数据综合备份软件购置项目

采购编号：TZY-ZB-2022011

**招**

**标**

**文**

**件**

采 购 人: 四川铁道职业学院

四川·成都

2022年 5 月

## 目 录

[第一章 投标邀请 1](#_Toc358883241)

[第二章 投标人须知](#_Toc358883242) 2

[第三章 投标文件格式](#_Toc358883243) 8

[第四章 招标项目技术、商务及其他要求 1](#_Toc358883246)4

[第五章 评标办法](#_Toc358883247)26

[第六章 合同主要条款](#_Toc358883248) 28

# 第一章 投标邀请

四川铁道职业学院就 数据综合备份软件购置 采购项目进行公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

1. **招标编号：**TZY--ZB--2022011
2. **招标项目：数据综合备份软件购置**

**三、资金来源：**财政资金

**四、招标项目简介：**

详见第四章

**五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件：**

投标人必须符合《政府采购法》第二十二条要求，且满足以下条件：

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.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加本次采购活动前三年内，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；

7.本项目不接受联合体参与招标。

**六、投标截止时间和开标时间： 2022** 年 05 月30 日 10:00 （北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点，并签到（签到地点：四川成都郫县安德镇彭温路399号），若不签到的投标文件将被拒收，投标人自行承担一切后果。逾期送达或密封和标注不符合招标文件规定的投标文件恕不接受。本次招标不接受邮寄的投标文件。

特别说明：因疫情期间，为保证安全，请前来投标的商家戴好口罩，准备健康二维码，服从学校管理，做好个人防护。

**七、递交投标文件及开标地点**：四川成都郫县安德镇彭温路399号后勤基建处2F开标室

**八、联系方式**

采购人：四川铁道职业学院

地址： 四川成都郫县安德镇彭温路399号

联系人：贺老师 苏老师

联系电话：028-68939969 68939922

# 第二章 投标人须知

## 一、投标人须知附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 名称：四川铁道职业学院  地址：四川成都郫县安德镇彭温路399号  联 系 人：  联系电话：028-68939969 |
| 2 | 项目名称 | 数据综合备份软件购置 |
| 3 | 招标编号 | TZY-ZB-2022011 |
| 4 | 资金来源 | 财政资金 |
| 5 | 预算金额 | 14万元 |
| 6 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 7 | 采购方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 9 | 投标有效期 | 投标截止之日起30天 |
| 10 | 投标文件份数 | 正本一套，用于唱标的“投标报价表”一份。 |
| 11 | 装订要求 | 正本装订，不得有活页。 |
| 12 | 投标文件、投标报价表的包装和密封 | 投标文件、“投标报价表”分别包装和密封，同时递交采购人。 |
| 13 | 投标文件递交 | a.时间和地点详见 “投标邀请”;  b.采购人在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人代表人执有效身份证参加。  c.其他要求详见第二章“投标文件”第11条“投标文件的递交”。 |
| 14 | 开标时间、地点 | 时间：2022 年05月30日10:00（北京时间）  地点：四川成都郫县安德镇彭温路399号后勤基建2F开标室 |

## 二、招标文件

### 1．招标文件的构成

1**.**1本招标文件包括以下内容：

（一）投标邀请；

（二）投标人须知；

（三）投标文件格式；

（四）招标项目技术、商务及其他要求；

（五）评标办法；

（六）合同主要条款；

1**.**2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

### 2. 招标文件的澄清和修改

2.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

2.2要求对招标文件进行澄清的投标人，均应通知招标人，招标人应对招标文件进行澄清。

## 三、投标文件

### 3．投标文件的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

### 4. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 5. 知识产权

5.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

5.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

### 6．投标文件的组成。

### 投标文件包括：

（1） 投标函

1. 法定代表人授权书
2. 投标报价表
3. 分项报价明细表
4. 商务应答表
5. 投标人近三年类似项目业绩一览表
6. 投标人认为有必要补充说明的相关信息

### 7.投标文件的说明。

7.1报价部分。投标人按照招标文件要求填写“投标报价表”及“分项报价明细表”。 本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

7.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

（1）投标产品的品牌、型号、配置；

（2）投标产品本身的详细的技术指标和参数（尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；

（3）技术方案、项目实施方案；

（4）投标产品技术参数表。

7.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

（1）投标函；

（2）法定代表人授权书；

（3）法定代表人和授权代表人身份证复印件；

（4）证明投标人业绩的有关材料；

（5）商务应答表。

### 8．投标文件格式

8.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

8.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### 9．投标有效期

投标有效期为开标后 30天。

### 10. 投标文件的密封和标注

10.1 投标人应在投标文件正本封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称。

10.2 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

10.3 未按以上要求进行密封和标注的投标文件将被拒绝。

### 11．投标文件的递交

11.1投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

11.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

### 12．投标文件的修改和撤回

12.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购人。

12.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按招标文件规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

12.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

12.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

（2）单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

（3）单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

**四、开标、评标和中标**

**13．开标**

13.1 采购人在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

13.2 开标时，采购人邀请学校纪检监察室派人对开标及评标全过程进行现场监督。

13.3投标文件中有关明细表内容与“投标报价表”不一致的，以“投标报价表”为准。

### 14．评标

评标采用综合评标法（参见第五章）

### 15．中标通知书

15**.**1 中标通知书为签订采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

15.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

**五、签订及履行合同和验收**

## 16. 签订合同

16.1中标人在收到招标人发出的《中标通知书》后，应在5个工作日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，采购人有权取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

16.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

16.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

16.4 中标人在合同签订之后5个工作日内，将签订的合同原件（三份）送采购人。

## 17. 履行合同

17.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

17.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》争议解决条款的有关规定进行处理。

## 18. 验收

中标人与采购人按照招标项目技术、商务及其他要求（参见第四章）进行验收，采购人也可依据合同自行组织验收。

## 六、投标纪律要求

## 19. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

（4）向招标采购单位、采购小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；

（6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

**七、质疑**

## 20.质疑。

在招标投标过程中，如有任何质疑，可向四川铁道职业学院纪检监察室询问，联系电话：028-68939874。

# 第三章 投标文件格式

## 一、投 标 函

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方全面研究了 “”项目招标文件（招标编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总投标价为

人民币元（大写：）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效 工作日内完成应尽义务，并交付采购人验收、使用。

3、我方为本项目提交的投标文件正本壹份。

4、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方同意本次招标的投标有效期为 。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

## 二、法定代表人授权书

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购人名称）：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方 “ ” 项目（招标编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期：

## 三、投标报价表

投标人名称： 招标编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标总价 | （大写）人民币  （小写）￥： |
| 供货周期 |  |
| 备 注 |  |

投标人代表签字：

（盖公章）

日期：年月日

## 四、分项报价明细表

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 分项报价合计（万元） | | | | | |  |  |

注：

1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价并具体填写品牌、规格、型号等，否则作无效投标处理。如产品为国家节能、环保标志清单产品也请在备注栏注明。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“投标报价表”报价合计相等。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 

## 五、商务应答表

招标编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件应答 | 偏离及其影响 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期:

## 六、投标人近三年类似项目业绩一览表

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

投标人以上业绩需提供有关书面证明材料（中标通知/合同复印件，原件备查，规格型号、数量、价格等具体内容不能遮盖，否则投标无效）。如要求描述“完成项目质量”，则需提供合同验收合格或用户单位书面证明，表不够可另附。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期:

七、投标人认为有必要补充说明的相关信息

# 

# 第四章 招标项目技术、商务及其他要求

**（一）项目概述**

根据教育部、公安部等部委对网络安全、信息安全的要求，学校信息化建设和运用必须将网络安全、系统安全、数据安全等纳入工作重点，达到《网络安全等级保护2.0》标准的要求。2017年6月全国正式施行《网络安全法》，自2019年起教育部办公厅每年印发当年教育信息化和网络安全工作要点，2021年2月教育部办公厅关于印发《2021年教育信息化和网络安全工作要点》的通知（教技厅〔2021〕2号），2021年8月2日四川省教育厅转发《教育部等七部门关于加强教育系统数据安全工作的通知》（教科信函〔2021〕20 号）等历年文件，对学校的网络安全长期要求，并确认了主要负责人责任制度，学校在网络安全工作上责任重大。

学校中心机房所运行的业务系统若因网络攻击、设备老化、设备故障、错误操作等原因造成系统破环、数据永久丢失、业务长时间中断甚至无法恢复，将严重影响学校的正常工作、破坏学校的运行能力，甚至触犯网络安全法相关条款，造成恶劣的社会影响和严重的后果。为提升业务系统中断后的可恢复性和恢复效率，使系统在受到破坏时能够快速恢复，消除影响，现采购一套数据综合备份软件，建立备份系统，实现高可靠的自动化备份机制，能对学校重要的服务器系统、业务系统和数据库进行高精细度的自动备份和恢复。

**（二）本项目采购内容包括**

**（1）数据综合备份软件 一套**

**（三）技术部份**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术要求 |
| 1 | 数据综合备份软件 | 一、备份系统产品数量：  1.包含1个控制台，不限介质服务器数量。  2. 不低于30个虚拟机备份及CDP许可（包含：虚拟机即刻复制、即刻加载、即刻启用、即刻恢复、CDP容灾；对应虚拟机数量的VAPP）。  3.不低于10个物理机备份许可（包含：数据库备份模块、文件备份模块、操作系统备份模块、文件归档模块）。  4.包含自动恢复演练、用户权限管理、全局重复数据删除、数据加密、不限制MA数量,不限制重复数据删除容量授权。  ★备份系统平台应经过第三方测试认证，获得软件技术领先（以国际权威的Gartner的 Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery报告为参考）评测证明，要求近五年应当至少入围四次。提供相关证明材料及网站链接。  二、功能要求  ★1.RTO/RPO要求：对重要虚拟机，提供CDP（连续数据保护）功能，支持虚拟机保护周期内任意时间点数据的回滚与恢复，并且整个过程可以通过虚拟化管理平台来管理。 支持三种保护方式：虚拟机本地保护、虚拟机远程保护、虚拟机保护同时在本地和远程均有副本；配置基于虚拟化管理平台的管理维护插件以便捷高效地管理影子虚机；配置基于虚拟化主机的I/O拆分器，不限制主机数量。要求提供产品彩页证明材料同时提供VMware官网VAIO兼容性链接。  ★2.分布式去重：支持将重复数据删除功能横向扩展到前端代理服务器中，从而提升消重效率，代理服务器可以自动化部署，并支持failover和负载平衡  3.备份支持主流操作系统及文件系统：  Windows：  2019、2016、2012、2008、2003、Win10、Win8、Win7、Vista、XP  Unix：  IBM AIX、HP-UX、Oracle Solaris、FreeBSD  Linux：  Amazon Linux AMI、Asianux、Debian、EulerOS、Fedora、Gentoo、NeoKylin Linux、OpenSuSE、 Oracle、Red Flag、Red Hat、Scientific、Slackware、Source Mage Linux、SuSE Linux (SLES)、Ubuntu、Z-Linux  其他：  IBM i、OpenVMS 、OES 、MAC OS  GlusterFS、Lustre (File System)、Network Share（CIFS/NFS）  主流数据库及应用：  Active Directory、SQL Server、mysql、Exchange、SharePoint，Oracle、Oracle RAC、Sybase、DB2、DB2 MultiNode、 Informix、MySQL、IBM Lotus Domino、 PostgreSQL、Documentum、SAP on Oracle/DB2/MaxDB、SAP HANA、MongoDB、Caché  ★4.在线数据备份：  对所保护的对象支持在线数据备份，能确保操作系统、文件系统、应用系统的数据完整性及一致性  5.文件双向同步：  双向同步可确保源计算机和目标计算机上的文件彼此同步，可用于总部和分支机构的文件同步更新，也可用于多台个人电脑文件同步。  ★6.数据块级别备份（BLB）：  能对文件系统及应用进行数据块级别增量备份及合成全备份，极大提高海量小文件及应用的备份性能。  支持的系统：  Windows、UNIX、Linux、MySQL、Oracle IntelliSnap、PostgreSQL、Exchange、SQL Server  7.对虚拟机中应用进行应用感知备份：  应用感知备份可以在虚拟机备份时，确保虚拟机中应用数据的一致性，并能对应用进行小颗粒度恢复。  支持的虚拟机平台：  VMware、Hyper-V、OpenStack、Oracle VM、Red Hat Enterprise Virtualization、Amazon。  支持的应用：  AD、Exchange、SharePoint、SQL Server、Oracle  ★8.虚拟机备份和恢复  备份软件须支持vmware、hyper-v、citrix等虚拟化平台及Kubernetes(K8S)容器数据的无代理方式备份，在虚拟机中无需安装备份客户端。虚拟机备份策略可自动发现新增的虚拟客户机，无需手工添加，以降低策略维护工作量，防止数据漏备份。支持中文名字的虚拟机备份和恢复。支持虚拟机整机恢复和单个文件恢复。支持虚拟机即刻恢复，即备份数据可由vmware直接识别并使用，无需恢复时间。（提供软件支持Kubernetes(K8S)容器的功能截图及网站链接）  ★9.虚拟机增量数据即时复制：  对虚拟机增量数据块进行即时复制保护，满足用户灾难备份的ROP/RTO要求，能复制到同平台的虚拟机，也可以复制到Amazon、Azure云平台。  支持下列虚拟机平台之间的复制：  VMware复制到：VMware (vCenter 或 vCloud)  VMware复制到：Amazon 或 Azure  Hyper-V复制到：Hyper-V或Azure  Azure复制到：Azure  Azure Stack复制到：Azure Stack  ★9.数据库备份和恢复  备份软件对各种类型数据库进行备份和恢复时均提供全图形化操作,无需手工编写任何脚本或者批处理文件，降低数据库数据保护的复杂性和技术难度。支持Oracle RAC多节点统一管理和并行备份。支持Oracle数据库从RMAN备份中实现图形化的表级别恢复。支持数据库备份/恢复时从备份管理控制台上集中查看数据库相关日志，如RMAN日志，而不需要登录到客户端去查看。  支持Oracle数据库跨平台恢复，支持将Unix(AIX/Solaris)平台的Oracle数据库恢复到Linux平台 （提供该功能的功能截图）  ★10.数据库增量数据即时复制：  把数据库归档日志即时复制到目标数据库，并立即把复制日志应用到目标数据库，确保数据库即时同步。  支持的数据库：  SQL Server、Oracle、Oracle RAC、PostgreSQL、MySQL  连续数据复制：  支持文件系统及相关应用连续数据复制保护，并能创建应用一致点快照，数据丢失少，并能确保应用一致性，满足用户灾难备份的ROP/RTO要求，支持一对多，多对一模式。  支持的平台及应用：  Windows、AIX、HP-UX、Linux、Solaris、Exchange、SQL Server、AD、Oracle  11.数据库Log智能自动备份：  对关键应用数据库的Log备份至关重要，Log自动备份极大提高了数据健壮性，防止Log丢失，也可以防范Log空间不足引起的数据库停机。  支持的数据库：  SQL Server、Oracle、Oracle RAC、SAP for Oracle、Notes Database  ★12.数据库表级恢复：  无需写任何脚本，利用图形界面提供单表恢复功能，极大简化数据库恢复操作。  支持的数据库：  Oracle/Oracle RAC、MySQL、PostgreSQL、SQL Server、DB2、Informix  13.物理机、虚拟机跨平台恢复及迁移：  支持物理服务器完整恢复到虚拟机环境中，还支持虚拟机跨平台完整恢复到另一虚拟机环境中或公有云中。  支持的跨平台迁移转换：  物理服务器迁移到：VMware、Hyper-V  Hyper-V迁移到：VMware、Azure、Amazon  Amazon迁移到：Azure、VMware  Azure Classic迁移到：Azure  Azure迁移到： Azure Stack  VMware迁移到：Amazon、Azure、Azure Stack、Hyper-V、Oracle Cloud、  Nutanix AHV、OpenStack  14.自动恢复演练：  通过制定恢复演练策略，自动完整恢复演练测试，可恢复到灾备中心的物理机、虚拟机，或者私有云及公有云中。  15.文件系统自动归档：  在一体化界面中对不常使用的文件自动归档到二级存储并保留归档存根，需要访问时，归档数据自动回迁，这样可减少对在线存储的占用，也减少数据备份数据和备份窗口的目的。  支持的文件系统：  Windows、Unix、Linux及NAS  17.数据库归档：  用户自定义归档策略，把数据库中符合归档条件的记录归档到归档数据库中，并对归档数据库中的数据进行备份保护，这样可以减少生产数据的压力，提高生产及备份的性能。  支持的数据库：  Oracle、SAP for Oracle、SQL Server  18.软件内置流程化控制工具，可以对备份、恢复、数据验证、客户端部署、介质校验、报告通知等工作进行流程化设计，通过逻辑关系进行关联，形成模板化的流程任务。  19.内置去重管理功能：  内含数据块级别去重功能，支持源端去重、目标端去重、全局去重，重复数据复制。采用SHA-512去重算法，理论上没有重码，并可调整去重因子大小，以提高不同应用的去重比。支持磁盘、磁带、云存储去重。去重数据恢复不依赖去重数据库，数据更安全。  三、安全要求  1.用户权限管理及权限审计：  数据管理软件内置完善的用户和用户组管理功能，对不同业务系统分组管理，且能对单个用户组的操作权限作细致划分，用户权限能与AD结合，满足企业级客户多部门分组管理需求。能定期审计用户权限。  2.数据防泄密：备份客户端支持通过线路加密的方式把数据复制备份服务器。数据加密：支持64/128/256位密码，确保关键数据安全, 支持多种数据加密算法：Blowfish、GOST、Serpent、AES、Twofish、3-DES  3.安全功能：具备预防勒索病毒能力，可对勒索病毒进行告警，并且阻止病毒入侵备份数据；支持多种防火墙：单向/双向端口隧道直连（仅需一个端口）、端口转发网关、DMZ、HTTP代理（包括WIFI连接）、上述各种方式组合的防火墙 |

**带“★”项技术参数为本项目的重要技术要求，将加重评分影响。**

**（四）商务要求**

**1．交货期及地点**

1.1 交货期：综合日志审计系统于合同签订后7日内提供产品清单，供应商应在采购方确定产品清单后的30个工作日内，完成产品交货、驻场实施，使产品投入正常使用；

1.2 交货地点: 成都市郫县安德镇彭温路399号（即：四川铁道职业学院安德校区图书馆）。

**2．付款方法和条件**

项目按预付款和尾款的方式分两次支付，其中预付款为中标金额的60%，尾款为中标金额的40%。在合同签订后7个工作日内，供应商向采购方转账缴纳5%履约保证金；采购方收到履约保证金及供应商开具的与预付款等额的增值税发票，于10个工日内向供应商支付；完成交货并验收通过后，采购方在收到供应商开具的与尾款等额的增值税发票，于10个工作日内完成尾款支付。项目质保期满，对项目资产、服务和资料等验收合格后，在收到供应商的退款财务凭证后10个工作日内，采购方以转账方式退回无息履约保证金。

**3.安装调试及验收**

3.1安装调试

本项目要求驻场实施安装和调试。

3.2验收

项目安装调试完成后，系统进入为期5个工作日的试用期。试用期满无质量问题，达到验收条件，采购方与供应商共同组织验收。试用期发现质量问题，采购方通知中标方维修，自维修结束之日起重新计算试用期；经3次维修仍不达验收条件，采购方有权中止合同，向供应商追回已支付的全部预付款，履约保证金不予退还。

**4.服务要求**

（1）供应商须提供三年质保，质保期内产生的费用由供应商自行承担。供应商提供的系统在使用期内出现质量问题，应无条件维修或更换，并实行上门服务；采购人采购的产品如因本地服务器损坏、病毒攻击、误删等多种因素影响而造成数据丢失的或系统无法正常运行的，供应商负责协调采购人恢复所有数据和系统运行。供应商提供的产品出现故障或质量问题，供应商在接到通知后，24 小时内到达现场，及时排除故障并恢复正常运行。

（2）项目质保期自甲乙双方确认通过验收之日起计算。

（3）供应商应在约定的交货期内完成产品的本地化安装及调试工作。

（4）供应商提供用户培训，培训内容分为系统常规使用和应急处置。

（5）采购方所购应不存在知识产权保护问题，如存在相关问题，由供应商自行负责。

（6）用户权利要求：供应商必须保障采购方使用其产品、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯所有权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出指控，供方必须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。供应商提供的数据必须真实可靠，没有虚假成份。

（7）供应商承诺中标后在项目所在地设立分支机构或办事处或分公司，并有技术人员在项目所在地任职，以便出现任何问题随时解决。**供应商提供相关证明材料。**

**（五）其他商务、技术要求**

1.产品质保期与服务期

产品享有3年质保期，质保期内供应商须维护系统达到使用条件。质保期满，供应商仍须配合采购方处置系统涉及的网络安全风险和事件，并不因此收取任何费用。**供应商提供相关承诺材料。**

其他服务的服务期均为1年。

本条所述质保期、服务期以验收合格之日起计算。

# 第五章 评标办法

一、评标办法

本次评标采用综合评标法。

二、评分办法说明

对各投标文件进行详细评审打分，满分为 100 分。招标主要考评因素包括报价（25%）、技术参数响应情况（35%）、业绩（6分）、资质证书（4分）、人员资质（20分）安装、调试及实施方案（5分）质保、售后服务措施及承诺（5分）七个方面，各投标人三方面的所有评价指标得分之和为该投标人的综合得分。

详细评分标准如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价因素 | 权重  （满分） | 评分原则说明 | 说明 |
| 1 | 报价 | 25分 | 所有有效报价的最低报价为基准价,其他投标人的价格得分：报价得分=(基准价/报价)\*25 |  |
| 2 | 技术  部分 | 技术参数响应情况（35分） | 带“★”项技术参数一项不满足扣5分，非“★”项参数一项不满足扣3分，扣完为止。 |  |
| 3 | 商  务  部  分 | 业绩  （6分） | 投标人提供类似项目的有效业绩，提供中标通知书或合同协议书为证明材料。提供一个得2分，总共6分。 | 以复印件加盖公章为证明材料 |
| 资质证书  （4分） | 投标人具有中国网络安全审查技术与认证中心信息安全服务三级及以上资质的得4分。 | 以复印件加盖公章为证明材料 |
| 人员资质  （20分） | 提供针对本项目在本地运维小组人员名单，该名单中提供具有有效的中国网络安全审查技术与认证中心颁发CISAW证书的工程师复印件，提供1个得3分，总共6分。 | 人员必须提供开标前6个月在本公司的社保证明 |
| 投标人提供1个针对本项目的Oracle数据库认证专家（Oracle Certified Professional），提供得7分。 | 人员必须提供开标前6个月在本公司的社保证明 |
| 投标人提供1个针对本项目的PMP（Project Management Professional）项目管理专业人员资格认证人员，提供得7分。 | 人员必须提供开标前6个月在本公司的社保证明 |
| 安装、调试及实施方案（5分） | 提供详细的实施方案，以工期保证、实施组织、安全保证措施、安装调试方案（2分）等差以及未提供不得分。 |  |
| 质保、售后服务措施及承诺  （5分） | 提供详细的售后服务措施和方案，评委会根据各投标人的售后服务措施2分和方案及技术培训方案3分；未达到第四章第（四）、（五）项中相关要求的，得0分。 |  |

# 合同主要条款

（双方协商制定）