

# 河南省公安厅采购中原云数据中心服务项目

## 单一来源采购文件

项目编号：豫财单一采购-2023-129

采 购 人：河南省公安厅

代理机构：河南省至诚招标采购服务有限公司

日 期：二〇二三年十一月

# 目 录

第一章	单一来源采购公告 .....	2
第二章	供应商须知前附表 .....	4
第三章	供应商须知 .....	6
第四章	合同条款和格式 .....	13
第五章	采购项目要求 .....	22
第六章	响应文件格式及内容 .....	37

## 第一章 单一来源采购公告

一、**采购项目名称：**河南省公安厅采购中原云数据中心服务项目

二、**采购项目编号：**豫财单一采购-2023-129

三、**项目预算金额：**3087000 元

四、**采购需求：**

1. 为中原云数据中心向公安厅交警总队提供 26 个机柜及网络服务（2 条裸光纤）。（详见第三章）
2. 服务期限：自合同签订之日起 2 年。
3. 服务质量：合格，满足采购人要求。

五、**拟定单一来源供应商名称及地址**

1. 供应商名称：河南中原云大数据集团有限公司
2. 供应商地址：郑州市郑东新区龙子湖智慧岛博雅广场 1 号楼 13 层 1305-1306

六、**供应商资格要求：**

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. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 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. 对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。
7. 本次招标不接受联合体投标。

七、**获取单一来源文件：**

1. 时间：2023 年 11 月 7 日起至 2023 年 11 月 14 日，每天上午 8:30-11:30，下午 14:30-17:30。
2. 地点：河南省至诚招标采购服务有限公司（郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室）。
3. 方式：无需现场报名，将下述资料发送至 zhichengzhaobiao@126.com 邮箱，获取单一来源采购文件。（1）营业执照副本复印件；（2）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证复印件）；

4. 售价：0 元/份

以上证明文件需加盖单位公章。

八、**响应文件提交的截止时间及地点：**

1. 时间：2023 年 11 月 15 日下午 15: 00 整（北京时间）

2. 地点：河南省至诚招标采购服务有限公司（郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室）

#### 九、发布公告的媒介及公告期限

本公告在《河南省政府采购网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

#### 十、本次采购联系事项：

##### 1. 采购人信息

名称：河南省公安厅

地址：河南省郑州市金水区金水路 9 号

联系人：李老师

联系方式：0371-65882099

##### 2. 采购代理机构信息

名称：河南省至诚招标采购服务有限公司

地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室

联系人：李征、陈静、张映

联系方式：0371-63868876/97

河南省至诚招标采购服务有限公司  
2023 年 11 月 6 日

## 第二章 供应商须知前附表

序号	内容
1	采购项目：河南省公安厅采购中原云数据中心服务项目
2	采购人：河南省公安厅
3	代理机构：河南省至诚招标采购服务有限公司 联系人：李征、陈静、张映                      联系电话：0371-63868876/97 地 址：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室
4	采购方式：单一来源采购
5	采购预算价：3087000 元
6	协商有效期：60 日历天
7	响应文件递交截止时间：2023 年 11 月 15 日下午 15：00 整（北京时间） 响应文件递交地点：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室
8	协商时间：2023 年 11 月 15 日下午 15：00 整（北京时间） 协商地点：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室
9	采购范围：为中原云数据中心向公安厅交警总队提供 26 个机柜及网络服务（2 条裸光纤）。
10	资金来源：财政资金（已落实）
11	供应商资格要求： 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. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 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. 对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。
12	正本份数：壹份；副本份数：贰份（副本可以是正本的完整复印件）；电子版，份数：壹份（Word 格式及加盖公章 PDF 格式）。

13	履约担保金：无
14	付款方式：在合同签订后 30 日内,甲方支付乙方合同总价的 30%。乙方配合甲方进行设备联合测试,甲方设备正常运行 1 年后,甲方支付至合同价款的 80%,服务期满后,按照公安厅机关信息化项目管理流程验收合格后付清。
15	获取单一来源采购文件时间：2023 年 11 月 7 日起至 2023 年 11 月 14 日,每天上午 8:30-11:30,下午 14:30-17:30。 单一来源采购文件售价：0 元/份。
16	1. 代理服务费参照河南省招标投标协会《关于印发〈河南省招标代理服务收费标准〉的通知》（豫招协[2023]002 号）规定的标准收取,由中标（成交）人支付。 2. 代理服务费：42,044.00 元 代理服务费缴纳方式：从成交供应商的公司户账户中以转账、电汇等非现金形式转出（汇款信息需注明：项目编号+代理服务费） 3. 代理服务费收款账户信息： 采购代理机构开户行：中信银行郑州郑东新区支行 采购代理机构开户名称：河南省至诚招标采购服务有限公司 帐号：8111 1010 1420 0708 717
17	根据财库（2016）125 号文件要求,采购代理机构将查询供应商信用记录。 1. 信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。 2. 信用信息查询截止时点：响应文件递交截止时间至资格审查结束前。 3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网页打印稿形式与其他采购文件一并保存。 4. 信用信息的使用规则：如供应商为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法失信主体的供应商,或为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商,则其响应文件将被拒绝。 采购代理机构查询之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据,供应商自行提供的与代理机构查询信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

## 第三章 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本单一来源采购文件仅适用本采购项目的单一来源采购。

#### 2. 定义

2.1 采购人：“供应商须知前附表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 招标代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

#### 2.3 合格的供应商

- 1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。
- 2) 与采购人就本次委托的咨询机构、招标代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。
- 3) 遵守国家法律、法规和政府采购办公室及招标代理机构有关招标的规定。
- 4) 其它资格要求详见前附表第 12 项。

2.4 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2.5 响应文件：指供应商根据单一来源采购文件提交的所有文件。

#### 3. 协商费用

3.1 无论协商过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有与参加协商有关的全部费用，采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### 二、单一来源采购文件和响应文件

#### 4. 单一来源采购文件构成

4.1 单一来源采购文件由下述部分组成：

- |     |           |
|-----|-----------|
| 第一章 | 单一来源采购公告  |
| 第二章 | 供应商须知前附表  |
| 第三章 | 供应商须知     |
| 第四章 | 合同条款和格式   |
| 第五章 | 采购项目要求    |
| 第六章 | 响应文件格式及内容 |

4.2 供应商应仔细阅读单一来源采购文件中供应商须知、合同格式的所有事项和格式要求，按单一来源采购文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对单一来源采购文件做出实质性响应，否则将承担其响应被拒绝的风险。

4.3 未按规定签署的响应文件将导致不被接受。

## 5. 响应文件构成

5.1 响应文件包括下列部分：

(1) 报价函

(2) 单一来源采购报价一览表

(3) 供应商资格证明文件：

A. 营业执照副本复印件；

B. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书原件（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证复印件）；

C. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供第三方审计机构出具的2022年度财务审计报告复印件或提供基本户银行出具的资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书格式自拟，加盖公章）；

D. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供2023年1月以来任意一个月纳税凭据复印件以及2023年1月以来任意一个月缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴费清单复印件，格式自拟，加盖公章或依法免税或不缴纳社保资金的供应商，应提供相关证明文件。

E. 参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明原件（格式自拟，加盖公章）；

F. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书原件（格式自拟，加盖公章）

(4) 供应商认为必要的相关材料

5.2 供应商应认真阅读和充分理解单一来源采购文件中所有的内容。如果响应文件没有满足单一来源采购文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

## 6. 单一来源采购文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购人及招标代理机构对单一来源采购文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对单一来源采购文件如有疑问，应在响应文件接收截止日前3天，按单一来源采购公告或本须知前附表中的联系方式，以书面形式（如传真、信件、电报等）通知招标代理机构。招标代理机构对在此规定时间以前收到的且需要做出澄清的问题，以书面形式反馈给供应商。

## 7. 单一来源采购文件的修改

7.1 在某些情况下，采购人可能对单一来源采购文件进行修改。采购人对单一来源采购文件的修改，将由招标代理机构以补充通知的形式通知供应商，补充通知对供应商具有约束力。

7.2 为使供应商有充分时间对单一来源采购文件的修改部分进行研究或由于其它原因，招标代理机构可以决定延长协商截止日期，如果做出延长协商截止日期的决定，将以补充通知的形式通知供应商。



### 三、响应文件的编制

#### 8. 响应文件的语言及度量衡单位

- 8.1 供应商的响应文件以及供应商与采购人就有关协商的所有来往函电均须使用中文。
- 8.2 除技术要求中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

#### 9. 响应文件的真实性与准确性

- 9.1 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。
- 9.2 供应商不得擅自对单一来源采购文件的格式、条款和服务要求进行修改。否则，其响应文件在协商时有可能被认为是未对单一来源采购文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。

#### 10. 单一来源采购响应报价

- 10.1 单一来源采购响应总报价：指为完成本项目采购服务所发生的全部支出。
- 10.2 响应文件中应包括：服务期限、服务质量、服务内容、质量保证、售后服务承诺等，响应文件中商务和技术中要求须提供的资料等；
- 10.3 **本项目采购预算价为：3087000 元**

#### 11. 报价和支付所使用的货币

- 11.1 供应商填报的报价均以人民币为计价依据，单位为元，可保留两位小数。合同实施时亦以人民币支付；

#### 12. 证明供应商合格的资格文件

- 12.1 供应商在其响应文件中，应包括证明其有资格参加协商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

#### 13. 证明符合单一来源采购文件规定的文件

- 13.1 供应商应提交单一来源采购文件要求提供的证明文件，并作为其响应文件的一部分。

#### 14. 单一来源采购有效期

- 14.1 响应文件应自单一来源采购文件规定的协商日起，在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。单一来源采购协商有效期不足的将被视为非实质性响应而予以拒绝。
- 14.2 在特殊情况下，采购人和招标代理机构可征求供应商同意延长单一来源采购有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

#### 15. 响应文件份数和签署

- 15.1 供应商应准备一份响应文件正本和“供应商须知前附表”规定数目的副本。每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本必须一致；若正本与副本不一致，以正本为准。**正本与副本应分别胶装成册，不得采用活页夹。**
- 15.2 响应文件的正本和所有的副本均需由供应商的法定代表人或其委托代理人正确签署。“法定代表人授权书”应附在响应文件中。

- 15.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
- 15.4 电报、电传和传真形式的响应文件一律不接受。

#### 四、响应文件的递交

##### 16. 响应文件的密封和标记

- 16.1 供应商应将响应文件正本和副本分别密封，标明项目编号、项目名称及正本或副本，并加盖供应商公章和法定代表人或授权委托人的印章或签名。
- 16.2 每一密封信封上均注明“于\_\_\_\_\_前（指单一来源采购文件中规定的协商日期及时间）不得启封”的字样。
- 16.3 供应商响应文件应按上述要求进行密封和标记。
- 16.4 供应商的单一来源采购文件应当从招标代理机构直接获得，根据复制单一来源采购文件编制的响应文件将被拒收。

##### 17. 响应文件的递交

- 17.1 协商当天，法定授权代表人应携身份证和法定代表授权书（加盖公章）递交响应文件，供应商应将响应文件按上述 16.2 和 16.3 中的规定进行密封和标记后，按单一来源采购邀请函中注明的地址送达指定地点。

##### 18. 响应文件递交截止期

- 18.1 供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止日期和时间，将响应文件递交至“供应商须知前附表”中载明的协商地点。
- 18.2 采购人和招标代理机构可以按第 7 条规定，通过修改单一来源采购文件自行决定酌情延长协商截止期限。在此情况下，采购人、招标代理机构和供应商受协商截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

##### 19. 迟交的响应文件

- 19.1 招标代理机构将拒绝并原封退回在第 18 条规定的截止期后收到的任何响应文件。

##### 20. 响应文件的修改和撤回

- 20.1 供应商在递交响应文件后，在协商截止时间之前可以修改或撤回其响应文件，但供应商必须在协商截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交至招标代理机构。
- 20.2 供应商的修改或撤回通知书应按第 16 条规定编制、密封、标记和递交。
- 20.3 在协商截止期之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。
- 20.4 从协商截止期至供应商在响应文件中载明的单一来源采购协商有效期满期间，供应商不得撤回其协商报价。

#### 五、单一来源采购协商过程

##### 21. 协商前准备

21.1 招标代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间和地点组织单一来源采购，供应商应由法定代表人或委派其委托代理人参加。

21.2 在监督部门的监督下，代理机构工作人员检查已递交的响应文件的密封状况。

21.3 检查完毕经确认无误后进入协商评审程序。

## 22. 协商开始

22.1 协商工作由采购人员主持，为3人以上单数，由具有相关经验的人员组成。

22.2 采购人员先进行资格、符合性审查，然后采购人员与供应商商定合理成交价格并保证采购项目质量。

### 资格审查内容

序号	资格文件名称	审查标准
1	营业执照复印件；	符合供应商须知前附表的规定
2	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书原件（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证复印件）；	符合供应商须知前附表的规定
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供第三方审计机构出具的2022年度财务审计报告复印件或提供基本户银行出具的资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书格式自拟，加盖公章）；	符合供应商须知前附表的规定
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供2023年1月以来任意一个月纳税凭据复印件以及2023年1月以来任意一个月缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴费清单复印件，格式自拟，加盖公章或依法免税或不缴纳社保资金的供应商，应提供相关证明文件。	符合供应商须知前附表的规定
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违纪的书面声明原件；	符合供应商须知前附表的规定
6	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书原件	符合供应商须知前附表的规定
7	信用查询	符合供应商须知前附表的规定

### 符合性审查标准

序号	符合文件审核因素	评审标准
1	签字盖章	按要求签字、盖章
2	报价唯一	供应商提供的报价有效且报价唯一
3	响应报价	响应报价未超过采购预算价
4	服务期限	服务期限符合单一来源采购文件要求
5	服务质量	服务质量符合单一来源采购文件要求
6	协商有效期	协商有效期符合单一来源采购文件要求
7	付款方式	响应单一来源采购文件要求

22.3 协商过程由招标代理机构记录，采购人员及监督部门代表在协商情况记录上签字。

#### 23. 响应文件的澄清和最后报价

23.1 为便于对响应文件的审查、评价和比较，采购人员可分别要求供应商对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但报价和实质性的内容不得更改。

23.2 供应商进行最终报价。

#### 24. 单一来源采购过程的保密性

24.1 单一来源采购结束后，直到授予成交人成交通知书止，参加协商的所有人员不得将响应文件的审查、澄清、评价、比较以及授标建议等方面有关的情况向供应商或其他无关的人员透露。

24.2 在协商过程中，供应商如向谈采购人员施加任何影响，都将会导致其协商被拒绝，采购人员将记录其不良行为。

#### 25. 否决所有协商和重新谈协商

25.1 如采购人员认为响应文件未能对单一来源采购文件做出实质性响应的可否决单一来源采购响应报价，经采购人员批准，招标代理机构将宣布本次协商无效，并重新组织协商。

### 六、授予合同

#### 26. 成交原则

26.1 协商结束后，采购人员根据符合采购人的需求，资格、符合性条款均满足单一来源采购文件要求，与供应商确定合理的成交价。

#### 27. 成交结果公告

27.1 成交结果确定后，将在《河南省政府采购网》等网站上发布成交公告。

#### 28. 成交通知书

- 28.1 成交公告发布的同时，招标代理机构将以书面的形式向成交人发出《成交通知书》。
- 28.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据且是合同的一个组成部分。

### **29. 签订书面合同**

- 29.1 成交人应按成交通知书指定的时间与采购人签订正式合同；
- 29.2 单一来源采购文件、成交人的响应文件、用户需求书及其澄清文件等，均为合同附件；
- 29.3 采购人在授予合同时有权对采购内容的数量和服务予以增加或减少。
- 29.4 成交人应在签订合同2个工作日内将合同报送至代理机构用做财政部门备案使用。

### **30. 接受和拒绝任何或所有协商的权利**

- 30.1 如出现重大变故，采购任务取消等情况，招标代理机构和采购人有保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何响应以及宣布协商无效或拒绝所有协商的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

### **31. 履约保证金：无**

### **32. 成交服务费**

- 32.1 成交服务费：参照河南省招标投标协会《关于印发〈河南省招标代理服务收费标准〉的通知》（豫招协[2023]002号）规定的标准收取，由中标（成交）人支付。

#### 32.2 账号信息：

招标代理机构开户行：中信银行郑州郑东新区支行

招标代理机构开户名称：河南省至诚招标采购服务有限公司

帐号：8111 1010 1420 0708 717

## 第四章 合同条款和格式

### 采购合同

(最终以双方协商拟定)

甲方：

地址：

联系人：

联系电话：

乙方：

地址：

联系人：

联系电话；

经河南省财政厅政府采购处批准,甲方以单一来源采购的方式购买乙方所提供的中原云数据中心服务。双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定,依照单一来源采购文件、投标文件,在平等、自愿、协商一致的基础上,签订本合同。

#### 第一条 合同标的

乙方向甲方提供中原云数据中心业务服务,具体内容为:

- A、22 个 4KW 机架,用以放置甲方的信息服务器及附属设备;
- B、4 个 6KW 机架,用以放置甲方的信息服务器及附属设备;
- C、2 条专线(裸光纤),从中原云数据中心到河南省公安厅;

D、双方协商互认独立的备用辅助空间；

E、其他:ANSI-TIA-942 标准中的 T3 等级机房应具备的机房环境及用电、环境安全等配套设施和服务。

## 第二条 资费及结算

2.1 乙方向甲方收取数据中心业务服务费的资费标准为:

A、22 个机架(4KW),单机架服务费: 元/年/个;

B、4 个机架(6KW),单机架服务费: 元/年/个

C、2 条专线(裸光纤),单专线服务费: 元/年/条;

D、其他:无。

按照河南省公安厅购买中原云数据中心服务项目单一来源采购中标价 元(大写: )履行本合同。

2.2 在本协议履行期内,如甲方需要在本协议项下增加 IDC 使用量,可以通过签订补充协议或者补充签订业务受理单进行约定。

2.3 甲方所使用线路为线路运营商提供,为保证线路安全稳定,乙方应及时向线路运营商支付线路费用。若因乙方拖欠线路运营商费用造成的线路中断,由乙方负责,并承担由此造成的一切损失。

2.4 本合同中甲乙双方之间发生的费用均以人民币结算和支付。

2.5 在合同签订后 30 日内,甲方支付乙方合同总价的 30%。乙方配合甲方进行设备联合测试,甲方设备正常运行 1 年后,甲方支付至合同价款的 80%,服务期满后,按照公安厅机关信息化项目管理流程验收合格后付清。

2.6 采用转账形式结算。

乙方银行账户信息:

开户名称:

开户银行:

银行账号:

## 第三条 甲方的权利和义务

3.1 甲方有权在本合同约定范围内享有数据中心业务规定的相关服务,用于公安网业务系统建设和完善。

3.2 甲方承诺按本合同约定向乙方支付相应费用。

3.3 甲方保证其设备的配置及运行情况(包括但不限于服务器、存储、网络设备、电源、电源消耗和间隙要求等)持续满足制造商合格书及说明书要求,并符合乙方相关管理规定。因甲方设备及配置或甲方人员操作失误等原因使乙方遭受财产损失或人身损害的,甲方应承担相应赔偿责任。

3.4 在合同履行期内,如需对服务器等设备进行维护,甲方需在乙方工作人员在场的情况下进行。

3.5 如因甲方设备上的软件侵犯第三方合法权利,由此产生的责任和后果由甲方承担。

3.6 甲方应对托管设备的软硬件的正常运行负责。

3.7 甲方应对自己存放在服务器上的数据的完整性和保密性负责,因甲方自身原因致使数据信息(如管理账号及密码等)泄露产生的后果由甲方自行承担。

3.8 甲方承诺遵守乙方关于数据中心的相关管理规范及信息安全管理规定,以及关于 IP/ICP 备案等相关规范。

#### 第四条 乙方的权利和义务

4.1 乙方有权依照本合同约定向甲方收取相应费用。

4.2 乙方应按本合同约定向甲方提供数据中心业务相关的服务,配合甲方做好项目实施,提供相应的优质服务。

4.3 乙方应为甲方提供数据中心标准机房环境,包括空调、照明、不间断电源,地板满足防静电要求,保障供配电、制冷、安防、消防及环境动力监控系统正常高效运行。

4.4 乙方提供 2 芯裸光纤从省公安厅信通处机房到数据中心机房进行网络连接,2 芯裸光纤须通过不同的路由交换进行连接,并确保网络稳定。乙方应及时向线路运营商支付应缴的费用,以确保甲方安全有效实时使用线路,否则对甲方承担相应赔偿责任。

4.5 乙方应保障机房物理环境安全,应对物理环境定期巡视,并在机柜通道内单独安装一套视频监控系统,通过专线传送到交警总队和数据中心监控平台,双方同时监看。因物理安全存在问题使甲方、或第三方遭受财产损失或人身损害的,乙方应承担相应赔偿责任。



4.6 本合同生效后,乙方应在7个工作日内完成甲方人员入驻数据中心机房的准备工作,包括提供独立工作区域和两个工位区域。甲方入驻时,乙方应配合甲方进行设备初装及联合测试等工作。

4.7 甲方人员进入乙方数据中心前,应征得乙方同意。

4.8 甲方存放在服务器上的任何资料、软件或数据等(由乙方所提供的除外),未经甲方同意,乙方不得复制、传播、转让或许可他人使用上述资源,否则乙方应承担相应的法律责任。

4.9 乙方配备7x24小时专业化基础设施运维团队和安保团队,成立专门的项目组,任命项目负责人,与甲方对接,负责项目的网络、服务器、小型机、负载均衡、存贮等硬件基础平台的日常巡检等服务,如有问题30分钟内通知甲方,确保甲方资产安全和数据安全。

4.10 乙方要制定各项运维规章制度、流程,做好安全检查工作,应与相关运维人员签订安全保密协议,承担安全保密责任和义务。如在服务期间发生数据泄密、故障延伸等问题,乙方承担相应责任。

4.11 出现突发事件(如断电断网)时,乙方应在30分钟内通知甲方,在排除所有不可抗力的情况下,出现断电断网时,乙方应在24小时内排除故障,恢复运行。

4.12 乙方应提供扩容服务,为甲方提供独立专区,并在独立专区内预留若干机柜,以满足业务扩容需求,并能保障扩容设备及时部署实施。

4.13 乙方应提供系统迁移服务,合同期间或期满,如需要系统迁移,应配合甲方开展迁移工作。

4.14 本合同终止或者解除后,甲方应在15日内将其服务器及附属设备搬离乙方机房,搬离期限内,乙方应当保障甲方服务器及附属设施的安全,超出搬离期限,甲方应向乙方支付相应的费用。

## 第五条 不可抗力

5.1 不可抗力是指本合同任何一方不能预见、不能避免且不可克服的事件。

5.2 任一方由于不可抗力而影响到本合同履行的,则合同履行期可经双方协商后延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

5.3 因不可抗力或者其他意外事件,使得本服务条款的履行不可能、不必要或者无意义的,遭受不可抗力、意外事件的一方不承担责任。宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知另一方,

并在其后的十五天内提供证明不可抗力发生及其持续的充分证据，否之，其违约责任并不能被免除。

5.4 如出现不可抗力事故,在双方友好协商的基础上,双方均有权书面通知对方终止本合同的履行。

## 第六条 违约责任

6.1 任何一方不履行本合同约定的义务或履行义务不符合本合同的约定,均构成违约,应承担违约责任。一方违约后,另一方要求违约方继续履行合同时,违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

6.2 本合同履行过程中,乙方不得以任何理由提高服务费或者以提高服务费为目的影响甲方对机房的正常使用。

6.3 非不可抗力情况下,因机房基础环境原因导致甲方受到损失的情况,如造成硬件设备损坏的,乙方应对损坏的设备进行维修或更换,及时修复并保障业务系统稳定运行。如造成其他损失的(具体损失需经双方书面认可),应赔偿给甲方造成的实际损失。

6.3 合同履行过程中,如一方出现违约行为,另一方应及时通知违约方进行协商,给对方造成损失的应承担相应违约责任并赔偿损失。违约方每日应按照本合同金额的 2%支付违约金,违约金不超过实际损失的 30%。

## 第七条 合同的变更与解除

7.1 合同双方中任何一方有正当理由要求变更或解除本合同时,必须以书面形式提前三个月向对方提出,经双方同意后应签署合同变更或合同解除的合同。由于终止合同带来的任何纠纷由双方协商解决。

7.2 如果本合同中的任何一个条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时,本合同的其它条款不受影响。

7.3 甲方可在任何时候出于自身的便利向乙方发出书面通知终止或部分终止合同,终止通知应明确该终止合同是出于甲方的便利,并明确合同终止的程度,以及终止的生效日期。

## 第八条、验收及异议

1、合同签署后 5 个工作日内,甲方应完成数据中心机柜设备的上架,启动加电测试工作。乙方应配合甲方完成产品上架过程中的安装、调试等相关工作,甲方如对产品安装有相应要求

的，须以书面方式或其它有效途径向乙方明确提出，如甲方的应用或业务要求过于复杂、实施工作量过大，应相应延长项目进度时间安排。乙方应配合安装调试必须的相关工作。

2、在加电测试完成后 3 个工作日内、正常运行三个月后、年度服务期满后 3 个工作日内，甲方应分别组织对数据中心服务进行验收，并签署《数据中心服务验收单》（详见附件）。甲方在《数据中心服务验收单》中对服务内容提出异议的，经乙方的代表确认后，由乙方负责按合同约定对服务进行整改，并与甲方约定时间重新进行验收。

### 3、验收质量要求及技术标准：

3.1 机房、机房配套设备及布线：提供机房配套设备（标准机柜、地板保温、防静电地板、机柜基础底座等）、列头柜至标准机柜之间的电力线布线。

3.2 电源部分：设备列头柜（含列头柜）之前的所有电源设备的采购和安装，包括外电引入、高低压配电、变压器、备用发电机系统、UPS 系统以及列头柜的输入电缆。

3.3 空调系统：IDC 机房内应采用大风量、小焓差的恒温恒湿机房专用空调。空调系统冷量与风量、送风与回风、风管与风口设计均应遵从 GB50019-2015 的规定。

3.4 机房装修：包括机房（包含机房、办公室、监控室和客户操作间等）土建、加固、装修、照明、走线架\槽（含强电、弱电和光缆）、防雷设施和机房保护接地排等。

3.5 消防系统：包括烟雾自动报警系统、气体自动灭火系统、泄压排烟系统等。

3.6 弱电系统：包括门禁系统，视频监控系统、动环监控系统等。

3.7 网络系统：包括 2 路裸光纤接入。

## 第九条 合同期限

自合同签订之日起 2 年。

## 第十条 争议解决

在合同执行期间，如果双方发生争议，应友好协商解决。如果协商不成，双方同意提交甲方住所地有管辖权的人民法院通过诉讼解决。

## 第十一条 其他

10.1 本合同未尽事宜，经双方协商，可签订补充合同。补充合同作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

10.2 本合同一式捌份，甲乙双方各执肆份。

甲方(盖章):

法人代表或授权代表(签字):

日期: 年 月 日

乙方(盖章):

法人代表或授权代表(签字):

日期: 年 月 日

附件：

### 数 据 中 心 服 务 验 收 单

用 户 名 称： 河南省公安厅

本验收单作为各方验收数据中心服务的凭证，请在以下选项中如实填写：

环境检查：

机柜外观： 完好    破损    污损    腐蚀    其它\_\_\_\_\_

机房环境： 良好    其它\_\_\_\_\_

设备上电验收：

设备上架运行情况完全正常：

设备是否通过上电测试：

(如相符并合格，请填入√；否则，请填入×,并填写下表，如写不下，可加附页)

验收日期	验收内容	是否通过	整改要求	备注
	机房、机房配套设备及布线：提供符合国A标准的机房、机房配套设备（标准机柜、地板保温、防静电地板、机柜基础底座等）、列头柜至标准机柜之间的电力线布线			

	<p>电源部分：设备列头柜（含列头柜）之前的所有电源设备的采购和安装，包括外电引入、高低压配电、变压器、备用发电机系统、UPS系统以及列头柜的输入电缆</p>			
	<p>空调系统：IDC 机房内应采用大风量、小焓差的恒温恒湿机房专用空调。空调系统冷量与风量、送风与回风、风管与风口设计均应遵从 GB50019-2003 的规定</p>			
	<p>机房装修：包括机房（包含机房、办公室、监控室和客户操作间等）土建、加固、装修、照明、走线架\槽（含强电、弱电和光缆）、防雷设施和机房保护接地排等</p>			
	<p>消防系统：包括烟雾自动报警系统、气体自动灭火系统、泄压排烟系统等</p>			
	<p>弱电系统：包括门禁系统，视频监控系统、动环监控系统等</p>			
	<p>网络系统：包括2路裸光纤接入</p>			

客 户： 河南省公安厅 (签字)

公司： 河南中原云大数据集团有限公司 (盖章)

验收日期： \_\_\_\_\_

验收日期： \_\_\_\_\_

## 第五章 采购项目要求

### 一、服务内容

#### 1.1 机房环境方面

##### 一、供电

数据中心机房供电需采用两路或以上供电线路，配备独立 UPS 电源、稳压器、柴油机，保障电力安全。

##### 二、机柜标准

交通管理集成指挥平台和公安交通管理综合应用平台省集中项目采购的多为高密度设备，服务器机身较长。数据中心要提供 43U 高、120 厘米深、60 厘米宽的机柜。

##### 三、数据中心空间

经过估算，项目设备需要用 26 个机柜，数据中心须具备机柜合理摆放空间。

##### 四、提供驻站所需办公场地。

集成指挥平台和公安交通管理综合应用平台省集中项目采购硬件设备 200 余台。为保障系统的稳定运行，总队需要派人进行驻场，数据中心须为总队派驻人员提供独立的办公场所。

##### 五、辅助系统

数据中心要配备：电力电池室、空调间、高低压变配电室、中央冷冻站、监控大厅、接待室、安防监控室等，电源系统、环境控制系统、智能化管理系统软硬件设备均需采用知名品牌。

#### 1.2 网络方面

由于集成指挥平台和综合应用平台省集中项目都属于公安网内建设的系统，通过公安网对全省交警系统提供服务，为确保网络带宽满足要求和网络稳定，从省厅信通处机房到数据中心机房采用裸光纤进行网络连接，为保障网络冗余安全需用 2 芯。河南中原云大数据服务有限公司须提供省厅信通处机房到数据中心的裸光纤，且 2 芯裸光纤要通过不同的路由交换进行连接。

#### 1.3 安全方面

中原云数据中心须为本项目划出独立的物理分离专区，在独立分区内单独安装一套视频监控系统，并通过专线传送到交警总队和数据中心监控平台，双方同时监看。

#### 1.4 运维方面

数据中心要配备 7X24 小时专业化基础设施运维团队和安保团队，保障数据中心供配电、制冷、

安防、消防及环境动力监控系统正常高效运行。要成立专门的项目组，任命项目负责人，与交警总队对接，负责项目的网络、服务器、小型机、负载均衡、存贮等硬件基础平台的日常巡检等服务，如有问题及时报交警总队，确保交警总队资产安全和数据安全。

### 1.5 其他方面

- 1、数据中心要配合省交警总队做好项目实施，提供相应的优质服务。
- 2、数据中心要制定各项运维规章制度、流程，做好安全检查与防范工作，应与相关运维人员签订安全保密协议，承担安全保密责任和义务。如在服务期间发生数据泄密、故障延伸等问题，由数据中心承担问题责任及费用。
- 3、提供扩容服务。按照交警总队提出的信息化规划，在独立专区内预留若干机柜，以满足业务扩容需求，并能保障扩容设备及时部署实施。
- 4、提供系统迁移服务。合同期间或期满，如需要系统迁移，应配合交警总队开展迁移工作。
- 5、提供技术咨询服务。协助交警总队进行网络规划设计等工作，在网络规划、机柜利用、位置摆放等方面，提出改善建议。

## 二、技术方案

### 2.1 部署设备清单

#### 2.1.1 交通管理综合应用平台省集中项目

序号	设备名称	型号	数量	品牌/产地
1	数据库服务器	华为 KunLun 9016	4 台	华为/中国
2	Web 应用存储	华为 OceanStor 5800 V3	2 台	华为/中国
		华为 FusionServer RH2288 V3	1 台	华为/中国
3	数据库存储	华为 OceanStor 18500 V3	1 台	华为/中国
4	数据库存储	华为 OceanStor 18500 V5	1 台	华为/中国
5	应用服务器	华为 FusionServer E9000 CH242 V3 刀片	36 台	华为/中国
6	大数据平台管理节点	华为 FusionServer RH2288 V3	2 台	华为/中国



7	大数据平台数据节点	华为 FusionServer RH2288 V3	20 台	华为/中国
		华为 FusionServer RH2288X V5	10 台	华为/中国
8	备份系统	华为 OceanStor 5500 V3	1 台	华为/中国
		华为 FusionServer RH2288 V3	1 台	华为/中国
9	数据库审计日志	华为 FusionServer RH2288X V5	1 台	华为/中国
10	数据库中转	华为 FusionServer RH2288 V3	1 台	华为/中国
11	SAN 交换（数据库）	华为 SNS2224	2 台	华为/中国
12	SAN 交换（Web 应用）	华为 SNS2224	2 台	华为/中国
13	核心万兆交换机	华为 CloudEngine 12804	2 台	华为/中国
14	业务延伸交换机	华为 FM6857-E1	1 台	华为/中国
15	出口防火墙	华为 USG6650	2 台	华为/中国
16	管理交换机	华为 S5720-52X-SI	2 台	华为/中国
17		华为 5855E-48T4S2Q	2 台	华为/中国
18	负载均衡设备	深信服 AD-6000-LX	2 台	深信服/中国
19	WEB 网站防护系统	绿盟 WAF NX5-P2020A	2 台	绿盟/中国
20	堡垒机	绿盟 SAS NX3-H600-C	2 台	绿盟/中国
21	备用服务器	宝德 PR210K32	8 台	宝德/中国
		黄河 2280 V2	6 台	黄河/中国

### 2.1.2 交通集成指挥平台

序号	设备名称	型号	数量	品牌/产地
1	应用服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	5 台	华为/中国
2	数据分发服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	2 台	华为/中国

3	二次识别服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	2 台	华为/中国
4	消息队列服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	15 台	华为/中国
5	控制节点服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	3 台	华为/中国
6	流式计算服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	10 台	华为/中国
7	流式处理服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	4 台	华为/中国
8	18500 存储仲裁	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	1 台	华为/中国
9	数据节点服务器	华为 X6800 华为 XH628 V3 刀片	23 台	华为/中国
10	数据库存储	华为 FusionServer E9000 CH242 V3 刀片	16 台	华为/中国
11	视频联网网关	nView-8603	1 台	立元/中国
12	管理交换机	华为 CE5855-48T4S2Q-EI	5 台	华为/中国
13	核心万兆交换机	华为 CE12804S	2 台	华为/中国
14	业务延伸交换机	华为 FM6857-E1	1 台	华为/中国
15	负载均衡设备	深信服 AD-2200-LX	2 台	深信服/中国
16	负载均衡仲裁	华为 FusionServer RH2288 V3	1 台	华为/中国
17	文件共享服务器	华为 N2000 V3	1 台	华为/中国

## 2.2 部署依据

(一) 冗余设备应分柜部署。为确保两大平台系统稳定，关键设备采用冗余配置，安装时冗余设备应分柜部署，否则会极大的降低设备互为主备的冗余性、可用性，且不利于网络布线。

(二) 设备分类和扩容。根据标准 IDC 机房内同列机柜的布局情况和未来扩容的可能性，安装时要充分考虑设备类型和扩容。

### 2.3 物理隔离专区方案

数据中心机房内的 26 个机柜（4 个 6 千瓦机柜，22 个 4 千瓦机柜）要物理隔离，作为本次项目的机柜专区。在 26 个机柜的 2 端实施封闭，并对机柜背面的柜门锁进行更换，确保门锁与数据中心机房内其他机柜的门锁不通用。为保证物理隔离专区内视频监控系统的专属性，在专区内部署摄像头，搭建专区专用视频监控系统，通过专线实时传送监控信息，保障机柜内设备运行的安全。

#### 2.4.1 集成指挥平台租用机房

集成指挥平台采购服务器、存储、网络设备，90 余台或节点，按照设备大小、功率和负载情况，需要租用 6 个机柜。其中 6KW 机柜 2 个，4KW 机柜 4 个。具体情况如下：

##### 1、 一体机设备

华为一体机 FusionServer 9000 设备两套，设备采用计算节点和存储节点分开放置的模式，需要 2 个 6KW 机柜；

##### 2、 核心交换机

华为 12804 核心交换机两台，为实现网络冗余，两台交换机应分别放置在 2 个 4KW 机柜；

##### 3、 其他服务器、存储、网络设备

其他服务器、存储、网络设备根据功率、大小分别放置于 2 个 4KW 机柜中。

具体机柜拓扑图如下：

1			2			3			
45		45			45	45			45
44	华为CE5855-48T4S2Q-EI交换机-1	44		华为CE5855-48T4S2Q-EI交换机-3	44	44			44
43		43			43	43			43
42	华为CE5855-48T4S2Q-EI交换机-2	42		华为CE5855-48T4S2Q-EI交换机-4	42	42			42
41		41			41	41			41
40		40		华为CE5855-48T4S2Q-EI交换机-5	40	40			40
39		39			39	39			39
38		38			38	38			38
37		37			37	37			37
36		36			36	36			36
35		35			35	35			35
34	立元nView-8603视频网关	34			34	34			34
33		33			33	33			33
32		32			32	32			32
31		31			31	31			31
30		30			30	30			30
29	Huawei N2000 V3 文件共享服务器	29		Huawei FusionCube RH2288H V3 负载均衡仲裁服务器	29	29			29
28		28			28	28			28
27		27			27	27			27
26	华为FM6857-E1业务交换机	26			26	26			26
25		25			25	25			25
24	深信服 AD-2200-LX负载均衡-1	24		深信服 AD-2200-LX负载均衡-2	24	24	华为X6800		24
23		23			23	23	数据节点-1	数据节点-2	23
22		22			22	22	数据节点-3	数据节点-4	22
21		21			21	21			21
20		20			20	20			20
19		19			19	19			19
18		18			18	18	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-1		18
17		17			17	17	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-2		17
16		16			16	16	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-3		16
15		15			15	15	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-4		15
14		14			14	14	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-5		14
13		13			13	13	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-6		13
12		12			12	12	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-7		12
11		11			11	11	华为 FusionServer E9000 CH242 V3-8		11
10	Huawei CE12804S 万兆核心交换机	10		Huawei CE12804S 万兆核心交换机	10	10			10
9		9			9	9			9
8		8			8	8			8
7		7			7	7			7
6		6			6	6			6
5		5			5	5			5
4		4			4	4			4
3		3			3	3			3
2		2			2	2			2
1		1			1	1			1

4				5				6				
45				45				45				45
44		华为X6800		44		华为X6800		44		华为X6800		44
43	消息队列	消息队列	控制节点	43	数据节点	数据节点	数据节点	43	控制节点	控制节点	空	43
42	-1	-2	-1	42	-12	-13	-14	42	-2	-3	空	42
41				41				41				41
40				40				40				40
39				39				39				39
38		华为X6800		38		华为X6800		38		华为X6800		38
37	消息队列	消息队列	消息队列	37	数据节点	数据节点	数据节点	37	流式计算	流式计算	18500存储仲裁服务器	37
36	-3	-4	-6	36	-16	-17	-19	36	-1	-2	空	36
35				35				35				35
34				34				34				34
33				33				33				33
32		华为X6800		32		华为X6800		32		华为X6800		32
31	数据节点	数据节点	消息队列	31	数据节点	数据节点	数据节点	31	流式计算	流式计算	流式计算	31
30	-5	-6	-7	30	-20	-21	-23	30	-3	-4	-5	30
29				29				29				29
28				28				28				28
27				27				27				27
26		华为X6800		26		华为X6800		26		华为X6800		26
25	数据节点	数据节点	数据节点	25	二次识别	二次识别	空	25	流式计算	流式计算	流式计算	25
24	-8	-9	-11	24	-1	-2	空	24	-7	-8	-9	24
23				23				23				23
22				22				22				22
21				21				21				21
20				20		华为X6800		20		华为X6800		20
19				19	数据分发	数据分发	空	19	流处理-1	流处理-2	流处理-3	19
18	华为 FusionServer E9000			18	-1	-2	空	18				18
17	CH242 V3-9			17				17				17
16	华为 FusionServer E9000			16				16				16
15	CH242 V3-10			15				15				15
14	华为 FusionServer E9000			14		华为X6800		14		华为X6800		14
13	CH242 V3-11			13	应用服务器	空	空	13	消息队列	消息队列	消息队列	13
12	华为 FusionServer E9000			12	-1	空	空	12	-8	-9	-10	12
11	CH242 V3-12			11				11				11
10	华为 FusionServer E9000			10				10				10
9	CH242 V3-13			9				9				9
8	华为 FusionServer E9000			8		华为X6800		8		华为X6800		8
7	CH242 V3-14			7	应用服务器	应用服务器	应用服务器	7	消息队列	消息队列	消息队列	7
6	华为 FusionServer E9000			6	-2	-3	-4	6	-12	-13	-14	6
5	CH242 V3-15			5				5				5
4	华为 FusionServer E9000			4				4				4
3	CH242 V3-16			3				3				3
2				2				2				2
1				1				1				1

2.4.2 综合应用平台省集中租用机房

综合应用平台省集中项目服务器、存储、网络设备共 100 余台或节点，按照设备大小、功率和负载情况，需要租用 20 个机柜。其中 6KW 机柜 2 个，4KW 机柜 18 个。具体情况如下：

(一) 数据库小型机

华为 KunLun 9016 数据库小型机 4 台，采用一体化设计自带机柜，占用 4 个 4KW 机柜。

(二) 数据库和生产存储

华为 OceanStor 18500 V3 数据库存储 2 台，华为 OceanStor 5800V3 生产存储 2 台，采用一体化设计自带机柜，占用 4 个 4KW 机柜。

(三) 大数据服务器

大数据服务器 2 个管理节点，20 台数据节点，使用 3 个 4KW 机柜。

(四) 防火墙、堡垒机、网络设备

华为 CloudEngine 12804 核心交换机 2 台、网络防火墙 2 台、堡垒机 2 台、负载均衡 2 台等设备，为保障设备的冗余性、可用性，使用 2 个 4KW 机柜。

(五) WEB 应用服务器

华为 FusionServer E9000 刀片式服务器机箱 6 套，华为 CH242 V3 刀片式服务器节点 36 节点，使用 2 个 6KW 机柜和 2 个 4KW 机柜。

(六) 其他服务器、存储、网络设备

其他服务器、存储、网络设备根据功率、大小分别放置于 3 台 4KW 机柜中。具体拓扑图如下：

1		2		3	
43		43		43	
42		42		42	
41		41		41	
40		40		40	
39		39		39	
38	深信服 AD-6000-LX	38	深信服 AD-6000-LX	38	
37	负载均衡器-1	37	负载均衡器-2	37	
36		36		36	
35	SAS NX3-H600-C 堡垒机	35	SAS NX3-H600-C 堡垒机	35	
34		34		34	
33		33		33	
32	华为 USG6650 防火墙-1	32	WAF NX5-P2020A	32	
31		31	WEB 网站防护-2	31	
30		30		30	
29	华为 FM6857-E1 业务交换机	29		29	
28		28	华为 USG6650 防火墙-2	28	
27	WAF NX5-P2020A	27		27	
26	WEB 网站防护-1	26		26	
25		25		25	
24		24		24	
23		23		23	
22		22		22	
21		21		21	
20		20		20	
19		19		19	
18		18		18	
17		17		17	
16		16		16	
15		15		15	华为 KunLun 9016-1
14		14		14	
13		13		13	
12		12		12	
11	华为 CloudEngine 12804	11	华为 CloudEngine 12804	11	
10	核心万兆交换机	10	核心万兆交换机	10	
9		9		9	
8		8		8	
7		7		7	
6		6		6	
5		5		5	
4		4		4	
3		3		3	
2		2		2	
1		1		1	

4			5			6		
43		43	43		43	43		43
42		42	42		42	42		42
41		41	41	华为SNS2224数据库光纤交换机-1	41	41	华为SNS2224数据库光纤交换机-2	41
40		40	40		40	40		40
39		39	39		39	39		39
38		38	38		38	38		38
37		37	37		37	37		37
36		36	36		36	36		36
35		35	35		35	35		35
34		34	34		34	34		34
33		33	33		33	33		33
32		32	32		32	32		32
31		31	31		31	31		31
30		30	30		30	30		30
29		29	29		29	29		29
28		28	28		28	28		28
27		27	27		27	27		27
26		26	26		26	26		26
25		25	25		25	25		25
24		24	24		24	24		24
23		23	23		23	23		23
22		22	22		22	22		22
21		21	21		21	21		21
20		20	20		20	20		20
19		19	19		19	19		19
18		18	18		18	18		18
17		17	17		17	17		17
16		16	16		16	16		16
15		15	15		15	15		15
14	华为 KunLun 9016-2	14	14	18510 V5存储	14	14	18500 V3存储	14
13		13	13		13	13		13
12		12	12		12	12		12
11		11	11		11	11		11
10		10	10		10	10		10
9		9	9		9	9		9
8		8	8		8	8		8
7		7	7		7	7		7
6		6	6		6	6		6
5		5	5		5	5		5
4		4	4		4	4		4
3		3	3		3	3		3
2		2	2		2	2		2
1		1	1		1	1		1

7			8			9		
43		43	43		43	43		43
42		42	42		42	42		42
41		41	41		41	41		41
40		40	40		40	40	华为 S5720-52X-S1交换机-1	40
39		39	39		39	39		39
38		38	38		38	38		38
37		37	37		37	37	华为5855E-48T4S2Q交换机-1	37
36		36	36		36	36		36
35		35	35		35	35	黄河2280 V2-1	35
34		34	34		34	34		34
33		33	33		33	33		33
32		32	32		32	32	黄河2280 V2-2	32
31		31	31		31	31		31
30		30	30		30	30		30
29		29	29		29	29	黄河2280 V2-3	29
28		28	28		28	28		28
27		27	27		27	27		27
26		26	26		26	26	黄河2280 V2-4	26
25		25	25		25	25		25
24		24	24		24	24		24
23		23	23		23	23	黄河2280 V2-5	23
22		22	22		22	22		22
21		21	21		21	21		21
20		20	20		20	20	黄河2280 V2-6	20
19		19	19		19	19		19
18		18	18		18	18		18
17		17	17		17	17		17
16		16	16		16	16		16
15		15	15		15	15		15
14	华为 KunLun 9016-3	14	14	华为 KunLun 9016-4	14	14		14
13		13	13		13	13		13
12		12	12		12	12		12
11		11	11		11	11		11
10		10	10		10	10		10
9		9	9		9	9		9
8		8	8		8	8		8
7		7	7		7	7		7
6		6	6		6	6		6
5		5	5		5	5		5
4		4	4		4	4		4
3		3	3		3	3		3
2		2	2		2	2		2
1		1	1		1	1		1



10			11			12		
43		43	43		43	43		43
42		42	42		42	42		42
41		41	41		41	41		41
40	华为 S5720-52X-SI交换机-2	40	40		40	40		40
39		39	39		39	39		39
38		38	38		38	38		38
37	华为5855E-48T4S2Q交换机-2	37	37		37	37		37
36		36	36		36	36		36
35	华为 RH2288 V3	35	35	华为 RH2288 V3	35	35		35
34	大数据平台管理服务器02 (hadoop)	34	34	大数据平台管理服务器01 (hadoop)	34	34		34
33		33	33		33	33		33
32		32	32		32	32		32
31	华为 RH2288 V3	31	31	华为 RH2288 V3	31	31		31
30	大数据平台服务器11	30	30	大数据平台服务器01	30	30		30
29		29	29		29	29		29
28	华为 RH2288 V3	28	28	华为 RH2288 V3	28	28		28
27	大数据平台服务器12	27	27	大数据平台服务器02	27	27		27
26		26	26		26	26		26
25	华为 RH2288 V3	25	25	华为 RH2288 V3	25	25		25
24	大数据平台服务器13	24	24	大数据平台服务器03	24	24		24
23		23	23		23	23		23
22	华为 RH2288 V3	22	22	华为 RH2288 V3	22	22		22
21	大数据平台服务器14	21	21	大数据平台服务器04	21	21		21
20		20	20		20	20		20
19	华为 RH2288 V3	19	19	华为 RH2288 V3	19	19		19
18	大数据平台服务器15	18	18	大数据平台服务器05	18	18		18
17		17	17		17	17		17
16	华为 RH2288 V3	16	16	华为 RH2288 V3	16	16		16
15	大数据平台服务器16	15	15	大数据平台服务器06	15	15		15
14		14	14		14	14		14
13	华为 RH2288 V3	13	13	华为 RH2288 V3	13	13		13
12	大数据平台服务器17	12	12	大数据平台服务器07	12	12		12
11		11	11		11	11	华为OceanStor 5500 V3备份 存储	11
10	华为 RH2288 V3	10	10	华为 RH2288 V3	10	10		10
9	大数据平台服务器18	9	9	大数据平台服务器08	9	9		9
8		8	8		8	8		8
7	华为 RH2288 V3	7	7	华为 RH2288 V3	7	7		7
6	大数据平台服务器19	6	6	大数据平台服务器09	6	6		6
5		5	5		5	5		5
4	华为 RH2288 V3	4	4	华为 RH2288 V3	4	4		4
3	大数据平台服务器20	3	3	大数据平台服务器10	3	3		3
2		2	2		2	2		2
1		1	1		1	1		1

13			14			15		
43		43	43		43	43		43
42		42	42		42	42		42
41		41	41		41	41		41
40	华为SNS2224 web应用光纤交换机-1	40	40	华为SNS2224 web应用光纤交换机-2	40	40		40
39		39	39		39	39		39
38		38	38		38	38		38
37		37	37		37	37		37
36		36	36		36	36	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-1	36
35		35	35		35	35		35
34		34	34		34	34		34
33		33	33		33	33	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-2	33
32		32	32		32	32		32
31		31	31		31	31		31
30		30	30		30	30	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-3	30
29		29	29		29	29		29
28		28	28		28	28		28
27		27	27		27	27	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-4	27
26		26	26		26	26		26
25		25	25		25	25		25
24		24	24		24	24	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-5	24
23		23	23		23	23		23
22		22	22		22	22		22
21		21	21		21	21		21
20		20	20		20	20		20
19		19	19		19	19	华为 RH2288 V3 web存储服务器	19
18		18	18		18	18		18
17		17	17		17	17		17
16		16	16		16	16	华为 RH2288 V3数据库中转	16
15		15	15		15	15		15
14		14	14		14	14		14
13		13	13		13	13	华为 RH2288 V3 备份存储服务器	13
12		12	12		12	12		12
11		11	11		11	11		11
10	华为OceanStor 5800V3 WEB存储-1	10	10	华为OceanStor 5800V3 WEB存储-2	10	10		10
9		9	9		9	9		9
8		8	8		8	8		8
7		7	7		7	7		7
6		6	6		6	6		6
5		5	5		5	5		5
4		4	4		4	4		4
3		3	3		3	3		3
2		2	2		2	2		2
1		1	1		1	1		1

16			17			18		
43		43	43		43	43		43
42		42	42		42	42		42
41		41	41		41	41		41
40		40	40		40	40		40
39		39	39		39	39		39
38		38	38		38	38		38
37		37	37		37	37		37
36		36	36		36	36		36
35		35	35		35	35		35
34		34	34		34	34		34
33		33	33		33	33		33
32		32	32		32	32		32
31		31	31		31	31		31
30		30	30		30	30	华为 E9000-刀片25	30
29		29	29		29	29		29
28		28	28		28	28	华为 E9000-刀片26	28
27		27	27		27	27		27
26		26	26		26	26	华为 E9000-刀片27	26
25		25	25		25	25		25
24		24	24		24	24	华为 E9000-刀片28	24
23	数据库审计日志	23	23	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-6	23	23		23
22	华为RH2288H V5	22	22		22	22	华为 E9000-刀片29	22
21		21	21		21	21		21
20	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-9	20	20	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-7	20	20	华为 E9000-刀片30	20
19		19	19		19	19		19
18		18	18		18	18		18
17	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-10	17	17	大数据Hadoop分布式华为2288X V5-8	17	17		17
16		16	16		16	16		16
15		15	15		15	15		15
14	华为 E9000-刀片7	14	14	华为 E9000-刀片13	14	14	华为 E9000-刀片19	14
13		13	13		13	13		13
12	华为 E9000-刀片8	12	12	华为 E9000-刀片14	12	12	华为 E9000-刀片20	12
11		11	11		11	11		11
10	华为 E9000-刀片9	10	10	华为 E9000-刀片15	10	10	华为 E9000-刀片21	10
9		9	9		9	9		9
8	华为 E9000-刀片10	8	8	华为 E9000-刀片16	8	8	华为 E9000-刀片22	8
7		7	7		7	7		7
6	华为 E9000-刀片11	6	6	华为 E9000-刀片17	6	6	华为 E9000-刀片23	6
5		5	5		5	5		5
4	华为 E9000-刀片12	4	4	华为 E9000-刀片18	4	4	华为 E9000-刀片24	4
3		3	3		3	3		3
2		2	2		2	2		2
1		1	1		1	1		1

19		20	
43		43	
42		42	
41		41	
40		40	
39		39	
38		38	
37		37	
36		36	
35		35	
34		34	
33		33	宝德PR210K32-1
32		32	
31		31	
30	华为 E9000-刀片31	30	宝德PR210K32-2
29		29	
28	华为 E9000-刀片32	28	
27		27	宝德PR210K32-3
26	华为 E9000-刀片33	26	
25		25	
24	华为 E9000-刀片34	24	宝德PR210K32-4
23		23	
22	华为 E9000-刀片35	22	
21		21	宝德PR210K32-5
20	华为 E9000-刀片36	20	
19		19	
18		18	宝德PR210K32-6
17		17	
16		16	
15		15	宝德PR210K32-7
14	华为 E9000-刀片1	14	
13		13	
12	华为 E9000-刀片2	12	宝德PR210K32-8
11		11	
10	华为 E9000-刀片3	10	
9		9	
8	华为 E9000-刀片4	8	
7		7	
6	华为 E9000-刀片5	6	
5		5	
4	华为 E9000-刀片6	4	
3		3	
2		2	
1		1	

2.4.3 网络配置标准

从省厅信通处机房到数据中心，需要采用裸光纤进行网络连接，为保障网络冗余安全需要用2芯。

项目服务内容详表

序号	服务内容	数量
1	4KW 机柜	22 台
2	6KW 机柜	4 台
3	专用线路（裸光纤）	2 条

## 第六章 响应文件格式及内容

### 响应文件封面格式

<p>项目名称</p> <p>响应文件</p> <p>项目编号：</p> <p>供 应 商：（盖章）</p> <p>地 址：</p> <p>法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）</p> <p>日 期：            年    月    日</p>
--

## 1. 报价函格式

致：河南省至诚招标采购服务有限公司

1. 根据贵单位\_\_\_\_\_（项目编号）的邀请，我们决定参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目的单一来源采购。我方授权\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表我方\_\_\_\_\_（供应商的名称）全权处理本项目协商的有关事宜。

2. 我方愿意按照单一来源采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的服务。

3. 一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4. 我方同意按照单一来源采购文件的要求，协商有效期60日历天。

5. 我方为本项目提交的响应文件一式\_\_\_\_份，其中正本一份、副本\_\_\_\_份。

6. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与协商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：

## 2. 单一来源采购报价一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元

响应总报价	大写： 小写：
服务期限	
服务质量	
付款方式	同单一来源采购文件要求
其他服务承诺	

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：



附件 2.1 法定代表人身份证明（供应商代表为法人代表时须提供此项）

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：法定代表人身份证明复印件（正反两面）

附件 2.2

法定代表人授权书（供应商代表为委托代理人时须提供此项）

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_的响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及委托代理人身份证明复印件（正反两面）

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 3. 供应商基本情况

供应商名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
法定代表人	姓名		技术职称		电话
成立时间				员工总人数:	
营业执照号					
注册资金					
经营范围					
备注					

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期：

**附件 4**

**技术规格和商务条款偏差表**

项目名称：

项目编号：

序号	服务内容或条款号	技术参数及要求		对采购文件 偏差	描述	备注
		采购文件	响应文件			
	服务内容 1					
	服务内容 2					
	服务内容 3					
	.....					
	商务条款号 1					
	商务条款号 2					
	.....					

偏差表内容与响应文件中相关的证明材料不符的，响应文件将被采购人拒绝。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期：

5. 资格证明文件格式要求见供应商须知

6. 服务承诺 格式自拟

7. 服务方案 格式自拟

## 8. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）协商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次协商活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与协商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：

## 9. 供应商认为需要提供的其他资料