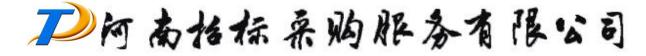
# 河南省国土资源电子政务中心 河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目 竞争性磋商

# 磋商文件

采购项目编号:豫财磋商采购-2020-303



HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

# 目 录

特别提示	<u>.</u>	. 2
第一章	采购邀请	. 3
第二章	采购须知	. 9
第三章	合同格式	15
第四章	磋商项目资料表	33
第五章	项目需求及要求	42
第六章	响应文件格式及内容	57
响应文件	+制作说明	108

# 特别提示

- 1、竞争性磋商响应文件制作
- 1.1、供应商通过"河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)"网站公共服务(办事指南及下载专区):下载"投标文件制作工具安装包压缩文件下载"等。
- 1.2、供应商的加密响应文件,应在响应文件截止时间前通过"河南省公共资源交易中心(www. hnggzy. com)"电子交易平台内上传。
  - 1.3、供应商在制作响应文件时,应按要求进行电子签章。
- 1.4、供应商编辑响应文件时,根据磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥 进行签章制作;最后一步生成响应文件时,只能用本单位的企业 CA 密钥。
  - 1.5、供应商在规定的开启时间,进入平台按系统提示进行远程解密。
- 2、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站"变更公告"和系统内部"答疑文件"告知供应商,对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商,系统将通过消息群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的招标文件和答疑文件,以此编制投标文件。
- 3、因河南省公共资源交易中心平台在开标前,供应商信息具有保密性,供应商在投标 文件递交截止时间前须随时自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因供应商未及时查 看而造成的后果自负。供应商应及时关注系统平台消息。
- 4、电子招投标平台的相关疑问,以河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)网站("交易流程"、"办事指南"、"下载专区"模块)的说明为准。
  - 5、发票相关事宜,待项目结束,交易中心与招标代理公司交接之后办理。
  - 6、项目分多个包的,供应商应按照所投包,准确的分别上传各包投标文件。

# 第一章 采购邀请

# 河南省国土资源电子政务中心 河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目

# 竞争性磋商公告

#### 项目概况

(河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目)采购项目的潜在供应商应在(河南省公共资源交易中心网站)获取采购文件,并于 2020年8月14日9点0分(北京时间)前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、采购项目编号: 豫财磋商采购-2020-303
- 2、采购项目名称:河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目
- 3、采购方式:□竞争性谈判 ☑竞争性磋商 □询价
- 4、预算金额: 175.2万元。
- 5、采购需求

包1:河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目

总体要求:本次政务外网升级改造不仅要满足当前厅用户办公对网络的安全使用需要,还要着眼未来网络、安全、信息技术发展趋势,基于先进的网络技术、虚拟化技术、综合运维技术、信息安全技术、无线网络技术等,建设一个符合标准规范的安全、先进、灵活、高带宽、高可靠性、可视化、便维护的高质量政务外网网络。包括网络传输平台、楼层无线网络建设试点、安全防护体系和综合运维服务管理系统等。

#### 主要设备要求:

核心交换机: 交换容量 $\geq$ 300Tbps,包转发性能 $\geq$ 60,000Mpps,满载情况下,40GE 接口转发时延<1  $\mu$  s,10GE 接口转发时延<1  $\mu$  s,等。48 口万兆接入交换机: 交换容量 $\geq$ 400Gbps,包转发率 $\geq$ 140Mpps,10/100/1000M 以太网端口 $\geq$ 48 个,1G/10G SFP+万兆光接口 $\geq$ 4 个,等。上网行为管理: 最大吞吐量 $\geq$ 6Gbps,最大适用带宽 $\geq$ 3.5Gbps,扩展卡槽 $\geq$ 4 个,电源模块 $\geq$ 2 个,千兆电接口 $\geq$ 4 个,千兆 SFP 光接口 $\geq$ 4 个,特征库授权 $\geq$ 3 年;硬盘 $\geq$ 1T,等。安全域防火墙: 三层网络吞吐量 $\geq$ 50Gbps ,最大并发连接 $\geq$ 1100 万,最大新建连接 $\geq$ 29 万,

千兆电口数量≥18个; 千兆光口数量≥16个; 万兆光口数量≥4个, 等。安全认证系统: 支持有线的用户名密码认证(EAP-MD5)、用户名密码认证(PEAP-MSCHAPV2) 和 USB-KEY CA 证书认证(EAP-TLS), 具备防密码暴力破解-随机校验码机制, 等。综合运维服务管理系统: B/S 架构, 具备自身监控、资源管理、业务关联、拓扑自动发现、流量分析、告警关联、自助服务、知识库管理、统计分析、工单跟踪等功能, 等。

质保期:最终验收后1年。

包 1 预算: 170 万元

包 2: 河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目监理

总体要求:对河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目进行全过程监理,河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目包括理线、设备(软件)验收、安装调试、系统集成、试运行和验收等各个阶段,本项目委托监理的任务范围是河南省自然资源厅外网升级改造项目的质量控制、工期控制、投资控制、安全控制、合同管理、信息管理及协调有关工作单位间的工作关系。

包 2 预算: 5.2 万元

- 6、合同履行期限
- 包1: 合同签署后六个月内。
- 包 2: 所监理的项目验收合格后 15 天内, 提交项目监理报告及相关成果资料。
- 7. 本项目(是/否√)接受联合体。
- 8. 是否接受进口产品: (是/否√)。

#### 二、申请人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无
- 3. 本项目的特定资格要求: 无
- 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。

#### 三、获取采购文件

- 1. 时间: 2020 年 8 月 4 日至 2020 年 8 月 11 日,每天上午至 12:00,下午 12:00 至 23:59 (北京时间,法定节假日除外)
  - 2. 地点: 河南省公共资源交易中心网站
  - 3. 方式: 网上获取。供应商初次登记的,请登录河南省公共资源交易中心网站进行注册

用户名及密码设置-办理 CA 数字证书-登记基本信息(具体流程请查阅河南省公共资源交易中心网站"办事指南"专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南(工程建设、政府采购)》)

4. 售价: 0(元)

#### 四、响应文件提交

- 1. 时间: 2020 年 8 月 14 日 9 点 0 分 (北京时间)
- 2. 地点:河南省公共资源交易中心第3开标室

#### 五、响应文件开启

- 1 时间: 2020 年 8 月 14 日 9 点 0 分 (北京时间)
- 2. 地点:河南省公共资源交易中心第3开标室

### 六、发布公告的的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2020 年 8 月 4 日至 2020 年 8 月 6 日。

#### 七、其他补充事宜

- 1. 本项目需要落实的政府采购政策:促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业。
- 2. 规定的截止时间前,供应商在河南省公共资源交易中心网系统内进行网上上传响应文件。
- 3. 供应商无需到现场,到开启时间,供应商凭 CA 秘钥进入河南省公共资源交易中心系统平台,按提示进行响应文件的解密(详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南)。

#### 八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称:河南省国土资源电子政务中心

地 址: 郑州市金水东路 18 号

联系人: 李先生

联系方式: 0371-68108510

2. 采购代理机构信息

名 称:河南招标采购服务有限公司

地 址: 郑州市纬四路 13 号

联系人: 李先生 陈先生

联系方式: 0371-65956589 65955805

3. 项目联系方式

项目联系人: 李先生 陈先生

联系方式: 0371-65956589 65955805

发布人:刘歌

发布时间: 2020年8月3日

# 河南省国土资源电子政务中心

## 河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目

# 更正公告

#### 一、项目基本情况

- 1. 原公告的采购项目编号: 豫财磋商采购-2020-303
- 2. 原公告的采购项目名称:河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目
- 3. 首次公告日期: 2020年8月3日
- 4. 原投标截止时间(投标文件递交截止时间): 2020年8月14日9点0分(北京时间)

#### 二、更正信息

- 1、更正事项:□采购公告 ☑采购文件
- 2、原文件获取时间: 2020 年 8 月 4 日 0 时 0 分至 2020 年 8 月 11 日 23 时 59 分 (北京时间)

文件获取截止时间变更为: 2020年8月11日23时59分(北京时间)

3、原开标时间: 2020年8月14日9时0分(北京时间)

开标时间变更为: 2020年9月28日9时0分(北京时间)

4、原采购信息内容:

原文件中包1的打分办法和采购需求。

地点:河南省公共资源交易中心第3开标室。

变更为:

包1新的打分办法和采购需求,详见附件《变更内容说明》。

地点:河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-8。

5、更正日期: 2020年9月15日(北京时间)

#### 三、其他补充事宜

本项目于 2020 年 8 月 12 日发布了变更公告,本项目暂停。现变更相关内容后,重启项目。

- 四、凡对本次公告内容提出询问,请按以下方式联系。
  - 1. 采购人信息
  - 名 称:河南省国土资源电子政务中心

地 址: 郑州市金水东路 18号

联系人: 李先生

联系方式: 0371-68108510

2. 采购代理机构信息

名 称:河南招标采购服务有限公司

地 址: 郑州市纬四路 13 号

联系人: 李先生 陈先生

联系方式: 0371-65956589 65955805

3. 项目联系方式

项目联系人: 李先生 陈先生

联系方式: 0371-65956589 65955805

发 布 人: 刘歌 发布时间: 2020 年 9 月 15 日

# 第二章 采购须知

## 一、总则

#### 1. 适用范围及采购方

- 1.1本次采购适用政府采购法相关规定。本磋商文件仅适用于河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目。
  - 1.2 采购人:河南省国土资源电子政务中心
  - 1.3 采购代理机构:河南招标采购服务有限公司
  - 2. 采购方式及磋商供应商要求
  - 2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。
  - 2.2 磋商供应商(供应商)要求:符合"磋商项目资料表"中要求的供应商。

#### 3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何,采购人和 代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

# 二、磋商文件和响应文件

#### 4. 磋商文件构成

特别提示

采购邀请

采购须知

合同格式

磋商项目资料表

项目需求及要求

响应文件格式及内容

响应文件制作说明

#### 5. 响应文件构成

详见本磋商文件第六章

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果响应文件没有满足磋商文件

的有关要求,其风险由供应商自行承担。

#### 6. 磋商文件的澄清

- 6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。
- 6.2 供应商对磋商文件如有疑问,应在磋商开始日前2天在平台系统及按磋商公告或磋商项目资料表中的联系方式,书面通知采购代理机构。

#### 7. 磋商文件的修改

- 7.1 必要情况下, 采购人可能对磋商文件进行修改。
- 7.2 采购人对磋商文件的修改,将以公告形式及交易平台系统内部消息通知方式通知供应商,修改后的内容对所有供应商具有约束力。
- 7.3 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究或由于其他原因,采购人可以决定延长磋商开始日期,延长磋商开始日期的决定将以公告形式及交易平台系统内部消息通知方式通知供应商。

#### 三、响应文件的编制

#### 8. 磋商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磋商问题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 供应商不得在未征得采购人许可的情况下,擅自对磋商文件的固定格式、条款和技术要求进行修改。否则,其响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

#### 10. 磋商报价

- 10.1响应文件的磋商报价表上应清楚地标明单价和总价。但只允许有一个方案报价,多方案报价的响应文件将不被接受。
  - 10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格,磋商小组以最后磋商报价确定成交供应

商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面的评审、最后报价形式,请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

#### 11. 磋商货币

11.1 磋商应以人民币报价。

#### 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,应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。
  - 12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

#### 13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应按照磋商文件要求,提供文件证明其供应产品的合格性,且符合磋商文件的规定,并作为其响应文件的一部分。

#### 14. 磋商保证金

14.1 本项目无需提交磋商保证金。

#### 15. 磋商有效期

- 15.1 本次磋商的有效期为:见"磋商项目资料表"中的磋商有效期要求。供应商承诺的 磋商有效期短于此规定时间的,将被视为非实质性响应而予以拒绝。
- 15.2 在特殊情况下,采购人可于原磋商有效期满之前,向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。

#### 16. 响应文件的签署

- 16.1 响应文件,应在响应文件截止时间前通过"河南省公共资源交易中心 (www. hnggzy. com)"电子交易平台内上传。
- 16.2 响应文件的按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时,根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子响应文件时,只能用企业 CA 密钥。

# 四、响应文件的递交

- 17. 响应文件的提交(上传)
- 17.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的响应文件到系统的指定位置并确保上传成功。请供应商在上传时认真检查上传文件是否完整、正确。

#### 18. 迟交的响应文件

18.1 在规定的响应文件提交截止期后(上传)的任何文件系统将拒绝接收。

#### 19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商如需要修改已上传成功的响应文件,应在截止时间前撤回并修改,并于截止时间前重新上传。

## 五、磋商过程

#### 20. 开始

20.1 采购代理机构将在"磋商公告"规定的时间和地点组织竞争性磋商。

#### 21. 磋商程序

- 21.1 磋商组织: 磋商工作由依法组建的磋商小组独立进行, 磋商小组由 3 人以上(含 3 人)的评审专家及采购人代表组成, 评审专家从专家库中随机抽取。
  - 21.2 磋商初审与复审:
  - 21.2.1 磋商小组按先初审、后复审的程序对响应文件进行评审。
  - 21.2.2 在初审阶段,属于下列情况的响应文件将不得进入复审阶段:
    - (1) 不能响应磋商文件中"资格证明及响应文件"要求的;
    - (2)响应文件中有采购人不能接受的其它条件。
- 21.3 在复审阶段, 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行审核, 看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下:
  - (1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时,以文字表示的金额为准;
  - (2) 如果总价与单价不一致时,以单价为准,并修正总价。
- 21.4 磋商小组将允许供应商修改其磋商中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方。重大偏离是指对采购文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差,或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定,而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

- 21.5 磋商文件有实质性变动的, 磋商小组将在系统通知所有参加磋商的供应商。
- 21.6 磋商小组将要求所有符合采购需求的合格磋商供应商在规定的时间内进行最后报价。在系统平台以远程报价方式进行。
- 21.7 评定标准:采用综合评分法评审打分,依据磋商文件明确的评标办法,磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。
  - 21.8 磋商结束后,由磋商小组编写评审报告并签字。

#### 22. 响应文件的澄清

**2**2.1 为有助于对响应文件的审查、评价和比较,磋商小组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,但磋商价格和实质性的内容不得更改。

#### 23. 磋商过程的保密性

- 23.1 磋商期间,凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况,均不得向供应商或其他无关的人员透露。
  - 23.2 在磋商过程中,供应商如向磋商小组成员施加任何影响,都将会导致其磋商被拒绝。

# 六、授予合同

#### 24. 合同的授予

24.1 磋商结束后 2 个工作日内,采购代理机构评审报告报送采购人确认,采购人在接到评审报告 5 个工作日内按评审报告推荐的顺序确定成交供应商。由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《成交通知书》,并在采购人确定供应商后 2 个工作日将磋商结果在"河南省政府采购网"、"河南省公共资源交易中心网"、"河南招标采购网"上进行公告。

#### 25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应,可否决所有的磋商,依据磋商小组评审结论,采购人将宣布本次磋商无效,并重新组织磋商。

#### 26. 招标代理服务费

26.1 成交供应需商在领取成交通知书时,须向采购代理机构交纳"磋商项目资料表"中规定的招标代理服务费。

#### 27. 签订合同

- 27.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。
- 27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺,采购人将取消该成交决定,该供应商依承诺向采购人进行赔偿。在此情况下,采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

# 第三章 合同格式

# 包1

# 合同条款

合同编号:	
签约地点:	
采购方:	(以下简称"甲方")
法定代表人:	
地址:	
电话:	
传真:	
供货方:	(以下简称"乙方")
法定代表人:	
地址:	
电话:	
传真:	
双方根据《中华人民共和国合同法》及其相	关法律法规,及河南省自然资源厅电子政务
外网升级改造项目招标结果,在遵循自愿、平等	5、公平、互利原则的基础上,经友好协商,
签订本合同:	
一、项目概况	
项目名称:	
项目地点:	
二、项目内容范围	
项目内容范围:	0
三、合同工期:	
开工日期:	
竣工日期:	
合同工期:天	
四、合同文件	

#### (一)组成本合同的文件包括:

- 1、本合同;
- 2、招、投标文件,评标结果表,合同所附设备明细报价及规格表均为本合同不可分割部分。如所附设备明细报价及规格表内容与招、投标文件及评标结果不一致时,以招、投标文件及评标结果为准:
  - 3、双方有关项目的洽商、变更等全部书面资料。

#### (二) 合同文件及解释顺序

合同文件应能相互解释,互为说明。除专用条款另有约定外。组成本合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1)本合同协议书:
- (2)招、投标文件,评标结果表,合同所附设备明细报价及规格表均为本合同不可分割部分;
  - (3) 工程报价单或预算书;
  - (4) 图纸:
  - (5)标准、规范及有关技术文件。

合同履行中,甲方乙方有关工程的洽谈、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

#### 五、合同价款

包括货物(硬件、服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、安装、调试、现场培训、售后服务、质保期费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。(以上价款以人民币进行结算)

金额为(大写)\_\_\_\_\_(小写)\_\_\_\_。

采购内容	品牌型号	单价	数量	总价

#### 六、 付款方式

#### 1、付款方式:

合同签署后 10 个工作日内,甲方向乙方支付合同金额的 50%;待项目完工并终验合格后,试运行满 3 个月后,甲方向乙方支付合同金额的 50%。

2、收款账户信息:

- (1) 户名:
- (2) 开户行:
- (3) 账号:

#### 七、质量要求

- 1、供货方提供的货物必须是现货、全新、正品,符合采购要求的规格型号和技术指标。在 产品质量保修期内非因采购人的人为原因而出现质量问题的,由供货方负责包修、包换或者 包退,并承担调换或退货的实际费用。
- 2、供方对供货范围内的产品质量负责。保修期内、期满后,投标方需免费提供技术咨询服务。
  - 3、免费质保期为 年。质保期内需无条件免费服务如下:
- 4、保修期外更换配件以成本价计算。如设备出现重大问题影响正常使用,供货方需给予采购人最大限度的技术支持,提供备品、备件或备机等措施。
  - 5、终身提供产品维护、故障清除、技术升级等相关服务。
- 6、本项目涉及的系统软硬件(软件包含操作使用软件和系统运行软件)完全归采购方所有, 供货方不得设置技术壁垒。供货方必须将系统间接口的技术参数、文档、密码、应用层面代 码及各种协议向采购方公开透明。项目验收时必须向采购方提交所有使用层面密码、系统控制 密码及产品合格证、自检报告、 试运行报告等相关资料。

#### 八、交货地点:

(一)	收货人:	电话:
	レヤンコン・サ・	

注:本交货地点为乙方委托物流公司托运抵达之地点,本地点以外的其它地点乙方无托运之义务。甲方若对收货地点有特殊要求,应经乙方事先同意,并在本合同中体现或者以其它方式进行书面确认,否则由此导致的货物延时送达,乙方无需承担任何责任,甲方不得以此为由推迟支付货款。

#### (二)到货验收:

- 1、甲方应按出厂设备《验货清单》对货品进行验收。验收合格后,甲乙双方代表共同在《验货清单》上签字盖章予以确认,《验货清单》一式四份,甲、乙双方各执两份。到货验收合格日期为《验货清单》上的签字盖章日期。
- 2、货到三日内,若甲方仍未对设备进行验收并签署《验货清单》,则以《货运签收单》 上的签字日期顺延三天为验货合格日期,乙方可以在设备安装调试期及运行期间要求甲方对

《验货清单》进行补签,日期依上文约定。货品经甲方到货验收合格后视为风险转移。

#### 九、 设备安装条件:

甲方负责现场安装条件准备,若因甲方原因导致现场安装条件不具备超过一个月(以验 货清单签署日期为起算日),甲方应自上述的一个月期限届满之日起七日内,按照本合同之 规定支付安装调试款。

#### (一)设备安装调试与验收:

- 1、甲方应于设备安装调试完成之日起 10 日内组织工程验收,若设备安装调试完成之日起 30 日内甲方未能组织工程验收,则到期日视为工程验收合格日期。甲方应依本合同条款之规定支付相应货款。
  - 2、工程验收通过后,甲方应向乙方提供一份验收报告原件。

#### (二) 不可抗力

- 1、本合同所称不可抗力,是指地震、台风、水灾、火灾、雷击、战争以及其它本合同各方不能预见,并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。
- 2、因不可抗力造成合同货物延迟交货或安装的,合同约定的交货或安装日期应予以顺延,直到不可抗力解除后恢复计算时间。
  - 3、因不可抗力导致的货物交货安装延迟的,乙方不承担责任。

#### 十、 合同变更

本合同条款及合同附件如有变更,须由甲乙双方就变更条款签订补充协议,未变更条款 照原合同执行:补充协议与本合同具有同等法律效力。

#### 十一、合同终止

- 1、甲乙双方可协商解除合同。
- 2、因不可抗力导致合同无法继续履行。
- 3、因一方原因导致本合同无法继续履行的,另一方可单方解除本合同。
- 4、本合同项下约定的双方义务履行完成时终止。

因上述原因导致合同终止的,甲乙双方应根据合同终止时的合同履行现状结算相关费用。

#### 十二、违约责任

1、经验收发现乙方提供的货品不符合本合同约定的数量、规格、外观、质量的,乙方应负责免费更换,并承担由此产生的费用。

- 2、若甲方无故拒绝接收货品或拒绝对货品进行验收超过 30 日,由此产生的运费、保险费、保管费等相关费用由甲方承担。
- 3、若因甲方原因导致本合同无法继续履行的,乙方有权解除本合同,并就由此遭受的 经济损失要求甲方承担赔偿责任。
- 4、若甲方逾期支付本合同约定的款项,每逾期一日,甲方应按照欠款总额的日万分之 三支付违约金。逾期付款超过30日,乙方有权单方解除本合同,要求甲方支付合同约定价 款,并承担由此引起的违约责任及损失赔偿责任。

#### 十三、争议解决

- 1、未尽事宜遵照《合同法》或双方协商解决。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同相关的一切争议,甲乙双方应协商解决;若协商不成,应向原告所在地的人民法院提起诉讼。
- 2、在合同有效期内,任何一方的联系方式发生变更的,应当提前 5 日通过上述方式书 面通知对方,否则因此产生的一切不利后果自行承担。

#### 十四、其他

1、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效,附件为本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等的法律效力。

附件清单如下:

- 2、本合同一式六份,甲、乙双方各执三份,每份具同等法律效力。
- 3、合同未尽事宜,双方应依照招、投标文件签订补充合同。

甲方(答章):

乙方(签章):

法人代表/授权代理人(签字):

法人代表/授权代理人(签字):

联系电话:

联系人:

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

# 监理合同

# 第一部分 信息化工程委托监理合同

	委托人	与监理	里人	经>	双方协商	商一致,依	₹照《中4	华人
民共	<b></b> 中和国合同法》	及其它有关法律、	行政法规,	遵循平等、	自愿、	公平和诚	实信用的	的原
则,	签订本合同。							
	一、委托人委	托监理人监理的工	1程(以下简	<b></b> 称"本工程	")概	况如下:		
	工程名称:							
	工程地点:							
	监理范围:							
	资金来源:							
	总投资:							
	工程工期:							
	二、本合同中	的有关词语含义与	5本合同第二	二部分《标准	<b>を</b> 条件》	中赋予它	们的定	义相
同。								
	三、下列文件	均为本合同的组成	范部分:					
	(1) 监理投标:	书或中标通知书:						

- (2) 本合同标准条件;
- (3) 本合同专用条件;
- (4) 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。
- 四、监理人向委托人承诺,按照本合同的规定,承担本合同专用条件中议定范围内的监理业务。
- 五、委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种,向监理人支付监理 费。
- 六、监理人根据工程进展情况派出监理工程师进驻现场,监理工期至本合同约定工期期满后结束。

七、	未尽事宜,	根扣	居需要,	双ブ	了经 t	办商可另	行签订	补充	合同。
本台	同一式	份,	双方各	执	份,	具有同學	等法律を	效力。	

委托人: (签章)	监理人: (签章)
住所:	住所:
法定代表人: (签章)	法定代表人: (签章)
开户银行:	开户银行:
帐号:	帐号:
邮编:	邮编:
电话:	电话:
本合同签订于:年月	_日
签订地点:	

## 第二部分 标准条件

## 词语定义、适用范围和法规

第一条 下列名词和用语,除上下文另有规定外,有如下含义:

- (1) "工程"是指委托人委托实施监理的工程。
- (2) "委托人"是指承担直接投资责任和委托监理业务的一方以及其合法继承人。
- (3) "监理人"是指承担监理业务和监理责任的一方,以及其合法继承人。
- (4) "监理机构"是指监理人派驻本工程现场实施监理业务的组织。
- (5) "总监理工程师"是指经委托人同意,监理人派到监理机构全面履行本合同的 全权负责人。
  - (6) "承包人"是指除监理人以外,委托人就工程建设有关事宜签订合同的当事人。
- (7) "工程监理的正常工作"是指双方在专用条件中约定,委托人委托的监理工作范围和内容。
- (8) "工程监理的附加工作"是指:①委托人委托监理范围以外,通过双方书面协议 另外增加的工作内容;②由于委托人或承包人原因,使监理工作受到阻碍或延误,因增 加工作量或持续时间而增加的工作。
- (9) "工程监理的额外工作" 是指正常工作和附加工作以外,根据第三十六条规定 监理人必须完成的工作,或非监理人自己的原因而暂停或终止监理业务,其善后工作及 恢复监理业务的工作。
  - (10) "日"是指任何一天零时至第二天零时的时间段。
- (II) "月"是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。
- **第二条** 本信息化工程委托监理合同适用的法律是指国家的法律、行政法规,以及 专用条件中议定的部门规章或工程所在地的地方法规、地方规章。
- 第三条 本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如专用条件约定使用两种以上(含两种)语言文字时,汉语应为解释和说明本合同的标准语言文字。

#### 监理人义务

**第四条** 监理人按合同约定派出监理工作需要的监理机构及监理人员,向委托人报送委派的总监理工程师及其监理机构主要成员名单、监理规划,完成监理合同专用条件

中约定的监理工程范围内的监理业务。在履行合同义务期间,应按合同约定定期向委托 人报告监理工作。

- **第五条** 监理人在履行本合同的义务期间,应认真、勤奋地工作,为委托人提供与 其水平相适应的咨询意见,公正维护各方面的合法权益。
- 第六条 监理人使用委托人提供的设施和物品属委托人的财产。在监理工作完成或中止时,应将其设施和剩余的物品按合同约定的时间和方式移交给委托人。
- **第七条** 在合同期内或合同终止后,未征得有关方同意,不得泄漏与本工程、本合同业务有关的保密资料。

#### 委托人义务

- 第八条 委托人在监理人开展监理业务之前应向监理人支付预付款。
- **第九条** 委托人应当负责工程建设的所有外部关系的协调,为监理工作提供外部条件。
- **第十条** 委托人应当在双方约定的时间内免费向监理人提供与工程有关的为监理工作所需要的工程资料。
- **第十一条** 委托人应当在专用条款约定的时间内就监理人书面提交并要求作出决定的一切事宜作出书面决定。
- **第十二条** 委托人应当授权一名熟悉工程情况、能在规定时间内作出决定的常驻代表(在专用条款中约定),负责与监理人联系。更换常驻代表,要提前通知监理人。
- 第十三条 委托人应当将授予监理人的监理权利,以及监理人主要成员的职能分工、 监理权限及时书面通知已选定的承包合同的承包人,并在与第三人签订的合同中予以明确。
  - 第十四条 委托人应在不影响监理人开展监理工作的时间内提供如下资料:
  - (1) 与本工程合作的原材料、配件、设备等生产厂家名录。
  - (2) 提供与本工程有关的协作单位、配合单位的名录。
- **第十五条** 委托人应免费向监理人提供办公用房及其他便利条件,方便监理人开展工作。
- **第十六条** 根据情况需要,如果双方约定,由委托人免费向监理人提供其他人员, 应在监理合同专用条件中予以明确。

#### 监理人权利

第十七条 监理人在委托人委托的工程范围内,享有以下权利:

- (1) 选择工程总承包人的建议权。
- (2) 选择工程分包人认可权。
- (3) 对工程建设有关事项包括工程规模、设计标准、规划设计、生产工艺设计和使用功能要求,向委托人的建议权。
- (4) 对工程设计中的技术问题,按照安全和优化的原则,向设计人提出建议;如果 拟提出的建议可能会提高工程造价,或延长工期,应当事先征得委托人的同意。当发现 工程设计不符合国家颁布的建设工程质量标准或设计合同约定的质量标准时,监理人应 当书面报告委托人并要求设计人更正。
- (5) 审批工程施工组织设计和技术方案,按照保质量、保工期和降低成本的原则,向承包人提出建议,并向委托人提出书面报告。
  - (6) 主持工程建设有关协作单位的组织协调,重要协调事项应当事先向委托人报告。
- (7) 征得委托人同意,监理人有权发布开工令、停工令、复工令,但应当事先向委托人报告。如在紧急情况下未能事先报告时,则应在 24 小时内向委托人作出书面报告。
- (8) 工程上使用的材料和施工质量的检验权。对于不符合设计要求和合同约定及国家质量标准的材料、构配件、设备、有权通知承包人停止使用;对于不符合规范和质量标准的工序、分部分项工程和不安全施工作业,有权通知承包人停工整改、返工。承包人得到监理机构复工令后才能复工。
- (9) 工程施工进度的检查、监督权,以及工程实际竣工日期提前或超过工程施工合同规定的竣工期限的签认权。
- (II) 在工程施工合同约定的工程价格范围内,工程款支付的审核和签认权,以及工程结算的复核确认权与否定权。未经总监理工程师签字确认,委托人不支付工程款。
- **第十八条** 监理人在委托人授权下,可对任何承包人合同规定的义务提出变更。如果由此严重影响了工程费用或质量、或进度,则这种变更须经委托人事先批准。在紧急情况下未能事先报委托人批准时,监理人所作的变更也应尽快通知委托人。在监理过程中如发现工程承包人人员工作不力,监理机构可要求承包人调换有关人员。
  - 第十九条 在委托的工程范围内,委托人或承包人对对方的任何意见和要求(包括

索赔要求),均必须首先向监理机构提出,由监理机构研究处置意见,再同双方协商确定。当委托人和承包人发生争议时,监理机构应根据自己的职能,以独立的身份判断,公正地进行调解。当其双方的争议由政府建设行政主管部门调解或仲裁机关仲裁时,应当提供作证的事实材料。

#### 委托人权利

- 第二十条 委托人有选定工程总承包人,以及与其订立合同的权力。
- **第二十一条** 委托人有对工程规模、设计标准、规划设计、生产工艺设计和设计使用功能要求的认定权,以及对工程设计变更的审批权。
  - 第二十二条 监理人调换总监理工程师须事先经委托人同意。
- **第二十三条** 委托人有权要求监理人提交监理工作月报及监理业务范围内的专项报告。
- **第二十四条** 当委托人发现监理人员不按监理合同履行监理职责,或与承包人串通给委托人或工程造成损失的,委托人有权要求监理人更换监理人员,直到终止合同并要求监理人承担相应的赔偿责任或连带赔偿责任。

#### 监理人责任

- **第二十五条** 监理人的责任期即委托监理合同有效期。在监理过程中,如果因工程建设进度的推迟或延误而超过书面约定的日期,双方应进一步约定相应延长的合同期。
- 第二十六条 监理人在责任期内,应当履行约定的义务。如果因监理人过失而造成了委托人的经济损失,应当向委托人赔偿。累计赔偿总额(除本合同第二十四条规定以外)不应超过监理报酬总额(除去税金)。
- 第二十七条 监理人对承包人违反合同规定的质量要求和完工(交图、交货)时限,应承担责任。因不可抗力导致委托监理合同不能全部或部分履行,监理人不承担责任。但对违反第五条规定引起的与之有关的事宜,向委托人承担赔偿责任。
- **第二十八条** 监理人向委托人提出赔偿要求不能成立时,监理人应当补偿由于该索赔所导致委托人的各种费用支出。

#### 委托人责任

**第二十九条** 委托人应当履行委托监理合同约定的义务,如有违反则应当承担违约责任,赔偿给监理人造成的经济损失。

第三十条 委托人如果向监理人提出赔偿的要求不能成立,则应当补偿由该索赔所引起的监理人的各种费用支出。

#### 合同生效、变更与终止

- 第三十一条 由于委托人的原因使监理工作受到阻碍或延误,以致发生了附加工作或延长了持续时间,则监理人应当将此情况与可能产生的影响及时通知委托人。完成监理业务的时间相应延长,并得到附加工作的报酬。
- 第三十二条 在委托监理合同签订后,实际情况发生变化,使得监理人不能全部或部分执行监理业务时,监理人应当立即通知委托人。该监理业务的完成时间应予延长。当恢复执行监理业务时,应当增加不超过 42 日的时间用于恢复执行监理业务,并按双方约定的数量支付监理报酬。
- 第三十三条 监理人向委托人办理完竣工验收或工程移交手续,承包人和委托人已签定工程保修责任书,监理人收到监理报酬尾款,本合同即终止。保修期间的责任,双方在专用条款中约定。
- **第三十四条** 当事人一方要求变更或解除合同时,应当在 42 日前通知对方,因解除合同使一方遭受损失的,除依法可以免除责任的外,应由责任方负责赔偿。

变更或解除合同的通知或协议必须采取书面形式,协议未达成之前,原合同仍然有效。

- 第三十五条 监理人在应当获得监理报酬之日起 30 日内仍未收到支付单据,而委托人又未对监理人提出任何书面解释时,或根据第三十三条及第三十四条已暂停执行监理业务时限超过六个月的,监理人可向委托人发出终止合同的通知,发出通知后 14 日内仍未得到委托人答复,可进一步发出终止合同的通知,如果第二份通知发出后 42 日内仍未得到委托人答复,可终止合同或自行暂停或继续暂停执行全部或部分监理业务。委托人承担违约责任。
- **第三十六条** 监理人由于非自己的原因而暂停或终止执行监理业务,其善后工作以及恢复执行监理业务的工作,应当视为额外工作,有权得到额外的报酬。
- 第三十七条 当委托人认为监理人无正当理由而又未履行监理义务时,可向监理人发出指明其未履行义务的通知。若委托人发出通知后 21 日内没有收到答复,可在第一个通知发出后 35 日内发出终止委托监理合同的通知,合同即行终止。监理人承担违约责任。

第三十八条 合同协议的终止并不影响各方应有的权利和应当承担的责任。

#### 监理报酬

**第三十九条** 正常的监理工作、附加工作和额外工作的报酬,按照监理合同专用条件中第四十条的方法计算,并按约定的时间和数额支付。

第四十条 委托人同意按以下的支付时间与金额,支付监理人的监理费:

- 1、监理费总额为: 元(大写:)
- 2、双方同意以人民币进行结算。
- 3、支付时间及方式:

付款方式及条件:合同签署,待乙方完成监理项目,并提交项目监理报告及相关成果资料后 10 日内,甲方支付给乙方监理项目款全额。

如果委托人在规定的支付期限内未支付监理报酬,自规定之日起,还应向监理人支付滞纳金,滞纳金的计算方法为:延期付款一天按应付金额的千分之一计算。滞纳金从规定支付期限最后一日起计算。

**第四十一条** 支付监理报酬所采取的货币币种、汇率由合同专用条件约定。

**第四十二条** 如果委托人对监理人提交的支付通知中报酬或部分报酬项目提出异议,应当在收到支付通知书 24 小时内向监理人发出表示异议的通知,但委托人不得拖延其他无异议报酬项目的支付。

#### 其 他

**第四十三条** 委托的建设工程监理所必要的监理人员出外考察、材料设备复试,其费用支出经委托人同意的,在预算范围内向委托人实报实销。

**第四十四条** 在监理业务范围内,如需聘用专家咨询或协助,由监理人聘用的,其 费用由监理人承担;由委托人聘用的,其费用由委托人承担。

**第四十五条** 监理人在监理工作中提出的合理化建议,使委托人得到了经济效益, 委托人应按专用条件中的约定给予经济奖励。

第四十六条 因委托人和施工方的原因造成工程延期,超过合同工期 30 天后,从第 31 天起,按延长天数多少相应增加监理费。增加监理费额=日监理费额(监理费总额÷合同工期天数)×延长工期天数。

第四十七条 监理人在监理过程中,不得泄漏委托人申明的秘密,监理人亦不得泄

漏设计人、承包人等提供并申明的秘密。

**第四十八条** 监理人对于由其编制的所有文件拥有版权,委托人仅有权为本工程使用或复制此类文件。

#### 争议的解决

**第四十九条** 因违反或终止合同而引起的对对方损失和损害的赔偿,双方应当协商解决,如未能达成一致,可提交主管部门协调,如仍未能达成一致时,根据双方约定提交仲裁机关仲裁,或向人民法院起诉。

# 第三部分 专用条件

#### 第五十条 本合同适用的法律法规及监理依据

- 1、国家和地方现行的有关信息系统建设及监理的法律、法规及标准;
- 2、相关标准、规范、规程及有关技术法规
- 3、 国家和地方政府批准的有关规定、规划要点及标准;
- 4、 项目设计文件(包括项目需求、技术说明要求、设计变更等):
- 5、 依法签订的与本项目有关的合同和协议。

#### 第五十一条 监理时限、范围和监理目标:

监理时限:从接委托人通知进场开始,至本合同约定工期期满结束。

监理范围:本项目的质量控制、工期控制、投资控制、变更控制、安全管理、

合同管理、信息管理及协调有关各方的工作关系

监理目标:确保项目顺利高质量实施,符合预定设计目标及国家相关标准、

规范。

#### 第五十二条 监理职责

- 1. 编制监理规划和监理实施细则,熟悉各类合同文件,理解合同要求。
- 2. 审查项目承建方提出的系统分析、技术方案、进度计划,并提出审查、改进意见。
- 3. 检查项目承建方的质量保证体系。
- 4. 审核项目承建方常驻现场代表的资质,以及其它派驻现场的主要技术、管理人员的资质。
- 5. 主持召开日常会议。
- 6. 要求项目承建方按照合同条件、技术规范和监理程序进行施工,并通过巡视、平行检查、测试等手段全面监督、检查和控制工程质量。
- 7. 检查验收检验工程的质量。

- 8. 审查项目承建方报送的竣工资料,并提出质量评估报告,参与工程竣工验收。
- 9. 协助委托人整理竣工验收报告及有关文件和备案资料。
- 10. 调查、处理一般工程质量缺陷和事故,参与重大质量事故的调查处理,审查工程质量缺陷和事故处理方案并监督事故处理方案的实施。
- 11. 审签中间支付凭证和竣工结算。
- 12. 编制监理工作月报、阶段性监理工作小结及委托人提出的其它工作报
- 告,工程竣工后向委托人提交项目监理报告。

第五十三条 监理阶段、工作内容:

监理阶段: 工程施工及验收阶段

监理工作内容:

- 1、工程质量监理
- 1) 审查承建方提交的施工组织设计方案。
- 2) 审查承建方提交的开工报告。
- 3)检查确认运到现场的工程材料、构件和设备质量,并应查验检查报告单、出厂合格证及进口设备相关证明等是否合格、齐全,与合同所附设备清单是否一致,监理工程师有权禁止不符合质量要求的材料、设备进入现场和投入使用。
- 4)对所有的隐蔽工程在进行隐蔽以前进行检查和办理签证,签署重要的分项工程、分部工程和单位工程质量评定表。
- 5)监督施工单位严格按照施工规范、设计图纸施工,严格执行承发包合同。对工程主要部位、主要环节及技术复杂工程加强监督检查。
- 6) 检查施工单位的工程自检工作,数据是否齐全,填写是否正确,并对施工单位质量评定自检工作做出综合评价。
- 7) 查验施工单位所用检测仪器的合格证、计量证。监理单位全面监督, 保证技术资料的准确。

- 8)监督施工方认真对设备进行安装调试,使工程的功能和技术指标达 到最佳效果,且符合合同和国家标准要求。
- 9)监督施工单位认真处理施工中发生的一般质量事故,并认真做好监理记录。对重大质量事故以及其它紧急情况,应及时报告总监理工程师和通知委托人。
- 2、工程进度监理
- 1)监督施工单位严格按照《项目承建合同》规定的工期组织施工。审查施工单位提出的保证进度的具体措施,如发生延误,应及时分析原因,采取措施。
- 2)经常提醒建设方及时解决和协调自身应解决的施工问题。
- 3)监督施工方落实施工需要的人员和施工设备。
- 4)检查施工方设备和器材购置计划,应与施工进度同步。
- 5)组织召开工程进度协调会,协调解决影响施工进度的各类问题。
- 6)监理单位建立工程进度台帐,核对工程形象进度,按月向甲方报告 施工计划执行情况、工程进度及存在的问题。
- 3、工程投资监理
- 1) 审核施工单位申报的验工报表及工程款支付申请,保证验工报表及工程款支付申请中各项质量合格、数量准确。签证上报甲方据以拨款。
- 2) 不符合质量标准的工程,未经返工处理达标前,不予验工计价。
- 3) 审核设计变更,按施工合同和投标文件的有关内容确定设计变更的价格调整。
- 4) 审核工程决算。
- 4、竣工验收阶段
- 1) 督促、检查施工单位及时整理竣工文件和验收资料,受理单位工程竣

工验收报告,提出监理意见。

- 2)根据施工单位的竣工报告,提出工程质量检验报告。
- 3)负责协助委托人完成工程初检,审查工程初验报告,提出监理意见
- 4)参加并协助委托人完成工程竣工检收。
- 5) 办理工程移交,签发工程竣工证明。

第五十四条 委托人应提供的工程资料及提供时间

监理人进场时,委托人应提供:

- 1. 项目招标文件一套
- 2. 委托人与项目承建单位签订的项目合同
- 3. 承建方投标文件一份

委托人应提供工程资料的时间: 2天

第五十五条 委托人应在3日内对监理人书面提交并要求做出决定的事宜做出书面答复。

第五十六条 双方同意用人民币支付监理报酬。

第五十七条 未尽事宜,经双方认定以附件形式作为本合同的一部分。

**第五十八条** 本合同在履行过程中发生争议时,当事人双方应及时协商解决。协商不成时,双方同意由仲裁委员会仲裁或者向人民法院起诉。

# 第四章 磋商项目资料表

本表关于要采购的内容的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改,如有矛盾, 应以本资料表为准。磋商文件标注"\*"为磋商供应商必须满足的条件,如不满足,将被视 为无效响应。

不得超过各包预算。  采购人:河南省国土资源电子政务中心 地址:郑州市金水东路 18 号 联系人:李先生 联系方式: 0371-68108510 1.2、1.3 代理机构:河南招标采购服务有限公司 地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805 *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2.2 3.本项目的特定资格要求:无 4.未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网式(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。 本项目不接受联合体投标。	条款号	内容
*项目预算金额: 175.2万元,其中包1: 170万元,包2: 5.2万元。各包报何不得超过各包预算。  采购人:河南省国土资源电子政务中心 地址:郑州市金水东路18号 联系人:李先生 联系方式: 0371-68108510 1.2、1.3 代理机构:河南招标采购服务有限公司 地址:郑州市纬四路13号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805  *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:无 4.未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网络(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。  本项目不接受联合体投标。		采购项目名称:河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目
不得超过各包预算。  采购人:河南省国土资源电子政务中心 地址:郑州市金水东路 18 号 联系人:李先生 联系方式: 0371-68108510 1.2、1.3 代理机构:河南招标采购服务有限公司 地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805 *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2.2 3.本项目的特定资格要求:无 4.未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网式(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。 本项目不接受联合体投标。		采购项目编号:豫财磋商采购-2020-303
采购人:河南省国土资源电子政务中心 地址:郑州市金水东路 18 号 联系人:李先生 联系方式: 0371-68108510 1.2、1.3 代理机构:河南招标采购服务有限公司 地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805 *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定: 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2.2 3. 本项目的特定资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网系(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。 本项目不接受联合体投标。		*项目预算金额: 175.2万 元, 其中包1: 170万元, 包2: 5.2万元。各包报价
地址:郑州市金水东路 18 号 联系人:李先生 联系方式:0371-68108510 1.2、1.3 代理机构:河南招标采购服务有限公司 地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话:0371-65956589 65955805 *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购 重 违 法 失 信 行 为 记 录 名 单" (查 询 渠 道:"信 用 中 国" 网 如 (www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		不得超过各包预算。
联系人: 李先生 联系方式: 0371-68108510 1.2、1.3 代理机构: 河南招标采购服务有限公司 地址: 郑州市纬四路 13 号 联系人: 李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805  *供应商资格条件: 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无 2. 2 3. 本项目的特定资格要求: 无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网立(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。 本项目不接受联合体投标。		采购人:河南省国土资源电子政务中心
联系方式: 0371-68108510 1.2、1.3 代理机构: 河南招标采购服务有限公司 地址: 郑州市纬四路 13 号 联系人: 李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805  *供应商资格条件: 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无 2. 2 3. 本项目的特定资格要求: 无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网页(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		地址: 郑州市金水东路 18 号
1.2、1.3 代理机构:河南招标采购服务有限公司 地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805  *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2.2 3. 本项目的特定资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网系、严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网系、(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		联系人: 李先生
地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805 *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2.2 3.本项目的特定资格要求:无 4.未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网系则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网系则不够吸收。ccgp. gov. cn))。		
地址:郑州市纬四路 13 号 联系人:李先生 陈先生 联系电话: 0371-65956589 65955805 *供应商资格条件: 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:无 3.本项目的特定资格要求:无 4.未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网系则严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网系则不够吸收。ccept.gov.cn))。	1.2, 1.3	代理机构:河南招标采购服务有限公司
联系电话: 0371-65956589 65955805  *供应商资格条件: 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无 2. 2 3. 本项目的特定资格要求: 无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网立(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		
*供应商资格条件: 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2. 2 3. 本项目的特定资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网域(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。 本项目不接受联合体投标。		联系人: 李先生 陈先生
1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2. 2 3. 本项目的特定资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网第(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		联系电话: 0371-65956589 65955805
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无 2. 2 3. 本项目的特定资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网总(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		*供应商资格条件:
2.2 3. 本项目的特定资格要求:无 4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网立(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。 本项目不接受联合体投标。		1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网立(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn))。本项目不接受联合体投标。		2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无
严重违法失信行为记录名单"(查询渠道: "信用中国"网立(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。本项目不接受联合体投标。	2. 2	3. 本项目的特定资格要求: 无
(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。 本项目不接受联合体投标。		4. 未被列入"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"、"政府采购
本项目不接受联合体投标。		严重违法失信行为记录名单"(查询渠道:"信用中国"网站
		(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。
加甘他州方与木磋商币日咨判惠对同一重面的描述有冲容或矛盾的 <b>险非孚</b> 的		本项目不接受联合体投标。
		如其他地方与本磋商项目资料表对同一事项的描述有冲突或矛盾的,除非采购人
或采购代理机构另有解释,均以本磋商项目资料表描述为准。		或采购代理机构另有解释,均以本磋商项目资料表描述为准。
8.1 语言:中文,磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本	8. 1	语言:中文,磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本

10	磋商报价为:项目实施费用及相关费用。
10	相关费用(由成交供应商承担的费用):包括伴随服务费和招标代理服务费。
10.1	*供应商报价必须唯一,采购人和采购代理机构不接受有任何选择性的、多方案
10. 1	的报价。
11	磋商货币: 人民币
	*资格证明文件(具体要求见磋商文件第六章):
	1. 营业执照;
	2. 法定代表人(负责人)授权书;
	3. 财务状况报告;
	4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料;
12	5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;
	6. 参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;
	7. 反商业贿赂承诺书;
	8. 信用中国网(www. creditchina. gov. cn)和中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)
	查询,查询工作由招标代理机构在磋商当天,进行查询、打印存档。如查询供应
1.4	商有相关负面信息的,该供应商为无效供应商。
14	一
15	*响应文件有效期(磋商有效期):自磋商之日起30天
16	*响应文件的签署:按要求签字和签章
17	*响应文件提交(上传)截止时间: 2020年9月28日9:00(北京时间)
20	*开启时间: 2020 年 9 月 28 日 9:00 (北京时间)
	开启地点:河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-8
	供应商无需到现场,到开启时间,供应商凭 CA 秘钥进入河南省公共资源交易中
	心系统平台,按提示进行响应文件的解密(详细流程见河南省公共资源交易中心
	网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南)。
	供应商的最后报价同样在系统平台按要求进行网上报价,供应商应在电脑前随时
	关注系统平台的动态。
21	程序:

#### 一、资格和符合性审查

磋商小组对磋商供应商的资格条件,响应文件的商务符合情况进行评审。通过审查的供应商为合格供应商,合格供应商进入下一步的技术服务评审(磋商)、最后报价、评委打分程序。

#### 二、磋商评审

磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。

#### 三、最后报价

所有供应商磋商结束后,磋商小组将要求所有符合采购需求的合格供应商在 规定的时间内进行最后报价。(在规定时间内没有给出最后报价的,按响应文件 中第一次报价算)

#### 四、打分推荐

磋商小组按照磋商文件既定的打分办法对供应商进行评审打分。

磋商小组按照评审得分由高到低推荐3名成交候选供应商。成交价格为最后报价。第一名评审得分相同的(并列第一),优先推荐最后报价得分高者;评审得分和最后报价得分均相同的优先推荐技术分得分高的;仍未能分出先后的,由采购人决定。

如供应商满足本采购文件规定的小微、监狱、残疾人企业的,报价给予 6%的扣除(四舍五入保留 2 位小数),进行报价得分的计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行报价扣除。(以最后报价算)

评审方法:综合评分法。

#### 包 1

1. 报价部分(30分)

报价得分=(P最低/P)×30分。

P 为有效供应商的报价; P 最低为有效供应商中最低报价。(报价分的计算以最后报价及政府采购政策折算后的价格为准)。

说明:如供应商满足本采购文件规定的小微、监狱、残疾人企业的,报价给予 6%的扣除(四舍五入保留2位小数),进行报价得分的计算。对于同时属于小微 企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行报价扣除。

2. 商务部分(10)

21

#### 2.1 业绩 (8分)

供应商 2018 年 1 月 1 日以来相关业绩,供应商每提供一份业绩得 2 分,最多得 8 分。(提供和业绩相对应的中标通知书和合同复印件,加盖供应商电子签章)。

- 2.2 供应商通过 IS09001 质量管理体系认证得 1 分;通过 IS014001 环境管理体系认证得 1 分;以上认证须提供认证证书复印件,并加盖供应商电子签章。
  - 3. 技术部分(53分)
  - 3.1 详细规格性能参数及要求(33分)
- (1) 磋商文件第五章-设备清单及参数要求-"详细规格性能参数及要求"中, 每有一条带★技术指标或功能参数或要求不满足的,从满分33分的基础上扣1.5分,每有一条不带★技术指标或功能参数或要求不满足的,扣0.5分,扣完为止。 (此处一条是指每一个小序号为一条参数,无论此序号下又分列多少要求,不以分列数量计算。)
- 注: "详细规格性能参数及要求"中要求提供的测试报告、资质证书、功能截 图等所有证明文件,需要加盖设备制造厂商公章,否则按照不满足采购文件要求 做扣分处理。
  - 3.2 产品成熟度(5分)
- 3.2.1 交换机及安全认证系统制造厂商符合 ITSS 信息技术服务运行维护标准, 提供 ITSS 信息技术服务运行维护三级或者以上标准证书复印件,并加盖设备制造 厂商公章;满足得3分,不满足不得分。
- 3.2.2 综合运维服务管理系统提供符合《信息安全技术安全管理平台产品检验 规范》标准的证明材料,并加盖设备制造厂商公章,符合要求得2分。
  - 3.3 技术及施工方案
  - 3.3.1、项目技术方案要求(8分)

根据投标人提供的技术方案(含现状及需求、总体架构、功能设计等)。现状 及需求阐述清晰准确、重点突出,功能设计完全符合政务外网场景需求,得8分; 能对现状及需求能进行阐述、但是重点不突出,总体架构设计思路一般但是可用, 功能设计能基本满足政务外网应用需求,得5分;现状及需求不太清楚,总体架 构设计和功能设计一般,得2分;未提供技术方案,本项不得分。

## 3.3.2 项目施工方案要求 (7分)

为保障工程的顺利进行,投标人根据对现状分析、难点分析、步骤分析,提供施工进度分析说明材料。分析全面性强、针对性强、贴切性强、专业性强、分析具体性强得7分;分析全面性一般、针对性一般、贴切性一般、专业性一般、分析具体性一般得4分;分析全面性较差、针对性较差、贴切性较差、专业性较差、分析具体性较差得2分;未提供施工方案,本项不得分。

- 4. 售后服务 (7分)
- 4.1 培训及服务(3分)

除原厂家提供的质保服务外,供应商须提供有针对性的培训方案和售后服务方案。培训方案内容需包含但不限于产品功能、实现原理及技术调试内容等,符合要求得2分;售后服务方案需要包含但不限于售后服务期限、售后服务计划及备品备件等内容,符合要求得1分。

## 4.2 售后服务响应(4分)

供应商须针对售后服务响应时间(不超过 2 小时到达现场)、一般故障排除时间(不超过 3 小时)及特殊故障排除时间(不超过一天或者给出具体的处理时间安排)提供明确详细的承诺,符合上述要求得 4 分。

包 2

#### 1、报价部分(10分)

报价得分=(P 最低 / P)×10 分。

P 为有效供应商的报价; P 最低为有效供应商中最低报价。(报价分的计算以最后报价及政府采购政策折算后的价格为准)。

说明:如供应商满足本采购文件规定的小微、监狱、残疾人企业的,报价给予6%的扣除(四舍五入保留2位小数),进行报价得分的计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行报价扣除。

#### 2、综合标(40分)

2.1、供应商具有 ISO 20000 IT 服务管理体系认证证书的得 2 分; 具有 ISO 27001

信息安全管理体系认证证书的得2分。

- 2.2、供应商为高新技术企业的得4分。
- 2.3、供应商具有电子、信息类工程研究中心资格的(须提供市级及以上发改委、 财政部门的证明文件)的得4分。
- 2.4、供应商获得行业主管机构颁发的全国电子信息行业优秀企业称号的每有一次得2分,最多得4分。
- 2.5、供应商监理过的工程获得省级及以上信息化行政主管部门认定的优质工程的得 2 分。(提供省级及以上信息化行政主管部门文件复印件)。
- 2.6、供应商获得过省级及以上信息化行政主管部门颁发的软件和信息服务业典型解决方案证书的得2分。
- 2.7、供应商具有工程项目工作流管理系统软件著作权证书、工程监理咨询综合管理平台软件著作权证书、工程项目关键节点监管追溯系统软件著作权证书、电子政务项目综合管理系统软件著作权证书的,每个得3分,最多得12分。
- 2.8、2016年以来的类似信息化项目(平台类、电子政务类)监理合同,每出具一份得2分,最多得8分。

注: 以上内容提供相关证书、合同、材料等

- |3、技术部分(50 分)
- 3.1 拟任项目总监(12分),其中:

具有信息系统监理师证书的得 3 分; 具有信息系统项目管理师证书的得 3 分; 具有系统规划与管理师证书的得 3 分; 具有二级建造师(机电专业)证书的得 3 分。

备注: 前三项证书须为国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发, 二级建造师证书须为省级住建行政管理部门颁发并注册在供应商单位,提供社保 机构出具的项目总监在供应商单位的社保证明,否则不得分。

3.2 投入本项目的监理人员(12分)

具有网络工程师证书得3分;具有系统架构设计师证书得3分;具有1个信息系统项目管理师证书得3分,最高得6分。

备注:上述证书须为国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发,1

人具有多个证书时只计算一个证书得分,其他证书不重复计算,提供在供应商单位的社保证明,否则不得分。

- 3.3 监理大纲 (26 分)
- 3.3.1 项目组织机构: 监理部成员配备及岗位职责, 监理制度等情况, 全面且细致的得4分, 比较全面的得3分, 粗略的得1分, 未提供的得0分。
- 3.3.2 质量控制:依据供应商针对质量控制所采取的事前、事中、事后控制措施全面且细致、可行、有效的得 4 分,比较全面的得 3 分,粗略的得 1 分,未提供的得 0 分。
- 3.3.3 进度及投资控制:依据供应商针对进度控制及投资控制所采取的方法、措施,全面且细致的得 4 分,比较全面的得 3 分,粗略的得 1 分,未提供的得 0 分。
- 3.3.4 安全控制措施: 依据供应商针对安全控制所采取的措施,全面且细致的得4分,比较全面的得3分,粗略的得1分,未提供的得0分。
- 3.3.5 监理部监理仪器设备配备:根据项目实施需要,监理仪器设备配备,合理、可行,全面且细致的得4分,比较全面的得3分,粗略的得1分,未提供的得0分。
- 3.3.6 合同和信息管理及监理重点、难点部位的体现,全面且细致的得 2 分,比较全面的得 1 分,粗略的得 0.5 分,未提供的得 0 分。
- 3.3.7 依据供应商针对监理重点、难点部位所采取的措施,全面且细致、可行的得2分,比较全面的得1分,粗略的得0.5分,未提供的得0分。
- 3.3.8 外部技术支持: 依据供应商外部技术支持体系情况,全面且细致的得 2分,比较全面的得 1分,粗略的得 0.5分,未提供的得 0分。

招标代理服务费: 向中标人收取。

收费标准:参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】 1980号)和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》 (发改办价格【2003】857号)服务类。

中标人领取中标通知书前请把按照招标文件规定的招标代理服务费汇至如下 账号(或现金),后领取中标通知书:

26

开户名:河南招标采购服务有限公司

开户行: 广发银行郑州行政区支行

帐号: 8898 5160 1000 5452

财务咨询电话: 0371-65955702

费率 中标金额 (万元)	服务招标
100以下	1.5%
100-500	0.8%
500-1000	0. 45%

## 按差额定律累进法计算

\*履约保证金:

27

27

包1:合同签订前5个工作日内,乙方向甲方指定账户汇合同款的10%作为履约保证金,待质保期满后10个工组日内,无息返还给乙方。

## \*付款方式及条件:

包 1: 合同签署后 10 个工作日内,甲方向乙方支付合同金额的 50%; 待项目完工 27 并终验合格后,试运行满 3 个月后,甲方向乙方支付合同金额的 50%。

包 2: 待乙方完成监理项目,并提交项目监理报告及相关成果资料后 10 日内,甲方支付给乙方监理项目款全额。

## 验收及付款程序:

包 1: 所供装修工程、设备、软件等经招标人验收达到合同要求后凭供货合同、抬头为用户的普通发票及《河南省省级采购资金支付申请书》提出付款申请,到河南省财政厅国库支付中心办理资金支付手续。

包 2: 所监理项目经招标人验收达到合同要求后凭后凭供货合同、抬头为用户的普通发票及《河南省省级采购资金支付申请书》提出付款申请,到河南省财政厅国库支付中心办理资金支付手续。

若第一成交候选人因不可抗力或者自身原因(提供虚假材料谋取成交、不能签订合同)不能履行合同的,采购人可确定第二成交候选人为中标人,并签订合同,以此类推。采购人也可决定重新组织采购。

	*合同履行期限:
	包1: 合同签署后六个月内。
	包 2: 所监理的项目验收合格后 15 天内,提交项目监理报告及相关成果资料。
	*质保期:
	包1: 最终验收后1年。
	验收:由乙方出具正式的验收报告,并通过甲方确认为最终验收依据。
	政府采购政策功能:
	1、促进中小企业发展:适用,供应商依据自身实际情况如实递交。如供应商满足
	财库(2011)181号及工信部联企业(2011)300号文件的规定且按采购文件要求
	提供相关内容的小微企业,由评委会认可的,则报价给予6%的扣除(四舍五入保
	留 2 位小数), 进行报价得分的计算。
	2、支持监狱企业发展:适用,供应商依据自身实际情况如实递交。如供应商是监
	狱企业的,提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出
	具的属于监狱企业的证明文件,则报价给予6%的扣除(四舍五入保留2位小数),
	进行报价得分的计算。
	3、促进残疾人就业:适用,供应商依据自身实际情况如实递交。如供应商满足财
	库〔2017〕141号文件的规定且按采购文件要求提供相关内容的残疾人福利性单
	位,由评委会认可的,则报价给予6%的扣除(四舍五入保留2位小数),进行报
	价得分的计算。
	对于同时属于小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行报价扣除。
	(以最后报价算)
	供应商有异议的,可按财政部94号令的规定以书面形式同时向采购人和采购代理
	机构提出质疑。联系人、地址见本磋商项目资料表 1.2、1.3 款内容。
	采购文件要求供应商响应文件提供的相关材料,应清晰。因材料不清晰、不能辨
	认所带来的不利后果由供应商自负。
	*河南省公共资源交易中心评标系统判定响应文件制作机器码一致的,相关供应
	商按无效处理。
	要求供应商提供的相关证件材料,均应在有效期内。
I	

## 第五章 项目需求及要求

## 包 1: 河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目

## 一、项目概况

## 1.1 现状分析

河南省自然资源厅电子政务外网(以下简称厅政务外网)是厅政务信息交换的重要枢纽,为自然资源厅信息化建设提供重要的基础网络环境支撑。其主要作用:一是为厅自然资源政务信息公开、政务服务、舆情监测等信息化建设提供一个网络平台,推进服务型政府部门的建设;二是为远程信息系统按权限调用自然资源信息提供共享和交换机制;三是为自然资源部门与其他政务部门联动解决重大社会问题和突发事件提供一个平台。

目前厅政务外网采用的是美国品牌 Cisco 网络设备,机房部署单核心交换机 Cisco C6506-E,楼层部署思科 C3750 系列接入交换机,厅政务外网整体框架分为两层架构(核心层和接入层),楼层交换机分别部署在偶数楼层网络弱电间,采用堆叠方式进行组网.

## 1.2 需求分析

十几年来,厅政务外网为厅电子政务系统提供了高效、可靠的数据交换和传输。但是随着厅信息化建设和信息技术的飞速发展,对外部网络数据交换和传输提出更高的要求和标准,目前厅政务外网系统存在以下问题和瓶颈:

- 1、系统中各网络安全设备已经连续运行近 15 年,设备老化严重,已经达到并超过了电子设备的使用寿命,造成日常使用中故障频发。系统设备性能严重落后,已完全不能满足当前信息化建设发展的需要。
  - 2、现网中大量使用的国外品牌的网络、安全设备对厅信息、数据安全构成严重威胁。
- 3、现有的网络安全防护体系不能满足二级等级保护的要求,缺少综合运维服务管理 平台。无法实时监测、统计网络设备及线路的运行情况,网络和终端管理维护始终处于 被动和救火式的状态,运维服务效率低。
- 4、现网还存在其他问题。如 IP 资源枯竭,不能满足日益增长的外网用户及新增业 务系统部署的需要。

针对目前厅大楼政务外网网络存在的突出问题,迫切需要对省自然资源厅电子政务

外网网络进行改造升级,致力打造一个设备性能先进、安全可靠、网络架构合理、运行稳定、运维智能化,具有较强扩展性和前瞻性的政务外网网络系统,能够满足未来数年内厅信息化建设的需要。

## 1.3 建设目标

本次厅政务外网升级改造不仅要满足当前厅用户办公对网络的安全使用需要,还要着眼未来网络、安全、信息技术发展趋势,基于先进网络技术、虚拟化技术、综合运维技术、信息安全技术等,建设一个符合标准规范的安全、先进、灵活、高带宽、高可靠性、可视化、便维护的高质量政务外网网络。

- 1、打造一套性能先进、运行稳定且具有前瞻性的基础承载网络,为厅政务外网信息 访问、各种业务系统稳定运行提供有力网络保障。
- 2、建设一套完善的综合运维管理平台。对于整个网络环境(网络设备、安全设备、服务器、虚拟机、存储等)、各业务系统运行情况做全面、持续的数据采集,对采集的各类数据以各种角度和维度进行统计分析,实现问题的主动感知和预警,从而优化 IT 资源配置,实现对用户的精准服务。
- 3、构建符合标准要求的安全防护体系。按照等级保护的要求和国家电子政务外网一系列标准规范,构建厅政务外网安全防护体系。

#### 二、建设原则

河南省自然资源厅电子政务外网整体建设,在总体上应满足安全性、实用性、先进性、高可用性、可扩展性、易用性、经济性及标准统一性原则

#### 三、方案详细设计

#### 3.1 整体框架设计

- 1、核心交换区部署高端核心交换机一台,选用独立的盒式防火墙。
- 2、出口区域新增上网行为管理设备,主要做上网行为审计管理工作。
- 3、新增部署运维管理系统、安全认证系统、安全域防火墙。
- 4、办公用户接入区主要是替换原有的百兆接入交换机,全部采用千兆接入万兆上行的交换机。

## 3.2 传输网络设计

## 3.2.1 核心层设计

核心层部署高端核心交换机用于河南省自然资源厅电子政务外网整网数据的高速稳 定转发,保障核心网络的安全性、稳定性及可靠性。

## 3.2.2 接入层设计

楼层接入骨干网络全部采用万兆光纤互联,保证足够的可用带宽,实现传输网络的 无阻塞交换。

楼层接入交换机全部采用 48 口千兆接入、万兆上行交换机,交换容量和包转发率要确保各端口间全线速无阻塞。

## 3.2.3 服务器接入设计

服务器接入方式保持原有方式不变。

## 3.3 安全防护设计

## 3.3.1 安全域防火墙

部署安全域防火墙,用于内部服务器区、出口区及用户区的安全隔离和防护,保证 网络安全和业务灵活部署。

防火墙满足下列要求:

- (1)集合丰富的安全防护功能,传统防火墙、防病毒、入侵检测防御满足等级保护要求。
- (2) 支持 IPv6, 能实现 IPv6 下的流量控制、策略执行, 保障 IPv6 场景中的安全防护; 自带 IPSec VPN、SSL VPN 等多种功能,可实现移动办公用户的灵活接入。

#### 3.3.2 上网行为管理

部署具备流量控制和分析处理功能的设备来优化互联网出口使用,以实现互联网针对 IP 和多种应用的流量分析和控制。

#### 3.3.3 安全认证系统

本次项目部署安全认证系统,以有效的保证合法用户的正常接入,有力屏蔽非法用户的接入。

## 3.4 综合运维服务管理系统设计

综合运维服务管理系统要求基于 B/S 架构, 具有高度的可扩展性和开放性, 提供统

一门户管理、自动巡检、网络配置管理、知识库、IP 地址管理、视频管理、资产管理、自助服务台、故障管理、服务申请管理、服务级别管理、微信端管理、知识库管理等功能。能够支持在虚拟环境下部署,遵循 ITIL、IS020000 标准。

## 3.5 IP 地址规划设计

## 3.5.1 服务器区 IP 规划

部署独立的安全防火墙,可以保证原有的所有服务器 IP 地址不变。

## 3.5.2 办公用户区域

本次改造方案依然将用户区域的网关放置在新核心交换机之上,如有特殊需求可以根据实际情况进行调整。

# 采购清单及参数要求

## 一、采购清单

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	核心交换机	1	台	
2	48 口万兆接入交换机	23	台	
	六类非屏蔽 24 口数据配线架	42	个	
3	金属理线器	63	个	
3	六类数据跳线(2米)	1010	条	
	3米双芯多模万兆光纤跳线	80	条	
4	上网行为管理	1	台	
5	安全域防火墙	1	台	
6	安全认证系统	1	套	
7	综合运维服务管理系统	1	套	
8	驻场服务	1	人年	
9	其他要求	1	项	

## 二、详细规格性能参数及要求

# 1. 核心交换机

功能及技术指标	具体参数要求	
	主控引擎插槽≥2个,业务插槽≥5个,主控引擎前置	
1. 硬件配置	单台配置: 主控引擎≥2个,1600W电源模块≥2个,万兆以太网光口≥48个,千兆以太网电接口≥48个,万兆多模光模块≥17个	
2. 性能要求★	交换容量≥300Tbps,包转发性能≥60,000Mpps,以官网最小值为准,须提供带查询链接的官网截图	
3. 二层通信	可实现跨广域网数据中心间二层数据通信,扩大虚拟机漂移范围	
	N:1 虚拟化: 可将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备,虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项,统一的管理界面,并可实现跨设备链路聚合	
4. 具备功能	核心交换机需支持≥1000 终端每秒的 802. 1X 认证报文处理速度	
	支持多对一镜像,基于流的镜像,一对多镜像。支持 SPAN、RSPAN 远程镜像, 支持 VLAN 的镜像	
5. 转发时延★	满载情况下, 40GE 接口转发时延<2μs, 10GE 接口转发时延<2μs	
6. 路由协议	支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议	
7. 基础特性	支持 ICMP、ICMPv6、支持 ND (neighbor discover) 、手工配置(自动创建) 本地地址、IPv6 Ping、IPv6 Tracert	
	支持手动隧道,自动隧道,ISATAP,IPv4 over IPv6,支持分布式 MPLS 功能	
	支持跨域 OPTION A/B/C 三种模式,支持 L3 MPLS VPN,支持 VPLS/VPWS (Martini 及 Kompella),支持跨 VPN 组播,支持 MPLS QOS	
8. 安全保护★	满足基础安全保护策略,提供交换机防攻击功能,保证整个网络的稳定运行;为保证该功能的真实性,需提供国家认可的检测机构出具的检测报告。	

## 2、48 口万兆接入交换机

功能及技术指标	具体参数要求
1. 性能要求	交换容量≥400Gbps,包转发率≥140Mpps,以官网最小值为准
2. 配置要求	10/100/1000M以太网端口≥48个,1G/10G SFP+万兆光接口≥4个,单台配置:万兆多模光模块≥3个模块化设计:支持模块化操作系统,支持针对单一模块打热补丁,故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发
3. 具备功能	支持 1 对 1、1 对 3、多对 1 和基于流的本地、远程镜像;且支持 RSPAN和 ERSPAN 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV(即具备 10KV的防雷能力)

	支持虚拟化功能,可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理,并且链路故障的收敛时间≤30ms
	支持 SAVI 功能,可防止地址解析欺骗
	支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议
4. 支持协议	所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛 时间≤50ms
	支持 OpenFlow 协议
5. 基础网络保护	支持基础网络保护机制,支持多种类型的防护,如 ARP 防护。
6. 低碳环保	符合国家低碳环保等政策要求,支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术

# 3、综合布线

功能及技术指标	具体参数要求		
1. 六类非屏蔽 24 口数据 配线架	符合国际标准 ISO/IEC 11801 设计制造的标准, 1U 配线架。可安装在标准 机柜内,适用于水平布线和设备的互配端接		
	可支持 Cat. 5e、Cat. 6 对接,方便系统的未来升级		
	信息模块支持绿色环保		
2. 金属理线器	金属材质,承载强度高		
	5. 5CM 深, 方便线缆整理		
	用于标准机柜, 高度 1U		
	性能符合 ANSI/TIA-568-C. 2 标准,并向下兼容 Cat. 5e 系统应用		
3. 六类数据跳线(2 米)	加长型水晶头,方便于高密度环境插拔		
	护套材料: PVC 或 阻燃 LSZH		
4.3米双芯多模万兆光纤跳线	(LC-LC, 50/125, 0M3-300, LSZH)		
	双芯光纤跳线		
	高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的连接头		
	可将光纤设备与光纤互联、交叉连接以及信息插口相连接		

# 4、上网行为管理

功能及技术指标	具体参数要求	
1. 性能要求★	设备最大吞吐量≥6Gbps,设备最大适用带宽≥3.5Gbps	
2. 配置要求	扩展卡槽≥4个,电源模块≥2个,千兆电接口≥4个,千兆 SFP 光接口≥4个,特征库授权≥3年;硬盘≥1T	
	支持网桥部署、路由模式部署、旁路部署、混合部署	
	管理权限分立:系统默认有超级管理员、审计管理员、只读管理员,可根据需要灵活定制管理员角色	
3. 部署管理	支持单点登录的类型包括:AD SSO、PPPOE SSO、WEB SSO	
	黑名单支持流量配额、速率控制、并发会话数控制、基于时间段控制、多加倍惩罚等方式	
	支持基于内部用户的白名单、外网 IP 地址的白名单、基于 URL 的白名单、基于即时通讯账号的白名单、基于时间段的白名单等方式	
	IP+MAC 绑定: 支持通过 SNMP 协议读取三层交换机上的内部网络主机的 MAC 地址,支持三层环境下绑定 MAC 或绑定 IP+MAC 进行上网认证的实现方式,提供功能截图	
	协议识别: HTTP 下载、WEB 视频、P2P 下载、流媒体、网络游戏、即时通讯、股票交易、网上银行、网络电话等	
	URL 过滤:支持非标准端口 URL 管理、引擎搜索关键字过滤、https 网页识别、关键字过滤、HTTP 文件传输过滤等	
4. 具备功能	邮件过滤:支持基于加密邮件过滤、邮件发件人的过滤、邮件关键字过滤、 附件类型过滤、附件大小过滤、附件内容过滤,支持 WebMail 邮件和客户 端邮件过滤	
	邮件记录:将每个用户收发的邮件详细记录并显示。邮件信息包括:邮件收发者、主题、正文、附件及大小、日期等信息。若用户使用了多个邮件账户,每个账户将分别显示其收发邮件的信息	
	支持基于状态监测的防火墙,不仅保障网关设备安全,还能保护组织内部 网络安全	
	能够详细记录每一个会话的信息,包括:用户名、用户组、源 IP/端口、目的 IP/端口、转换 IP/端口、MAC 地址、协议类型、协议名称、发送流量、接收流量、会话持续时间、会话结束时间	
5. 策略免审计	可根据 IP 地址来配置策略,对特定 IP 的用户免除上网行为的审计	
6. 准入策略★	支持对网络终端的进程进行检测,支持基于进程准入规则的上网策略,提供功能截图	
7. 认证方式	本地认证、AD 域认证、Radius 认证、LDAP 认证、POP3 认证、短信认证、 微信认证;支持同一 portal 页面内切换微信,短信,账号密码等多种认证 方式	

# 5、安全域防火墙

功能及技术指标	具体参数要求
	采用非 X86 架构对各项安全功能进行加速优化处理,
1. 配置要求	单台配置:病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权≥3年,双电源,万兆多模光模块≥8个
	IPSEC VPN 隧道数≥10000,设备本身要求自带 2000 个 IPSec VPN 授权; SSL VPN 并发用户数≥10000,设备本身要求自带 2000 个 SSL VPN 授权
2. 性能要求	三层网络吞吐≥50Gbps ,最大并发连接≥1100万,最大新建连接≥29万
3. 端口要求★	千兆电口数量≥13个; 千兆光口数量≥13个; 万兆光口数量≥4个
	系统具有良好的可扩展性,能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT 防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN与 SSL VPN等功能 支持主-备和主-主 HA 方案: 双机热备要能支持多种组网形式,确保可靠性,
	并且数据接口和心跳线支持冗余
	支持策略路由、组播路由、静态路由、RIP(v1/v2)、OSPF、BGP、IS-IS等
	支持状态检测、包过滤、深度应用层检测
	支持僵尸主机、C&C 客户端检测功能,支持 0-day 恶意软件变种、可疑文件等 APT 高级可持续威胁的统计功能,要求提供功能截图
4. 功能要求	支持 SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、LAND 攻击、Smurf 攻击、Fraggle 攻击、Winnuke 等攻击防护
	支持 HTTP、FTP、IMAP、POP3、SMTP、IM、HTTPS、IMAPS、POP3S、SMTPS 协议病毒过滤,支持 Web 分类和 Web 页面过滤,要求 URL 数量≥2.5 亿个
	支持基于 IPv6 的策略设置、内容过滤、IPS 检测、代理、流控和 VPN 功能
	支持防数据泄漏功能,能对 HTTP、FTP、SMTP、P0P3 等协议中的敏感内容进行过滤和阻断
	防垃圾邮件功能支持 IP 地址过滤、邮件地址过滤、MIME 头信息、邮件内容过滤、RBL 实时黑名单、域名解析等多种方法;支持基于代理模式、流模式的垃圾邮件检测过滤,支持文件指纹识别、文件水印检测,要求提供功能截图
	支持用户自定义攻击特征

# 6、安全认证系统

功能及技术指标	具体参数要求
1. 认证方式	支持有线的用户名密码认证(EAP-MD5)、无线的用户名密码认证 (PEAP-MSCHAPV2) 和 USB-KEY CA 证书认证 (EAP-TLS)
	支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客入

	网接入认证授权,支持只有授权指定的用户组才能为访客做二维码授权,	
	且在认证系统后台有访客与授权访客开户的用户账号绑定	
	支持与 Windows AD 域联动,实现与 Windows AD 的整合认证,一次登陆完成	
	802.1X 认证和 WindowsAD 认证	
9 除家和县力破級▲	支持包括随机校验码机制的多种防密码暴力破解,能够记录登录者的 IP	
2. 防密码暴力破解★	及MAC,以防止暴力破解密码,提供功能截图	
	能够禁止用户非法外连互联网,并能记录非法连接,进而禁用所有网络连	
	接;支持基于网络设备 ACL、设备 VLAN、主机 ACL 的网络权限控制	
	支持与数据库 SQL SERVER、MySQL、ORACLE、DB2、PostgreSQL 对接	
3. 具备功能	支持对在线用户进行管理,可下发实时和离线短消息、查看在线用户、下	
	发实时和离线修复程序、强制在线用户下线以及重认证、实时进程信息获	
	取以及远程协助的功能	
	支持用户上线后弹出广播消息、网页; 支持设置禁止认证时段, 在该时段	
	内用户禁止认证,无法上网	
4. 配置要求	用户授权≥2000 个	

# 7、综合运维服务管理系统

功能及技术指标	具体参数要求		
产品模块1	运维监控管理平台模块		
1. 配置要求	B/S 架构;软件/模块必须使用同一品牌,且具有完全自主知识产权; 配置要求:设备监控授权≥50个,无线 AP 监控授权≥100个,告警终端授权≥5个,日志监控授权≥30个,自定义展示界面授权≥1项,虚拟化服务器主机授权≥20个,自动巡检管理模块≥1个,IP 地址管理模块≥1个,流量分析组件(含流量拓扑图功能)≥1个,流量监控设备授权≥1		
	个; 具备自身监控功能,能够监控自身服务、组件的可用性、端口、连续运行时间、JVM线程数、分配内存量、使用内存量,当有故障时,能够及时告警;		
2. 功能要求	能够提供调用外部脚本监控的方式对监控对象进行个性化指标采集。 支持基于应用系统的 IT 资源管理: 能够根据应用系统所关联的物理资源、 权重和关联资源之间的关联关系等进行业务建模,支持业务拓扑视图 能够自动呈现网络的真实拓扑图,支持三层网络拓扑、二层物理拓扑、VLAN 子网拓扑等不同的呈现方式; 支持通过 SNMP、ICMP、ARP等方式发现设备,自动生成拓扑;支持自定义的 WEB 拓扑视图; VLAN 子网拓扑能够发现 VLAN 中所有终端 PC 设备,并计算出终端设备 IP 地址/MAC 地址、接入交换机端口等信息,可自动在拓扑图上显示终端设备连接和出入流量、丢包等等情况		

用系统 具备报表的创建、查询、修改、删除功能、支持报表的在线浏览、报表导入导出等功能、支持周期性生成报表和定向发布功能 支持基于应用系统的运维管理功能、支持以多市达、业务健康指数分析、业务服务一览等功能、实现对应用系统的健康度、繁忙度、可用性等的分析、实现用户、应用系统、基础资源的关联影响分析;支持告警影响传递,实现故障快速定位 支持基于 P1 r0		支持从宏观和整体角度掌握所有 IT 系统的运行情况, 能够提供 IT 整体健康指数的量化指标,并能够通过分析 IT 整体健康指数了解其影响的业务应
文持基于应用系统的运维管理功能,支持业务雷达、业务健康指数分析、业务服务一览等功能,实现用户、应用系统、基础资源的关联影响分析,支持告警影响传递,实现故障快速定位 支持基于 Flow 协议的流量分析功能; 支持各厂商的流协议,包括 NetPlow、IPFIX、NetStream 等,支持从设备、应用、终端、会话、IP 分组、MPLS VPN 等多维度、多视角的流量分析功能 定转及 反用,终端、会话、IP 分组、MPLS VPN 等多维度、多视角的流量分析功能 能够通过 IP 地址扫描功能发现网络中存的在 IP, 并对 IP 按部门、地址段等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根据事法占用、未卷能够接照 IP 地址范围、子阿掩码设定网段信息。支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中,支持包括网络设备的插槽与端门、端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  4. 多厂商支持  表、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;主持多厂商务类型的综合管理,包括主流的网络设备、交全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设源的基实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。 支持多产商类型的综合管理,包括主流的网络设备、交全设备、无线设置占额设备,可查看告警时刻该资源及其关联设源的内质,分析其产生的频率及及数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块 2  据模块 2  基维服务管理平台模块 系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以清主流浏览器访问自由服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能支持离处升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级支持离升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级		具备报表的创建、查询、修改、删除功能,支持报表的在线浏览、报表导
业务服务一览等功能,实现对应用系统的健康度、繁忙度、可用性等的分析,实现用户、应用系统、基础资源的关联影响分析,支持告警影响传递。实现故障快速定位 支持进于Flow 协议的流量分析功能;支持各厂商的流协议,包括 NetFlow、IPFIX、NetStream 等。支持从设备、应用、终端、会活、IP 分组、MPLS VPN等多维度、多视角的流量分析功能。 电用、终端、会活、IP 分组、MPLS VPN等多维度、多视角的流量分析功能。 使用率、非法占用等信息,可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息;支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子阿掩码设定网段信息,支持设定基有准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子阿掩码设定网段信息,支持通过自定义计算规则掌据应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与。或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  2. 多厂商支持 支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等,支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系,能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析,能够提供告警快服分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警,性能指标列表用于关联分析,支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。 <b>连维块2</b>		
断,实现用户、应用系统、基础资源的关联影响分析; 支持告警影响传递,实现故障快速定位 支持基于 Flow 协议的流量分析功能; 支持各厂商的流协议,包括 NetFlow。IPFIX、NetStream 等。支持从设备、应用、终端、会话、IP 分组、MPLS VPN等多维度、多视角的流量分析功能 能够通过 IP 地址扫描功能发现网络中存的在 IP,并对 IP 按部门、地址段等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息; 支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子网掩码设定网段信息支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端门,端门与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Clustem数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等,支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的高资源及其关联资源的其余是各种,负折实持告等历史分析,可查看告等时刻该资源及其关联资源的其余任务,指标列表用于关联分析;支持告等历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块 2  运维服务管理平台模块 系统采用 S/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以清主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能 支持密线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级支持,并不是统作已录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级支持后显示不同的界面布局和交互方式、支持用户自定义头像。能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		
实现故障快速定位		
IPPIX、NetStream等,支持从设备、应用、终端、会活、IP 分组、MPLS VPN等多维度、多视角的流量分析功能 能够通过 IP 地址扫描功能发现网络中存的在 IP, 并对 IP 按部门、地址段等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息; 可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息; 支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范阔、子网掩码设定网段信息支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标。可通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标。可通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标。可通过自定义计算规则掌握应用系统的的用性、健康度、繁忙度等关键指标可。由上缩关联合的插槽与端门,端口与链路,虚拟化平台的ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等; 支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系; 能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析; 能够提供告警快照分析功能,可查看告警户生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块 2		
等多维度、多视角的流量分析功能 能够通过 IP 地址扫描功能发现网络中存的在 IP, 并对 IP 按部门、地址段等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息;支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子网掩码设定网段信息支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  4. 多厂商支持  支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告答、性能指标列表用于关联分析,支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块 2  运维服务管理平台模块  系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级支持可以能够区分故障报修和服务申请两种业务功能支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级支持部面用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户,线卡片显示用户最近提报工单、常		支持基于 Flow 协议的流量分析功能; 支持各厂商的流协议, 包括 NetFlow、
能够通过 IP 地址扫描功能发现网络中存的在 IP, 并对 IP 按部门、地址段等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息;支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子网掩码设定网段信息支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路。虚拟化平台的 BSXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  4. 多厂商支持  4. 多厂商支持  5. 告警关联分析★  5. 告警关联分析★  「查看告警时刻该分源及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  广高公章的证明材料。  广品模块2  「定维服务管理平台模块  系统采用 B/S 架构,页面使用 htm15 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级支持等通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		IPFIX、NetStream等,支持从设备、应用、终端、会话、IP分组、MPLS VPN
等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息;支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子网掩码设定网段信息支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  4. 多厂商支持  表、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析,能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警时更分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块2  运维服务管理平台模块 系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问 自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能 支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		等多维度、多视角的流量分析功能
据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息;支持设定基准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子网掩码设定网段信息 支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义 能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块 2  运维服务管理平台模块 系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能 支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式。支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		能够通过 IP 地址扫描功能发现网络中存的在 IP,并对 IP 按部门、地址段
准表,基准表能够按照 IP 地址范围、子网掩码设定网段信息		等信息进行分类,展示 IP 地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根
支持通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中,支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、Wi、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  4. 多厂商支持 支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等,支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析,支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块 2 运维服务管理平台模块  系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能  支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级  支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式 支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		
指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义 能够提供告警压缩的功能,并自动压缩关联告警到主告警中,支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的 ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  4. 多厂商支持  支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析析,支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。  产品模块2  运维服务管理平台模块  系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能  支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		
8. 告警压缩★		
3.告警压缩★		
3.告警压缩★ 数据存储等多种压缩规则。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。		
厂商公章的证明材料。  2. 功能要求  「商公章的证明材料。  支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等; 支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。	3. 告警压缩★	
<ul> <li>支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等; 支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。</li> <li>产品模块2</li> <li>运维服务管理平台模块</li> <li>系统采用 B/S 架构,页面使用 htm15 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能 支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常</li> </ul>		
4. 多厂商支持		
支持自动的展示出产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能够手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。	4. 多厂商支持	
置告警设备关联的其他指标用于辅助分析,能够提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。		
<ul> <li>5. 告警关联分析★</li> <li>可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。</li> <li>定维服务管理平台模块</li> <li>系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能         <ul> <li>支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级</li></ul></li></ul>		
分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制造厂商公章的证明材料。 <b>产品模块2 运维服务管理平台模块</b> 系统采用 B/S 架构,页面使用 htm15 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问  自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能    支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级    支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式    支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联
造厂商公章的证明材料。 <b>产品模块2 运维服务管理平台模块</b> 系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问  自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能  支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级  支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式 支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常	5. 告警关联分析★	分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频
产品模块 2运维服务管理平台模块1. 软件要求系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以满主流浏览器访问自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能         支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级         支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		率及次数用于分析其规律性。为保证以上功能的真实性,提供加盖设备制
系统采用 B/S 架构,页面使用 html5 技术,在保证使用效果的同时,可以 满主流浏览器访问 自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能 支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新 等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不 同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式 支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		造厂商公章的证明材料。
1. 软件要求     满主流浏览器访问       自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能     支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级       支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常	产品模块 2	运维服务管理平台模块
1. 软件要求 自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能 支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新 等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不 同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式 支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		
支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级	1. 软件要求	满主流浏览器访问
等内容,实现系统快速升级 支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能够根据用户不 同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局和交互方式 支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常	- 2011	自助服务台能够区分故障报修和服务申请两种业务功能
2. 功能要求	2. 功能要求	
2. 功能要求		
支持用户自定义头像,能够通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常		
用的热点知识等内容		
		用的热点知识等内容

	支持对已提交工单的评论功能,可以实时对已提交工单补充信息并发布自 己的意见
	支持工单模版功能,对于经常填报的工单可以形成工单模版,当选择工单 模版后,工单的描述信息可以自动填充
	工单显示支持卡片和列表两种呈现方式
	支持对工单进行评论,实现工程师对事件的协同处理
	支持故障管理:支持通过数字气泡的方式显示业务的待办数量并通过红色 气泡方式呈现,当无待办时气泡消失
3. 故障诊断	支持故障诊断功能,能够通过故障诊断来获取故障日志,快速定位、远程 诊断并解决故障
	支持知识审核功能,能够按照不同类别选择不同的审核,支持多人对一类知识的审核,只有通过审核的知识才能进入知识库
4. 知识库管理★	支持知识评价,并对评价数量进行统计、记录形成热点知识,在工单引入、知识查看时优先为用户推送对应类别的热点知识,需提供知识评论截图
27117111 1121	支持知识的更新和修改记录,记录的内容必须包括何人、在何时对知识进行过何种操作,以辅助知识使用人对知识的有效性进行判断
	支持普通用户通过自助的方式发起服务申请和故障报修,并能够跟进请求 的处理进度
	支持高度灵活的自定义功能,可以通过图形化拖拽方式任意选择数据库中的字段做为分析纬度并可以选择统计结果的图形化呈现方式,至少包括饼状图、柱状图、条形图、曲线图等
5. 统计分析	支持自定义统计面板设计功能,可以灵活定制面板上的统计纬度卡片,支持卡片的大小、位置的自由拖动调整,并支持自动面板全屏、换肤、页面自动刷新等功能;须提供大屏呈现截图
	支持自定义多维决策分析路径,通过添加多纬度分析模型和规划分析路径的方式完成建模,每个分析模型可向下钻取已获取下一个分析纬度,分析
	模型的修改可通过拖拽、勾选的方式完成; 自定义路径可以自由组合和切换, 满足不同的分析逻辑, 同一模型在查看过程中路径可以任意返回, 多次查看
6. 配置要求	配置要求:服务管理平台≥1个,自助服务模块≥1个,故障服务模块≥1个,运维知识库≥1个,部署及知识培训服务1项,基础售后服务1年。

## 8、驻场服务

为保障服务质量,要求供应商提供1人年的驻场服务,其工作由甲方安排。

## 9、其他要求

需提供所投产品(交换机设备、安全域防火墙,综合运维服务管理系统)制造厂商针对 此项目的一年售后服务承诺函。所有交换机设备须具有工信部颁发的入网许可证。

## 包 2: 河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目监理

## 1). 监理服务内容

- 1、协助业主与选定的工程实施单位签定合同。
- 2、监理单位要按照工程建设目标和要求,遵循国家和本省信息工程建设和监理的标准和规范,依据项目建设合同和用户需求,对项目的各个层面进行管理和控制协调。
  - 3、监理方负责对项目的实施方案、设备进场、安装调试、验收全过程进行监督。
- 4、监理方负责监督承包商在项目实施过程中执行有关的标准和规范,控制进度,提供项目实施的阶段性报告。
- 5、监理方负责在整个项目实施过程中按照国家相关标准规范要求对项目文档进行标准 化、规范化管理。

## 2). 项目监理服务技术要求

根据本项目实际情况,将整个项目的监理工作分为项目实施和项目验收二个阶段。 各阶段分别从"四控三管一协调"即质量控制、进度控制、投资控制、变更控制、合同 管理、信息管理、知识产权管理、协调等八个方面进行实施监理。

## 2.1 服务原则

- 1. 执行有关项目建设的法律、法规、规范、标准和制度,履行监理合同规定的义务和职责。
  - 2. 不收受被监理单位的任何礼金与馈赠。
  - 3. 不泄漏所监理项目各方认为需要保密的事项,一旦发生泄密供应商应与赔偿。
  - 4. 遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。
  - 5. 坚持公正的立场,独立、公正地处理有关各方的争议。
  - 6. 坚持科学态度和实事求是的原则。
- 2.2 项目实施阶段要求
- 2.2.1 项目实施阶段的质量控制
- 1. 项目实施前, 采购单位组织承建单位、监理单位召开项目实施准备会议, 要求承建单位落实实施计划、实施方案和必要的准备工作, 会议内容做会议纪要, 并经三方签认。

2. 施工过程主要对如下监理要点进行检查:对项目整体、分项建设的技术问题提供咨询服务;对项目采购硬件、系统软件进行质量控制;对项目中各个系统的基础建设、设备的安装、调试进行的质量控制;对项目中各个系统的安装调试的质量控制;对应用系统的开发、安装、系统联调、数据迁移、数据维护、系统培训的质量控制等。

## 2.2.2项目实施阶段的进度控制

- 1. 监理单位应审核承建单位项目实施计划的合理性, 审核后签署监理审核意见。
- 2. 承建单位提交开工申请后,监理单位应审核开工申请,检查项目准备情况。项目实施条件具备时,总监理工程师应签发开工令,并报采购单位签认,通知承建单位开始项目实施;
  - 3. 监理单位应定期检查、记录项目的实际进度情况,确保实际进度与计划相一致;
  - 4. 监理单位应及时处理项目延期申请,并按照程序处理项目延期;
- 5. 监理单位应组织审查进度纠偏措施的合理性、可行性,签发监理通知单,报采购单位,并要求承建单位按计划进行修改。
- 2.2.3 项目实施阶段的变更控制
- 1. 采购单位或承建单位提出的项目变更,提交总监理工程师,由总监理工程师组织审核,并由三方在项目变更单上予以签认:
  - 2. 监理单位了解项目变更的实际情况, 收集相关数据或信息:
- 3. 监理单位根据实际情况,参考变更文件及其它有关资料,按照承建合同的有关条款, 对项目变更范围、内容、实施难度以及变更的投资和工期做出评估,签发监理通知单, 并报采购单位、承建单位;
- 4. 监理单位对项目变更过程及结果做项目备忘录。监理单位要求承建单位在变更文件 签署前,不得实施项目变更;
  - 5. 监理单位应根据项目变更文件监理承建单位实施;
- 2.2.4 项目实施阶段的合同管理
  - 1. 监理单位监理合同执行情况,定期向采购单位、承建单位提交监理报告;
  - 2. 监理单位应及时协调合同纠纷,公正地调查分析,提出监理意见。
- 2.2.5 项目实施阶段的信息管理

- 1. 监理单位妥善管理项目实施阶段所产生的开工令、停工令、监理通知、监理报告和项目备忘录等数据:
  - 2. 监理单位对项目实施阶段三方共同参与的过程和活动做项目备忘录, 并由三方确认;
  - 3. 督促采购单位、承建单位及时整理项目文件。
- 2.2.6 项目实施阶段的知识产权管理
  - 1. 协助承建单位对参与项目人员进行知识产权培训;
- 2. 对项目执行过程中形成的数据、数据的保管和使用、软件登记等保护手续的履行等,做出明确规定:
  - 3. 确保项目成果的知识产权归属。
- 2.2.7项目实施阶段的协调
- 1. 监理单位与采购单位、承建单位共同建立实施阶段协调的机制,如监理例会、专题会议等;
- 2. 监理工程师根据需要及时组织专题会议,解决项目实施过程中的各种专项问题,并做会议纪要,提交采购单位和抄送承建单位;
  - 3. 监理单位协调采购单位和承建单位对项目变更的范围和内容等方面, 达成一致意见;
  - 4. 监理单位协调采购单位和承建单位对索赔的意见达成一致;
  - 5. 监理单位协调采购单位配合承建单位的项目实施。
- 2.3 项目验收阶段要求
- 2.3.1项目验收阶段的质量控制
- 1. 监理单位应有计划地监理系统的试运行,督促承建单位解决试运行中出现的质量问题;
- 2. 监理单位协助采购单位组织项目验收。监理单位应及时处理承建单位提交的验收申请,验收报审表由监理单位签认后报采购单位签认。具备验收条件时,监理单位在验收报审表中予以签认,并报采购单位签认;否则,监理单位应签发监理通知单,责令承建单位整改;
  - 3. 监理单位应督促承建单位完成项目实施方案中确定的培训并监督培训质量。
- 2.3.2 项目验收阶段的进度控制

- 1. 监理单位应对验收阶段进度安排提出监理意见;
- 2. 监理单位应审核承建单位验收和项目整改计划的可行性,以监理通知单的形式告知采购单位和承建单位。
- 2.3.3 项目验收阶段的变更控制

监理单位及时向采购单位、承建单位通报承建合同、协议及相关变更所规定项目内容的执行情况,提出监理意见。

2.3.4项目验收阶段的合同管理

监理单位协助采购单位与承建单位签署其它补充协议。

- 2.3.5 项目验收阶段的信息管理
  - 1. 监理单位管理项目验收阶段的文件,如验收报审和验收报告等相关文档;
- 2. 监理单位督促采购单位、承建单位按照事先约定,编制、签署和妥善保存验收阶段的项目文件;
  - 3. 监理单位督促采购单位、承建单位及时整理项目文件;
  - 4. 监理单位整理与项目有关的全部监理文件,并提交采购单位。
- 2.3.6项目验收阶段的知识产权管理
  - 1. 协助收集、整理涉及知识产权的所有材料并归档;
  - 2. 确保项目成果的知识产权归属。
- 2.3.7项目验收阶段的协调
- 1. 监理单位协调采购单位和承建单位在验收计划、验收目标、验收范围、验收内容、 验收方法和验收标准等方面达成一致,填报工程备忘录,并经三方签认;
  - 2. 监理单位协调采购单位配合验收阶段的工作:
  - 3. 监理单位及时对验收阶段协调的结果填报专题报告,并经三方签认;
  - 4. 监理单位协助采购单位和承建单位完成项目移交工作。

# 第六章 响应文件格式及内容

包1

封面

自拟

目录

自拟

# 一、磋商复函

## 致:河南招标采购服务有限公司

- 1、根据贵单位<u>(采购项目编号)</u>磋商公告的邀请,我们决定参加贵单位组织的<u>(采购项目名称)</u>的磋商采购。我方授权<u>(姓名和职务)</u>代表我方<u>(供应商的名称)</u>全权处理本项目磋商的有关事宜。
  - 2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求,向采购人提供所需的货物和服务。
- 3、一旦我方成交,我方将严格履行合同规定的责任和义务,完成项目的需求,并 交付采购人验收、使用。
- 4、我方承诺,在磋商有效期内如果我方撤回响应文件或成交后拒绝签订合同,我 方将向采购人支付壹万元的赔偿金,并接受采购人取消我方中标的结果。
- 5、我方承诺,中标公告发出后 5 个工作日内向招标代理机构支付采购文件规定的招标代理服务费。
  - 6、磋商有效期为自磋商之日起30天。
- 7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料,并保证我方已 提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

磋商供应商(单位电子签章):

授权代表(签字或个人电子签章):

日期:

联系电话:

# 二、资格证明及响应文件

(磋商小组进行的审查内容,相关内容不符的,为无效供应商)

# 2.1 营业执照

(说明:复印件加盖单位电子签章)

## 2.2 法定代表人(负责人)授权书

## 法定代表人(负责人)授权书

本授权书声明:注册于(<u>注册地址名称</u>)的(<u>供应商全名</u>)的在下面签字或盖章的(<u>法</u>定代表人(负责人)姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的在下面签字或盖章的(<u>被</u>授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人(即授权代表、供应商代表),就编号为\_\_\_(采购项目编号)\_\_\_\_(采购项目名称:\_\_)的磋商及合同执行,以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字(盖章)生效,特此声明。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人(负责人)、合法代理人身份证复印件

磋商供应商(单位电子签章):

法定代表人(负责人)(个人电子签章):

合法代理人(签字或个人电子签章):

年 月 日

# 2.3 财务状况报告

(说明:提供 1.经审计的 2018 年度或 2019 年度完整的审计报告,审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章 或 2.银行出具的资信证明。加盖单位电子签章)

# 2.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

(说明: 提供 2019 年以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明材料,加盖单位电子签章)

# 2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

(说明: 供应商可自行出具相关承诺函,格式自拟,加盖单位电子签章)

2.6参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (固定格式)

# 参加政府采购活动前3年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明,本公司在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

磋商供应商(单位电子签章):

年 月 日

## 2.7 反商业贿赂承诺书(固定格式)

## 反商业贿赂承诺书

## 我公司承诺:

在(采购项目名称)采购活动中,我公司保证做到:

- 一、公平竞争参加本次采购活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、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,我公司及参与磋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。

磋商供应商(单位电子签章):

年 月 日

# 2.8 信用中国网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果(响应文件中无需提供)

(说明:根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库(2016)125号)要求,"对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。"因此列入信用中国网(www.creditchina.gov.cn)"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"栏目和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政府采购严重违法失信行为记录名单"栏目中的负面信息的供应商将视为无效供应商。)

#### 查询渠道:

信用中国网(www.creditchina.gov.cn)主页, "信用服务"中"失信被执行人查询"和"重大税收违法案件查询"窗口进行查询。

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)主页,"政府采购严重违法失信行为记录名单"窗口进行查询。

查询工作由招标代理机构在磋商当天,进行查询、打印存档。如查询供应商有相关负面信息的,该供应商为无效供应商。

# 2.9 商务、合同主要条款的响应

序号	磋商文件要求	供应商响应
1	磋商有效期: 自磋商之日起 30 天	
	履约保证金:合同签订前5个工作日内,乙方向甲方指定账户	
2	汇合同款的 10%作为履约保证金,待质保期满后 10 个工组日	
	内,无息返还给乙方。	
	付款方式及条件:合同签署后10个工作日内,甲方向乙方支	
3	付合同金额的 50%;待项目完工并终验合格后,试运行满 3 个	
	月后,甲方向乙方支付合同金额的 50%。	
4	合同履行期限:合同签订后6个月内。	
5	质保期: 最终验收后1年。	

供应商对商务、合同主要条款只能完全响应或更有利于采购人的响应,不能有负偏 离的响应,否则为无效磋商。若响应文件其他部分对上表内容有不一致的描述且为负偏 离性质的描述,则视为供应商未实质性响应,为无效供应商。

磋商供应商(单位电子签章):

年 月 日

# 2.10 符合性审查其他内容

审查供应商报价是否符合要求。

审查供应商签章是否符合要求。

审查供应商响应文件制作机器码是否一致,被河南省公共资源交易中心评标系统判定响 应文件制作机器码一致的,相关供应商按无效处理。

(此项内容, 供应商按要求响应即可, 无需单独对此另作响应材料)

# 三、竞争性磋商报价表

# 3.1报价一览表

## 采购项目编号:豫财磋商采购-2020-303

供应商名称	(电子签章)
报价(大写)	
报价(小写)	
工期	
质量保证期	
保证金	
有效期	自磋商之日起   天
其他声明	

说明:因系统模板原因,报价一览表中"工期"即"合同履行期限","保证金"填写"0"。

## 3.2 分项报价一览表

单位:人民币元

序号	设备 名称	品牌 型号	单位	数量	单价	运输及 保险费	技术服务费	税费	小计
		计							

磋商供应商(单位电子签章):

## 四、投标产品"详细规格性能参数及要求"偏差表

产品 1: (名称)

序号	采购文件的 "详细规格性能参数及 要求"	供应商投标产品的 实际情况	偏差情况	备注
1				
2				
3				

#### 产品 2: (名称)

序号	采购文件的 "详细规格性能参数及 要求"	供应商投标产品的 实际情况	偏差情况	备注
1				
2				
3				

. . .

磋商供应商(单位电子签章)

年 月 日

表格中"偏差情况"填写标准:不满足采购文件要求的填写"负偏差", 完全满足及优于采购文件要求的填写"无偏差"。

供应商按采购文件中设备品目顺序及"详细规格性能参数及要求"序号填写。供应商应如实填写,在产品验收时,如发现供应商虚假应标,将报告河南省财政厅,提请将该供应商列入政府采购黑名单。

五、 设备(产品)规格一览表

序号	设备名称	品牌型号	制造商	原产地(国)
	•••			

磋商供应商(单位电子签章):

# 六、项目参与人员情况表

#### 项目负责人简历表

姓名		年龄		学历			
职称		职务		拟在本合同任职			
毕业学校			年毕业于学	校专业			
		主要	工作经历				
时间			参加过的类似项	〔目			

附身份证复印件。

磋商供应商(单位电子签章):

#### 参与人员情况表

序号	姓名	年龄	专业	职务	职称

磋商供应商(单位电子签章):

# 七、外网改造方案

# 八、服务承诺

- 1. 详细说明服务的内容、形式、时间;
- 2. 详细说明质量保证内容、质量保证时间。
- 3. ...

磋商供应商(单位电子签章):

## 九、供应商关于资格的声明函

#### 致: 河南招标采购服务有限公司

本供应商愿意针对本项目进行响应。响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背,本供应商承担由此而产生的一切后果。

特此声明!

磋商供应商(单位电子签章):

十、供应商依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和 认为需要提交的其他材料

加盖单位电子签章

#### 十一、附表:

#### 11.1 中小企业声明函(供应商据实填写,选用)

#### 中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为\_\_\_\_\_(请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

- 1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为\_\_\_\_\_(请填写:中型、小型、微型)企业。
- 2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目包采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他\_\_\_\_\_(请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(单位电子签章):

日期:

- 说明: 1. 制造商划型填写: 大型企业或中型企业或小型企业或微型企业;
  - 2. 供应商应如实填写, 否则自行承担一切不利后果;
- 3. 供应商可依据自身情况提供,供应商非小型、微型企业的,可不用出具声明函。

#### 11.2 残疾人福利性单位声明函(供应商据实填写,选用)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕 141 号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(单位电子签章): 日期:

## 11.3 监狱企业证明

出具省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱 企业的证明文件 包 2

封面

自拟

目录

自拟

#### 一、磋商复函

#### 致: 河南招标采购服务有限公司

- 1、根据贵单位<u>(采购项目编号)</u>磋商公告的邀请,我们决定参加贵单位组织的<u>(采购项目名称)</u>的磋商采购。我方授权<u>(姓名和职务)</u>代表我方<u>(供应商的名称)</u>全权处理本项目磋商的有关事宜。
  - 2、我方愿意按照磋商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,完成项目的需求,并 交付采购人验收、使用。
- 4、我方承诺,在磋商有效期内如果我方撤回响应文件或成交后拒绝签订合同,我 方将向采购人支付壹万元的赔偿金,并接受采购人取消我方中标的结果。
- 5、我方承诺,中标公告发出后 5 个工作日内向招标代理机构支付采购文件规定的招标代理服务费。
  - 6、磋商有效期为自磋商之日起30天。
- 7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料,并保证我方已 提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

磋商供应商(单位电子签章):

授权代表(签字或个人电子签章):

日期:

联系电话:

# 二、资格证明及响应文件

(磋商小组进行的审查内容,相关内容不符的,为无效供应商)

## 2.1 营业执照

(说明:复印件加盖单位电子签章)

#### 2.2 法定代表人(负责人)授权书

#### 法定代表人(负责人)授权书

本授权书声明:注册于(<u>注册地址名称</u>)的(<u>供应商全名</u>)的在下面签字或盖章的(<u>法</u>定代表人(负责人)姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的在下面签字或盖章的(<u>被</u>授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人(即授权代表、供应商代表),就编号为\_\_\_(采购项目编号)\_\_\_\_(采购项目名称:\_\_)的磋商及合同执行,以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字(盖章)生效,特此声明。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人(负责人)、合法代理人身份证复印件

磋商供应商(单位电子签章):

法定代表人(负责人)(个人电子签章):

合法代理人(签字或个人电子签章):

#### 2.3 财务状况报告

(说明:提供 1.经审计的 2018 年度或 2019 年度完整的审计报告,审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章 或 2.银行出具的资信证明。加盖单位电子签章)

## 2.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

(说明:提供 2019 年以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明材料,加盖单位电子签章)

## 2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

(说明: 供应商可自行出具相关承诺函,格式自拟,加盖单位电子签章)

2.6参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (固定格式)

## 参加政府采购活动前3年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明,本公司在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

磋商供应商(单位电子签章):

#### 2.7 反商业贿赂承诺书(固定格式)

#### 反商业贿赂承诺书

#### 我公司承诺:

在(采购项目名称)采购活动中,我公司保证做到:

- 一、公平竞争参加本次采购活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、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,我公司及参与磋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。

磋商供应商(单位电子签章):

# 2.8 信用中国网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果(响应文件中无需提供)

(说明:根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库(2016)125号)要求,"对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。"因此列入信用中国网(www.creditchina.gov.cn)"失信被执行人"、"重大税收违法案件当事人名单"栏目和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政府采购严重违法失信行为记录名单"栏目中的负面信息的供应商将视为无效供应商。)

#### 查询渠道:

信用中国网(www.creditchina.gov.cn)主页, "信用服务"中"失信被执行人查询"和"重大税收违法案件查询"窗口进行查询。

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)主页,"政府采购严重违法失信行为记录名单"窗口进行查询。

查询工作由招标代理机构在磋商当天,进行查询、打印存档。如查询供应商有相关负面信息的,该供应商为无效供应商。

#### 2.9 商务、合同主要条款的响应

序号	磋商文件要求	供应商响应
1	磋商有效期: 自磋商之日起 30 天	
2	付款方式及条件: 待乙方完成监理项目,并提交项目监理报告	
2	及相关成果资料后 10 日内, 甲方支付给乙方监理项目款全额。	
2	合同履行期限: 所监理的项目验收合格后 15 天内, 提交项目	
3	监理报告及相关成果资料。	

供应商对商务、合同主要条款只能完全响应或更有利于采购人的响应,不能有负偏 离的响应,否则为无效磋商。若响应文件其他部分对上表内容有不一致的描述且为负偏 离性质的描述,则视为供应商未实质性响应,为无效供应商。

磋商供应商(单位电子签章):

#### 2.10 符合性审查其他内容

审查供应商报价是否符合要求。

审查供应商签章是否符合要求。

审查供应商响应文件制作机器码是否一致,被河南省公共资源交易中心评标系统判定响 应文件制作机器码一致的,相关供应商按无效处理。

(此项内容, 供应商按要求响应即可, 无需单独对此另作响应材料)

# 三、竞争性磋商报价表

采购项目编号:豫财磋商采购-2020-303

供应商名称	(电子签章)
报价 (大写)	
报价(小写)	
工期	
质量保证期	
保证金	
有效期	自磋商之日起   天
其他声明	

说明:因系统模板原因,报价一览表中"工期"即"合同履行期限","质量保证期"填写"无","保证金"填写"0"。

# 四、项目参与人员情况表

#### 项目负责人简历表

姓名		年龄		学历		
职称		职务		拟在本合同任职		
毕业学校			年毕业于学	校专业		
		主要	工作经历			
时间			参加过的类似项	〔目		

附身份证复印件及打分办法中要求的相关材料。

磋商供应商(单位电子签章):

#### 参与人员情况表

序号	姓名	年龄	专业	职务	职称

附身份证复印件及打分办法中要求的相关材料。

磋商供应商(单位电子签章):

# 五、监理大纲

# 六、服务承诺

- 4. 详细说明服务的内容、形式、时间;
- 5. 详细说明质量保证内容、质量保证时间。
- 6. ...

磋商供应商(单位电子签章):

## 七、供应商关于资格的声明函

#### 致: 河南招标采购服务有限公司

本供应商愿意针对本项目进行响应。响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背,本供应商承担由此而产生的一切后果。

特此声明!

磋商供应商(单位电子签章):

八、供应商依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和 认为需要提交的其他材料

加盖单位电子签章

#### 九、附表:

#### 9.1 中小企业声明函(供应商据实填写,选用)

#### 中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为\_\_\_\_\_(请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

- 1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为\_\_\_\_\_(请填写:中型、小型、微型)企业。
- 2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目包采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他\_\_\_\_\_(请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(单位电子签章):

日期:

- 说明: 1. 制造商划型填写: 大型企业或中型企业或小型企业或微型企业;
  - 2. 供应商应如实填写, 否则自行承担一切不利后果;
- 3. 供应商可依据自身情况提供,供应商非小型、微型企业的,可不用出具声明函。

#### 9.2 残疾人福利性单位声明函(供应商据实填写,选用)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕 141 号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

单位名称(单位电子签章): 日期:

## 9.3 监狱企业证明

出具省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱 企业的证明文件

#### 响应文件制作说明

河南省公共资源交易中心投标文件制作系统中响应文件组成为:

- 1. 封面
- 2. 评审资料
  - 2.1 其他投标材料
- 3. 报价一览表
- 4. 其他内容

以上内容为 4 个独立模块,供应商应按系统流程分别制作。其中"2. 评审资料"需提供的材料,按扩展的子项提供,供应商需要同步主体库相应所需材料。同步的详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南。

- "2.1 其他投标材料"为供应商的营业执照或事业单位法人证书。
- "4. 其他内容"为本磋商文件给定的响应文件格式即本磋商文件"第六章 响应文件格式 及内容"内容,供应商按格式制作后,完整的上传到"4. 其他内容",并按要求进行电 子签章。
- "2. 评审资料"和"4. 其他内容"中重复要求的材料,供应商按要求进行分别提供。