

第三章 技术、服务及其他要求

（注:本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第四章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：841,500.00
采购包最高限价（元）：841,500.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02010105 台式计算机	台式计算机	187.00 (台)	841,500.00	工业	是	否	是	否	是

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	台式计算机	187.00（台）	841,500.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010105 台式计算机	台式计算机	台式计算机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第四章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010105 台式计算机	台式计算机	台式计算机

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第四章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010105 台式计算机	台式计算机	台式计算机

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：台式计算机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	台式计算机	数量：187台。单价限价：4500元/台 1.处理器：通过国家安全可靠测评；处理器采用板载设计，配置≥1颗采用X86指令集的国产处理器，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥2.3GHz，末级缓存容量≥16MB；线程数≥16；（供应商在响应文件中载明台式计算机主机响应产品的CPU信息，至少包含CPU型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及支持内存的最高速率、通道数和位宽） 2.内存：实际配置≥8GB内存； 3.硬盘：实际配置≥1块512GB SSD硬盘，机械硬盘容量1TB； 4.主板：配置≥2个内存插槽，最大可支持16GB内存容量； 5.显卡：实际配置≥1张独立显卡，显存≥2GB；显示输出分辨率≥1920*1080，独立显卡显存位宽≥16 位；HDMI接口≥1个； 6.声卡网卡：内置集成声卡网卡，内置集成千兆有线网卡，100/1000M自适应。 7.接口：提供≥4个USB3.0接口，前置≥2个USB3.0，后置≥2个USB3.0；前后≥2组音频接口； 8.光驱：配置 DVD-RW 光驱； 9.电源：≥200W静音电源； 10.机箱：机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防护要求； 11.键盘鼠标：标配有线键盘（104键）、有线鼠标、鼠标垫，本项目产品为全新未开封原厂产品，不接受组装或定制产品； 12.显示器：≥23.8英寸LED宽屏显示器，HDMI接口≥1个，本项目产品为全新未开封原厂产品，不接受组装或定制产品；； 13.操作系统：供应商根据采购人需要提供并安装激活通过国家安全可靠测评的以下其中之一（麒麟/统信/中科方德/其他符合安全可靠测评要求的操作系统）的正版操作系统（费用包含在本次报价之中）；（成交后供应商向采购人提供针对终端用户的授权许可证书） 14.稳定性：MTBF≥30000小时； 15.其他：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求，其余未明确的技术指标符合《台式计算机政府采购需求标准2023年版》中规定的实质性要求。 16.本项目台式计算机涉及强制采购节能产品及优先采购环境标志产品，主机和显示器均需提供证书。
2		备注	以下内容无需文字响应，但供应商应当知晓并按以下要求编制响应文件： 1、本章所述内容与采购文件其他地方有不一致的，以此章表述为准。 2、本文件引用技术规范或标准有误或已废止的，按现行有效、更新的技术规范或标准执行。成交供应商与采购人在合同签订时予以纠正。 3、供应商对技术要求以“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”、“≥”、“≤”等范围值形式表述的指标仍以范围值形式进行响应的，在合同签订或验收时以供应商响应范围值本数作验收最低标准。同理，“不足”、“低于”、“超过”、“<”、“>”的则以优于但不含本数作验收最低标准。供应商响应此要求作为产品技术参数响应或产品规格型号未明确指向唯一产品的说明。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	其他服务要求	本采购项目台式计算机涉及《国家强制性产品认证目录》产品，在投标时应通过国家强制性产品认证并取得认证证书或经过强制性认证产品符合性自我声明（国家市场监督管理总局“自我声明符合性信息报送系统”生成的“强制性认证产品符合性自我声明”），履约时向采购人提供认证证书或自我声明。 【供应商投标时提供承诺函，并加盖公章】

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	供应商在收到采购人预付款后15个工作日内，将采购人所采购商品送到采购人指定收货点，并负责安装调试到位。如采购人有特殊情况需要延迟送货的，以采购人书面通知送货日期为准。
2	★	交货地点	四川省成都监狱（四川省成都市金牛区蓉都大道将军碑路999号），具体交付位置以采购人在上述交货地点范围内现场指定的房间或场地为准。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、预付款，合同签订生效后，采购人在收到成交供应商提交的请款书之日起（供应商为小微企业则支付合同总价50%的款项），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0% 2、进度款，成交供应商将合同约定项下的全部货物送达并经采购人初步验收合格，采购人在收到成交供应商提交的请款书之日起（供应商为小微企业则支付合同总价40%的款项），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的50.0% 3、尾款，本合同约定项下的全部货物完成安装调试，经采购人最终验收合格后，成交供应商一次性开具全部货款金额的合法有效正规票据，采购人在收到成交供应商票据后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的10.0%

5	★	验收、交付标准和方法	1) 验收组织方式：采购人自行组织验收。 2) 验收方法：①初步验收：货物运抵交货地点后，采购人应在5个工作日内对货物的数量、外观、包装及型号规格进行初步验收，供应商应派员现场参与。初步验收合格的，采购人允许货物进入安装现场；发现明显与合同约定不符合的，有权拒绝货物进入安装现场或要求供应商更换。②最终验收：供应商完成采购清单中全部货物的供货、安装、调试，且已按约定向采购人移交全部随附单证（包括但不限于：货物清单、质量证明文件、产品合格证、使用说明书、保修卡、清单中需提供的相关证明材料等全套资料，并提交检测报告扫描件并加盖单位公章），完成对采购人指定人员的培训后，应向采购人提交书面验收申请及完整验收资料。采购人应在收到供应商验收申请及完整资料之日起10个工作日内组织最终验收。3) 验收的内容包括：验收以合同、采购清单及财政性资金项目验收要求为依据，对货物的数量、规格型号、外观、功能、性能及安装调试情况进行检查和测试。对适用抽样检验的项目，按国家或行业现行抽样检验标准执行。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。4) 采购人在验收中如发现货物的品种、型号、规格、外观或质量不符合合同约定，应在自收到货物之日起10个工作日内向供应商提出书面异议；采购人未及时提出异议或者自收到货物之日起30个工作日内未通知供应商的，视为货物外观及数量合乎规定；但对货物存在的隐蔽性能质量问题，采购人在质保期内仍有权依据本合同追究供应商责任。供应商在接到采购人书面异议后，应在7个工作日内负责处理并书面通知采购人处理情况；未按期处理的，视为默认采购人提出的异议和处理意见。5) 验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收。6) 其他未尽事宜，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。
---	---	------------	--

6	★	包装方式及运输	1.涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。供应商应自行负责货物的包装并承担全部包装费用。供应商选用的包装材料及包装方式应符合国家及行业相关标准，并能够满足运输、防潮、防震、防锈及防野蛮装卸等要求，以确保货物在运输、装卸及交付过程中保持完好无损并安全运抵采购人指定地点。2.货物交付并经供应商协助采购人拆除包装后，包装物及其残余物由供应商自行处置（采购人另有要求除外，必须以采购人现场确认为准），采购人另行提供处置渠道或处置场地；但因包装不符合本合同约定或国家、行业标准导致货物损坏或损失的，供应商仍应依法承担相应责任。3.运输方式：货物由供应商自行选择适当的运输方式组织运输，并负责将货物安全运至采购人指定的交货地点。运输过程中发生的一切费用（包括但不限于运输费、装卸费、保险费、途中保管费等）及相关风险，均由供应商承担。供应商应在货物到达采购人交货地点前2个工作日内书面通知（通知方式包含纸质函件、电子邮件、微信文字等方式）采购人。
7	★	质量保修范围和保修期	1) 质保期：3年（计算机整机（含鼠标键盘）质保3年，质保期内提供原厂上门服务）。自全部货物经采购人最终验收合格之日起计算质保期，质保期不低于国家行业标准规定的期限，供应商或制造商有更优服务承诺的，以更优服务承诺为准。2) 成交供应商须保证所提供产品在质量保证期之内，并须对由于产品质量而发生的任何问题负责。3) 如同一货物、同一质量问题经成交供应商两次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权对该部分货物退货退款，并视作成交供应商不能交付货物，成交供应商应按照该部分货物金额的30%向采购人支付违约金。
8	★	违约责任与争议解决的方法	1) 因验收结果发生争议的，由双方共同协商并确定一家具有相应资质的第三方检验机构，依据国家标准、行业标准及本合同约定的技术和验收要求对争议货物进行检验，其检验结论为最终依据。检验费用由责任方承担。2) 采购人违约责任：采购人逾期支付货款的，除应及时付足外，还应承担逾期付款利息。合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可以通过诉讼的方式解决争议。3) 鉴于本合同项目资金来源于财政预算，如因资金审批等非采购人主观原因导致资金未及时到位或供应商未按采购人要求提交票据及资料的，支付时间顺延，期间采购人不承担违约责任。

3.4.其他要求

采购包1：

★质量要求 1) 供应商所提供的设备材料须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与

出厂标准。2) 供应商所提供的产品制造质量出现问题, 供应商应根据国家相关产品质量要求负责三包(包修、包换、包退)。

3) 交货时应提供以下技术资料(如涉及): ①提供设备使用说明书, 合格证; ②维护手册, 备品备件清单及相关资料; ③其他相关随机技术资料。

4) 如货物不能达到质量标准, 采购人有权退货, 并视作成交供应商不能交付货物, 采购人可依法追究成交供应商的违约责任。

★报价要求: 本次报价采用人民币报价, 报价为总价包干, 包括完成本项目所需的辅材费、人工费、包装费、运杂费、安装费、调试费各种税费等直至验收合格交付使用的一切费用、原厂在质保期的上门服务费用及质保期内的维保费用, 以及由于原材料工本或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任, 采购人不再补偿。

★后续服务要求: 1) 供应商需承诺: 供应商为本项目提供安装、调试服务, 本项目最终验收完成后提供7*24小时技术支持服务; 30分钟电话响应, 24小时内赶至现场响应采购人服务要求; 故障报修后两个工作日解决问题; 2) 三年内故障硬盘不返还维修(硬盘故障后, 更换新的硬盘, 原盘由采购人保留, 采购人不再支付其他费用)。(提供承诺函, 格式自拟)

2) 成交供应商在服务期间, 未经采购人书面同意, 不得私自更换项目负责人和项目组成员。(提供承诺函, 格式自拟)

3) 保密要求: 成交供应商应对本项目拟派人员进行保密培训, 并在项目实施前按采购人要求签订保密协议。不得擅自将数据整合所涉及的任何资料和数据提供给第三方单位或个人使用。(提供承诺函, 格式自拟)

★其它要求: 1) 成交供应商领取成交通知书后须在30日内与采购人签订政府采购合同。2) 在本项目采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜, 在采购人与成交供应商签订合同时约定。(约定的内容须符合国家相关法律法规的规定)。