**附件2**

四川省2025年基础软件（数据库管理系统、中间件、操作系统、办公软件）封闭式

框架协议采购需求

**征集人：四川省政府采购中心**

**编制时间：2025年09月5日**

**一、总体情况**

（一）项目编号： /

（二）项目名称： 四川省2025年基础软件（数据库管理系统、中间件、操作系统、办公软件）框架协议采购

（三）项目所属分类： 货物类

（四）项目概况：为满足各单位数据库、中间件、操作系统、办公软件的需要

（五）本项目符合《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》中“集中采购目录以内品目，以及与之配套的必要耗材、配件等，属于小额零星采购的”适用情形。

理由描述：集中采购目录以内品目，以及与之配套的必要耗材、配件等，属于小额零星采购的

（六）框架协议采购分类： 封闭式框架协议采购

（七）框架协议期限：

自框架协议签订之日起 1年 ，如框架协议期满，因新一期框架协议征集出现废标、质疑投诉等特殊情形，导致新一期框架协议不能按时签订的，本框架协议继续履行，直至新一期框架协议签订为止。

（八）采购人或服务对象范围：

1、征集人范围：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 行政区划/采购单位 | 类型 |
| 1 | 四川省四川省本级所属采购单位 | 行政区划 |
| 2 | 四川省成都市所属采购单位 | 行政区划 |
| 3 | 四川省自贡市所属采购单位 | 行政区划 |
| 4 | 四川省攀枝花市所属采购单位 | 行政区划 |
| 5 | 四川省泸州市所属采购单位 | 行政区划 |
| 6 | 四川省德阳市所属采购单位 | 行政区划 |
| 7 | 四川省绵阳市所属采购单位 | 行政区划 |
| 8 | 四川省广元市所属采购单位 | 行政区划 |
| 9 | 四川省遂宁市所属采购单位 | 行政区划 |
| 10 | 四川省内江市所属采购单位 | 行政区划 |
| 11 | 四川省乐山市所属采购单位 | 行政区划 |
| 12 | 四川省南充市所属采购单位 | 行政区划 |
| 13 | 四川省眉山市所属采购单位 | 行政区划 |
| 14 | 四川省宜宾市所属采购单位 | 行政区划 |
| 15 | 四川省广安市所属采购单位 | 行政区划 |
| 16 | 四川省达州市所属采购单位 | 行政区划 |
| 17 | 四川省雅安市所属采购单位 | 行政区划 |
| 18 | 四川省巴中市所属采购单位 | 行政区划 |
| 19 | 四川省资阳市所属采购单位 | 行政区划 |
| 20 | 四川省阿坝藏族羌族自治州所属采购单位 | 行政区划 |
| 21 | 四川省甘孜藏族自治州所属采购单位 | 行政区划 |
| 22 | 四川省凉山彝族自治州所属采购单位 | 行政区划 |

包括但不限于配送至全省镇一级行政区划。

（九）确定第二阶段成交供应商方式的限额：

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

**二、采购实施计划**

（一）采购组织形式：集中采购

（二）采购方式：框架协议

（三）入围供应商清退和补充规则：

1.入围供应商清退规则：

入围供应商有下列情形之一，尚未签订框架协议的，取消其入围资格；已经签订框架协议的，解除与其签订的框架协议：

1) 恶意串通谋取入围或者合同成交的；

2) 提供虚假材料谋取入围或者合同成交的；

3) 无正当理由拒不接受合同授予的；

4) 不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定，经采购人请求履行后仍不履行或者仍未按约定履行的；

5) 框架协议有效期内，因违法行为被禁止或限制参加政府采购活动的；

6) 出现供应商信用管理规定的应当清退的情形。

(1) 将政府采购合同转包；

(2) 提供假冒伪劣产品；

(3) 向采购人行贿或者提供其他不正当利益；

(4) 拒绝财政部门监督检查或者提供虚假情况；

(5) 干扰、扰乱系统正常使用，包括但不限于爬取、篡改、利用漏洞的行为；

(6) 出现供应商信用管理规定的应当清退出库的其他情形；

被取消入围资格或者被解除框架协议的供应商不得参加同一封闭式框架协议补充征集。

2．入围供应商补充规则：

是否允许补充征集供应商： 是

框架协议有效期内，当剩余入围供应商不足入围供应商总数70%且影响框架协议执行时，征集人将启动补充征集供应商，补充征集的条件、程序、评审方法和淘汰比例与初次征集相同。有效期遵守原框架协议的有效期。

（四）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

1.不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：框架协议采购项目

*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*

（五）采购人可以将合同授予非入围供应商

采购人证明能够以更低价格向非入围供应商采购相同货物，且入围供应商不同意将价格降至非入围供应商以下的，可以将合同授予非入围供应商。 采购人将合同授予非入围供应商的，应当在确定成交供应商后1个工作日内，将成交结果抄送征集人，由征集人按照单笔公告要求发布成交结果公告。

（六）联合征集二阶段成交结果公告发布：

第二阶段单个成交结果由各属地采购中心发布，汇总成交结果由征集人发布，均由系统自动生成、汇总。

**三、采购需求及分包情况、采购标的**

**（一）分包名称：包1**

1.采购标的：数据库管理系统

2.需求明细：

1）标的名称：分布式数据库

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 其他 | 日志 | 一般参数 |  |  | a)具备对各类事件进行日志记录的功能，可通过日志查看操作内容、执行过程和结果； b)具备提示和警告功能，提示或警告数据库结构修改、数据库运行配置修改等重要操作； c)日志完整正确，并且提供可读文本的形式； d)支持中文日志 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | 数据库安装 | 一般参数 |  |  | a)支持命令行或图形化的安装； b)支持命令行或图形化的可配置安装能力； c)依据安装环境提供相应的初始化参数配置值； d)提供图形化软件组件管理向导工具 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | 数据库重启 | 一般参数 |  |  | a)支持命令行或图形化的方式关闭和启动服务； b)关闭服务后，再启动服务，服务正常 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 安装配置日志 | 一般参数 |  |  | a)提供软件安装的日志记录功能； b)记录的软件安装信息完整正确； c)提供安装配置操作的日志记录功能； d)记录的配置操作信息完整正确 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 升级维护 | 一般参数 |  |  | a)支持版本升级，保证版本间功能和数据的兼容性； b)厂商提供当前版本与历史版本的差异说明文档，包含新版本对软件和硬件的支持情况。 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 参数配置 | 一般参数 |  |  | a)依据工作负载和运行环境，提供配置参数修改的能力； b)修改数据库配置参数后，配置参数立即生效或数据库重新启动生效，立即生效的配置参数和需要数据库重新启动方可生效的配置参数应在相关文档中明确 | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 基础数据类型 | 一般参数 |  |  | a)支持数值类型； b)支持字符类型； c)支持二进制类型； d)支持日期和时间类型； e)支持布尔类型； f)支持（大）文本类型； g)支持大对象类型 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | SQL功能-数据存储基础功能 | 一般参数 |  |  | 支持基础数据类型 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | SQL功能-数据检索基础功 能 | 一般参数 |  |  | 支持基础数据类型 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 核心SQL能力 | 一般参数 |  |  | a)支持左外连接； b)支持右外连接； c)支持内连接； d)支持全连接 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 字符集 | 一般参数 |  |  | 中文字符集符合GB18030的要求 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 常用操作符 | 一般参数 |  |  | a)支持逻辑操作符及相关运算； b)支持比较操作符及相关运算； c)支持算术运算符及相关运算 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 条件表达式 | 一般参数 |  |  | a)支持对比条件表达式； b)支持逻辑条件表达式； c)支持空值条件表达式； d)支持等于条件表达式； e)支持模式匹配条件表达式； f)支持区间条件表达式； g)支持IN条件表达式； h)支持存在条件表达式； i)支持以上条件表达式的复合表达式 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | SQL 执行计划 | 一般参数 |  |  | 支持SQL计划，使SQL按照指定的语句执行，并实现预期结果 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 基础对象类型 | 一般参数 |  |  | a)支持用户的创建、删除、修改； b)支持角色的创建、删除、修改； c)支持存储过程的创建、删除、修改； d)支持表操作功能； e)支持自增序列； f)支持主键约束、唯一性约束、检查约束和联合主键约束； g)支持游标功能； h)支持视图的创建、删除、修改； i)支持数值计算函数、字符处理函数、日期时间值函数、间隔函数、类型转换函数、位运算函数、聚合函数、格式化、系统信息等常用函数 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 基础表分区管理 | 一般参数 |  |  | a)哈希分区方式； b)范围分区方式； c)列表分区方式 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 对象变更 | 一般参数 |  |  | a)支持数据库的创建、删除、更新以及数据库属性的查询； b)支持在线变更表结构、索引； c)支持数据的增加、删除、修改和查询 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 事务基础特性 | 一般参数 |  |  | 支持事务的ACID | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 运行时统计信息基础功能 | 一般参数 |  |  | a）数据库慢SQL统计： 1）支持统计SQL语句； 2）支持统计用户名； 3）支持统计数据库名； 4）支持统计执行时长； b）数据库性能状态统计： 1）支持统计每秒事务数和查询数； 2）支持统计SQL平均响应时间； 3）支持统计高频SQL。 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 运行时统计信息增强功能 | 一般参数 |  |  | a)支持统计集群节点CPU使用情况； b)支持统计集群节点内存使用情况； c)支持统计集群节点磁盘使用情况； d)支持统计集群节点网络使用情况 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 报警 | 一般参数 |  |  | a)厂商提供通知管理员的方法或工具； b)支持设置报警基线，数据库运行中遇到重要事件、异常事件和状态、超过报警阈值等情况时，通知管理员； c)提供报警API； d)报警发生时，支持报警信息的实时展示 | 不允许偏离 |
| 22 | 其他 | 数据迁移 | 一般参数 |  |  | a)提供元数据、数据库、数据库对象、表数据快速迁移的功能； b)支持数据迁移工具实现同构或异构数据库之间的数据迁移； c)支持全量数据迁移、增量数据持续同步等迁移模式； d)在数据迁移过程中具备应对传输异常的能力，保障数据迁移的稳定性、连续性和一致性； e)支持存量数据的一次性迁移和增量数据库的持续同步； f)支持多种不同类型的源数据库和目标数据库之间的数据迁移 | 不允许偏离 |
| 23 | 其他 | 数据比对基础功能 | 一般参数 |  |  | 对源数据库和目标数据库之间的数据进行比对，支持数据一致性，并提供一致性比对报告 | 不允许偏离 |
| 24 | 其他 | 数据备份 | 一般参数 |  |  | a)运行状态下支持对数据库进行全库备份； b)运行状态下支持对数据库进行部分备份； c)运行状态下支持对数据库进行增量备份 | 不允许偏离 |
| 25 | 其他 | 多种存储媒体备份、还原 | 一般参数 |  |  | 支持多种备份存储媒体，支持多种存储媒体的部分、完整数据库数据还原处理能力 | 不允许偏离 |
| 26 | 其他 | 备份还原的一致性校验 | 一般参数 |  |  | 提供数据库备份数据一致性校验的命令或工具 | 不允许偏离 |
| 27 | 其他 | 数据库开发调试工具 | 一般参数 |  |  | a)具备图形化功能，提高易用性； b)具备导入、编辑、保存、执行SQL语句和SQL脚本功能； c)具备复制、编辑现有数据库对象功能； d)具备关键词显示标记、动态语法提示的SQL编辑器功能 | 不允许偏离 |
| 28 | 其他 | 用户、角色管理工具 | 一般参数 |  |  | a)支持创建、修改、删除用户的功能； b)提供定义用户的功能； c)支持创建、修改、删除角色的功能，且提供用户自定义角色的功能 | 不允许偏离 |
| 29 | 其他 | SQL 执行计划查看工具 | 一般参数 |  |  | a)提供与数据库管理系统进行SQL交互的工具，方便运维工作； b)支持查看SQL语句查询执行计划与统计信息 | 不允许偏离 |
| 30 | 其他 | 数据库对象工具 | 一般参数 |  |  | a)支持创建、修改、删除表的功能，支持定义表结构、约束、存储配置管理的功能；b)支持创建、修改、删除索引的功能，支持定义索引结构、类型、存储配置管理的功能； c)支持创建、修改、删除视图的功能，支持视图定义的功能； d)支持创建、修改、删除约束的功能，支持约束定义的功能 | 不允许偏离 |
| 31 | 其他 | 导入导出工具 | 一般参数 |  |  | a)支持导出不同格式，可以将不同格式数据导入到数据库中； b)支持不同级别和不同数据库对象的导入/导出功能； c)支持从文本文件或者其他上游数据源将数据导入； d)支持SQL脚本进行导入导出 | 不允许偏离 |
| 32 | 其他 | 数据库运维工具 | 一般参数 |  |  | a)支持数据库、数据库存储对象结构、数据、统计信息更新维护； b)支持数据库创建、数据库修改、数据库删除、数据库模板维护； c)支持数据库任务自动化调度作业管理； d)支持图形化展示数据库管理的各种元数据界面，展示的内容具有层次性，包括模式、非模式数据字典信息 | 不允许偏离 |
| 33 | 其他 | 图形化的开发工具 | 一般参数 |  |  | 厂商提供图形化的开发工具 | 不允许偏离 |
| 34 | 其他 | 图形化运维工具 | 一般参数 |  |  | 厂商提供图形化的运维工具 | 不允许偏离 |
| 35 | 其他 | 稳定运行 | 一般参数 |  |  | a)支持连续稳定运行； b)支持数据库管理系统运行风险的报警能力 | 不允许偏离 |
| 36 | 其他 | 快速切换 | 一般参数 |  |  | 支持快速切换，在主数据库出现故障时，能够快速切换到备用数据库，保障业务正常运行 | 不允许偏离 |
| 37 | 其他 | 恢复无断点 | 一般参数 |  |  | 支持无断点恢复能力 | 不允许偏离 |
| 38 | 其他 | 主备备份 | 一般参数 |  |  | a)支持多副本，支持主副本与从副本之间的数据同步，最低时延由生产厂商提供； b)提供数据库复制技术，包括基于日志的备用数据库远程数据库备份技术，并具备数据副本间的复制能力 | 不允许偏离 |
| 39 | 其他 | 实例容灾 | 一般参数 |  |  | a)在任意数据库实例出现故障时，集群内服务正常运行，数据不丢失，集群整体业务可用； b)在实例故障、节点故障等单数据库实例故障时，RPO时间等于0，RTO时间小于30s | 不允许偏离 |
| 40 | 其他 | 容灾部署 | 一般参数 |  |  | a)提供远程容灾部署与管理功能； b)提供生产中心与备份中心之间的容灾部署与管理功能 | 不允许偏离 |
| 41 | 其他 | 同城容灾 | 一般参数 |  |  | a)支持同城双中心部署，当主中心故障时，业务切换到备中心； b)由于网络、供电等原因造成的可用区级故障，触发集群计划外停机，在同城多可用区场景下，RPO时间等于0，RTO时间小于1分钟 | 不允许偏离 |
| 42 | 其他 | 服务端编程稳定性 | 一般参数 |  |  | 支持当用户自定义的存储过程、函数运行异常时，数据库稳定运行 | 不允许偏离 |
| 43 | 其他 | 网络容错 | 一般参数 |  |  | 网络中断时，保障事务一致性 | 不允许偏离 |
| 44 | 其他 | 检测报警 | 一般参数 |  |  | a)支持数据库实例启动时错误检测能力；b)支持加载不同文件格式、不同大小数据出现错误时的故障检测和处理能力； c)支持数据库备份执行过程中发生故障时报错或者报警能力； d)支持数据库恢复发生故障时报错或者报警能力 | 不允许偏离 |
| 45 | 其他 | 故障恢复 | 一般参数 |  |  | a)系统故障重启后能正常运行且支持数据一致性； b)支持完全媒体故障恢复的能力；c)提供基于时间点故障恢复功能 | 不允许偏离 |
| 46 | 其他 | 不同级别故障可恢复 | 一般参数 |  |  | 支持数据库事务故障、系统故障、存储媒体故障不同级别的可恢复能力 | 不允许偏离 |
| 47 | 其他 | 云化部署 | 一般参数 |  |  | 支持虚拟化部署或容器化部署等云化部署方式 | 不允许偏离 |
| 48 | 其他 | 硬件平台兼容 | 一般参数 |  |  | a)同源支持以下至少三种CPU平台架构： 1)ARM； 2)LoongArch； 3)MIPS； 4)SW64； 5)x86； b)支持SMP和NUMA的运行环境 | 不允许偏离 |
| 49 | 其他 | 基本要求 | 一般参数 |  |  | 符合财政部、工业和信息化部关于印发《数据库政府采购需求标准(2023年版)》的通知中《分布式数据库政府采购需求标准》规定的其他\*内容（第105条\*基本要求-“数据库应当符合安全可靠测评要求”除外） | 不允许偏离 |
| 50 | 其他 | ODBC | 一般参数 |  |  | 支持ODBC | 不允许偏离 |
| 51 | 其他 | JDBC | 一般参数 |  |  | 支持JDBC | 不允许偏离 |
| 52 | 其他 | 交付方式 | 一般参数 |  |  | 以光盘、便携式移动设备、镜像文件、在线下载等交付方式提供产品交付物 | 不允许偏离 |
| 53 | 其他 | 漏洞管理 | 一般参数 |  |  | 建立漏洞管理机制，及时通过邮件、网站等方式将安全漏洞告知用户，并提供安全补丁对漏洞进行修复 | 不允许偏离 |
| 54 | 其他 | 身份鉴别及访问控制 | 一般参数 |  |  | 提供身份鉴别及访问控制，加解密的密码要求符合GM/T0028的相关规定 | 不允许偏离 |
| 55 | 其他 | 其他要求 | 一般参数 |  |  | 数据库应当符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。供应商响应时需提供中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心网站有响应产品通过页面的截图（截图应清晰完整，可多页） | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

售后服务：  
 (1)延期服务收费标准:服务期1年，过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。  
 (2)产品维护周期：产品自发布之日起至产品停止功能升级（包含不限于新特性、新硬件支持、问题修复、安全补丁等）之日止≥5年  
 (3)产品延伸服务周期：产品停止功能升级之日起至产品停止功能维护（包括问题修复、安全补丁等）之日止≥4年  
 (4)产品延伸安全服务周期：产品功能维护停止之日起至产品停止安全维护（包括中高风险漏洞修复）之日止≥2年  
 (5)售后服务最小保障期：自销售之日起，产品售后服务周期≥6年  
 (6)供应链与服务保障基础要求：  
 a)提供多种形式支持服务，包含电话、电子邮件、远程连接等；  
 b)提供技术支持服务，支持同城4h、异地12h响应要求，两个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案；  
 c)提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容；  
 d)建立全国技术服务体系和服务团队，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务；  
 e)服务周期内支持版本免费升级；  
 f)开源产品对获得的社区源代码进行安全性和知识产权审查与管理；  
 g)提供数据库参数、慢SQL语句的性能优化指南，包含性能优化的具体措施、技巧、案例及建议等

4.最高限价（元）： 100,000.00 ，大写（人民币）： 壹拾万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限(年) | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | 集群 | 节点 | 1.集群构建 与管理：a) 支持集群的运行环境；b) 支持创建并配置数据库集群；c) 配置信息至少包括日常运维管理、容灾 管理、日志管理、备份管理、监控等；2.数据分布：a) 支持自动数据分布；b) 按照指定规则设置数据分布；3.分布式计 算：支持在分布式节点上的并行计算；4.集群扩展：a) 支持在线扩容、缩容；b) 集群扩容、缩容过程中支持分布式事务 ACID 特性；5.数据重分 布：支持按照数据库集群的节点、状态和负载 的变化，进行动态重分布；6.对应用透 明：当数据分布、分布计算、集群扩展、数据 重分布等变化时，不需要修改应用代码；7.均分负载：支持在集群环境下，事务并行执行。 | 50,000.00 | 1 |  |

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |
| 2 | 配件价格 | 0.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**（二）分包名称：包2**

1.采购标的：数据库管理系统

2.需求明细：

1）标的名称：集中式数据库

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 其他 | 日志 | 一般参数 |  |  | a)具备对各类事件进行日志记录的功能，可通过日志查看操作内容、执行过程和结果； b)具备提示和警告功能，提示或警告数据库结构修改、数据库运行配置修改等重要操作； c)日志完整正确，并且提供可读文本的形式； d)支持中文日志 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | 数据库安装 | 一般参数 |  |  | a)支持命令行或图形化的安装； b)支持命令行或图形化的可配置安装能力； c)依据安装环境提供相应的初始化参数配置值； d)提供图形化软件组件管理向导工具 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | 数据库重启 | 一般参数 |  |  | a)支持命令行或图形化的方式关闭和启动服务； b)关闭服务后，再启动服务，服务正常 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 安装配置日志 | 一般参数 |  |  | a)提供软件安装的日志记录功能； b)记录的软件安装信息完整正确； c)提供安装配置操作的日志记录功能； d)记录的配置操作信息完整正确 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 升级维护 | 一般参数 |  |  | a)支持版本升级，保证版本间功能和数据的兼容性； b)厂商提供当前版本与历史版本的差异说明文档，包含新版本对软件和硬件的支持情况。 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 参数配置 | 一般参数 |  |  | a)依据工作负载和运行环境，提供配置参数修改的能力； b)修改数据库配置参数后，配置参数立即生效或数据库重新启动生效，立即生效的配置参数和需要数据库重新启动方可生效的配置参数应在相关文档中明确 | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 基础数据类型 | 一般参数 |  |  | a)支持数值类型； b)支持字符类型； c)支持二进制类型； d)支持日期和时间类型； e)支持布尔类型； f)支持（大）文本类型； g)支持大对象类型 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | SQL功能-数据存储基础功能 | 一般参数 |  |  | 支持基础数据类型 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | SQL功能-数据检索基础功 能 | 一般参数 |  |  | 支持基础数据类型 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 核心SQL能力 | 一般参数 |  |  | a)支持左外连接； b)支持右外连接； c)支持内连接； d)支持全连接 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 字符集 | 一般参数 |  |  | 中文字符集符合GB18030的要求 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 常用操作符 | 一般参数 |  |  | a)支持逻辑操作符及相关运算； b)支持比较操作符及相关运算； c)支持算术运算符及相关运算 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 条件表达式 | 一般参数 |  |  | a)支持对比条件表达式； b)支持逻辑条件表达式； c)支持空值条件表达式； d)支持等于条件表达式； e)支持模式匹配条件表达式； f)支持区间条件表达式； g)支持IN条件表达式； h)支持存在条件表达式； i)支持以上条件表达式的复合表达式 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | SQL 执行计划 | 一般参数 |  |  | 支持SQL计划，使SQL按照指定的语句执行，并实现预期结果 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 基础对象类型 | 一般参数 |  |  | a)支持用户的创建、删除、修改； b)支持角色的创建、删除、修改； c)支持存储过程的创建、删除、修改； d)支持表操作功能； e)支持自增序列； f)支持主键约束、唯一性约束、检查约束和联合主键约束； g)支持游标功能； h)支持视图的创建、删除、修改； i)支持数值计算函数、字符处理函数、日期时间值函数、间隔函数、类型转换函数、位运算函数、聚合函数、格式化、系统信息等常用函数 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 基础表分区管理 | 一般参数 |  |  | a)哈希分区方式； b)范围分区方式； c)列表分区方式 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 对象变更 | 一般参数 |  |  | a)支持数据库的创建、删除、更新以及数据库属性的查询； b)支持在线变更表结构、索引； c)支持数据的增加、删除、修改和查询 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 事务基础特性 | 一般参数 |  |  | 支持事务的ACID | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 运行时统计信息基础功能 | 一般参数 |  |  | a）数据库慢SQL统计： 1）支持统计SQL语句； 2）支持统计用户名； 3）支持统计数据库名； 4）支持统计执行时长； b）数据库性能状态统计： 1）支持统计每秒事务数和查询数； 2）支持统计SQL平均响应时间； 3）支持统计高频SQL。 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 报警 | 一般参数 |  |  | a)厂商提供通知管理员的方法或工具； b)支持设置报警基线，数据库运行中遇到重要事件、异常事件和状态、超过报警阈值等情况时，通知管理员； c)提供报警API； d)报警发生时，支持报警信息的实时展示 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 数据迁移 | 一般参数 |  |  | a)提供元数据、数据库、数据库对象、表数据快速迁移的功能； b)支持数据迁移工具实现同构或异构数据库之间的数据迁移； c)支持全量数据迁移、增量数据持续同步等迁移模式； d)在数据迁移过程中具备应对传输异常的能力，保障数据迁移的稳定性、连续性和一致性； e)支持存量数据的一次性迁移和增量数据库的持续同步； f)支持多种不同类型的源数据库和目标数据库之间的数据迁移 | 不允许偏离 |
| 22 | 其他 | 数据比对基础功能 | 一般参数 |  |  | 对源数据库和目标数据库之间的数据进行比对，支持数据一致性，并提供一致性比对报告 | 不允许偏离 |
| 23 | 其他 | 数据备份 | 一般参数 |  |  | a)运行状态下支持对数据库进行全库备份； b)运行状态下支持对数据库进行部分备份； c)运行状态下支持对数据库进行增量备份 | 不允许偏离 |
| 24 | 其他 | 多种存储媒体备份、还原 | 一般参数 |  |  | 支持多种备份存储媒体，支持多种存储媒体的部分、完整数据库数据还原处理能力 | 不允许偏离 |
| 25 | 其他 | 备份还原的一致性校验 | 一般参数 |  |  | 提供数据库备份数据一致性校验的命令或工具 | 不允许偏离 |
| 26 | 其他 | 集群构建与管理 | 一般参数 |  |  | a)支持集群的运行环境； b)支持创建并配置数据库集群； c)配置信息至少包括日常运维管理、容灾管理、日志管理、备份管理、监控等。 | 不允许偏离 |
| 27 | 其他 | 数据库开发调试工具 | 一般参数 |  |  | a)具备图形化功能，提高易用性； b)具备导入、编辑、保存、执行SQL语句和SQL脚本功能； c)具备复制、编辑现有数据库对象功能； d)具备关键词显示标记、动态语法提示的SQL编辑器功能 | 不允许偏离 |
| 28 | 其他 | 用户、角色管理工具 | 一般参数 |  |  | a)支持创建、修改、删除用户的功能； b)提供定义用户的功能； c)支持创建、修改、删除角色的功能，且提供用户自定义角色的功能 | 不允许偏离 |
| 29 | 其他 | SQL 执行计划查看工具 | 一般参数 |  |  | a)提供与数据库管理系统进行SQL交互的工具，方便运维工作； b)支持查看SQL语句查询执行计划与统计信息 | 不允许偏离 |
| 30 | 其他 | 数据库对象工具 | 一般参数 |  |  | a)支持创建、修改、删除表的功能，支持定义表结构、约束、存储配置管理的功能；b)支持创建、修改、删除索引的功能，支持定义索引结构、类型、存储配置管理的功能； c)支持创建、修改、删除视图的功能，支持视图定义的功能； d)支持创建、修改、删除约束的功能，支持约束定义的功能 | 不允许偏离 |
| 31 | 其他 | 导入导出工具 | 一般参数 |  |  | a)支持导出不同格式，可以将不同格式数据导入到数据库中； b)支持不同级别和不同数据库对象的导入/导出功能； c)支持从文本文件或者其他上游数据源将数据导入； d)支持SQL脚本进行导入导出 | 不允许偏离 |
| 32 | 其他 | 数据库运维工具 | 一般参数 |  |  | a)支持数据库、数据库存储对象结构、数据、统计信息更新维护； b)支持数据库创建、数据库修改、数据库删除、数据库模板维护； c)支持数据库任务自动化调度作业管理； d)支持图形化展示数据库管理的各种元数据界面，展示的内容具有层次性，包括模式、非模式数据字典信息 | 不允许偏离 |
| 33 | 其他 | 图形化的开发工具 | 一般参数 |  |  | 厂商提供图形化的开发工具 | 不允许偏离 |
| 34 | 其他 | 图形化运维工具 | 一般参数 |  |  | 厂商提供图形化的运维工具 | 不允许偏离 |
| 35 | 其他 | 稳定运行 | 一般参数 |  |  | a)支持连续稳定运行； b)支持数据库管理系统运行风险的报警能力 | 不允许偏离 |
| 36 | 其他 | 快速切换 | 一般参数 |  |  | 支持快速切换，在主数据库出现故障时，能够快速切换到备用数据库，保障业务正常运行 | 不允许偏离 |
| 37 | 其他 | 恢复无断点 | 一般参数 |  |  | 支持无断点恢复能力 | 不允许偏离 |
| 38 | 其他 | 主备备份 | 一般参数 |  |  | a)支持多副本，支持主副本与从副本之间的数据同步，最低时延由生产厂商提供； b)提供数据库复制技术，包括基于日志的备用数据库远程数据库备份技术，并具备数据副本间的复制能力 | 不允许偏离 |
| 39 | 其他 | 实例容灾 | 一般参数 |  |  | a)在任意数据库实例出现故障时，集群内服务正常运行，数据不丢失，集群整体业务可用； b)在实例故障、节点故障等单数据库实例故障时，RPO时间等于0，RTO时间小于30s | 不允许偏离 |
| 40 | 其他 | 容灾部署 | 一般参数 |  |  | a)提供远程容灾部署与管理功能； b)提供生产中心与备份中心之间的容灾部署与管理功能 | 不允许偏离 |
| 41 | 其他 | 同城容灾 | 一般参数 |  |  | a)支持同城双中心部署，当主中心故障时，业务切换到备中心； b)由于网络、供电等原因造成的可用区级故障，触发集群计划外停机，在同城多可用区场景下，RPO时间等于0，RTO时间小于1分钟 | 不允许偏离 |
| 42 | 其他 | 服务端编程稳定性 | 一般参数 |  |  | 支持当用户自定义的存储过程、函数运行异常时，数据库稳定运行 | 不允许偏离 |
| 43 | 其他 | 网络容错 | 一般参数 |  |  | 网络中断时，保障事务一致性 | 不允许偏离 |
| 44 | 其他 | 检测报警 | 一般参数 |  |  | a)支持数据库实例启动时错误检测能力；b)支持加载不同文件格式、不同大小数据出现错误时的故障检测和处理能力； c)支持数据库备份执行过程中发生故障时报错或者报警能力； d)支持数据库恢复发生故障时报错或者报警能力 | 不允许偏离 |
| 45 | 其他 | 故障恢复 | 一般参数 |  |  | a)系统故障重启后能正常运行且支持数据一致性； b)支持完全媒体故障恢复的能力；c)提供基于时间点故障恢复功能 | 不允许偏离 |
| 46 | 其他 | 不同级别故障可恢复 | 一般参数 |  |  | 支持数据库事务故障、系统故障、存储媒体故障不同级别的可恢复能力 | 不允许偏离 |
| 47 | 其他 | 硬件平台兼容 | 一般参数 |  |  | a)同源支持以下至少三种CPU平台架构： 1)ARM； 2)LoongArch； 3)MIPS； 4)SW64； 5)x86； b)支持SMP和NUMA的运行环境 | 不允许偏离 |
| 48 | 其他 | 基本要求 | 一般参数 |  |  | 符合财政部、工业和信息化部关于印发《数据库政府采购需求标准(2023年版)》的通知中《集中式数据库政府采购需求标准》规定的其他\*内容（第100条\*基本要求-“数据库应当符合安全可靠测评要求”除外） | 不允许偏离 |
| 49 | 其他 | ODBC | 一般参数 |  |  | 支持ODBC | 不允许偏离 |
| 50 | 其他 | JDBC | 一般参数 |  |  | 支持JDBC | 不允许偏离 |
| 51 | 其他 | 交付方式 | 一般参数 |  |  | 以光盘、便携式移动设备、镜像文件、在线下载等交付方式提供产品交付物 | 不允许偏离 |
| 52 | 其他 | 漏洞管理 | 一般参数 |  |  | 建立漏洞管理机制，及时通过邮件、网站等方式将安全漏洞告知用户，并提供安全补丁对漏洞进行修复 | 不允许偏离 |
| 53 | 其他 | 身份鉴别及访问控制 | 一般参数 |  |  | 提供身份鉴别及访问控制，加解密的密码要求符合GM/T0028的相关规定 | 不允许偏离 |
| 54 | 其他 | 其他要求 | 一般参数 |  |  | 数据库应当符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。供应商响应时需提供中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心网站有响应产品通过页面的截图（截图应清晰完整，可多页） | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

（1）延期服务收费标准:服务期1年，过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。  
 （2）产品维护周期：产品自发布之日起至产品停止功能升级（包含不限于新特性、新硬件支持、问题修复、安全补丁等）之日止≥5年  
 （3）产品延伸服务周期：产品停止功能升级之日起至产品停止功能维护（包括问题修复、安全补丁等）之日止≥4年  
 （4）产品延伸安全服务周期：产品功能维护停止之日起至产品停止安全维护（包括中高风险漏洞修复）之日止≥2年  
 （5）售后服务最小保障期：自销售之日起，产品售后服务周期≥6年  
 （6）供应链与服务保障基础要求：  
 a)提供多种形式支持服务，包含电话、电子邮件、远程连接等；  
 b)提供技术支持服务，支持同城4h、异地12h响应要求，两个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案；  
 c)提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容；  
 d)建立全国技术服务体系和服务团队，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务；  
 e)服务周期内支持版本免费升级；  
 f)开源产品对获得的社区源代码进行安全性和知识产权审查与管理；  
 g)提供数据库参数、慢SQL语句的性能优化指南，包含性能优化的具体措施、技巧、案例及建议等

4.最高限价（元）： 100,000.00 ，大写（人民币）： 壹拾万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**（三）分包名称：包3**

1.采购标的：中间件

2.需求明细：

1）标的名称：应用中间件

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 分类 | 一般参数 |  |  | 应用中间件 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | 集群的集中管理 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | Session复制技术 | 一般参数 |  |  | 支持配对复制和全复制 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 禁用SSLv2,SSLv3有漏洞的安全协议 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 防止XSS攻击功能 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 访问过滤配置功能 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 内置原生的负载均衡器 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | 通讯协议 | 一般参数 |  |  | 支持HTTP2.0协议 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | JMS功能 | 一般参数 |  |  | 支持将第三方消息中间件作为消息服务代理 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 数据库支持 | 一般参数 |  |  | 支持多种主流数据库系统 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 容器功能 | 一般参数 |  |  | 提供完整的 Web 容器、EJB 容器、EJB 实例池、JDBC 连接池和 Web Service支持 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 标准规范 | 一般参数 |  |  | 支持并通过JavaEE8.0以上认证，并向下兼容 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 支持提供C、C++、C#、java、WINAPI等任一种接口以满足开发需要 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | 日志功能：提供完整的日志功能，通过日志可以查看系统的运行情况，并可以排除系统中出现的错误 | 一般参数 |  |  | 具备 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 远程管理 | 一般参数 |  |  | 支持具备标准的B/S模式管理控制台，可对远程的应用服务器环境进行应用部署、管理维护和监控 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 支持快速部署到容器云环境 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 中文手册 | 一般参数 |  |  | 供应商供货时应提供完整的中文产品说明、使用手册、维护手册等使用、开发、运维过程中的必要文件，应有随安装产品版本的对应电子版，不得以网上在线资料、开源资料代替。 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 集群功能 | 一般参数 |  |  | 具备 | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 安全架构 | 一般参数 |  |  | 具备 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 扩展能力 | 一般参数 |  |  | 具备 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 提供监控接口功能 | 一般参数 |  |  | 具备 | 不允许偏离 |
| 22 | 其他 | 应支持通过安全可靠测评的CPU芯片、操作系统、数据库 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 23 | 其他 | 提供监控管理接口功能 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 24 | 其他 | 支持主流的Unix、Linux等操作系统 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

（1）服务标准:服务期3年，在服务期内提供升级包，遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包，主动联系客户,承诺所有升级服务。  
（2）延期服务收费标准:过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的上门服务,所涉及的上门服务费用包含在本次报价中。若第一次上门服务未能有效解决问题，针对同类问题需再次上门服务，则不再支付上门服务费用。  
（3）技术支持:根据用户需求，提供7\*24小时技术专员电话、邮件、上门、远程维保服务。  
（4）服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品维护经验。  
（5）培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。

4.最高限价（元）： 40,000.00 ，大写（人民币）： 肆万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**（四）分包名称：包4**

1.采购标的：中间件

2.需求明细：

1）标的名称：消息中间件

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 分类 | 一般参数 |  |  | 消息中间件 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | SSL安全通道加密 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | 数据库支持 | 一般参数 |  |  | 支持多种主流数据库系统 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 操作系统：WINDOWS/UNIX/LINUX | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 是否支持服务节点的集群 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 是否支持队列存储策略管理 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 是否支持消息传输过程中消息体加密 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | 是否支持作为J2EE应用服务器的外置JMS扩展服务器 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | 是否支持C、C++、C#、JAVA等开发语言接口 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 是否支持第三方安全接口 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 是否支持数据包和文件两种消息的类型 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 是否支持流量控制和实时监控进度、平均速率和最大速率 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 是否支持消息传输时的断点续传 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | 是否支持提供本地事务支持和分布式事务支持 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 日志功能：提供完整的日志功能，通过日志可以查看系统的运行情况，并可以排除系统中出现的错误 | 一般参数 |  |  | 具备 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 是否支持提供多种队列和队列的分组管理机制 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 是否支持文件传输时自动拆分和组装消息 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 是否支持消息可靠传输、持久化存储以及断点续传 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 是否支持多种通讯链路和网络环境方式 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 中文手册 | 一般参数 |  |  | 供应商供货时应提供完整的中文产品说明、使用手册、维护手册等使用、开发、运维过程中的必要文件，应有随安装产品版本的对应电子版，不得以网上在线资料、开源资料代替。 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 应支持通过安全可靠测评的CPU芯片、操作系统、数据库 | 一般参数 |  |  | 支持 | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

（1）服务标准:服务期3年，在服务期内提供升级包，遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包，主动联系客户, 承诺所有升级服务。

（2）延期服务收费标准:过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的上门服务,所涉及的上门服务费用包含在本次报价中。若第一次上门服务未能有效解决问题，针对同类问题需再次上门服务，则不再支付上门服务费用。

（3）技术支持:根据用户需求，提供7\*24小时技术专员电话、邮件、上门、远程维保服务。

（4）服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品维护经验。

（5）培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。

4.最高限价（元）： 30,000.00 ，大写（人民币）： 叁万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**（五）分包名称：包5**

1.采购标的：操作系统

2.需求明细：

1）标的名称：服务器操作系统

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 其他 | 强制访问控制 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持对应用程序的访问控制与资源限制，包括对文件、网络等客体的访问控制；支持应用安装控制、应用执行控制。 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | 自主访问控制 | 一般参数 |  |  | 允许客体拥有者以普通账户决定并控制对客体的访问，并阻止非授权用户对客体的访问；普通用户缺省拥有新建、读写和删除私有目录下文件的权限；支持细粒度的自主访问控制，将访问控制的粒度控制在单个用户，对系统中的每一个客体，实现由客体拥有者以指定用户方式确定其对该客体的访问权限，而其他同组用户或非同组的用户和用户组对该客体的访问权则由客体拥有者授予。 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | 代码无风险 | 一般参数 |  |  | 操作系统厂商可提供源代码，源代码可供第三方机构审查，开源许可合规，代码知识产权无风险，无恶意安全漏洞或后门，代码可追溯、可重构 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 日志服务管理工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持收集系统日志。 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 备份还原 | 一般参数 |  |  | 操作系统提供备份还原功能，支持生成系统状态快照及恢复系统状态。 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 同源兼容多CPU平台架构 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持同源兼容ARM、LoongArch、MIPS、SW64、x86架构的CPU | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 多核支持 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持双核及多核处理器，包括核间负载均衡、线程绑定等，并提供接口，通过访问接口获取运行状态和控制多核调度。 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | CPU虚拟化支持 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持CPU虚拟化技术 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | 动态调节CPU运行频率 | 一般参数 |  |  | 操作系统根据负载情况，自动调节CPU的运行频率 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 支持CPU内置安全功能 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持CPU硬件密码运算与随机数生成等功能；提供编程接口供应用程序调用；支持通过硬件指令判别临界区冲突；支持调用CPU指令，实现自旋锁。 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 安装方式 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持光盘安装、USB闪存盘安装、网络安装和无人值守安装。 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 安装过程配置 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持安装界面文种设置、逻辑分区配置（如LVM）、自定义分区设置、安装组件设置、时区设置、键盘布局设置、初始用户设置、计算机名设置和网络设置，支持通过USB闪存盘等方式加载硬件驱动、支持设置加密文件系统 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 分辨率自适应 | 一般参数 |  |  | 操作系统安装完成后应自动适配显示器最佳分辨率(文本模式除外)。 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | 系统-内核要求 | 一般参数 |  |  | a)若操作系统是基于Linux内核的服务器操作系统应兼容4.19版内核； b)若操作系统属于其他类型内核不做要求。 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 进程调度 | 一般参数 |  |  | 操作系统具备进程优先级动态调整能力，允许在进程运行时对优先级进行调整;区分实时进程与非实时进程，分别进行调度;支持进程运行状态检查 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 中文支持要求-字符编码 | 一般参数 |  |  | 操作系统符合GB18030的要求 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 开发文档 | 一般参数 |  |  | 供应商应提供软件开发参考文档、驱动开发参考文档、应用移植开发文档、API文档。 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 运行环境-文件系统层次结构 | 一般参数 |  |  | 供应商应给出长期兼容支持的文件系统层次结构 | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 运行环境-运行库 | 一般参数 |  |  | 供应商应给出长期兼容支持的运行库 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 运行环境-命令 | 一般参数 |  |  | 供应商应给出长期兼容支持的常用命令 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 交付方式 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持光盘、USB闪存盘、镜像文件（下载）等交付方式 | 不允许偏离 |
| 22 | 其他 | 系统更换 | 一般参数 |  |  | 服务期内，操作系统厂商支持版本免费更换（注：更换后不延长服务期） | 不允许偏离 |
| 23 | 其他 | 服务团队 | 一般参数 |  |  | 操作系统厂商建立全国技术服务体系和服务团队，为客户提供专业的原厂中文服务 | 不允许偏离 |
| 24 | 其他 | 数据收集安全保障 | 一般参数 |  |  | 除用户授权采集的信息外不采集其他数据，相关信息采集无安全风险，相关数据存储在大陆境内 | 不允许偏离 |
| 25 | 其他 | 数据供给安全保障 | 一般参数 |  |  | 数据供给安全保障：涉及数据下载的线上服务物理服务器不出境，包括代码仓库、系统补丁、安全补丁、服务网站等 | 不允许偏离 |
| 26 | 其他 | 基本要求 | 一般参数 |  |  | 符合财政部、工业和信息化部关于印发《操作系统政府采购需求标准(2023年版)》的通知中《服务器操作系统政府采购需求标准》规定的其他\*内容（第165条\*基本要求-“操作系统应当符合安全可靠测评要求”除外） | 不允许偏离 |
| 27 | 其他 | 密码算法实现 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持GM/T0002、GM/T0003和GM/T0004规定的密码算法运算 | 不允许偏离 |
| 28 | 其他 | 随机数生成 | 一般参数 |  |  | 随机数质量符合GM/T0005《随机性检测规范》或GB/T32915《信息安全技术二元序列随机性检测方法》 | 不允许偏离 |
| 29 | 其他 | 内置数字证书 | 一般参数 |  |  | 操作系统内置国家电子认证根CA的根证书 | 不允许偏离 |
| 30 | 其他 | 密码协议实现 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持符合GB/T38636—2020的TLCP | 不允许偏离 |
| 31 | 其他 | 其他要求 | 一般参数 |  |  | 操作系统应当符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。供应商响应时需提供中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心网站有响应产品通过页面的截图（截图应清晰完整，可多页） | 不允许偏离 |
| 32 | 其他 | 可移动存储 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持对可移动外部存储的管理，包括启停、禁用、恢复等 | 不允许偏离 |
| 33 | 其他 | 文件管理 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持文件存储、检索和共享 | 不允许偏离 |
| 34 | 其他 | 虚拟文件系统 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持将不同功能的外部设备抽象为统一的文件操作接口，包括存储、输入输出设备 | 不允许偏离 |
| 35 | 其他 | RAID支持 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持硬RAID和软RAID，支持软RAID级别0、1、5、6、10 | 不允许偏离 |
| 36 | 其他 | 内存大页管理 | 一般参数 |  |  | 操作系统允许应用申请内存大页降低页表转换 | 不允许偏离 |
| 37 | 其他 | 内存容量 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持最大内存不小于4TB | 不允许偏离 |
| 38 | 其他 | 多核轮询 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持CPU多核轮询调度 | 不允许偏离 |
| 39 | 其他 | 安装配置正确性校验 | 一般参数 |  |  | 操作系统安装和配置过程中，如用户自定义的某些配置可能会影响系统启动或正常使用，予以明确提示 | 不允许偏离 |
| 40 | 其他 | 引导参数编辑 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持用户编辑引导参数，支持GRUB口令保护 | 不允许偏离 |
| 41 | 其他 | 安装模式 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持图形或文本安装模式 | 不允许偏离 |
| 42 | 其他 | 用户操作审计工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持用户操作痕迹查询。 | 不允许偏离 |
| 43 | 其他 | 存储管理工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持EXT、XFS、NTFS、FAT、SWAP等多种格式的分区管理。 | 不允许偏离 |
| 44 | 其他 | SNMP协议工具包 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持SNMP设备和操作信息检索。 | 不允许偏离 |
| 45 | 其他 | 网络管理工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持多网口自动连接、网络地址（常被称为“IP地址”）设置、DNS设置、路由设置；支持多网卡链路聚合，模式类型包括但不仅限于轮询、主备、802.3AD动态链路聚合。 | 不允许偏离 |
| 46 | 其他 | 文本终端连接工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持多终端协同管理。 | 不允许偏离 |
| 47 | 其他 | 服务管理工具集 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持服务启动与停止，查看服务状态及日志，查询服务启动顺序及依赖关系。 | 不允许偏离 |
| 48 | 其他 | 中文帮助文档 | 一般参数 |  |  | 操作系统内置中文帮助文档。 | 不允许偏离 |
| 49 | 其他 | 配置管理工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统提供配置管理工具，可以简化任务配置及服务管理。 | 不允许偏离 |
| 50 | 其他 | 容器镜像和存储管理 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持容器镜像导入、导出；支持容器镜像分层保存、导入。 | 不允许偏离 |
| 51 | 其他 | 监控管理工具 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持监控系统资源使用情况，包含CPU、内存、存储I/O、网络I/O等。 | 不允许偏离 |
| 52 | 其他 | 守护进程 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持按需启动守护进程，用户可自定义设定需求守护的进程，如遇异常可重新加载，实现应用持续运行。 | 不允许偏离 |
| 53 | 其他 | 虚拟化部署 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持在KVM、Xen、Hyper-V虚拟机上安装部署操作系统。 | 不允许偏离 |
| 54 | 其他 | 高可用服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统提供对HA的支持，支持多种集群配置模式，包括主主模式、主备模式、N+1模式和N+M模式，支持资源及节点故障检测。 | 不允许偏离 |
| 55 | 其他 | 兼容周期 | 一般参数 |  |  | 操作系统主版本兼容维护时间自发布之日起不低于5年，包括但不限于安全修复、功能升级、新硬件支持等。 | 不允许偏离 |
| 56 | 其他 | 负载均衡模式 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于OSI模型的4/7层和链路层的负载均衡模式； 支持基于不同调度算法的负载均衡模式。 | 不允许偏离 |
| 57 | 其他 | 分布式服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于同步、异步请求处理机制的分布式服务。 | 不允许偏离 |
| 58 | 其他 | 存储服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持多种传输速率和存储协议的SAN和NAS存储。 | 不允许偏离 |
| 59 | 其他 | 集群支持 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持服务基于主备机制的分布式集群、高可用集群的部署模式； 操作系统支持服务基于分布式通信协议的分布式集群、高可用集群的部署模式； 操作系统支持基于虚拟路由器冗余协议的高可用集群部署模式。 | 不允许偏离 |
| 60 | 其他 | 软件兼容-集群软件 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的集群软件清单，且至少兼容一款产品。 | 不允许偏离 |
| 61 | 其他 | 数据存储和查询服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持结构化和非结构化格式数据的存储和查询服务； 操作系统支持块、文件、对象等类型的数据存储服务； 操作系统支持SQL、NoSQL、键值等类型的数据库。 | 不允许偏离 |
| 62 | 其他 | 软件兼容-虚拟化云平台 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的虚拟化平台软件清单，且至少兼容三款产品。 | 不允许偏离 |
| 63 | 其他 | 邮件服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于SMTP、POP3、IMAP等的邮件服务。 | 不允许偏离 |
| 64 | 其他 | 远程连接服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持RPC、rsync、SSH等远程服务。 | 不允许偏离 |
| 65 | 其他 | 软件兼容-容器云 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的容器云软件清单，且至少兼容三款产品。 | 不允许偏离 |
| 66 | 其他 | 时间同步服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于NTP协议网络时间同步服务。 | 不允许偏离 |
| 67 | 其他 | 软件兼容-存储软件 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的存储软件清单，且至少兼容一款产品。 | 不允许偏离 |
| 68 | 其他 | 网络管理服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于SNMP、NETCONF、RESTCONF等协议的网络管理服务。 | 不允许偏离 |
| 69 | 其他 | 访问控制服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于RBAC(基于角色的访问控制)机制的访问控制服务。 | 不允许偏离 |
| 70 | 其他 | 数字证书服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于PKI体系的数字证书服务。 | 不允许偏离 |
| 71 | 其他 | 软件兼容-数据库管理系统 | 一般参数 |  |  | 应商提供兼容的数据库软件清单，且至少兼容三款产品。 | 不允许偏离 |
| 72 | 其他 | 加密传输服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于IPSec和SSL协议的隧道加密传输服务 | 不允许偏离 |
| 73 | 其他 | WEB服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于HTTP、HTTPS、FastCGI等协议WEB服务。 | 不允许偏离 |
| 74 | 其他 | 软件兼容-运维平台 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品。 | 不允许偏离 |
| 75 | 其他 | 网络共享 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持基于NFS、SMB、FTP、CIFS等协议的数据网络共享服务 | 不允许偏离 |
| 76 | 其他 | 网络服务 | 一般参数 |  |  | 操作系统支持TCP/UDP。 | 不允许偏离 |
| 77 | 其他 | 软件兼容-备份软件 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品。 | 不允许偏离 |
| 78 | 其他 | 软件兼容-大数据平台 | 一般参数 |  |  | 供应商提供兼容的大数据平台软件清单，且至少兼容一款产品。 | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

1. 延期服务收费标准:服务期1年，过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。
2. 产品维护周期：产品自发布之日起至产品停止功能升级（包含不限于新特性、新硬件支持、问题修复、安全补丁等）之日止≥5年。
3. 产品延伸服务周期：产品停止功能升级之日起至产品停止功能维护（包括问题修复、安全补丁等）之日止≥5年。
4. 产品延伸安全服务周期：≥3年。
5. 售后服务最小保障期：≥8年。
6. 原厂服务：服务由操作系统厂商的正式员工提供，不由代理商提供。
7. 服务热线电话：操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
8. 技术服务标准：操作系统厂商提供工作日每日不少于8h技术支持服务。
9. 技术服务时效：操作系统厂商满足同城4h、异地12h响要求，两个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案。

4.最高限价（元）： 5,500.00 ，大写（人民币）： 伍仟伍佰元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**（六）分包名称：包6**

1.采购标的：办公软件

2.需求明细：

1）标的名称：办公软件专业版(适配Windows平台)

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 其他 | 明文水印 | 一般参数 |  |  | 可以配置铺满全屏的水印信息，震慑用户，防止信息泄露 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | 产品增强组件 | 一般参数 |  |  | 须包含除文字处理、电子表格、演示文稿之外其他不少于两个的办公常用组件 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | 产品基本组件 | 一般参数 |  |  | 须包含文字处理、电子表格、演示文稿办公常用组件。该产品须为与面向其他市场销售的产品一样的产品，不得裁减 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 接口开放 | 一般参数 |  |  | 开放的数据接口，能与内部OA系统及其他业务系统进行无缝整合，能通过OA系统正常进行收发文工作 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 加密方式 | 一般参数 |  |  | 提供对文档加密、权限保护等安全设置 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 界面兼容 | 一般参数 |  |  | 提供下拉式菜单式及标签页式菜单两种界面风格，并可以在安装时自由选择 | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 文件格式兼容 | 一般参数 |  |  | 各模块能无缝打开市场主流的的文档格式 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | 升级方式 | 一般参数 |  |  | 易于升级，支持手工升级包、在线自动升级和局域网升级服务器三种方式 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | 界面友好 | 一般参数 |  |  | 提供图形化安装界面，对每个安装界面提供较为详细的帮助信息，安装过程简单明了；人机交互界面友好，操作方式宜符合用户习惯 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 保存为放映模式 | 一般参数 |  |  | 演示支持保存为PPS放映模式，并支持PPS格式文件的在线播放 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 幻灯片表格 | 一般参数 |  |  | 幻灯片中可以插入表格，绘制斜线表头功能 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 幻灯片切换效果 | 一般参数 |  |  | 支持平滑淡出、溶解、全黑淡出、向下擦除、向上擦除等多种形式的幻灯片切换效果 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 动画方案 | 一般参数 |  |  | 支持动画方案功能，幻灯片中的文本以忽暗忽明、突出显示、随机线条等多种方式出现 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | 插入图片、多媒体对象 | 一般参数 |  |  | 演示模块可支持在幻灯片中插入图片、表格、图形、图表、公式和多媒体对象 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 演示模块多屏放映 | 一般参数 |  |  | 应提供幻灯片多屏放映功能 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 演示模块背景音乐 | 一般参数 |  |  | 演示模块支持背景音乐功能，PPT放映的全程中进行播放 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 演示放大镜、荧光笔 | 一般参数 |  |  | 演示模块提供放大镜、荧光笔、触发器、动画效果等功能 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 电子表格支持生成图表功能 | 一般参数 |  |  | 应支持生成图表功能；根据表格数据可自动生成柱形图、折线图、饼图等各类图表，且各类型之间可方便转换 | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 推荐列表 | 一般参数 |  |  | 表格模块能提供推荐列表功能，提高录入的速度和准确性 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 数据导入 | 一般参数 |  |  | 应支持外部数据源的导入、导出 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 函数 | 一般参数 |  |  | 应提供常用的日期和时间、文本、统计、数学、财务、逻辑等函数 | 不允许偏离 |
| 22 | 其他 | 数据处理 | 一般参数 |  |  | 表格模块支持数据计算，提供数据有效性、排序、筛选、分类汇总，组及分组显示等功能 | 不允许偏离 |
| 23 | 其他 | 基本功能 | 一般参数 |  |  | 应支持数据录入、计算；应支持各种常见公式，满足政府办公中的统计和计算需求 | 不允许偏离 |
| 24 | 其他 | 文档编辑 | 一般参数 |  |  | 应支持对字体、字号、段落、页面的编辑、排版等各项功能 | 不允许偏离 |
| 25 | 其他 | 窗体域 | 一般参数 |  |  | 文字模块支持插入窗体域对象，保存窗体域局部内容修改的编辑记录，从而对文档进行局部保护 | 不允许偏离 |
| 26 | 其他 | 页面显示 | 一般参数 |  |  | 应可自由调节页面显示比例 | 不允许偏离 |
| 27 | 其他 | 页眉页脚 | 一般参数 |  |  | 文字模块下支持插入页眉、页脚，并提供页眉页脚编辑功能，支持在页眉页脚内插入页码等功能 | 不允许偏离 |
| 28 | 其他 | 页面分节 | 一般参数 |  |  | 文字模块下，支持分节效果，支持插入分节符、分页符等分节功能 | 不允许偏离 |
| 29 | 其他 | 页面布局 | 一般参数 |  |  | 文字模块下支持横向、竖向页面设置，支持页边距、页面背景、文字方向等功能设置 | 不允许偏离 |
| 30 | 其他 | 图像编辑 | 一般参数 |  |  | 文字模块下、支持插入各种流程图、线型、箭头、链接线、矩形等各种图形，并提供颜色、边框、填充色的设置，支持自由度的旋转 | 不允许偏离 |
| 31 | 其他 | 文档目录 | 一般参数 |  |  | 在文字模块下，提供插入目录、删除目录和根据文档内容自动生成目录等功能 | 不允许偏离 |
| 32 | 其他 | 文档修订 | 一般参数 |  |  | 文字模块下支持对文档内容进行修订，可以以插入、删除、修改文档内容的方式进行修订文档；支持插删除和保护修订等功能 | 不允许偏离 |
| 33 | 其他 | 文档批注 | 一般参数 |  |  | 文字模块下对文档内容进行批注，支持插入批注、删除批注、上一条批注、下一条批注导航浏览等功能 | 不允许偏离 |
| 34 | 其他 | 文字表格编辑 | 一般参数 |  |  | 自动插入表格，支持表格样式任意切换，可以对表格任意行任意列进行编辑、删除和插入 | 不允许偏离 |
| 35 | 其他 | 实时预览 | 一般参数 |  |  | 支持在复制和粘贴时的外观预览，轻松地重用文本 | 不允许偏离 |
| 36 | 其他 | 编辑 | 一般参数 |  |  | 编辑文档时可以进行文字编辑、段落、目录、书签等设置或插入文本框、图形、表格等对象；支持图文混排、文件修订、样式应用和文件处理等功能 | 不允许偏离 |
| 37 | 其他 | 恢复未保存文件 | 一般参数 |  |  | 文字处理、电子表格、演示文稿均支持恢复未保存而关闭的文件 | 不允许偏离 |
| 38 | 其他 | 输出OFD格式 | 一般参数 |  |  | 所有模块要求均能导出成为OFD格式文件（国家标准化管理委员会批准发布的《电子文件存储与交换格式版式文档》，标准编号为GB/T33190-2016的OFD格式） | 不允许偏离 |
| 39 | 其他 | 输出PDF格式 | 一般参数 |  |  | 所有模块要求均能导出成为PDF格式文件，在导出过程中可对文档信息、书签、超链接等进行输出项选择，可进行打印、加密、添加批注等权限设置。同时使用办公软件能够正确打开PDF格式的文档 | 不允许偏离 |
| 40 | 其他 | 产品独立运行要求 | 一般参数 |  |  | 能在台式机、笔记本等用户终端设备上独立安装和运行，不强制依赖其他设备。能在用户终端设备上离线处理本地文档。提供方便的产品激活方式，产品激活以后能在离线状态下独立运行。 | 不允许偏离 |
| 41 | 其他 | 支持标准 | 一般参数 |  |  | 符合国际、国家相关标准要求，支持OOXML、支持UOF20(最新版标文通,《中文办公软件文档格式规范》)，符合国家《中文办公软件应用编程接口规范》 | 不允许偏离 |
| 42 | 其他 | 多语言支持 | 一般参数 |  |  | 支持中文，英文等主流语言在内的多语言 | 不允许偏离 |
| 43 | 其他 | 控件支持 | 一般参数 |  |  | 能嵌入NTK0、DSOFramer及金格控件，全面支持B/S、C/S应用。 | 不允许偏离 |
| 44 | 其他 | 阅读模式 | 一般参数 |  |  | 支持选中某个或多个单元格时，通过颜色标识出该单元格所属的行和列 | 不允许偏离 |
| 45 | 其他 | 数据筛选 | 一般参数 |  |  | 表格模块支持单项筛选功能，即能够在筛选列表中一键筛选某一个值； | 不允许偏离 |
| 46 | 其他 | 文字工具 | 一般参数 |  |  | 支持文字工具功能，实现段落重排，智能格式整理，删除空段，删除段首空格，删除空格，删除换行符，换行符转为回车等快速整理文档格式。 | 不允许偏离 |
| 47 | 其他 | 段落布局 | 一般参数 |  |  | 文字模块提供所见即所得的段落布局快速调整功能，通过可视化操作方式直观调整悬挂缩进、段落间距等格式。 | 不允许偏离 |
| 48 | 其他 | 二次开发对接 | 一般参数 |  |  | 响应产品须支持二次开发对接，提供编程环境，可在投标的办公软件中进行自编程。满足用户单位内网、外网使用需求，产品能够脱离内网运行 | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

（1）服务标准:服务期3年，在服务期内提供升级包，遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包，主动联系客户, 承诺所有升级服务。

（2）延期服务收费标准:过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的上门服务,所涉及的上门服务费用包含在本次报价中。若第一次上门服务未能有效解决问题，针对同类问题需再次上门服务，则不再支付上门服务费用。

（3）技术支持:根据用户需求，提供7\*24小时技术专员电话、邮件、上门、远程维保服务。

（4）服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品维护经验。

（5）培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。

4.最高限价（元）： 540.00 ，大写（人民币）： 伍佰肆拾元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**（七）分包名称：包7**

1.采购标的：办公软件

2.需求明细：

1）标的名称：办公软件教育版(适配Windows平台)

2）计量单位：套

3）是否强制采购节能产品： 否

4）是否优先采购节能环保产品： 否

5）是否采购进口产品： 否

6）标的物所属行业：软件和信息技术服务业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 其他 | 接口开放 | 一般参数 |  |  | 开放的数据接口，能与内部OA系统及其他业务系统进行无缝整合，能通过OA系统正常进行收发文工作 | 不允许偏离 |
| 2 | 其他 | 加密方式 | 一般参数 |  |  | 提供对文档加密、权限保护等安全设置 | 不允许偏离 |
| 3 | 其他 | 界面兼容 | 一般参数 |  |  | 提供下拉式菜单式及标签页式菜单两种界面风格，并可以在安装时自由选择 | 不允许偏离 |
| 4 | 其他 | 文件格式兼容 | 一般参数 |  |  | 各模块能无缝打开市场主流的的文档格式 | 不允许偏离 |
| 5 | 其他 | 升级方式 | 一般参数 |  |  | 易于升级，支持手工升级包、在线自动升级和局域网升级服务器三种方式 | 不允许偏离 |
| 6 | 其他 | 界面友好 | 一般参数 |  |  | 提供图形化安装界面，对每个安装界面提供较为详细的帮助信息，安装过程简单明了；人机交互界面友好，操作方式宜符合用户习惯 | 不允许偏离 |
| 7 | 其他 | 保存为放映模式 | 一般参数 |  |  | 演示支持保存为PPS放映模式，并支持PPS格式文件的在线播放 | 不允许偏离 |
| 8 | 其他 | 幻灯片表格 | 一般参数 |  |  | 幻灯片中可以插入表格，绘制斜线表头功能 | 不允许偏离 |
| 9 | 其他 | 幻灯片切换效果 | 一般参数 |  |  | 支持平滑淡出、溶解、全黑淡出、向下擦除、向上擦除等多种形式的幻灯片切换效果 | 不允许偏离 |
| 10 | 其他 | 动画方案 | 一般参数 |  |  | 支持动画方案功能，幻灯片中的文本以忽暗忽明、突出显示、随机线条等多种方式出现 | 不允许偏离 |
| 11 | 其他 | 插入图片、多媒体对象 | 一般参数 |  |  | 演示模块可支持在幻灯片中插入图片、表格、图形、图表、公式和多媒体对象 | 不允许偏离 |
| 12 | 其他 | 演示模块多屏放映 | 一般参数 |  |  | 应提供幻灯片多屏放映功能 | 不允许偏离 |
| 13 | 其他 | 演示模块背景音乐 | 一般参数 |  |  | 演示模块支持背景音乐功能，PPT放映的全程中进行播放 | 不允许偏离 |
| 14 | 其他 | 演示放大镜、荧光笔 | 一般参数 |  |  | 演示模块提供放大镜、荧光笔、触发器、动画效果等功能 | 不允许偏离 |
| 15 | 其他 | 电子表格支持生成图表功能 | 一般参数 |  |  | 应支持生成图表功能；根据表格数据可自动生成柱形图、折线图、饼图等各类图表，且各类型之间可方便转换 | 不允许偏离 |
| 16 | 其他 | 推荐列表 | 一般参数 |  |  | 表格模块能提供推荐列表功能，提高录入的速度和准确性 | 不允许偏离 |
| 17 | 其他 | 数据导入 | 一般参数 |  |  | 应支持外部数据源的导入、导出 | 不允许偏离 |
| 18 | 其他 | 函数 | 一般参数 |  |  | 应提供常用的日期和时间、文本、统计、数学、财务、逻辑等函数 | 不允许偏离 |
| 19 | 其他 | 数据处理 | 一般参数 |  |  | 表格模块支持数据计算，提供数据有效性、排序、筛选、分类汇总，组及分组显示等功能 | 不允许偏离 |
| 20 | 其他 | 基本功能 | 一般参数 |  |  | 应支持数据录入、计算；应支持各种常见公式，满足政府办公中的统计和计算需求 | 不允许偏离 |
| 21 | 其他 | 文档编辑 | 一般参数 |  |  | 应支持对字体、字号、段落、页面的编辑、排版等各项功能 | 不允许偏离 |
| 22 | 其他 | 窗体域 | 一般参数 |  |  | 文字模块支持插入窗体域对象，保存窗体域局部内容修改的编辑记录，从而对文档进行局部保护 | 不允许偏离 |
| 23 | 其他 | 页面显示 | 一般参数 |  |  | 应可自由调节页面显示比例 | 不允许偏离 |
| 24 | 其他 | 页眉页脚 | 一般参数 |  |  | 文字模块下支持插入页眉、页脚，并提供页眉页脚编辑功能，支持在页眉页脚内插入页码等功能 | 不允许偏离 |
| 25 | 其他 | 页面分节 | 一般参数 |  |  | 文字模块下，支持分节效果，支持插入分节符、分页符等分节功能 | 不允许偏离 |
| 26 | 其他 | 页面布局 | 一般参数 |  |  | 文字模块下支持横向、竖向页面设置，支持页边距、页面背景、文字方向等功能设置 | 不允许偏离 |
| 27 | 其他 | 图像编辑 | 一般参数 |  |  | 文字模块下、支持插入各种流程图、线型、箭头、链接线、矩形等各种图形，并提供颜色、边框、填充色的设置，支持自由度的旋转 | 不允许偏离 |
| 28 | 其他 | 文档目录 | 一般参数 |  |  | 在文字模块下，提供插入目录、删除目录和根据文档内容自动生成目录等功能 | 不允许偏离 |
| 29 | 其他 | 文档修订 | 一般参数 |  |  | 文字模块下支持对文档内容进行修订，可以以插入、删除、修改文档内容的方式进行修订文档；支持插删除和保护修订等功能 | 不允许偏离 |
| 30 | 其他 | 文档批注 | 一般参数 |  |  | 文字模块下对文档内容进行批注，支持插入批注、删除批注、上一条批注、下一条批注导航浏览等功能 | 不允许偏离 |
| 31 | 其他 | 文字表格编辑 | 一般参数 |  |  | 自动插入表格，支持表格样式任意切换，可以对表格任意行任意列进行编辑、删除和插入 | 不允许偏离 |
| 32 | 其他 | 实时预览 | 一般参数 |  |  | 支持在复制和粘贴时的外观预览，轻松地重用文本 | 不允许偏离 |
| 33 | 其他 | 编辑 | 一般参数 |  |  | 编辑文档时可以进行文字编辑、段落、目录、书签等设置或插入文本框、图形、表格等对象；支持图文混排、文件修订、样式应用和文件处理等功能 | 不允许偏离 |
| 34 | 其他 | 恢复未保存文件 | 一般参数 |  |  | 文字处理、电子表格、演示文稿均支持恢复未保存而关闭的文件 | 不允许偏离 |
| 35 | 其他 | 输出OFD格式 | 一般参数 |  |  | 所有模块要求均能导出成为OFD格式文件（国家标准化管理委员会批准发布的《电子文件存储与交换格式版式文档》，标准编号为GB/T33190-2016的OFD格式） | 不允许偏离 |
| 36 | 其他 | 输出PDF格式 | 一般参数 |  |  | 所有模块要求均能导出成为PDF格式文件，在导出过程中可对文档信息、书签、超链接等进行输出项选择，可进行打印、加密、添加批注等权限设置。同时使用办公软件能够正确打开PDF格式的文档 | 不允许偏离 |
| 37 | 其他 | 产品独立运行要求 | 一般参数 |  |  | 能在台式机、笔记本等用户终端设备上独立安装和运行，不强制依赖其他设备。满足用户单位内网、外网使用需求，产品能够脱离内网运行。能在用户终端设备上离线处理本地文档。提供方便的产品激活方式，产品激活以后能在离线状态下独立运行 | 不允许偏离 |
| 38 | 其他 | 支持标准 | 一般参数 |  |  | 符合国际、国家相关标准要求，支持OOXML、支持UOF20(最新版标文通,《中文办公软件文档格式规范》)，符合国家《中文办公软件应用编程接口规范》 | 不允许偏离 |
| 39 | 其他 | 多语言支持 | 一般参数 |  |  | 支持中文，英文等主流语言在内的多语言 | 不允许偏离 |
| 40 | 其他 | 产品组件 | 一般参数 |  |  | 产品组件须包含文字处理、电子表格、演示文稿办公常用组件。该产品须为与面向其他市场销售的产品一样的产品，不得裁减 | 不允许偏离 |

交货期限：自合同签订之日起30天，采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

交货的地域范围： 四川省范围内送货上门

包装方式及运输：

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。

售后服务：

（1）服务标准:服务期3年，在服务期内提供升级包，遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包，主动联系客户, 承诺所有升级服务。

（2）延期服务收费标准:过服务期后，提供延期服务，其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的上门服务,所涉及的上门服务费用包含在本次报价中。若第一次上门服务未能有效解决问题，针对同类问题需再次上门服务，则不再支付上门服务费用。

（3）技术支持:根据用户需求，提供7\*24小时技术专员电话、邮件、上门、远程维保服务。

（4）服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品维护经验。

（5）培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。

4.最高限价（元）： 320.00 ，大写（人民币）： 叁佰贰拾元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

本项目 支持 入围供应商对已入围产品进行升级换代。

在性能不降低、价格不提高的前提下，入围供应商可以用新产品替换原入围产品；在框架协议期限内，每半年进行一次产品升级换代申请审核。注：供应商在提交产品升级换代申请时，须提供产品升级换代承诺函。

8.供应商一般资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）可提供（2023年或2024年）任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）可提供（2023年或2024年）任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明；（4）供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 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。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 法律、行政法规规定的其它条件。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 9 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在框架协议电子化采购系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 10 | 生产厂家或者生产厂家唯一授权供应商的证明材料。 | 1)供应商如是生产厂家，应当在响应文件中上传响应产品品牌的《商标注册证》的原件扫描件并进行电子签章。具体要求如下：①《商标注册证》中的注册人应与生产厂家名称一致或提供注册人授权生产厂家使用商标许可的证明材料，如因注册人工商登记信息发生变更导致名称不一致的，需提供市场监管部门变更登记的证明材料；②《商标注册证》核定使用商品分类应包括本次响应产品对应分类；③提交响应文件时，《商标注册证》应在有效期内，入围后生产厂家应确保在框架协议生效期间《商标注册证》有效。2) 供应商如是生产厂家唯一授权供应商，应当在响应文件中除提供上述要求的证明材料（加盖生产厂家公章）外，还应提供响应产品品牌的生产厂家出具的唯一授权书扫描件（加盖生产厂家公章）。授权书应当明确授权时间（授权时间至少应包含本次框架协议期限）、产品范围、代理区域（四川省），并承诺在本次封闭式框架协议征集及补充征集期间不更换唯一授权供应商。 |

9.供应商特殊资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 无 | | |

10.入围供应商评审方法：价格优先法

11.入围供应商淘汰率：

本项目征集入围供应商 ，淘汰比例为 20.00%，淘汰供应商按照向上取整进行取整，且至少淘汰 1家供应商。

12.分包的评审条款：

价格优先法：

价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的货物，按照响应报价从低到高排序。评审委员会根据本项目（采购包）征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商名单。具体流程如下：

1）评审委员会按淘汰率计算得出淘汰供应商数量，即淘汰供应商数量=有效报价供应商数量\*淘汰率。计算出的淘汰供应商数量存在小数的，按照向上取整的原则，确定需要淘汰供应商的数量；

2）基于按淘汰率计算得出的淘汰供应商数量，根据入围供应商数量上限，确定还需淘汰供应商的数量，最终确定淘汰供应商的总数；

3）根据最终确定淘汰供应商总数，按评审排序进行淘汰后，确定入围名单。如在排名并列的供应商中仍需淘汰一定数量供应商的，则在并列供应商中通过随机抽取确定相应数量入围供应商后，剩余供应商淘汰；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 扣除比例% | 评审标准 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 10.00% | 本项目对提供的全部货物制造商属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |

13.价格权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 权重项编号 | 权重项 | 权重值 |
| 1 | 标的价格 | 100.00% |

14.第二阶段成交供应商的方式：直接选定/二次竞价

单次采购20万元以下（不含20万）的采用直接选定或者二次竞价，20万元以上（含20万）的采用二次竞价。

15.资金支付方式、时间和条件：

(1) 支付方式：一次性付款或分期付款

(2) 支付时间和条件：对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人和供应商在第二阶段有特殊约定的除外。

**五、风险控制措施和替代方案**

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：需要

1）国家政策变化风险的应对措施：（1）根据国家政策变化调整项目采购，若项目已发布征集公告还未开标的，视情况发出更正公告或终止公告，待调整后再开标或重新发布征集公告。（2）若项目还未发布征集公告则根据新政策调整后视情况开展采购活动。

2）实施环境变化风险的应对措施：（1）根据实施环境变化调整项目采购，若项目已发布征集公告还未开标的，视情况发出更正公告或终止公告，待调整后再开标或重新发布征集公告。（2）若项目还未发布征集公告则根据新环境调整后视情况开展采购活动。

3）重大技术变化风险的应对措施：（1）根据重大技术变化调整项目采购，若项目已发布征集公告还未开标的，视情况发出更正公告或终止公告，待调整后再开标或重新发布征集公告。（2）若项目还未发布征集公告则根据新技术调整后视情况开展采购活动。

4）预算项目调整风险的应对措施：（1）预算项目调整，若项目已发布征集公告还未开标则发出终止公告，待预算调整后再次发布征集公告重新招标。（2）若项目还未发布征集公告则待预算调整后视情况开展采购活动。

5）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）处理。在前期项目需求论证阶段，严格把握参数需求的设置，避免出现有倾向性参数而导致项目出现质疑投诉；在处理质疑投诉过程中，根据实际情况判定是否需要暂停采购活动或继续开展采购活动。

6）采购失败风险的应对措施：（1）征集活动出现废标情况，应及时在四川政府采购网上发布废标公告。（2）根据废标情况，分析采购失败原因，梳理项目中存在的风险点及时改进，视情况判断是否需要进行需求调查，并在总结采购失败原因后，重新在四川政府采购网上发布征集公告开展采购活动。

7）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：（1）采购人、采购代理机构中标、成交通知书发出后不与中标、成交供应商签订采购合同的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十一条的规定进行处理。（2）供应商中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条的规定进行处理。（3）当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任；当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。（4）对于代理商拒不履行合同义务的，征集人应当依法追究入围供应商责任，并按协议约定解除代理商在该框架协议中接受合同授予的资格。征集人不得未经入围供应商同意，擅自增减变动代理商。

8）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：按照《中华人民共和国政府采购法》第五十条的规定处理。

9）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：如出现不可抗力情况，根据具体情况按照以下方式处理：暂停采购活动待影响过去继续采购活动；影响很大已不在适合继续项目采购活动了，发出终止公告。