</p> <p>获取方式：</p> <p>上述资料请投标人在获取招标文件的同时下载本项目附件。</p>
37.5	重要提示	<p>（1）中标人应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标人未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>（2）中标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p>

		<p>(3) 合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>(4) 中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>(5) 中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
37.6	解释权	<p>(1) 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>(2) 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，除招标文件另有规定外，以编排顺序在后者为准；</p> <p>(3) 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>(4) 除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>(5) 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
37.7	其他补充说明	<p>1. 本项目投标文件要求详见本须知前附表，投标文件现场提交，无需上传电子投标文件。</p> <p>2. 采购代理机构电子邮箱：<a href="mailto:dy@ahdxpm.com.cn">dy@ahdxpm.com.cn</a></p>

## 二、投标人须知正文

### 1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

### 2.定义

2.1 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。

2.2 时限（年份、月份等）计算：系指从开标之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。

2.3 业绩：业绩系指符合本招标文件规定的与最终用户签订的合同或招标文件要求的相关证明。投标人与其关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。

除非本招标文件中另有规定，否则业绩均为已供货（安装）完毕的业绩，业绩时间均以合同签订之日为追溯节点。

### 3.采购人、采购代理机构及投标人

3.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

3.2 采购代理机构：是指从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知前附表。

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见投标人须知前附表。

3.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

3.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

3.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.4.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

3.4.4 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，

其投标将被认定为**投标无效**。

3.4.5 若**投标人须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的,如投标人提供的货物非中小企业制造的,其投标将被认定为**投标无效**。

3.5 若**投标人须知前附表**中允许联合体投标,对联合体规定如下:

3.5.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份投标。

3.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求,联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.5.4 联合体各方应签订联合体协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将联合体协议作为投标文件的一部分提交。

3.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标,联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议投标总金额的比例。

3.5.6 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标,否则相关投标将被认定为**投标无效**。

3.5.8 对联合体投标的其他资格要求见**投标人资格**。

3.6 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。否则其投标将被认定为**投标无效**。

3.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

#### 4.资金来源

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

4.2 项目预算金额和分项(或分包)最高限价见**投标邀请**。

4.3 资金来源:详见**投标人须知前附表**。

#### 5.投标费用

不论投标的结果如何,投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

#### 6.适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 7.招标文件构成

### 7.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请（招标公告）

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购供应商质疑函范本

### 7.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

### 7.3 现场考察及相关事项见投标人须知前附表。

7.4 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况下。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

### 7.5 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## 8.招标文件的澄清与修改

8.1 投标人如对招标文件内容有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间以书面形式（如传真、邮件等）通知采购人或采购代理机构。采购人对需要做出澄清的问题，以澄清和修改通知的方式予以答复。

8.2 采购人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行澄清或者修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式澄清或者修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对



投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

## **9.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

9.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

9.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

9.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

9.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **10.投标文件构成**

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目第六章投标文件格式的相关内容。

10.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

## **11.证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

11.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

11.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

11.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；

11.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

11.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

11.3 投标人应注意采购人在采购需求中提供的工艺、材料和设备的参考品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标文件中可以选用替代品牌型号

或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，是否满足要求，由评标委员会来评判。

11.4 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标复制。

11.5 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## 12. 投标报价

12.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

12.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

12.3 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的价格（如适用）和总价。未标明的视同包含在投标报价中。

12.4 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

12.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.6 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 13. 投标保证金

13.1 本项目不适用。

13.1 投标人应提交**投标人须知前附表**中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。投标人未按本招标文件规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 投标人请注意：

（1）投标保证金缴纳人名称与投标人名称应当一致。除非招标文件另有规定，分公司或子公司代缴投标保证金，视同名称不一致。投标保证金缴纳人名称与投标人名称不一致的，其投标文件将被认定为**投标无效**。

（2）前次采购失败的，采购代理机构将退还投标人的投标保证金。

（3）采购代理机构投标保证金缴纳账号采用动态虚拟账号（分包项目每一个包别



对应一个账号），项目采购失败后，投标保证金缴纳账号将会发生变化，请投标人参与后续采购时，注意勿将投标保证金错交至其他项目虚拟账号或前次公告账号。

（4）凡转账到其他项目虚拟账号或本项目前次公告账号的，投标保证金无效。

**13.3** 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

- （1）投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- （2）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人放弃中标资格的；
- （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标不与采购人签订合同的；
- （4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- （6）投标人须知前附表中规定的其他不予退还投标保证金的情形。

## **14. 投标有效期**

**14.1** 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

**14.2** 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

**14.3** 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## **15. 投标文件的制作**

### **15.1 投标文件份数**

**15.1.1** 投标人应按照投标人须知前附表的要求编制投标文件，并在封面上注明“正本”和“副本”字样。投标文件的正本与副本如有不一致之处，以正本为准。

**15.1.2** 投标文件应按招标文件要求签字、盖章，热敏纸无效。

**15.1.3** 联合体参加投标的，除联合体协议及招标文件规定须联合体各成员单位各自盖章的证明材料外，投标文件由联合体牵头人按招标文件规定盖章，由联合体授权委托人签字。

**15.1.4** 采购人保留要求中标人提供其投标文件电子版的权利。

### **15.2 投标文件的封装和标记**

**15.2.1** 投标文件应装订成册并封装，建议在密封袋上标注项目名称、项目编号、投

标人名称及包别。

15.2.2 建议投标人将正本单独封装，全部副本一起封装。

15.2.3 如果未按规定封装或加写标记，采购代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任，并可能导致投标无效。

15.3 开标现场提交的其他材料要求详见投标人须知前附表。

## 16. 投标截止及投标文件的提交

16.1 投标人应当在“投标邀请”规定的投标截止时间前，将投标文件密封送达投标人须知前附表指定的开标地点。

16.2 在投标截止时间之后送达的投标文件将被拒绝。

16.3 采购人和采购代理机构有权按本招标文件的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

## 17. 投标文件的修改、补充与撤回

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。

17.2 补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

## 18. 开标

18.1 开标将在投标人须知前附表规定的时间和地点进行。

18.2 开标时，投标人或者其推选的代表应检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标名称、投标价格、书面修改和撤回投标的通知，以及招标文件规定的需要宣布的其他内容。只有在开标时唱出的优惠，评标时才予以考虑。

18.3 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，并由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

18.5 投标人应参加开标，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格

进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

**19.2** 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

**19.2.1** 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（3）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

**19.2.2** 信用信息查询渠道：中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

**19.2.3** 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

**19.3** 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

## **20.投标文件符合性审查与澄清**

**20.1** 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

**20.2** 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

**20.2.1** 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

**20.2.2** 如本项目使用综合评分法，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，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招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；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。

**20.3** 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 20.2 款规定处理。

#### **20.4 投标文件的澄清**

**20.4.1** 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，授权代表（或法定代表人）携带本人有效身份证明原件参加询标。因授权代表联系不上、未到开标现场等情形而无法接受评审委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

**20.4.2** 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

**20.4.3** 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

**20.5** 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（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。修正后的报价按照第 20.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 21. 投标无效

21.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与内容完全一致的影印件或复印件的，评标委员会视同其未提供。

21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件不满足招标文件全部实质性要求的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标人须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

22.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照**投标人须知前附表**中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重



复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

**22.4** 按照<财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知>（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《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）等规定，对满足节能、环保条件并提供了相关证明材料的产品，进行优先采购。

## **23.废标**

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足规定数量的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

## **24.保密要求**

**24.1** 评标将在严格保密的情况下进行。

**24.2** 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **25.中标候选人的确定原则及标准**

**25.1** 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选人顺序。

(2) 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。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选人顺序。

## **26.确定中标候选人和中标人**

26.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

26.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## **27.编写评标报告**

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## **28.中标结果公告**

28.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自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名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（[www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn)）上发布中标结果公告。

28.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联

系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

## **29.中标通知书**

29.1 采购代理机构发布中标公告的同时向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

## **30.告知中标结果**

30.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## **31.履约保证金**

31.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

31.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## **32.签订合同**

32.1 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 10 个工作日内签订合同。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32.3 中标人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，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

32.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## **33.中标服务费**

33.1 本项目中标服务费的收取按投标人须知前附表的规定执行。

## **34.廉洁自律规定**

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购



人、投标人恶意串通。

**34.2** 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

### **35.人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### **36.质疑的提出与接收**

**36.1** 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

**36.2** 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件第七章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在投标人须知前附表规定的法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

**36.3** 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

### **37.需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

鼎信管理  
DINGXIN PM

### 第三章 采购需求

#### 前注：

1.根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3.下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

#### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	验收合格后一次性支付合同款。
2	供货及安装地点	淮北师范大学，或采购人指定地点。
3	供货及安装期限	合同签订后，30个日历日内完成供货、安装和调试。
4	免费质保期	验收合格之日起3年，如采购需求中另有要求的，按采购需求执行。

#### 二、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	所属行业	备注（请在此栏备注“进口或强制节能”）
1	数字示波器 1	★带宽：200MHz；★实时采样率：2 GSa/s；模拟通道 2 个；16 个数字通道输出，配套逻辑分析探头；存储深度：200Mpts；最高捕获率不低于 120000wfms；内置 50MHz 信号发生器功能；电容触摸屏不小于 10 英寸；新一代 SPO 技术，支持 256 级波形灰度及色温显示；支持测量统计、Zoom 测量、Gating	台	41	工业	

		测量、Math 测量、History 测量和 Ref 测量等自动测量功能；1M 点 FFT 运算；14M 全采样点的测量和运算；支持波形运算功能（FFT、加减乘除、积分、微分、平方根）；支持丰富的 SCPI 远程控制命令。				
2	直流稳压电源	通道数：3；直流输出 30V/3A；负载调节率和线性调节率：电压<0.01%+2mV, 电流<0.01%+250uA；纹波噪声(20Hz-20MHz)：常模电压<350uVrms/3mVpp, 常模电流<2mA <sub>rms</sub> ；编程分辨率：1mV, 1mA；回读分辨率：0.1mV, 0.1mA；显示分辨率：1mV, 1mA；具备 USB Device、USB Host、LAN、RS232 等接口。	台	41	工业	
3	台式万用表	五位半显示；199999 计数；自动量程；★采样率 5krds/s, 100kHz 频率响应；存储 10k 数据记录；具有直流/交流电压、直流/交流电流、电阻、电容、频率、三极管测试、通断测试及温度测量等基本功能；具备最大值/最小值、相对值、偏差、dBm、dB、直方图、条形图等数据运算功能；输入阻抗>10GΩ；显示屏不小于 4.3 寸。	台	41	工业	
4	FPGA 开发实验箱	★内核：双核 ARM Cortex-A9, 767MHz；★核心板内存：DDR3, 1G, 32bit, 1066Mbps；逻辑单元数量：85K；1 个 USB JTAG 接口，通过 USB 线进行调试和下载；1 个以太网接口、1 个 HDMI 接口、1 个 USB2.0HOST 接口、1 个 USB2.0 OTG 接口、1 个 USB UART 接口、按键及 LED6 个以上；支持 PYNQ 开发；含 AN9767 双通道 DA 功能模块；含 AN9238 双通道 AD 功能模块；含 AN5642 双目摄像头模块；含 AN831 音频模块；含 AN706 多通道 AD 模块；7 寸及以上电容触摸屏；提供配套资料。	套	20	工业	
5	智能机器人开放平台 1	1、整机规格：尺寸约 370mm*320mm*320mm，整机材质以金属为骨架，搭配 ABS 外壳 2、机器人具备双机械臂，可快速拆卸，整机不低于 13 个自由度，必须包括底盘 3 个自由度，双臂 8 个自由度，肩部 2 个自由度； 3、机器人关节采用总线式数字舵机。舵机需具备机械离合器+堵转限流双保护，	套	6	工业	

		<p>通电后，可以外力干扰掰动各关节不损害舵机。</p> <p>4、采用三轮驱动全向移动的运动方式；</p> <p>5、配置至少九种传感器。至少包含：视觉传感器、霍尔传感器、六轴姿态传感器、超声传感器、颜色传感器、碰撞传感器、温度传感器、角度传感器、声音传感器，便于多传感器融合教学及研究；</p> <p>6、支持三种工控平台：一个 STM32 控制器；一个开源控制器；一个扩展处理器；</p> <p>7、提供体感模块穿戴魔术贴绑带一套，配套姿态模块 6 个；</p> <p>8、采用 WIFI 作为通讯接口，支持 app 控制及体感控制模块；</p> <p>9、提供机器人配套 python 开发源代码，包括人脸识别、情绪识别、手势识别等；</p> <p>10、配套基于树莓派与 Python 的智能机器人课程近 50 课时。</p> <p>11、提供实验范例的全部 python 源程序，便于教学使用；</p> <p>12、提供实验指导书一套，配套搭建指导、程序源码、竞赛规则等。</p> <p>13、★本产品满足中国机器人大赛武术擂台赛、中国高校智能机器人创意大赛—主题三项目、中国智能机器人格斗及竞技大赛的赛项规程技术规范及设备平台功能需求，并提供本产品参加上述比赛的搭建调试指南，赛项规则、赛程赛制培训讲解视频等。</p>				
6	智能机器人开放平台 2	<p>1、整机约：330mm*245mm*215mm（不含机臂），主体为碳钢材质，铝合金 4 自由度机臂；模块化设计，可拆装；</p> <p>2、4 轮麦克纳姆轮，四路独立驱动，单总线式通信；</p> <p>3、整机续航时间不低于 40 分钟（与实际负载，环境温度有关）</p> <p>★4、至少提供包含编码器、激光雷达、视觉模块、姿态模块，语音识别模块等在内的 10 多种传感器模块；</p> <p>5、上位机软件开源，结构开源，支持二次开发；</p> <p>★6、配套嵌入式系统、感知与传感技术、机器人操作系统、图像处理与机器视觉、人工智能等相关课程资料和培训。</p>	套	2	工业	

7	▲物联网工程应用平台	<p>1. 整体技术描述:</p> <p>1) 可以模拟包含智能家居、智能农业实训项目。</p> <p>2) 智能家居安防项目包含人脸识别功能, 需要提供算法软件资源。</p> <p>3) PC 和手持终端云端控制功能, 需要现场通过手机远程演示。</p> <p>2. 硬件参数</p> <p>1) 包含粉尘、烟雾、温度、湿度、光照、雨雪、燃气等传感器探测, 门禁、灯光、风扇、窗帘等控制系统。</p> <p>2) 可以实现本地、远程信息收集、控制及图像采集等。</p> <p>3) 可实现人脸识别、指纹识别等安防控制、智能家居、智能农业等功能。</p> <p>2.1 智能一体机 1 个:</p> <p>1) 平台: Intel 平台</p> <p>2) 操作系统: Window 10 系统;</p> <p>3) 核数: 双核四线程;</p> <p>4) 内存: <math>\geq 4GB</math> @1600Mhz DDR3L 内存;</p> <p>5) 硬盘容量: 500GB;</p> <p>6) 尺寸: 19.5 英寸 LED 背光触控显示器;</p> <p>7) 分辨率: 不低于(1600x900);</p> <p>8) USB: 3 个 USB2.0 接口;</p> <p>9) 音频接口: 音频插孔, 耳机插孔;</p> <p>10) 读卡器接口: SD, SDHC, SDXC, MMC 合一;</p> <p>11) 视频接口: HDMI;</p> <p>12) 网口: RJ-45;</p> <p>13) 电源: 外置适配器;</p> <p>14) 功率: 65W;</p> <p>15) 重量: 3.6kg;</p> <p>16) 带触摸屏功能;</p> <p>★2.2 200 万高清摄像机 2 个</p> <p>1) 传感器类型: 1/2.7" CMOS;</p> <p>2) 最小照度: 0.01lux@(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR; 0.014lux@(F1.4 AGC ON), 0 lux with IR;</p> <p>3) 快门: 1/3 秒~1/100, 000s;</p> <p>4) 镜头: 4mm; 水平视角: 86 度;</p> <p>5) 日夜转换模式: ICR 红外滤片式;</p> <p>6) 宽动态范围: 120dB;</p> <p>7) 数字降噪: 3D 数字降噪;</p>	套	6	工业	
---	------------	---	---	---	----	--

	<p>8) 压缩标准: H. 264;</p> <p>9) 帧率: 50Hz;</p> <p>10) 接口协议: ONVIF (PROFILE S), ISAPI;</p> <p>11) 最大图像尺寸: 1920*1080;</p> <p>12) 通信端口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网;</p> <p>2.3 DS-7104 系列硬盘录像 1 个</p> <p>1) 视频输入: 4 路;</p> <p>2) 接入带宽: 40Mbps;</p> <p>3) 录像分辨率: 4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>4) HDMI/VGA 输出: 分辨率 1920*1080/60Hz;</p> <p>5) 视频压缩标准: H. 264;</p> <p>6) 内存容量: 1TB;</p> <p>2.4 无线路由器 1 个</p> <p>1) 有线传输率: 10/100Mbps。</p> <p>2) 无线传输率: 300Mbps。</p> <p>3) 符合标准: 802.11b/802.11a/802.11n。</p> <p>4) 无线网率支持频率: 2.4G/5G。</p> <p>5) 内置防火墙。</p> <p>6) 支持 WDS。</p> <p>2.5 Cortex-A9 网关 1 个</p> <p>★1) 处理器: 基于 ARM Cortex-A9 四核心的 Exynos4412, 主频 1.4GHz;</p> <p>2) 内存: 2GB DDR3;</p> <p>3) EMMC: 16GB;</p> <p>4) PMIC: 有专业的电源管理芯片, 而非分立的 DC/DC。</p> <p>主板资源</p> <p>5) SD 卡接口及存储卡: 支持大容量 SD 卡存储, 支持 SD/SDIO/SDHC; 配置 8GB 存储容量 SD 卡, 预装 Linux 操作系统;</p> <p>6) USB 接口: 3 路 USB_HOST 2.0 输出, 1 路 Usb OTG;</p> <p>7) Ethernet 接口: 100M 自适应网口;</p> <p>8) 串口: 2 路 3 线 RS232, 1 路 5 线 RS232, 1 路 TTL, 1 路 RS485;</p> <p>9) CAN 总线接口: 1 路;</p> <p>10) RS485 总线接口: 1 路;</p> <p>11) SPI 总线接口: 板载 SPI 器件</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>MCP2515, 1 路 SPI 总线接口引出;</p> <p>12) I2C 接口: 板载 I2C 器件板载 I2C 器件陀螺仪、重力加速度芯片;</p> <p>13) Audio 接口: Microphone 插孔、耳机输出插孔;</p> <p>14) HDMI 接口: HDMI v1.4a, 最高 1080p@30fps 高清数字输出;</p> <p>15) CSI 高清图像采集传感器接口: 1 个;</p> <p>16) GPIO 接口: 12 位 GPIO 接口引出;</p> <p>17) ADC 接口: 1 路电位器模拟 ADC 输入</p> <p>18) 液晶显示屏: 7 寸真彩 TFT 液晶屏, 分辨率 1024×600 LVDS 屏;</p> <p>19) 触摸屏: 7 寸电容触摸屏;</p> <p>20) LED 显示: 4 个 LED 灯;</p> <p>21) 键盘: 3 个 Android 标准按键 (含 1 个 power 键);</p> <p>22) JTAG 接口: 20 Pin 2.54mm 间距标准 JTAG 接口;</p> <p>23) 其他资源: 数字热敏温度传感器 1 个、2 路 PWM (1 路蜂鸣器, 1 路显示屏)、红外接收模块。</p> <p>2.6 GPRS 模块 1 个</p> <p>1) 选用 SIM808。</p> <p>2.7 ZigBee 通信核心板 20 个</p> <p>1) 采用射频芯片, 芯片内部集成低功耗 8051 (256KB/flash, 8KB /RAM) 微控制器及无线收发器, 适用于 ZigBee 设计及 2.4GHz IEEE 802.15.4 协议。</p> <p>2) 留有 6P+7P 的标准接口, 方便二次开发与使用。</p> <p>2.8 温湿度传感器 1 个 (工业级)</p> <p>1) 温度量程: -40℃~120℃。</p> <p>2) 湿度量程: 0~99.9%RH。</p> <p>3) 精度: ±0.5℃ ±4.5%RH(25℃)。</p> <p>4) 输出: RS485 MODBUS RTU。</p> <p>5) 工作电压: 12v。</p> <p>6) 工作电流: 低于 50mA。</p> <p>7) 存储环境: -40℃~105℃, 无冷凝。</p> <p>2.9 光照传感器 1 个 (工业级)</p> <p>1) 输出信号: RS485 Modbus 协议。</p> <p>2) 量程: 0~10000lux。</p> <p>3) 波长测量范围: 380nm~730nm。</p> <p>4) 输入电压: DC12V。</p> <p>5) 准确度: ±7%。</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>6) 防护等级: IP68。</p> <p>★2. 10 人体红外传感器 1 个(商用级)</p> <p>1) 供电电源: DC 9—16V。</p> <p>2) 静态电流: <math>&lt;30\mu A</math> 报警电流: <math>&lt;16mA</math>。</p> <p>3) 温度补偿: 自动温补。</p> <p>4) 探测方式: 红外线 (白天夜晚都可以)。</p> <p>5) 安装方式: 吸顶式。</p> <p>6) 探测范围: 离地面 2.4 米时, 覆盖圈直径为 7.3 米。</p> <p>7) 离地面<math>&gt;4.5</math>米时, 覆盖圈直径为 9 米。</p> <p>8) 探测角度: 120 度。</p> <p>9) 灵敏度: 双位置选择用于带有选择灵敏信号处理。</p> <p>10) 防拆触点: 常闭、0.15A/28VDC。</p> <p>11) 警报输出: 常闭、28VDC 150mA。</p> <p>2.11 烟雾传感器 1 个(商用级)</p> <p>1) 工作温度: <math>-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>。</p> <p>2) 监测范围 20 平方米。</p> <p>3) 工作电压: 12V。</p> <p>4) 工作电流: 2A~10mA。</p> <p>5) 存储环境: <math>-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C</math>, 无冷凝。</p> <p>6) 报警输出 : 继电器输出。</p> <p>2.12 可燃气体传感器 1 个(商用级)</p> <p>1) 工作温度: <math>-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>。</p> <p>2) 工作电压: 12v。</p> <p>3) 工作电流: <math>&lt;50mA</math>。</p> <p>4) 报警电流: <math>&lt;140Ma</math>。</p> <p>5) 探测方式: 预热式。</p> <p>6) 报警浓度: 15% LEL。</p> <p>7) 内置蜂鸣器: 70DB/米。</p> <p>8) 感应气体: 天然气, 沼气, 丙烷, 丁烷, 乙炔, 氢气。</p> <p>9) 输出方式: 开关量。</p> <p>2.13 粉尘传感器 1 个(商用级)</p> <p>1) 国标: PM1.0 PM2.5 PM10;</p> <p>2) 美标: PM1.0 PM2.5 PM10;</p> <p>2.14 双光束红外对射探测器 1 对(商用级)</p> <p>1) 探测距离: 30 米。</p> <p>2) 工作电压: DC12-24V。</p> <p>3) 供电电流: <math>&gt;50mA</math>。</p> <p>2.15 土壤温湿度传感器 1 个(工业级)</p>				
--	--	--	--	--	--



- |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | 1) 输出信号: RS485 Modbus 协议。<br>2) 土壤水分测量量程 0~100% 容积含水率。<br>3) 防护等级: IP68。<br>4) 土壤温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 。<br>5) 土壤温度精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。<br>6) 土壤水分精度: 0~53%范围内 $\pm 3$ 53~100%范围内为 $\pm 5\%$ 。<br>7) 存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 。<br>2.16 CO2 浓度传感器 1 个(工业级)<br>1) 输出信号 RS485 Modbus 协议。<br>2) 量程: 0ppm~5000ppm。<br>3) 精度: $\pm (40\text{ppm} + 3\%F \cdot S)$ ( $25^{\circ}\text{C}$ )。<br>4) 稳定度: $\leq 2\%F \cdot S$ 。<br>5) 温度漂移: $\pm 2\%F \cdot S/^{\circ}\text{C}$ 。<br>6) 压力影响: 每 mmHG 影响读数的 0.13%。<br>7) 相应时间: $\leq 2\text{Min}$ 达到变化的 90%, 10min 达到最大精度。<br>8) 工作环境: $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 0%RH~95%RH (无凝结)。<br>9) 工作电压: 12V。<br>2.17 雨雪传感器 1 个(工业级)<br>1) 供电电压: DC9-24V<br>2) 输出信号: 无雨雪触点断开, 有雨雪触点闭合;<br>2.18 全向红外 1 个(商用级)<br>5V 供电, 带学习功能, 5 个红外发射头;<br>2.19 电控门锁 1 个(商用级)<br>1) 工作电压: DC12V。<br>2) 起动电流: 400mA。<br>3) 功率: 5W。<br>4) 常温长期工作温度: $39^{\circ}\text{C}$ 。<br>2.20 水泵 2 个<br>1) 内径 5mm, 外径 8mm。<br>2) 电压 6V-12V, 电流 1A。<br>3) 流量: 1-2L/min。<br>4) 吸程: 最大 2m, 扬程: 最大 3m。<br>2.21 风扇 2 个<br>1) 额定电压: 12V。<br>2) 额定电流: 0.1A。<br>3) 转速: 1200 转。<br>2.22 声光报警灯 1 个<br>转数 120-140RPM, 高亮度灯泡, 音量大于 80dB; |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

	<p>2.23 8 位 PDU 电源插排 1 个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 过载保护装置+双断开关。</li> <li>2) 阻燃 PC 塑胶材料。</li> <li>3) 电流: 10A。</li> <li>4) 输出类型: 8 位 10A。</li> <li>5) 输入类型: 10A。</li> <li>6) 输入线缆: 3*1.5 平方。</li> <li>7) 功率: 2400W。</li> </ol> <p>3. 实训台结构说明</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 综合实训台固定架由网孔板、底座、固定支架 3 部分组成, 实训台尺寸: 高度 190cm (含脚轮), 顶部高度 30cm, 中部 120cm, 底部含脚轮 40cm, 宽 70cm, 左右侧板可开合。</li> </ol> <p>3.1 顶部</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 顶部留有工作区名称;</li> <li>2) 内有红外遥控彩灯;</li> </ol> <p>3.2 中部:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2 个侧面可拆卸;</li> <li>2) 2 个侧面可以展开与前面在一个平面, 侧面有把手, 方便侧面打开;</li> <li>3) 走线槽在内部, 不影响展开和闭合的侧门;</li> </ol> <p>3.3 底部:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 底部有一个抽屉, 抽屉要带壁锁, 可以收纳配件及工具;</li> <li>2) 底部有 220v16A 标准进线母口;</li> <li>3) 有万向脚轮 4 个, 方便移动;</li> </ol> <p>4. 软件资源</p> <p>4.1 STM32 单片机基础编程</p> <p>GPIO 基础实验、SysTick 实验、中断实验、串口实验、AD 实验、RTC 实验、485 通信实验等单片机基础实验等;</p> <p>4.2 嵌入式 linux 基础编程</p> <p>Linux 文件操作、Linux 多线程编程、Linux 多进程编程、Linux 网络编程等;</p> <p>★4.3 数据采集类别</p> <p>PM2.5 数据采集实验、烟雾数据采集实验、空气温度采集实验、空气湿度数据采集实验、光照数据采集实验、雨雪数据采集实验、燃气数据采集实验、人体红外感应实验、CO2 数据采集实验、土壤温湿度采集实验、智能电表实验、门禁实验。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>4.4 智能识别类别 RFID 识别实验、指纹识别实验、人脸识别实验；</p> <p>4.5 控制类别实验 全向红外控制实验、电磁锁控制实验、灌溉水泵控制实验、彩带灯控制实验、通风风扇控制实验、声光报警器控制实验；</p> <p>4.6 传感网络实验 ZigBee 通信实验、RS485 数据采集实验；</p> <p>4.7 桌面编程实验 C#上位机软件开发实验。</p> <p>★4.8 移动互联 APP 实验 Android APP 开发实验；</p> <p>5. 综合实训项目 项目应用区可自由选择传感器与执行器进行项目的实战演练，当前提供的参考实训项目包含：智能家居实训项目、智能农业实训项目、智能安防等实训项目。</p> <p>★5.1 智能家居系统软件 1) 通过粉尘传感器、烟雾传感器、空气温湿度传感器、光照传感器、燃气传感器、人体红外感传感器等完成家居系统的数据采集，通过 ZigBee 或 RS485 方式组成传感网络（可以通过软件一键切换通信方式）。数据通过网关传送至云端完成数据的搜集、数据库存储。</p> <p>2) 通过识别单元实现对门禁的控制，包括门禁卡、指纹、人脸等多种方式；</p> <p>3) 支持 Android APP 客户端远程访问设备，实现对设备的远程数据查询及远程控制等功能；</p> <p>4) 支持 PC 客户端远程访问设备，实现对设备的远程数据查询及远程控制等功能；</p> <p>★5.2 智能农业系统软件 1) 通过空气温湿度传感器、光照传感器、CO2 传感器、人体红外感传感器、土壤温湿度等完成农业系统的数据采集，通过 ZigBee 或 RS485 方式组成传感网络（可以通过软件一键切换通信方式）。数据通过网关传送至云端完成数据的搜集、数据库存储。</p> <p>2) 支持 Android APP 客户端远程访问设</p>				
--	--	--	--	--	--

	备，实现对设备的远程数据查询及远程控制等功能； 3) 支持 PC 客户端远程访问设备，实现对设备的远程数据查询及远程控制等功能；					
--	---	--	--	--	--	--

三、报价要求

无；

四、其他要求

无；



## 第四章 评标方法和标准（综合评分法）

### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

### 二、评标方法

#### 2.1 资格审查

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查。

资格审查表如下：

资格审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	营业执照	合法有效	提供有效的投标人营业执照（或事业单位法人登记证书）复印件，应完整的体现出营业执照（或事业单位法人登记证书）的全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	不良信用记录查询	投标人不得存在 投标人须知正文 第 19.2.1 条中的 不良信用记录情 形	详见投标人须知正文第 19.2 条要求
3	投标有效性声明	格式、填写要求 符合招标文件规定并加盖投标人 公章	详见第六章投标文件格式三
4	中小企业声明函 （专门面向中小企业采购项目适用）	符合投标人资格 中落实政府采购 政策需满足的资 格要求	中小企业须提供中小企业声明函； 残疾人福利性单位须提供残疾人福利性单位声明函； 监狱企业须提供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复印件

5	投标人资质 (如要求)	符合投标人资格 中的资质要求	提供符合投标人资格中要求的资质证书复 印件
---	----------------	-------------------	--------------------------

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式一
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式二
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式四
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 12 条要求	详见第六章投标文件格式五
5	招标文件获取情况	在招标文件获取截止时间前完成招标文件获取	
6	投标保证金 (如要求)	符合招标文件投标人须知正文第 13 条要求	详见第六章投标文件格式十五
7	符合性审查业绩 (如要求)	符合招标文件符合性审查业绩要求	详见第三章采购需求“采购需求前附表”
8	进口产品 (如有)	符合招标文件及相关规定对于进口产品的要求	未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品
9	进口产品针对本项目的厂家授权书或提供书面承诺书 (如为进口产品)	投标人若为代理商，则须提供产品制造厂商对于本项目的授权书；授权书在投标文件中提供或书面承诺在合同签订前提供。	
10	强制节能产品 (如有)	符合招标文件及相关规定对强制节能产品的要求	

11	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期的要求。	详见第六章投标文件格式六（6.1 商务响应表）
12	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物要求	详见第六章投标文件格式六（6.2 技术响应表、6.3 货物说明一览表）
13	供货安装（调试）方案	符合招标文件采购需求中要求	详见第六章投标文件格式七
14	售后服务与维保方案	符合招标文件采购需求中要求	详见第六章投标文件格式八
15	联合体协议（如有）	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式十
16	投标文件规范性	投标文件数量、签署、盖章符合招标文件要求；无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清情况。	
17	其他实质性要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

## 2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 ( <u>70</u> 分)	所投产品技术参数及要求响应情况	所投产品完全满足或优于招标文件中“技术参数及要求”的，得 <u>45</u> 分；其中：标注“★”的条款，每满足或优于一项得 <u>3</u> 分，未标注“★”的条款，每满足或优于一项 <u>1</u> 分； <b>注：</b> 满分 45 分，加满为止。如标注★的参数 5 个不满足的，本项得分为 0 分； <b>以投标响应表和“技术参数及要求”中要求提供的证明材料作为评审依据。</b>	<u>0-45</u> 分
	综合评价	根据投标人所投产品的技术先进性、设备性能、稳定性、性价比、市场美誉度、环保节能性等情况由评标委员会进行综合评分：	<u>0-5</u> 分



		<p>所供产品品牌效益好，市场反响优，技术先进（产品使用行业最新技术或自身技术优势明显），性能好价格低得 5 分；</p> <p>所供产品品牌效益一般，市场反响良好，无明显技术优势，性价比一般得 3 分；</p> <p>所供产品品牌较低，市场反响差，无明显技术优势，性能一般，价格偏高的不得分。</p>	
	售后服务与维保方案	<p>根据投标人提供的售后服务管理制度、故障响应时间、保障措施、维保方式、维保内容、质保期满后的维保费用、时间保证等情况由评标委员会进行综合评分：</p> <p>（1）售后服务承诺：有持续的备品备件，产品故障维修响应时间短（在满足采购需求的基础上），配备经验丰富的专业维修人员等得 3 分；有备品备件，产品故障维修响应时间能够满足采购需求，配备维修人员等得 1 分，否则不得分。</p> <p>（2）培训方案：培训方案具体详细可行，满足采购需求得 4 分（承诺免费提供培训，直至采购人掌握基本操作原则，能够定期安排培训，及时为采购人解决操作过程中的问题，并随时提供技术支持等）；培训方案详细，基本可行得 2 分；有培训方案，能够满足采购需求得 1 分；否则不得分。</p> <p>（3）其他优惠条件：供应商提供的除价格以外的其他有利于项目实施的优惠承诺，每提供 1 条得 1 分，本项满分 3 分。</p>	0-10 分
	质保承诺	<p>在满足招标文件免费质保期要求的基础上,所投包别中的所有产品免费质保期每增加 1 年加 1 分（不足 1 年的不加分），最高得 1 分。</p> <p><b>注：以投标响应表中承诺的免费质保期或书面承诺作为评审依据。</b></p>	0-1 分
	业主评价	<p>根据投标人提供的业主（合同甲方）反馈意见中对投标人承接的项目履约信誉良好，无重大质量、安全事故，服务及时，按时完工等方面出具的业主评价，由评标委员会进行综合评分：</p> <p>投标人业绩的业主评价为正面评价（如优秀、优良、良好、满意等）的，每提供一项证明材料得 2 分，最高 4 分。</p> <p><b>注：</b></p> <p><b>投标文件中提供加盖业主（合同甲方）单位公章的履约反馈意见证明材料，时间以</b></p>	0-4 分



		反馈材料落款时间为准。其	
	投标人业绩	<p>自 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具有招标需求中任意标注▲的产品供货及安装项目业绩的，每个业绩得 2 分，最高得 4 分。</p> <p>注：</p> <p>1.项目业绩中的产品品牌、种类须与所投标注▲的产品一致（型号可不一致），否则该业绩不予认可；</p> <p>2.投标文件中提供业绩合同和验收证明材料影印件或复印件，若合同或验收证明材料中无法体现签订时间、产品品牌种类、供货内容等关键评审因素的，须同时提供业主（合同甲方）证明材料，否则投标无效。</p>	0-4 分
	节能产品和环境标志产品	<p>所投产品中属于政府采购优先采购的节能产品或环境标志产品的，每提供 1 项产品得 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>注：投标文件中须提供以下证明材料之一（复印件或影印件），否则评审时不予认可：</p> <p>1.所投产品品目符合《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）规定的文件证明，同时提供市场监管局发布的《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》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。</p> <p>2.全国认证认可信息公共服务平台证书查询截图。</p>	0-1 分
价格分 (30 分)	<p>价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) 30_% × 100</p>		

### 2.3.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。



## 第五章 政府采购合同（仅供参考）

## 第一部分 合同书

项目名称：淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目  
目（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号: FSSD34000120221110 号 001

甲方（采购人）：淮北师范大学

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签订地: 淮北师范大学

淮北师范大学（以下简称：甲方）通过安徽鼎信项目管理股份有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

## 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现招标监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停招标活动

的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 履约保证金;本项目履约保证金为\_\_\_\_元(人民币大写: \_\_\_\_), 收受人为淮北师范大学, 期限为验收合格后\_年。如卖方未能按期履行合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。履约期内未完成履约的, 扣除履约保证金, 合同款不予支付, 并且由于乙方原因造成甲方资金被监管单位收回的责任由乙方承担。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议, 双方当事人均可通过和解或者调解解决; 不愿和解、调解或者和解、调解不成的, 可以选择下列第1种方式解决:

1.7.1 将争议提交淮北市仲裁委员会仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向淮北市人民法院起诉。

## 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方: \_\_\_\_\_ (单位盖章) 乙 方: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人

法定代表人

或授权代表(签字):

或授权代表(签字):

时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

见证方: 安徽鼎信项目管理股份有限公司 (单位盖章)

法定代表人

或授权代表(签字):

时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损

坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的

责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 10 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

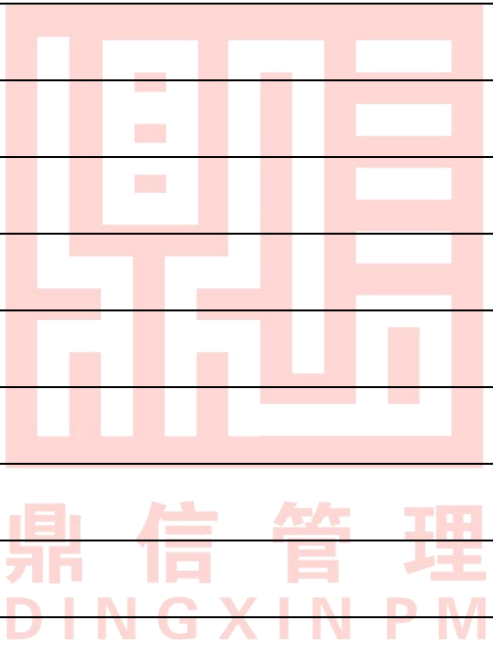
## 2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容



## 第六章 投标文件格式

【正/副本】

淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目（FSSD34000120221110 号 001）

投

标

文

件



鼎信管理  
DINGXIN PM

【第\_\_包】（不分包项目删除）

投标人：\_\_\_\_\_（加盖投标人公章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标函	
三	投标有效性声明	
四	授权书	
五	投标分项报价表	
六	投标响应表	
七	供货安装（调试）方案	
八	售后服务与维保方案	
九	投标业绩承诺函	
十	联合体协议	
十一	主要中标标的承诺函	
十二	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及监狱企业证明	
十三	所投各产品属于政府采购节能产品、环境标志产品实施品目范围的证明文件	
十四	生产厂商授权（非进口产品无需提供）	
十五	其他相关证明材料	

## 一、开标一览表

项目名称	淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室 设备采购项目
投标人全称	
投标范围	全部/第__包
投标报价	大写：_____（精确到小数点后两位） 小写：_____（精确到小数点后两位）
其他	 鼎信管理 DINGXIN PM

投标人公章：

## 备注：

- 1.此表用于开标唱标之用。
- 2.表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

## 二、投标函

致：淮北师范大学

安徽鼎信项目管理股份有限公司

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我方中标，我方承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金和中标服务费。

2.我方根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务,并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3.我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5.我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6.我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

7.我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

投标人公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 三、投标有效性声明

(联合体参加投标的, 联合体各方均须分别提供)

致: 淮北师范大学

安徽鼎信项目管理股份有限公司

我单位参加本项目投标活动, 郑重声明如下:

1. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 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;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 我单位不是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。

3. 我单位直接控股及管理关系如下表:

单位名称 (全称)		
法定代表人/单位负责人	姓 名	
	身份证号	
股东/投资关系 (按出资比例从高到低列明所有股东及投资人)	股东 (投资人) 全称: _____, 出资比例: _____%, 股东 (投资人) 全称: _____, 出资比例: _____%, 股东 (投资人) 全称: _____, 出资比例: _____%, . . .	
直接管理关系	管 理 关 系 单 位	管理单位全称: _____, 管理单位全称: _____, . . .
	被 管 理 关 系 单 位	被管理单位全称: _____, 被管理单位全称: _____, . . .
备注:		

注: (1) 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上, 或者出资比例不足 50%, 但享有公司股东

会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

（2）管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

（3）如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

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。

供应商公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明复印件或影印件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

投标人公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

- 1.本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明复印件；
- 2.法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明复印件。



## 五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	...							
	...							
	...							
合计(元)								

投标人公章：

备注：

1.表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2.表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

## 六、投标响应表

## 6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
...				

## 6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

**注：**上述响应表中，投标人必须对招标文件规定的商务、服务及货物技术参数要求逐条进行响应和描述。投标人直接全部或部分复制招标文件规定的商务、服务及货物技术参数要求的，或只简单写上“响应”、“符合”、“达到”或“满足”等字样的，或提供有选择性的响应的（如同一项响应中出现两个或以上品牌/两种或以上技术规格/两种或以上付款方式等），均可能导致投标无效。。

## 6.3 货物说明一览表

货物名称		品牌型号		数量	
所投产品的技术参数及性能说明：					

投标人公章：



## 七、供货安装（调试）方案

(投标人可自行制作格式)



## 八、售后服务与维保方案

(投标人可自行制作格式)



## 九、投标业绩承诺函

我单位同意中标公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

投标人公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

序号	项目名称	供货范围	备注
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

备注：

- 1.表中所列业绩应为投标人满足招标文件要求的业绩；
- 2.中标人提供的以上业绩情况，如招标文件《投标人须知前附表》有约定的，将按约定随评审结果公告。

## 十、联合体协议

(不允许联合体投标或未组成联合体投标, 不需此件)

联合体成员一名称: \_\_\_\_\_;

联合体成员二名称: \_\_\_\_\_;

.....

上述各成员单位经过友好协商, 自愿组成联合体, 共同参加本项目的投标, 现就联合体投标事宜订立如下协议:

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段, 联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标, 代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下:

联合体成员一名称: \_\_\_\_\_, 承担\_\_\_\_\_工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: \_\_\_\_\_%;

联合体成员二名称: \_\_\_\_\_, 承担\_\_\_\_\_工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: \_\_\_\_\_%;

.....

4. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体中标后, 本联合体协议是合同的附件, 对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

联合体成员二: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)



.....

签订日期:\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 十一、主要中标标的承诺函

我单位同意中标公告中公示以下主要中标标的并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌及规格型号	数量	单价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

投标人公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

备注：

- 1.表中所列内容为满足本项目要求的主要中标标的；
- 2.中标人提供的以上承诺情况（含货物名称、品牌、规格、型号、数量、单价），将按约定随中标结果公告同时公告。
- 3.本页《主要中标标的承诺函》由投标人准确填写。

## 十二、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件）

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）参加淮北师范大学的淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目采购活动，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。

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

**残疾人福利性单位声明函**

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）

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，且本单位参加淮北师范大学的淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目采购活动提供本单位制造的货物，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。



## 监狱企业证明

注：提供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



**十三、所投各产品属于政府采购节能产品、环境标志产品清单的证明文件**

(非节能、环保产品，不需此件)

**附件 1.节能产品证明材料**

强制节能产品			
产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			
优先节能产品			
产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			

注：所投产品属于节能产品的，投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书影印件或复印件，否则评审时不予认可。

鼎信管理  
DINGXIN PM

附件 2.环境标志产品证明材料

产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			

注：所投产品属于环境标志产品的，投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书影印件或复印件，否则评审时不予认可。





#### 十四、生产厂商授权（非进口产品无需提供）

（如允许标后提供授权，或为自制产品，或不允许代理商/销售商投标，不需此件）

致：淮北师范大学

安徽鼎信项目管理股份有限公司

\_\_\_\_\_（生产厂商名称）是根据\_\_\_\_\_依法正式成立的，主营业地点在\_\_\_\_\_（生产厂商地址）。\_\_\_\_\_公司是我公司正式授权经营我公司\_\_\_\_\_（产品名称）的商家，它有权提供采购人的淮北师范大学计算机科学与技术学院嵌入式系统实验室设备采购项目（FSSD34000120221110 号 001）所需的由我公司生产或制造的货物。

我公司保证与投标人共同承担该项目的相关法律责任及义务。

贸易公司名称：\_\_\_\_\_

出具授权书的生产厂商名称：\_\_\_\_\_

授权人公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

鼎信管理  
DINGXIN PM

## 十五、投标保证金

附：凭证复印件或影印件（加盖公章）



## 十六、其他相关证明材料

提供符合招标公告、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

**特别提示：**如营业执照、产品彩页、证书、检测报告、产品图片等。



## 附件 政府采购供应商质疑函范本

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章): ..... 公章:

日期:

## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

