采购项目征求意见函（采购需求公示）

致相关采购当事人：

我单位受委托将对第四批计算机采购项目实施政府采购。为保障各方当事人的合法权益及采购程序的公开、公平、公正性，现将采购人提供的采购需求方案转发（详见政府采购项目需求方案附件），广泛征求各方意见，诚请相关采购当事人依法提出采购需求方案中存在的问题。我单位将提出的意见及时转交采购人，并请采购人依据相关法律法规完善采购需求方案。征求意见时间自2022年 12 月20 日至 2022 年12月22日。

采购当事人提出的意见函应当符合以下条件：

1.在征求意见有效期内提出，并以加盖公章的书面原件方式送达我单位，同时将意见函电子版发送至电子邮箱。逾期送达、匿名送达以及其他不符合上述条件的意见函件我单位不予受理。

2.对于项目整体需求不满足3个品牌产品或3家供应商的，需求方案中个别条款的描述具有倾向性或排斥性提出意见的，采购当事人应明确指出可能涉及的品牌或供应商。

3.意见函件应注明联系人的联系方式。

感谢您的参与。

征求意见受理时限：三个日历日。

联系电话： 0532-66209829 。

电子邮箱地址：ggzyjy\_2@qd.shandong.cn。

青岛市政务服务和公共资源交易中心

2022年12月19日

采购需求公示供应商反馈意见函

采购人（名称）：

现针对项目采购需求公示，提出意见如下：

□资质要求具有倾向性（详见附件）。

□技术需求具有倾向性（详见附件）。

□其他需要澄清明确的问题。

具体为：（请逐条清晰表述）

单位名称：（加盖单位公章）

年 月 日

（联系人： 联系电话： ）

政府采购项目需求方案

采购单位： 青岛职业技术学院

采购代理机构：青岛市政务服务和公共资源交易中心

项目名称： 第四批计算机采购项目

编制时间： 2022年12月19日

**一、项目名称：**第四批计算机采购项目

**二、预算额度：**234万元

**三、资格要求：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.招标公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录；

3.通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东(https://credit.shandong.gov.cn/) 及信用青岛（http://www.qingdao.gov.cn/credit/）查询，未被列入失信被执行人、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；

4.本项目不接受联合体投标。

**四、项目需求以及技术要求（设备清单或工程量清单等）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 参数 | | 单位 | 数量 | 金额 | 合计 |
| 1 | ▲●台式计算机 | | 1.处理器：性能不低于Intel I7-12700  2.内存：≥8GB 2666MHz DDR4  3.芯片组：≥Intel 670  4.硬盘：≥1TB机械硬盘，256GB SSD 5.显卡：集成显卡  6.接口：USB 接口≥8个，HDMI接口  7.网卡：集成10/100/1000M自适应网卡  8.键盘/鼠标：抗菌防水键盘，USB抗菌光电鼠标  9.显示器：与主机同品牌，≥23.8"宽屏16：9 LED背光液晶显示器，分辨率：≥1920\*1080  10.支持SATA 0、1端口禁用（通过BIOS），串口、USB启用/禁用（通过BIOS），开机密码（通过BIOS），设置密码（通过BIOS），禁用USB端口（通过BIOS）  11.出厂预装网络同传、硬盘还原软件，支持多种情况的断点续传功能，支持从底层控制U盘和光盘的使用，防止病毒的带入，支持文件加密传输，支持从网络安装保护系统和操作系统 | | 台 | 372 | 5500 | 2046000 |
| 2 | ▲便携式电脑 | | 1.显示器：≥14英寸LED背光FHD显示屏，金属机身  2.支持屏幕与机身180度开合  3.CPU：≥Intel i7-1255U  4.内存：≥8GB DDR4 2400不少于双通道内存，不少于2条内存插槽，最高支持32G内存  5.硬盘：≥512GB SSD  6.显卡：≥2GB独立显卡  7.接口：≥1个USB3.1 Type-C接口，≥2个USB3.1接口，≥1个HDMI接口  8.无线通信：≥802.11ac 2x2双天线双频（2.4GHz和5GHz）无线网卡及蓝牙4.2  9.输入设备：防泼溅键盘，支持多点触控手势触控板  10.摄像头：≥720P高清摄像头，内置麦克风  11.指纹识别：指纹识别器，精准快捷  12.电池：≥3芯45Wh长寿命锂聚合物电池  13.提供正版linux操作系统 | | 台 | 32 | 7000 | 224000 |
| 3 | | ▲台式视频工作站 | | 1.处理器：性能不低于英特尔至强金牌6238R  2.内存：≥64GB DDR4 3200MHZ RDIMM ECC  3.芯片组：≥Intel C621  4.硬盘：≥512GB固态硬盘+4TB机械硬盘，支持热插拔，支持RAID0、1、5、10  5.显卡：显存不少于16GB  6.接口：USB 接口≥8个，HDMI接口  7.网卡：集成10/100/1000M自适应网卡  8.键盘/鼠标：抗菌防水键盘，USB抗菌光电鼠标  9.显示器：与主机同品牌，≥27"宽屏16：9 LED背光液晶显示器，分辨率：≥3840\*2160  10.支持SATA 0、1端口禁用（通过BIOS），串口、USB启用/禁用（通过BIOS），开机密码（通过BIOS），设置密码（通过BIOS），禁用USB端口（通过BIOS）  11.出厂预装网络同传、硬盘还原软件，支持多种情况的断点续传功能，支持从底层控制U盘和光盘的使用，防止病毒的带入，支持文件加密传输，支持从网络安装保护系统和操作系统 | 台 | 1 | 50000 | 50000 |
| 4 | | ▲移动工作站 | | 1.显示器：≥15.6英寸，3840x2400，触控  2.CPU：≥Intel i7-12800H  3.内存：≥32GB DDR5 3200不少于双通道内存，不少于2条内存插槽  4.硬盘：≥1TB SSD  5.显卡：显存不小于8GB  6.接口：≥2个USB3.1 Type-C接口  7.无线通信：≥802.11ac 2x2双天线双频（2.4GHz和5GHz）无线网卡及蓝牙4.2  8.输入设备：防泼溅键盘，支持多点触控手势触控板  9.摄像头：≥720P高清摄像头，内置麦克风  10.电池：≥6芯86Wh电池  11.提供正版linux操作系统 | 台 | 2 | 10000 | 20000 |
| 合计 |  | |  | |  | 407 |  | 2340000 |

**五、付款方式**

中标人须在采购合同签订后十个工作日内，向采购人缴纳合同金额的5%作为合同的履约保证金。履约保证金将以金融机构出具保函的形式提供采购人，保函有效期限将比合同到期日延长一个月。合同签订且收到履约保证金后采购人向中标人支付合同总额的40%做为项目预付资金，完成施工项目相关工作并通过验收合格后，采购人向中标人支付合同总额的60%。

**六、其他相关要求**

1.售后服务保障要求

1.1中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

1.2 中标人在接招标人通知1小时做出响应，4 小时内到达现场，8小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

1.3 中标人免费为招标人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

2.质保期

2.1 质保期：自验收合格之日起提供整机3年原厂质保，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

2.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后5天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

3.交货时间以及地点

3.1 交货期

★合同签订后60日内交货，并安装调试完毕。

3.2 交货地点

采购人指定地点

4.验收

4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权限根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕7日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一

5.其他要求：

本项目为交钥匙工程，所有设施设备的送货、安装、调试、验收等均由中标单位负责提供，所涉及的全部费用包含在投标总报价内。

**七.评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | | **分数** | **评分标准** |
| 商务部分 | 投标报价 | 30 | 评标基准价C=所有有效标书投标报价(或最终价  格)中的最低投标报价。  最终报价：  1、对于小型和微型企业制造的货物(服务)，给予小型和微型企业包括相互之间组成的联合体的产品10% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价  2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，联合体协议中约定，小微企业的协议合同金额占比30% 以上的，给予4%的价格扣除，扣除后的价格为最终报价  报价得分=评标基准价÷（投标报价或者最终价格）× 满分 |
| 质保期 | 2 | 在满足招标文件质保期的基础上，每增加一年得 1 分，满 分2分（以商务响应表中的质保期为准） |
| 节能环保产品加分 | 5 | 加分计算方法是： 加分=5×[所投优先采购产品（政府强制采购节能产品除外）中的产品价格在投标报价中所占比例]，总计最高加 5 分。 必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文  档，否则不得分。 |
| 技术部分 | 响应情况 | 15 | 全部满足条款要求的得10分，实质性条款有1项不满足的，为无效投标。  优于招标文件要求的，每有1项加1分，最高加5分。  每出现1条负偏离，扣除基础分2分，出现5条及以上负偏离的，响应情况项不得分。 |
| 供货组织方案、技术措施 | 8 | 投标人供货组织方案、产品安装和调试的主要技术保证措施实用、完善，得8分；投标人供货组织方案、产品安装和调试的主要技术保证措施的实用性、完善性一般，得4分；方案和主要技术保证措施不够完善，需改进得1分,不提供的不得分。 |
| 产品质量 | 8 | 投标人所投产品质量可靠、便于操作，内容全面完善、合理可行、清晰明确，得8分；质量较为可靠、性能比较稳定，内容无缺漏项，描述较为合理、清晰，得4分；质量性能内容有明显缺漏项，缺乏可行性，描述不清晰，得 1 分，不提供的不得分。 |
| 培训及验收方案 | 8 | 投标人根据项目实际情况对项目进度、实施、培训及验收进行合理安排和部署，并能提出科学、合理、规范以及具有针对性的实施、培训及验收方案，措施和方案详细、得当，有完善的应用技术支持得8分；整体实施方案完整、可行，措施和方案较详细、得当，应用技术支持较完善得4分；措施和方案不够完善、方案可行性一般得1分。 |
| 技术人员配置、服务响应时间 | 8 | 技术人员配置合理，满足项目需求，服务响应时间优于招标 要求的得 8分。技术人员配置和响应时间满足招标文件要求 的得4分。技术人员配置和响应时间未能同时满足招标文件 要求的得 1 分。技术人员配置和响应时间均不满足招标文件 要求的得 0 分。 |
| 应急处理措施 | 8 | 对本项目过程中投标人解决问题的能力、紧急故障处理预案 进行评价，投标人解决问题的能力强，项目实施过程中所有可 能出现的问题考虑全面，紧急故障处理预案详细可操作，得 8 分。投标人具有解决项目过程中问题的能力，项目实施过程 中所有可能出现的问题考虑一般，紧急故障处理预案一般可实 施，得 4 分。投标人具有解决问题的能力，但考虑不够周到 细致，紧急故障处理预案可操作性差，得 1 分。 |
| 售后服务服务保障 | 8 | 根据投标人提供的售后服务机构、售后服务安排、维修的反应速度及售后服务措施等售后服务方案进行打分：售后服务描述全面、安排合理、维修反应速度快、售后服务措施得当、技术人员配置得当得8分；售后服务安排较为合理、维修反应较快、售后服务措施较为妥当、技术人员配置基本满足要求得4分；售后服务安排不合理、维修反应速度慢、售后服务措施不得当、技术人员配置情况较差得1分；未提供售后服务方案不得分。 |

五、意见反馈方式

本项目采购需求方案公示期间接受社会公众及潜在供应商的监督。

请遵循客观、公正的原则，对本项目需求方案提出意见或者建议，并请于2022年12月22 日17 时前将书面意见反馈至我中心。我中心将提出的意见及时转交采购人，并请采购人依据相关法律法规完善采购需求方案。

采购人未在规定时间内处理或者对处理意见不满意的，异议供应商可就有关问题通过采购文件提出质疑；质疑未在规定时间内得到答复或者对答复不满意的，异议供应商可以向采购人同级财政部门提出投诉。

七、项目联系方式

1.采购单位： 青岛职业技术学院

联系人： 冯主任

电话： 0532-86105650

地址： 青岛市黄岛区钱塘江路369号

2.采购代理机构：青岛市政务服务和公共资源交易中心

联系人： 阎工

电话： 0532-66209829

地址：青岛市市南区福州南路27号市民中心