

# 某单位建设交通管理服务综合应用平台项目（一包）合同

合同编号

甲方(采购单位): 新疆生产建设兵团公安局

地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区光明路106号

邮编: 830000

委托代理人: 冯海涛

电话: 13639901301

乙方(供货单位): 新疆联海创智信息科技有限公司

地址: 新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)高新

街258号数码港大厦9层写字间908-5室

邮编: 830000

委托代理人: 谷鹏

电话: 13669921318

本合同双方当事人在平等、自愿的基础上,依据《中华人民共和国民法典》规定经协商一致,就(某单位建设交通管理服务综合应用平台项目(一包))事宜同意按下述条款和条件签署本合同:

**第一条: 项目整体概况:** 为深入推进依法全面履行职责的目标任务,部署建设全国统一的核心信息系统,提升自主管理能力,完善交通管理基础数据采集,实现税费收缴和电子票据一体化系统应用,计划开展建设交通管理服务综合应用平台项目。

**第二条: 合同价款:** 本合同总价款为人民币6187442.00元(大写陆佰壹拾捌万柒仟肆佰肆拾贰元整)。

**第三条: 产品交付:**

(一) 交付地点: 甲方指定地点

甲方联系人: 冯海涛

联系电话: 13639901301

乙方联系人: 张文强

联系电话: 15509946196

(二) 合同履行期限: 自合同签订之日起90个日历日内完成项目及终验。

(三) 交付计划: 乙方应在发货前至少 3 个工作日以书面方式向甲方提供交货计划。

(四) 交付内容：乙方在本合同项下应当交付、履行的内容包括：

1. 所有软件、硬件产品供货以及产品质量保证服务等内容；

2. 服务器设备的上架、通电。

3. 交换机设备配合调试。

4. 安全设备的安装、调试。

5. 在合同签订的一年内对本项目提供网络部署与管理、服务器部署与管理、安全边界设备管理等方面的线下培训，并做出培训承诺。

具体详见“附件1：《产品清单》”。

#### 第四条：付款方式

本合同总价款为人民币6187442.00元（大写陆佰壹拾捌万柒仟肆佰肆拾贰元整）。

(一) 合同签订后的50个日历日内支付50%的合同价款；待项目初验合格后的7个日历日内支付30%的合同价款；建设单位组织终验，经终验合格后，经结算审计后的7个日历日内依照结算审计支付尾款。

(二) 付款时如遇甲方账户阶段性封账而暂时无法付款的，付款期限相应顺延，甲方不承担任何责任。

(三) 乙方账户

乙方开户名称：新疆联海创智信息科技有限公司

账号：30009101040021948

开户行：中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐小西沟支行

第五条：甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

#### 第六条：合同条款：

##### 一、质量标准和要求

(一) 乙方所出售标的物应符合国家有关规定，相关质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

(二) 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。



(三) 质保期：自项目完成且终验合格之日起五年。

## 二、包装要求

(一) 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。乙方应承担因其包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

(二) 每一个包装箱内应附一份详细装箱单，如未附详细装箱单的，视为乙方未向甲方交付货物。

(三) 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定和包装费用均由乙方负责；因不适当的包装而造成的货物有任何的损坏由乙方负责。

(四) 乙方应将合同约定货品运送至甲方指定地点，运输费用由乙方自行承担。运输途中的货物安全、人身安全问题均由乙方负责，如因此导致第三方向甲方要求赔偿的，乙方应赔偿因此给甲方造成的一切损失及维权费用（包括但不限于：诉讼费、律师费、保全费、保函费等）。

## 三、验收

(一) 乙方保证提供给甲方的货物是货物生产厂商原造的，全新的，乙方应出具货物符合合同规定的证书，并保证提供的货物完全符合甲方的各项使用目的或在采购时提出的各项要求。

(二) 甲方应在乙方交付时，根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，对货物有异议，甲方有权当场拒收。如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在 5 个日历日内负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。如有异议，甲方应在收到货物后 15 个日历日内通知乙方。除产品自身质量问题外，无正当理由甲方不得拒收、退货。

(三) 验收时间：甲方应在乙方履约完成交付的7个日历日内，完成项目初验。在乙方履约完成交付的60个日历日内，完成项目终验。

(四) 货物验收合格后，填写《验收单》，并由甲乙双方共同盖章后方可生效。该验收单仅对产品的数量和外观进行检验，并不因此减轻或免除乙方所应承担的质量保证责任。

(五) 如果因乙方供货质量原因造成甲方受到的损失，乙方还应承担相应违



约责任并承担相应赔偿。

#### 四、质量保证和售后服务

(一) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于合同规定的质量保证期（以下简称“质保期”）内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

(二) 乙方货物的质保期为 5 年，售后服务电话为：4001108080。乙方货物在质保期内出现质量问题的，乙方须在接到甲方通知后 7 个日历日内进行维修或更换。在服务期内提供 7×24 小时电话报障受理服务，1 小时内给予实质响应，2 小时内到达现场，24 小时内完成维修，规定时间内无法修复的，应当及时予以更换；所提供的硬件设备仅限于现场维修或更换，其中存储和网络部件出现故障后，坏件应当交由业主处理，不予另做他用。

(三) 在质保期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔（详见“五、补救措施和索赔”）。

(四) 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉，否则乙方承担由此产生的所有法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失。甲方损失包括但不限于：第三方索赔、诉讼费、律师费、交通费等。

#### 五、补救措施和索赔

1、在质保期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方无条件对货物进行免费更换，由此发生的一切费用和损失由乙方承担；

2、乙方应在接到甲方通知后七个日历日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

#### 六、违约责任

(一) 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务，如果乙方可能遇



到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应于 5 个工作日内以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由以书面形式通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。若甲方不同意延期，乙方还应以合同约定的时间交付货物，否则将依据本项第二款承担违约责任。

(二) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，乙方除应继续履行合同义务外，每逾期一日，应按合同总价的4‰向甲方支付违约金，甲方有权在合同货款支付时一次性扣除而无需征得乙方同意，如该违约金不足以弥补甲方实际损失的，甲方有权另行向乙方索赔。逾期超过 20 日仍未交货的，甲方有权单方面解除合同，同时乙方应退还甲方已支付款项并一次性向甲方支付合同总额 20% 的违约金，还应承担甲方因此所受的全部损失（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

(三) 若乙方提供的货物为假冒伪劣产品，甲方有权终止合同，乙方应按照合同总金额的 30%向甲方支付惩罚性赔偿金，若该赔偿不足以弥补给甲方造成的损失，则乙方应承担甲方全部损失，且并不当然免除其依法应受的其它处罚。

(四) 未经甲方书面同意，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。否则应向甲方支付本合同总金额 20%的违约金，并由乙方继续履行合同义务。

(五) 甲方无正当理由拒付货款或拒收货物的，甲方向乙方支付违约金。每逾期一日，应按合同总价的 4‰向乙方支付违约金；逾期超过 20 日仍未支付的，乙方有权解除合同并要求甲方退还应付未付价款等值的产品。

## 七、不可抗力

(一) 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

(二) 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

(三) 在不可抗力事件发生后，受影响方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。以减轻可能给对方造成的损失，乙方在不可抗力事件发生 15

个日历日内取得有关机构的不可抗力证明或双方协商确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 八、争端的解决

(一) 合同各方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。

(二) 协商不成则任何一方均可在甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(三) 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同的其它部分应继续执行。

#### 九、合同生效

本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章(合同专用章)之日起生效。

#### 十、合同附件

(一) 合同未尽事宜,由双方签订书面补充合同,补充合同与本合同不一致或相冲突的,以补充合同为准。

(二) 本合同附件作为合同有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

(三) 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

(四) 本合同一式伍份,甲方肆份,乙方壹份。本合同经双方共同签署后生效。

#### 十一、合同修改

除了双方签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方:

甲方: (公章) 新疆生产建设兵团公安局

乙方: 新疆联海创智信息科技有限公司 (公章)

签名:

签名:

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日



附件1: 产品清单

| 序号 | 产品名称    | 规格、型号、技术参数   | 品牌             | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|--|----------------|----|----|--------|--------|----|
| 1  | 应用服务器 1 | <p>规格、型号: HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★1、处理器: 2 颗处理器, 单颗 CPU 物理核数 32 核, 单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz;</li> <li>★2、内存: 配置容量 128G DDR4;</li> <li>★3、硬盘: 配置 2*960GB 固态硬盘; 配置 10*1.2TB 10K SAS 硬盘;</li> <li>★4、网卡: 4*千兆网口</li> <li>★5、配置冗余电源</li> </ul> <p>6、产品拥有完全的国产化自主知识产权, 关键部件 CPU 采用国产化芯片;</p> <p>7、端口: 配置 4 个 USB3.0 接口, 配置 2 个 VGA 接口。</p> | 四川华鲲智科科技有限责任公司 | 2  | 台  | 44180  | 88360  |    |
| 2  | 应用服务器 2 | <p>规格、型号: HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★1、处理器: 2 颗处理器, 单颗 CPU 物理核数 32 核, 单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz;</li> <li>★2、内存: 配置容量 128G DDR4</li> <li>★3、硬盘: 配置 2*960GB 固态硬盘; 配置 2*1.92TB SSD 硬盘; 8*8T SATA。</li> <li>★4、网卡: 配置 4*GE 电口, 配置 4*10GE (含光模块)。</li> <li>★5、配置冗余电源</li> </ul> <p>6、产品拥有完全的国产化自主知识产权, 关键</p>                                 | 四川华鲲智科科技有限责任公司 | 6  | 台  | 52380  | 314280 |    |

| 序号 | 产品名称    | 规格、型号、技术参数   | 品牌                  | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|--|---------------------|----|----|--------|--------|----|
| 3  | 应用服务器 3 | <p>规格、型号：HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数：<br/>           ★1、★处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；<br/>           ★2、内存：配置容量 512G DDR4；<br/>           ★3、硬盘：配置 2*480GB 固态硬盘；配置 2*960GB SSD 硬盘；<br/>           4、Raid 卡：配置磁盘阵列卡，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60（带超级电容）；<br/>           ★5、网卡：配置 4*GE 电口，配置 4*10GE（含光模块）。<br/>           ★6、配置冗余电源<br/>           7、产品拥有完全的国产化自主知识产权，关键部件 CPU 采用国产化芯片。<br/>           8、端口：配置 4 个 USB3.0 接口，配置 2 个 VGA 接口。</p> | 四川华鲲振宇智能科技有限公司 责任公司 | 3  | 台  | 48110  | 144330 |    |
| 4  | 应用服务器 4 | <p>规格、型号：HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数：<br/>           ★1、处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；<br/>           ★2、内存：配置容量 64G DDR4；<br/>           ★3、硬盘：配置 2*480GB 固态硬盘；配置</p>  | 四川华鲲振宇智能科技有限公司 责任公司 | 2  | 台  | 36900  | 73800  |    |



| 序号 | 产品名称    | 规格、型号、技术参数   | 品牌             | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|--|----------------|----|----|--------|--------|----|
|    |         | 4*1.2TB SAS 硬盘;<br>4、Raid 卡: 配置磁盘阵列卡, 支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (带超级电容);<br>★5、网卡: 配置 4*GE 电口, 配置 4*10GE (含光模块)。<br>★6、配置冗余电源<br>7、产品拥有完全的国产化自主知识产权, 关键部件 CPU 采用国产化芯片。<br>8、端口: 配置 4 个 USB3.0 接口, 配置 2 个 VGA 接口。  |                |    |    |        |        |    |
| 5  | 应用服务器 5 | 规格、型号: HuaKun TG225 B1<br>技术参数:<br>★1、处理器: 2 颗处理器, 单颗 CPU 物理核数 64 核, 单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz;<br>★2、内存: 配置容量 512G DDR4;<br>★3、硬盘: 配置 2*960GB 固态硬盘; 配置 2*1.2TB 10K SAS 硬盘。<br>★4、网卡: 配置 4*GE 电口, 配置 4*10GE (含光模块)。<br>★5、配置冗余电源<br>6、产品拥有完全的国产化自主知识产权, 关键部件 CPU 采用国产化芯片。<br>7、端口: 配置 4 个 USB3.0 接口, 配置 2 个 VGA 接口。 | 四川华鲲智宇科技有限责任公司 | 10 | 台  | 92600  | 926000 |    |
| 6  | 数据库服    | 规格、型号: HuaKun TG225 B1   | 四川华            | 14 | 台  | 58600  | 820400 |    |

| 序号 | 产品名称     | 规格、型号、技术参数   | 品牌                     | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|----------|--|------------------------|----|----|--------|--------|----|
|    | 服务器 1    | <p>技术参数:</p> <p>★1、处理器: 2 颗处理器, 单颗 CPU 物理核数 32 核, 单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz;</p> <p>★2、内存: 512G DDR4;</p> <p>★3、硬盘: 配置 2*960G SSD 硬盘; 配置 8*960GB SSD 闪存硬盘;</p> <p>4、Raid 卡:RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1/10Triple (带超级电容);</p> <p>★5、网卡: 配置 4*10GE (含光模块) +4*GE 电口;</p> <p>★6、电源: 冗余电源</p> <p>7、产品拥有完全的国产化自主知识产权, 关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>8、端口: 配置 4 个 USB3.0 接口, 配置 2 个 VGA 接口。</p> | 鲲鹏宇智能科技有限公司<br>责任公司    |    |    |        |        |    |
| 7  | 数据库服务器 2 | <p>规格、型号: HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数:</p> <p>★1、处理器: 2 颗处理器, 单颗 CPU 物理核数 32 核, 单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz;</p> <p>★2、内存: 512GB DDR4 RDIMM 内存;</p> <p>★3、硬盘: 配置 2*960G SAS-SSD 企业级硬盘, 配置 1*1.6TBG NVMe- SSD 企业级硬盘, 配置 6*1.2TB 10K 转 SAS 硬盘;</p> <p>3、RAID 卡: 配置 1 张 RAID 卡- RAID 0、1、10、5、6-4GB Cache;</p>   | 四川华鲲鹏宇智能科技有限公司<br>责任公司 | 2  | 台  | 63000  | 126000 |    |



| 序号 | 产品名称          | 规格、型号、技术参数  | 品牌                                   | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------------|---|--------------------------------------|----|----|--------|--------|----|
|    |               | <p>规格、型号、技术参数</p> <p>★4、网卡:配置 4*GE 电口,配置 2* 双端口 16Gb FC 光口 (含光模块);</p> <p>★5、配置冗余电源。</p> <p>6、产品拥有完全的国产化自主知识产权,关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>7、端口:配置 4 个 USB3.0 接口,配置 2 个 VGA 接口。</p>  |                                      |    |    |        |        |    |
| 8  | 文件系统<br>服务器 1 | <p>规格、型号: HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数:</p> <p>★1、处理器: 2 颗处理器, 单颗 CPU 物理核数 32 核, 单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz;</p> <p>★2、内存: 512G DDR4;</p> <p>★3、硬盘: 配置 2*960G SSD 硬盘; 配置 10*10T 7.2K SATA 硬盘;</p> <p>4、Raid 卡: 配置磁盘阵列卡, 支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (带超级电容);</p> <p>★5、网卡: 配置 4*GE 电口, 4*10GE (含光模块);</p> <p>★6、电源: 配置冗余电源。</p> <p>7、产品拥有完全的国产化自主知识产权,关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>8、端口: 配置 4 个 USB3.0 接口, 配置 2 个 VGA 接口。</p> | 四川华<br>鲲振宇<br>智能科<br>技有限<br>责任公<br>司 | 12 | 台  | 63800  | 765600 |    |
| 9  | 文件系统<br>服务器 2 | <p>规格、型号: HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数:</p>  | 四川华<br>鲲振宇                           | 4  | 台  | 53000  | 212000 |    |

| 序号 | 产品名称    | 规格、型号、技术参数   | 品牌                     | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|--|------------------------|----|----|--------|--------|----|
|    |         | <p>★1、处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核心数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；</p> <p>★2、内存：128G DDR4；</p> <p>★3、硬盘：配置 2*960G SSD 硬盘；配置 10*10T 7.2K SATA 硬盘；</p> <p>4、Raid 卡：配置磁盘阵列卡，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 （带超级电容）；</p> <p>★5、网卡：配置 4*GE （含光模块）；</p> <p>★6、电源：配置冗余电源。</p> <p>7、产品拥有完全的国产化自主知识产权，关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>8、端口：配置 4 个 USB3.0 接口，配置 2 个 VGA 接口。</p> | 智能科技有限公司<br>责任公司       |    |    |        |        |    |
| 10 | 数据交换服务器 | <p>规格、型号：HuaKun TG225 R1</p> <p>技术参数：</p> <p>★1、处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核心数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；</p> <p>★2、内存：配置容量 64G DDR4；</p> <p>★3、硬盘：配置 2*480GB 固态硬盘；配置 4*1.2TB SAS 硬盘；</p> <p>4、Raid 卡：配置磁盘阵列卡，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 （带超级电容）；</p> <p>★5、网卡：配置 4*GE 电口，配置 4*10GE （含光模块）。</p> <p>★6、电源：配置冗余电源。</p>                                    | 四川华鲲振宇智能科技有限公司<br>责任公司 | 2  | 台  | 36900  | 73800  |    |



| 序号 | 产品名称     | 规格、型号、技术参数   | 品牌             | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|----------|--|----------------|----|----|--------|--------|----|
| 11 | 前置服务器    | <p>5、产品拥有完全的国产化自主知识产权，关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>6、端口：配置 4 个 USB3.0 接口，配置 2 个 VGA 接口。</p> <p>规格、型号：HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数：<br/>           ★1、处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；<br/>           ★2、内存：配置容量 64G DDR4<br/>           ★3、硬盘：配置 2*960GB 固态硬盘；4*1.2TB 10K SAS 硬盘；<br/>           ★4、电源：配置冗余电源。</p> <p>5、产品拥有完全的国产化自主知识产权，关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>6、端口：配置 4 个 USB3.0 接口，配置 2 个 VGA 接口。</p> | 四川华鲲振宇智能科技有限公司 | 8  | 台  | 37100  | 296800 |    |
| 12 | 结构化服务器 1 | <p>规格、型号：HuaKun AT800 (Model 3000)</p> <p>技术参数：<br/>           ★1、处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；<br/>           ★2、内存：配置容量 512G DDR4；<br/>           ★3、硬盘：配置 2*480GB 固态硬盘；配置 2*4TB SATA 硬盘；</p> <p>4、图形处理卡：配置 4 张 GPU 卡；单卡算力 70T FLOPS (FP16)，单卡内存 48GB</p>  | 四川华鲲振宇智能科技有限公司 | 2  | 套  | 106000 | 212000 |    |

| 序号 | 产品名称     | 规格、型号、技术参数  | 品牌               | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|----------|---|------------------|----|----|--------|--------|----|
| 13 | 结构化服务器 2 | <p>★5、网卡：配置 4 千兆网口；</p> <p>6、产品拥有完全的国产化自主知识产权，关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>7、端口：配置 4 个 USB3.0 接口，配置 2 个 VGA 接口。</p> <p>规格、型号：HuaKun TG225 B1</p> <p>技术参数：</p> <p>★1、处理器：2 颗处理器，单颗 CPU 物理核数 32 核，单颗 CPU 物理基准主频 2.6GHz；</p> <p>★2、内存：配置容量 512G DDR4；</p> <p>★3、硬盘：配置 2*480GB 固态硬盘；配置 2*4TB SAS 硬盘；</p> <p>4、Raid 卡：配置磁盘阵列卡，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (带超级电容)；</p> <p>★5、网卡：配置 4*GE 电口；4*10GE (含光模块)；</p> <p>6、图形处理卡：配置 8 张 GPU 卡；单卡算力 70T FLOPS (FP16)，单卡内存 48GB</p> <p>7、产品拥有完全的国产化自主知识产权，关键部件 CPU 采用国产化芯片。</p> <p>8、端口：配置 4 个 USB3.0 接口，配置 2 个 VGA 接口。</p> | 四川华鲲振宇智能科技有限责任公司 | 1  | 台  | 158000 | 158000 |    |
| 14 | 磁盘阵列     | <p>规格、型号：OceanStor Dorado 2000</p> <p>技术参数：</p> <p>1、配置双控制器，8*16Gb FC，缓存容量 128GB；</p>   | 华为               | 1  | 台  | 245100 | 245100 |    |



| 序号 | 产品名称    | 规格、型号、技术参数   | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|--|----|----|----|--------|--------|----|
|    |         | <p>规格、型号、技术参数</p> <p>存储容量: 8*3.84TB SSD 闪存硬盘;</p> <p>2、配置 2 个控制器, 存储单控制器处理器总核心数 24 核, CPU 主频为 2.6GHz;</p> <p>3、存储缓存容量: 系统内核总一级缓存容量配置 128GB, 且任意控制器一级缓存容量 64GB; 主机接口: 配置: 8*10Gbps Ethernet 接口; (满配多模光模块), 8*1Gbps Ethernet 接口; 8*16Gb FC 接口 (满配多模光模块);</p> <p>4、双活: 支持双活许可, 提供 A-A 免网关双活架构, 实现两套核心存储数据双活, 任何一套设备宕机均不影响上层业务系统运行;</p> <p>5、硬盘: 配置 8 个 3.84TB SSD 硬盘;</p> <p>6、产品拥有完全的国产化自主知识产权, 关键部件芯片采用国产芯片。</p> <p>7、存储厂商提供专有多路径 (非操作系统自带多路径) 软件, 提供多路径软件著作证书;</p> |    |    |    |        |        |    |
| 15 | SAN 交换机 | <p>规格、型号: OceanStor SNS2124</p> <p>技术参数: 配置 24*16Gb FC, 配置 12 端口激活。</p>  | 华为 | 2  | 台  | 44200  | 88400  |    |
| 16 | 万兆交换机 1 | <p>规格、型号: CE6881-48S6CQ</p> <p>技术参数:</p> <p>1、配置 48 个万兆光口 (含多模光模块), SFP+ (含多模光模块);</p> <p>2、交换容量 4.8Tbps, 包转发率 2000Mpps; 固定接口交换机, 48 个 10GE SFP+端口, 6 个 100GE 接口; 整机可用缓存 42MB;</p>   | 华为 | 10 | 台  | 45380  | 453800 |    |

| 序号 | 产品名称    | 规格、型号、技术参数  | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|---|----|----|----|--------|--------|----|
| 17 | 万兆交换机 2 | <p>3、配置 48 个万兆多模光模块, 6 个 40GE 多模光模块。支持冗余电源。</p> <p>3、所投产品拥有完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片。</p> <p>4、所投设备支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等动态路由协议</p> <p>规格、型号: S5731-H24T4XC</p> <p>技术参数:</p> <p>1、交换容量 1.28Tbps, 包转发率 426Mpps;</p> <p>2、支持 24 个 10M/100M/1GE Base-T 以太网端口, 12 个 10GE SFP+; 扩展插槽支持 8 个万兆光口,</p> <p>3、支持 MAC 表项 256K, ARP 表项规格 128k, IPv4 路由表 512K, IPv6 路由表 64K;</p> <p>4、支持 VxLAN 功能, 支持 BGP EVPN;</p> <p>5、电源: 冗余电源。</p> <p>6、所投产品拥有完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片。</p> <p>7、所投设备静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略</p> | 华为 | 1  | 台  | 12500  | 12500  |    |
| 18 | 千兆交换机   | <p>规格、型号: S5731-S48T4X</p> <p>技术参数:</p> <p>1、配置 48 千兆电口, 4 个 SFP+ (含多模光模块);</p>   | 华为 | 12 | 台  | 10800  | 129600 |    |



| 序号 | 产品名称  | 规格、型号、技术参数  | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-------|---|----|----|----|--------|--------|----|
| 19 | 接入交换机 | <p>规格、型号: S5735-L48T4S-A-V2</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、交换容量 672Gbps, 包转发率 166Mpps;</li> <li>2、支持千兆电口 48 个, 千兆光口 4 个;</li> <li>3、支持 MAC 表项 32K, IPv4 路由表 4K, IPv6 路由表 1K;</li> <li>4、支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间小于 50ms;</li> <li>5、配置 4 个千兆多模光模块。</li> <li>6、所投产品拥有完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片。</li> <li>7、所投设备支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、VRRP、VRRP6、路由策略、策略路由</li> </ol> | 华为 | 14 | 台  | 3998   | 55972  |    |
| 20 | 数据备份  | 规格、型号: DP2000G7-HS12  | 浪潮 | 1  | 项  | 162000 | 162000 |    |

| 序号   | 产品名称     | 规格、型号、技术参数  | 品牌  | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注          |
|------|----------|---|-----|----|----|--------|--------|-------------|
|      | 一体机      | <p>技术参数:</p> <p>1. 数据库备份专用, 备份存储容量: 40TB; 持续数据保护, 2 节点的实时备份授权; 定时备份授权节点数量不限;</p> <p>2. 配置 12 盘位, 配置 2 颗海光 3 号 7360 处理器, 主频 2.2GHz, 单颗 48 线程; 配置 2*32GB 内存; 配置 2 块 480G SSD 盘做系统盘; 配置 7 块 8TB NLSAS 硬盘; 配置 4 个千兆网络端口和 2*双口万兆网卡 (含光模块); 配置冗余电源;</p> <p>3. 备份系统支持 Windows、Linux、中标麒麟、银河麒麟、UOS、EulerOS 等主流操作系统、文件、数据库备份与恢复; 支持通过不可变存储能力、强制数据保留策略等技术实现勒索病毒能力;</p> <p>4. 提供 40TB 定时备份后端容量授权,  unlimited 保护的客户端数量与类型; 提供永久增量授权, 提供重复数据删除授权。</p> <p>5. 产品拥有完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片。</p> <p>6. 支持 IPMT、SNMP、BMC 管理</p> |     |    |    |        |        |             |
| 21   | 数据安全可信系统 | 专网网与内网数据安全可信系统  |     | 1  | 项  |        |        | 见 21.1-21.6 |
| 21.1 | 网络数据     | 规格、型号: DC-H3000-FT-6401   | 杭州合 | 1  | 项  | 198000 | 198000 |             |



| 序号 | 产品名称         | 规格、型号、技术参数   | 品牌        | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|--------------|--|-----------|----|----|--------|--------|----|
|    | 安全交换系统内交换服务器 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、系统具备 FTP 文件交换方式;</li> <li>2、系统具备视图图交换 (1400);</li> <li>3、系统具备数据库同构同库交换;</li> <li>4、系统具备 Kafka 消息传输;</li> <li>5、系统具备 API 接口对接;</li> <li>6、系统具备 FTP 文件交换;</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 系统 FTP 文件 (VSFTP) 同步传输速率等于 7000 个/秒 (文件大小: 1KB);</li> <li>2) 系统单个最大传输文件等于 10GB;</li> <li>3) 系统 FTP 文件同步传输平均传输速率等于 8Gbps (文件大小: 100MB, 极限值);</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>7、数据库同步: <ul style="list-style-type: none"> <li>系统 (记录大小 1KB, oracle 数据库全量) 等于 10000 条/秒;</li> <li>系统 (记录大小 1KB, oracle 数据库增量) 等于 40000 条/秒;</li> <li>系统 (记录大小 1KB, SQLSever 数据库全量) 等于 10000 条/秒;</li> <li>系统 (记录大小 1KB, SQLSever 数据库增量) 等于 12000 条/秒;</li> <li>系统 (记录大小 1KB, PostgreSQL 数据库全量) 等于 25000 条/秒;</li> <li>系统 (记录大小 1KB, PostgreSQL 数据库增量) 等于 35000 条/秒;</li> </ul> </li> </ol> | 众数据技术有限公司 |    |    |        |        |    |

| 序号   | 产品名称               | 规格、型号、技术参数  | 品牌       | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------|--------------------|---|----------|----|----|--------|--------|----|
|      |                    | <p>8、系统 API 接口请求等于 10000 个/秒 (请求大小: 10KB) ;</p> <p>9、系统 KAFKA 消息交换等于 100000 条/秒 (消息大小: 1KB)。</p> <p>10、系统采用完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片。</p> <p>11、系统具备通过解析数据库日志文件的技术原理, 实现数据库同步能力。无需在数据库中创建触发器、存储过程、临时表等对象, 实现低干扰的数据采集。</p> <p>12、系统具备数据库同步过程中, 支持把交互数据落地为私有格式文件进行落地交换, 保障数据库交互的安全性。</p>  |          |    |    |        |        |    |
| 21.2 | 边界安全<br>访问控制<br>网关 | <p>规格、型号: GW70</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于硬件数字证书的身份认证;</li> <li>2、基于终端特征的设备认证;</li> <li>3、多服务器的集中授权管理;</li> <li>4、基于链路服务的策略管理和下发;</li> <li>5、基于个人证书及证书 DN 项的访问控制;</li> <li>6、基于资源的访问控制;</li> <li>7、基于 URL 的细粒度授权管理;</li> <li>8、具有黑名单动态下载功能;</li> <li>9、实现单点登录功能;</li> <li>10、网络吞吐量: SM4 算法 2.8Gbps;</li> </ol> | 吉大正<br>元 | 1  | 项  | 180600 | 180600 |    |



| 序号   | 产品名称           | 规格、型号、技术参数  | 品牌           | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------|----------------|---|--------------|----|----|--------|--------|----|
| 21.3 | 集中监控与审计系统探针子系统 | <p>规格、型号: CMD-H3000-GC4100</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、系统具备多种设备状态信息的采集 (被管设备支持 SNMP 协议);</li> <li>2、系统具备链路应用流量信息的探测;</li> <li>3、系统具备 SYSLOG、SNMP2.0/3.0 协议 (被管设备需支持 SNMP 协议);</li> <li>4、系统具备每秒可接收日志条数等于 200 条;</li> <li>5、系统采用完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片;</li> <li>6、系统具备采集交换机、路由器、防火墙、入侵检测、可信边界网关等边界接入链路外网侧常用设备的运行状态信息;</li> <li>7、系统具备以主动模式采集转发从外网采集到的设备和业务日志信息, 并上报集控服务器;</li> </ol> | 杭州合众数据技术有限公司 | 1  | 项  | 53600  | 53600  |    |

| 序号   | 产品名称   | 规格、型号、技术参数   | 品牌           | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------|--------|--|--------------|----|----|--------|--------|----|
| 21.4 | 下一代防火墙 | <p>规格、型号: USG6615F</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、含操作系统,可通过 WEB 界面进行配置下发;</li> <li>2、吞吐量 15Gbps, 最大并发连接数 1000 万, 每秒新建连接数 25 万;</li> <li>3、支持千兆 Combo 接口 8, 千兆电口 4, 千兆光口 4, 万兆光口 6;</li> <li>4、支持 1600+种应用进行识别、控制,且规则总数不少于 2500 条</li> <li>5、配置 2 个万兆多模光模块, 冗余电源;</li> <li>6、所投产品拥有完全的国产化自主知识产权, 采用国产芯片。</li> <li>7、所投设备支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IPv6 IS-IS 等动态路由协议</li> </ol> | 华为           | 1  | 项  | 83600  | 83600  |    |
| 21.5 | 网闸     | <p>规格、型号: UG350-G8500-FT</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、系统配置标准机架式机箱, 冗余电源;</li> <li>2、系统吞吐量 8.4Gbps, 系统延时小于 1ms, 系统并发连接数等于 80 万, 系统无故障运行时间大于 50000 小时;</li> <li>3、系统提供 6 个千兆网口, 8 个千兆光口, 4 个万兆光口;</li> <li>4、系统配置架构为 2+1 架构设计, 包括内端机、外端机和独立的硬件隔离信息交换区, 内外网主机系统与交换模块之间采用高性能隔离板卡连</li> </ol>  | 杭州合众数据技术有限公司 | 1  | 项  | 114900 | 114900 |    |



| 序号   | 产品名称                | 规格、型号、技术参数  | 品牌           | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------|---------------------|---|--------------|----|----|--------|--------|----|
|      |                     | <p>接;</p> <p>5、系统具备 SQLServer、Oracle、Sybase、DB2、Mysql 等的单、双向数据交换; 系统具备不同类型数据库之间的异构数据安全传输; 系统具备文件传输支持文件类型 (特征) 过滤。</p> <p>6、系统采用完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片。</p> <p>7、内外网主机系统分别支持双系统引导, 并在 WEB 界面上直接配置启动顺序, 在 A 系统发生故障时, 可以切换到 B 系统; 且支持系统 (包括配置) 备份;</p> <p>8、支持文件格式特征过滤; 并能提供具备图形化界面的文件类型判断工具以帮助用户识别不常见文件类型。</p> |              |    |    |        |        |    |
| 21.6 | 网络数据安全交换系统<br>交换服务器 | <p>规格、型号: DC-H3000-FT-6401</p> <p>技术参数:</p> <p>1、系统具备 FTP 文件交换方式;</p> <p>2、系统具备视图交换 (1400);</p> <p>3、系统具备数据库同构同库交换;</p> <p>4、系统具备 Kafka 消息传输;</p> <p>5、系统具备 API 接口对接;</p> <p>6、系统具备 FTP 文件交换;</p> <p>1) 系统 FTP 文件 (VSFTP) 同步传输速率等于 7000 个/秒 (文件大小: 1KB);</p> <p>2) 系统单个最大传输文件等于 10GB;</p>                 | 杭州合众数据技术有限公司 | 1  | 项  | 198000 | 198000 |    |

| 序号 | 产品名称 | 规格、型号、技术参数   | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|------|--|----|----|----|--------|--------|----|
|    |      | <p>3) 系统 FTP 文件同步传输平均传输速率等于 8Gbps (文件大小: 100MB, 极限值);</p> <p>7、数据库同步:<br/>           系统 (记录大小 1KB, oracle 数据库全量) 等于 10000 条/秒;<br/>           系统 (记录大小 1KB, oracle 数据库增量) 等于 40000 条/秒;<br/>           系统 (记录大小 1KB, SQLSever 数据库全量) 等于 10000 条/秒;<br/>           系统 (记录大小 1KB, SQLSever 数据库增量) 等于 12000 条/秒;<br/>           系统 (记录大小 1KB, PostgreSQL 数据库全量) 等于 25000 条/秒;<br/>           系统 (记录大小 1KB, PostgreSQL 数据库增量) 等于 35000 条/秒;</p> <p>8、系统 API 接口请求等于 10000 个/秒 (请求大小: 10KB);</p> <p>9、系统 KAFKA 消息交换等于 100000 条/秒 (消息大小: 1KB)。</p> <p>10、系统采用完全的国产化自主知识产权、采用国产芯片;</p> <p>11、系统具备通过解析数据库日志文件的技术原理, 实现数据库同步能力。无需在数据库中创建触发器、存储过程、临时表等对象, 实现低干扰的数据采集;</p> |    |    |    |        |        |    |



| 序号 | 产品名称 | 规格、型号、技术参数  | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元)  | 备注 |
|----|------|---|----|----|----|--------|---------|----|
|    |      | 12、系统具备数据库同步过程中,支持把交互数据落地为私有格式文件进行落地交换,保障数据库交互的安全性。 |    |    |    |        |         |    |
| 合计 |      |   |    |    |    |        | 6187442 |    |

注：此表内容及价格应与投标报价表所报内容及报价保持一致，最终结算价格以竣工决算价格为准。最终费用（合同价格已包括服务、安全生产、货物供给、货物包装、运输费、装卸费和保险及相关税费等全部费用。）乙方应保证甲方除支付合同约定服务、货款之外不再支付任何其它费用。



附件2:

采购验收单

采购单位:

合同编号:

供货单位: 新疆联海创智信息科技有限公司

验收时间:

| 货物名称 | 型号        | 单价(元) | 数量        | 单位 | 总价(元) |
|------|-----------|-------|-----------|----|-------|
|      |           |       |           |    |       |
|      |           |       |           |    |       |
|      |           |       |           |    |       |
|      |           |       |           |    |       |
|      |           |       |           |    |       |
|      |           |       |           |    |       |
|      |           |       |           |    |       |
| 合计金额 | 大写金额: 元整  |       |           |    |       |
| 技术规格 |           |       |           |    |       |
| 验收情况 |           |       |           |    |       |
| 其它意见 |           |       |           |    |       |
| 验收结果 | 是否验收合格通过: |       | 验收人: (签名) |    |       |
| 备注   |           |       |           |    |       |

注: 本验收单作为采购单位报销入账凭证

采购单位 (盖章):

供货单位 (盖章): 联系人:

联系人:

联系电话:

联系电话: 单位地址:

单位地址: 日期: 日期: