

# 郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心机房及数据安全保护运维项目

竞 争 性 磋 商 文 件

编号：2018-05-27



河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

## 目 录

第一部分 磋商公告 .....	4
第二部分 竞争性磋商须知 .....	7
一 总则 .....	7
1. 资金来源 .....	7
2. 采购方式及磋商供应商要求 .....	7
3. 磋商费用 .....	7
二 磋商文件和磋商响应文件 .....	7
4. 磋商文件构成 .....	7
5. 磋商响应文件构成 .....	7
6. 磋商文件的澄清 .....	8
7. 磋商文件的修改 .....	8
三 磋商响应文件的编制 .....	9
8. 磋商的语言及度量衡单位 .....	9
9. 磋商响应文件的真实性与准确性 .....	9
10. 磋商报价 .....	9
11. 磋商货币 .....	9
12. 证明供应商合格的资格文件 .....	10
13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件 .....	10
14. 磋商保证金 .....	10
15. 磋商有效期 .....	10
16. 磋商响应文件份数和签署 .....	11
四 磋商供应商响应文件的递交 .....	12
17. 磋商供应商响应文件的密封和标记 .....	12
18. 迟交的磋商供应商响应文件 .....	12

19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回 .....	12
<b>五 磋商过程 .....</b>	<b>12</b>
20. 开始 .....	12
21. 磋商小组和评审方法 .....	12
22. 响应文件的初审 .....	11
23. 磋商 .....	13
24. 比较与评价 .....	14
25. 推荐成交候选供应商名单 .....	18
26. 合同的授予 .....	18
27. 否决所有磋商和重新磋商 .....	15
28. 成交服务费 .....	15
29. 签订合同 .....	16
30. 保密 .....	16
31. 质疑投诉 .....	16
<b>第三部分 合同格式 .....</b>	<b>20</b>
<b>第四部分 合同条款资料表 .....</b>	<b>23</b>
<b>第五部分 磋商项目资料表 .....</b>	<b>24</b>
<b>第六部分 采购服务要求 .....</b>	<b>28</b>
<b>第七部分 磋商响应文件格式及内容 .....</b>	<b>28</b>

## 第一部分 磋商公告

### 关于郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心机房及数据安全保护运维项目磋商公告

招标编号：2018-05-27

河南招标采购服务有限公司受郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心的委托，就机房及数据安全保护运维项目进行竞争性磋商，现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

一、磋商项目简要说明：郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心机房及数据安全保护运维项目，本次采购共分一个包。

二、磋商文件发售信息：

磋商文件出售起止时间：2018年5月19日起至2018年5月25日每天(公休日、节假日除外)上午8:00-12:00时，下午15:00-18:00时(北京时间)

磋商文件出售地点：河南招标采购服务有限公司302室。

磋商文件出售方式：现场购买。

磋商文件售价：300元/本，售后不退。

三、投标人资格要求：

符合《政府采购法》第二十二条规定，并同时具备下列条件：

1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系；

2. 供应商提供财务报告(经审计的2016年度财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函)

3. 具有依法缴纳税收(2018年1月1日以来至少一个月)和社会保障资金(2018年1月1日以来至少一个月)的相关材料；

4. 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行

为；

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

6. 根据《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)的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【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)】；

7. 本项目不接受联合体。

其他有关事项：购买招标文件时必须携带单位法人授权委托书原件(必须注明招标编号和项目名称)，营业执照副本复印件加盖公章，依法缴纳社保及税收的证明材料复印件加盖公章，最新年度财务报告复印件加盖公章，被授权人身份证及其复印件。

四、投标文件接收信息：

投标文件接收截止时间：2018年5月29日上午9:00

投标文件接收地点：河南招标采购服务有限公司四楼开标大厅

五、开标有关信息：

开标时间：2018年5月29日上午9:00

开标地点：河南招标采购服务有限公司四楼开标大厅

其他有关事项：开标时投标人应派代表参加。

六、本次招标联系事项：

采购单位：郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心

联系人：李先生 联系电话：0371- 87785888

联系地址：郑州市中原西路188号

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

联系人：徐女士；

联系电话：0371-65993522

联系地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

邮政编码：450003

开户行：广发银行郑州行政区支行

账号：8898516010005452

二〇一八年五月十八日

## 第二部分 竞争性磋商须知

### 一 总则

#### 1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“磋商项目资料表”中采购人采购服务的费用。

#### 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 磋商供应商要求：符合“磋商项目资料表”中要求。

#### 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 磋商文件和磋商响应文件

#### 4. 磋商文件构成

磋商邀请函

竞争性磋商须知

合同格式

合同条款资料表

磋商项目资料表

采购服务要求

磋商响应文件格式及内容

#### 5. 磋商响应文件构成

磋商复函

法定代表人授权书

竞争性磋商报价表

企业资质及实力一览表

资格申明

供应商承诺函

具体服务方案

反商业贿赂承诺书

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承诺书

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商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，应在不晚于磋商开始日前 1 天按磋商邀请书或磋商项目资料表中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

## **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，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

7.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

### 三 磋商响应文件的编制

#### 8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的磋商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，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

#### 9. 磋商响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商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，擅自对磋商文件的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其磋商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 供应商应按照磋商文件提供的一次竞标报价表格式填写报价和一次竞标总报价【二次（最终）竞标总报价及磋商确认表见后】。如果单价、分项总价和总投（竞）标价之间有差异，评标以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其响应文件将被拒绝。

10.2 一次竞标总报价、二次（最终）竞标总报价应是供应商完成采购人采购服务所需要的费用及伴随的其他服务费总报价。

10.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对响应文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

10.4 竞标报价应完全包括磋商文件规定的服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

10.5 供应商对每次竞标报价的每项报价只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投（竞）标。

10.6 供应商在本磋商文件规定的首次提交响应文件的截止时间之后，不得以任何理由对一次竞标报价予以修改；二次（最终）报价在投（竞）标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。除法定允许的情况，任何包含价格调整要求和条件的投（竞）标，将被视为非实质性响应投（竞）标而予以拒绝。最低报价不能保证中标。

## **11. 磋商货币**

11.1 磋商须以人民币报价。

## **12. 证明供应商合格的资格文件**

12.1 供应商在其磋商响应文件中，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，提供文件证明其提供服务的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其磋商响应文件的一部分。

## **14. 磋商保证金**

14.1 供应商磋商时，必须以人民币提交供应商须知前附表中规定数额的磋商保证金。

14.2 磋商保证金可采取下列任何一种形式：电汇、银行汇票、转帐支票。

14.3 对于未在磋商截止时提交磋商保证金的，采购人将视其为对磋商文件未做出实质性响应而予以拒绝。

14.4 未成交供应商的磋商保证金，将在确定成交供应商后五日内予以退还，不计利息。

14.5 下列情况发生时，将不退还供应商磋商保证金：

（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

- (二) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (三) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (四) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (五) 未按要求提交履约保证金的；
- (六) 法律、行政法规规定的其他情形。

## **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如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其磋商保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。“磋商项目资料表”中的有关磋商保证金的规定，在延长的磋商有效期内继续有效。

## **16. 磋商响应文件份数和签署**

16.1 供应商应准备“磋商项目资料表”中要求的磋商响应文件份数。每份磋商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。

16.2 磋商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授权代表签署。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权证书”附在磋商响应文件上。

16.3 磋商响应文件必须装订成册，不得散放、不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字和盖章。

## 四 磋商供应商响应文件的递交

### 17. 磋商供应商响应文件的密封和标记

17.1 供应商应将磋商供应商响应文件正本和副本分别密封，标明磋商编号、磋商项目名称及正本或副本，并盖有供应商公章或专用章和法人代表或法人代表授权委托人的印章或签名，封口处要有骑缝章。

17.2 每一密封信封上注明"于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（指磋商邀请函中规定的截止日期及时间）不准启封"的字样。

17.3 磋商供应商响应文件须由专人送交，供应商应将磋商供应商响应文件按上述 17.1 和 17.2 中的规定进行密封和标记后，按磋商邀请书中注明的地址送至采购代理机构指定地点。

17.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对磋商供应商响应文件的误投或提前拆封不负责任。

### 18. 迟交的磋商供应商响应文件

18.1 采购人将拒绝接受磋商开始后递交的磋商供应商响应文件。

### 19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交磋商供应商响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商供应商响应文件。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知采购人。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由法定代表人或其授权代表签署，并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

## 五 磋商过程

### 20. 开始

20.1 采购人或采购代理机构将在供应商须知资料表中规定的日期、时间和地点组织磋商工作。所有供应商应派代表参加，参加磋商的供应商

代表应在递交响应文件表上签名以证明其出席。

20.2 递交响应文件过程中，采购人、采购代理机构及监督部门将对响应文件递交的时间、密封及标示等进行审查。迟到的响应文件及未密封的响应文件不予接收。

## 21. 磋商小组和评审方法

21.1 磋商和评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组的组成详见供应商须知资料。

21.2 磋商小组由项目实施机构代表和评审专家共 3 人以上单数组组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。评审专家应从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目等，情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。项目实施机构代表不得以评审专家身份参加项目的评审，项目咨询人员可以作为评审专家参加项目的评审（不得超过 1 人）。

21.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

21.4 磋商小组将首先按照本须知第 20 条对响应文件进行初审。对初审合格的响应文件将按照本须知第 21 条对应的磋商程序进行磋商和评审。

21.5 在磋商期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，

但不得寻求、提供或允许对磋商价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

21.6 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

21.7 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

## **22. 响应文件的初审**

22.1 响应文件的初审包含资格性检查和符合性检查。

### **22.1.1 资格性检查**

依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行检查，以确定供应商是否具备磋商资格。

### **22.1.2 符合性检查**

依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行检查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

22.1.3 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- (1) 供应商或融资方与采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- (2) 供应商参与项目前期咨询或磋商文件编制的；
- (3) 未按磋商文件要求提供原件的；
- (4) 不同供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的；

- (5) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- (6) 响应联合体没有提交联合体协议或联合体协议不符合要求的；
- (7) 供应商的磋商函、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者磋商文件要求的；
- (8) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的，但磋商文件有要求的除外；
- (9) 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金或保证金金额不足、保函有效期不足、磋商保证金形式或提交保证金的银行、账户不符合磋商文件要求的；
- (10) 磋商价格高于磋商文件设定的控制价的；
- (11) 不接受磋商有效期要求的；
- (12) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (13) 存在磋商文件中规定的否决响应的其他条款的。

## 22.2 澄清有关问题

对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式（应当由磋商专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 22.3 算术更正

响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

22.4 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

## **23. 磋商**

23.1 磋商小组将按照供应商须知资料表中规定的顺序分别依次与通过响应文件初审的供应商授权代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商授权代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

23.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

23.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

23.5 磋商过程中工作人员应做好记录工作，并整理出磋商备忘录（磋商备忘录将成为后期供应商与采购人签订合同的重要依据之一）由供应商和采购人签字确认。

## 23.6 最终报价

在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，采购人可以决定竞争性磋商采购活动是否继续进行。采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 2 家。

## 24. 比较与评价

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。评分的标准详见第五章评审办法。

## 25. 推荐成交候选供应商名单

25.1 磋商小组将根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐综合得分最高的供应商为成交人，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

25.2 评审报告将由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关

情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## **六 授予合同**

### **26. 合同的授予**

26.1 磋商结束后两个工作日内，采购代理机构根据磋商小组的推荐意见，将磋商情况写出磋商报告上报采购人，经批准同意后，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》，并将磋商结果在“郑州市政府采购网”、“河南省政府采购网”、“河南招标采购网”上进行公告。

### **27. 否决所有磋商和重新磋商**

27.1 如磋商小组认为所有磋商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。

### **28. 成交服务费**

28.1 成交供应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”中规定的成交服务费。

### **29. 签订合同**

29.1 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。

29.2 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，该成交供应商不得要求采购人退还其磋商保证金。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。

### **30. 保密**

参与磋商活动的供应商应对磋商文件和响应文件中的涉及国家秘密和商业秘密进行保密，未经采购人书面同意不得扩散，否则承担相关法

律责任。

### **31. 质疑投诉**

参加采购活动的供应商对采购活动的询问、质疑和投诉，依照有关政府采购法律制度规定执行。



七、付款方式及期限：

1、凭《资金支付申请书》，并持《成交通知书》到郑州市财政局申请付款。

2、付款期限和比例按照磋商文件的规定：\_\_\_\_\_执行。

八、违约责任：

供方未按期交付产品的，应向需方支付产品款总值百分之\_\_\_的违约金，需方同时有权要求赔偿损失。供方不能交付产品的需方有权解除合同。

需方无正当理由拒收产品，应向供方偿付拒收产品款额百分之\_\_\_的违约金。

供方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收产品，解除合同，供方向需方支付产品款总值百分之\_\_\_的违约金。

九、供需双方应严格遵守投标要求和谈判供应商须知，如有违反，按投标要求和谈判供应商须知规定予以处理。

十、因产品的质量问题的发生争议，由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定。

十一、磋商文件及其修改、磋商响应文件及其修改、澄清均为本合同的组成部分。

十二、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成可向合同签订地人民法院诉讼。

十三、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十四、合同生效及其他：

本合同经双方代表签字、加盖公章并送达招标机构后生效。本合同一式五份，供、需双方各持一份，报招标机构三份。

供方： 需方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

注：本合同格式仅供参考。

受托方：

法定代表人（或授权代表）：

签署日期： 年 月 日

## 第四部分 合同条款资料表

序号	内 容
1	采购单位：郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心
2	验收条件和方式：合同中约定。
3	应提供的服务： 1. 投标人必须提供详细的售后服务方案。 2. 质量保证期承诺。 3. 售后服务承诺。 4. 招标文件要求和投标文件承诺。
4	<b>服务期限：自签订合同之日起 40 天完成交货及系统部署。</b>
5	实施地点：郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心。
6	付款方式： 签订合同后，采购人向中标人支付合同总金额的 30%作为预付款，中标人供货待设备及系统供货完成且通过采购人验收合格后，采购人向中标人支付合同总金额 65%，剩余 5%作为质保金，设备运行一年后无质量问题全额支付（无息）剩余款项。

注：本表为样式表，使用时应重新打印，并可增加特殊的条款要求。

## 第五部分 磋商项目资料表

本表关于要采购的货物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。本项目资料表中注“\*”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。

条款号	内 容
说 明	
1	采购人名称：郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心 联系人：李先生      联系电话：0371- 87785888
2	采购项目：郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心机房及 数据安全保护运维项目 项目预算：1680828 元人民币
3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 联系人：徐女士 电话：0371-65993522
4	<p><b>*磋商供应商资格要求：</b></p> <p style="padding-left: 2em;">符合《政府采购法》第二十二条规定，并同时具备下列条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系；</li> <li>2. 供应商提供财务报告（经审计的 2016 年度财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）</li> <li>3. 具有依法缴纳税收（2018 年 1 月 1 日以来至少一个月）和</li> </ol>

	<p>社会保障资金（2018年1月1日以来至少一个月）的相关材料；</p> <p>4. 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为；</p> <p>5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>6. 根据《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）的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【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）】；</p> <p>7. 本项目不接受联合体。</p> <p><b>注：资格要求中资质、证明材料复印件装订进磋商响应文件中，原件磋商时备查。</b></p>
5	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
<b>投 标 报 价 和 货 币</b>	
6	<p>磋商报价为运维及实际服务价（包干价）。</p> <p>相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括人工费、差旅费、伴随服务费、成交服务费等相关费用。</p> <p>1、磋商文件要求的相关伴随服务费用；</p> <p>2、成交服务费：中标人领取中标通知书时需向代理机构缴纳采购预算的1.5%中标服务费（不含税）。</p>
7	磋商货币：人民币

<b>磋商响应文件的编制和递交</b>	
8	磋商供应商应提供保证本项目正常服务所需的人员、设备等。
9	<p><b>*磋商保证金金额：</b>叁万元整（磋商保证金应当以公对公转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。磋商截止时间前必须到达招标机构银行帐户，适用于非担保形式的保证金缴纳）</p> <p>开户行：广发银行郑州行政区支行</p> <p>户名：河南招标采购服务有限公司</p> <p>帐号：8898516010005452</p> <p>磋商保证金应在投标有效期截止日后(20)天内有效。</p>
10	<b>*磋商响应文件有效期：</b> 从磋商之日起 60 天
11	磋商响应文件递交：正本份数一份，副本份数：叁份，开标一览表和投标文件完整的电子档各一份；正、副本不一致时，以正本为准。（正本、开标一览表、电子档需分别单独密封提交；伍套副本一起密封提交。）
12	<p>资格证明文件：</p> <p><b>*1.</b> 营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证复印件（或者三证合一或五证合一）（加盖公章）；</p> <p><b>*2.</b> 法人代表授权委托书原件（附法人身份证复印件及授权投标代表身份证）；</p> <p><b>*3.</b> 反商业贿赂承诺书原件；</p> <p><b>*4.</b> 提供 2018 年 1 月 1 日以来至少一个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料复印件（加盖公章）；</p> <p><b>*5.</b> 提供财务状况报告复印件（经审计的 2016 年度财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机</p>

	<p>构出具的投标担保函) (财务审计报告请注意应同时具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字);</p> <p>*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承诺并加盖单位公章原件装订进投标文件正本;</p> <p>【以上 6 项要求中, 如有投标人成立时限不足要求时限的, 由投标人根据自身成立时间提供证明资料包括银行资信证明】;</p> <p>7. 招标文件附件中要求的资格证明文件。</p>
<b>评 审</b>	
14	<p>评审方法: 综合评分法</p> <p>按照采购需求、质量和服务相等 (即供应商提供的服务均能满足磋商文件规定的实质性要求) 的前提, 磋商小组按评审因素量化指标打分推荐综合得分 (磋商小组依据打分办法打分) 最高的磋商供应商作为成交供应商。成交价格为该磋商供应商的最终报价。</p>
15	<b>评定标准: 见附件 1</b>
16	服务地点: 郑州住房公积金管理中心郑煤集团分中心指定场所。
17	付款条件的偏离: 不接受
18	资格后审条件及方式: 不适用
<b>授 予 合 同</b>	
19	数量增减范围: $\leq 10\%$

## 第六部分 技术参数及功能要求

序号	产品名称	技术参数及功能要求	数量	单位
业务应急与运维保障系统				
1	△业务应急与运维保障系统	<p>1. 本项招标产品要求对本单位机房大部分业务实现全面支撑保护，并提供业务系统全生命周期运维支撑。对本单位大量业务系统故障风险提供全面应急保障。在业务系统上线测试、补丁测试、培训等提供仿真测试环境，对服务器、虚拟化，应用环境的归档等各种运维需求提供支撑。</p> <p>★2. 本项产品要求配套一体化硬件平台，本项产品要求不少于 3 台设备保护授权。Cpu 不少于 2 路 6 核，内存容量不少于 64GB，存储容量不少于 8TB。</p> <p>★3. 具备全面应急接管能力。平台能够对机房所有（不少于 100 台）X86 业务系统任意多台设备故障提供应急接管能力，接管所需时间不超过 10 分钟（不接受采用预先配置虚拟机双机方式实现应急接管），机房任意设备的软硬件故障都能够随时整体接管；平台接管要求数据和系统环境完全一致，如 IP 地址/MAC 地址/系统口令/软件配置/加密压缩等完全一致；平台能够从快照设置的任意时间点启动接管。须对该功能实现步骤截图。</p> <p>★4. 具备仿真测试能力。平台能模拟机房内任何 X86 应用环境，一键可仿真原应用生产环境（系统+数据）。可同时启动多个时间版本，整个测试过程对平台作业和生产业务无任何影响。可对测试过程进行手动/自动的流程化记录保存，包括截图、日志等形式，对测试进行全流程管理。支持用户同一套业务包含多台主机的整套环境的模拟；不接受手动搭建、配置任何模块。须对该功能实现步骤截图。</p> <p>★5. 具备业务迁移能力。平台能对机房任何 X86 业务实现迁移（不接受任何形式的环境重装、重配、数据导入/导出）。</p>	1	套

		<p>支持任意源端和任意目标端的平滑迁移（不同物理品牌、不同虚拟平台、不同云环境）。支持业务不停机迁移，迁移完成后保持生产业务数据依然最新。</p> <p>★6. 具备业务归档能力。平台能够对本单位所有 X86 业务系统（包含所有数据，操作系统、应用，配置、密钥等）实现虚拟化存档封装，支持现有主流虚拟机格式存档。归档后应用环境可随时启动、运行、数据查询、导出等。须对该功能实现步骤截图。</p> <p>7. 国产品牌</p> <p>★8. 软件模块需提供《系统迁移软件著作权》《仿真测试软件著作权》软件模块需提供《涉密信息系统产品检测证书》</p> <p>★11. 生产厂商具有《国军标质量管理体系认证证书》</p> <p>★12. 生产厂商具有《信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书》及相关人员认证。</p> <p>★13. 投标人如是代理商，则需提供产品生产厂家针对本项目出具的授权书及售后服务承诺书原件并加盖公章。</p> <p>14. 需提供生产厂商产品彩页资料，产品资料描述功能符合招标参数需求。</p> <p>★15. 中标方应在中标后七个工作日内提供产品测试（不响应或测试后不符合参数要求的，做废标处理），</p> <p>★16. 产品需提供三年原厂质保服务。</p> <p>★17. 中标方需将本中心原有数据进行迁移的新设备上。</p> <p>★18. 中标方在整个质保期内，需安排有厂方认可的技术人员对我单位相关产品进行定期维护，每周 2 次。</p>		
<b>数据库在线重组优化系统</b>				
1	数据库在线重组优化系统	<p>1. 本项招标产品要求对本单位的数据库进行优化，以提高整体性能和速度</p> <p>★2. 本产品硬件产品，旁路方式部署，不占数据库服务器资源。</p>	1	套

		<p>★3. 非侵入式,数据库服务器无需安装任何程序,确保安全。</p> <p>★4. 国内自主产品,中文界面。</p> <p>5. 支持 Oracle 数据库的版本: 8i, 9i, 10g, 11g 及以上。</p> <p>6. 设备部署过程中不能改变原有网络结构及网络、安全等设备的配置 HUB 及无线 AP 环境具有部署的条件。</p> <p>7. 支持对数据库用户权限的管理和其它数据库管理功能。</p> <p>★8. 本系统的操作过程有详细的日志记录</p> <p>★9. 对表进行在线重组,重组过程中数据库对象持续可用,数据库服务无中断,无需停库时间。</p> <p>10. 具有分批复制的技术,避免 oracle 内部错误 ORA-01555,保证重组任务顺利完成</p> <p>★11. 同步新增数据使用 oracle 自身的物化视图日志技术,确保安全。</p> <p>★12. 迁移表空间: 可将表在线迁移到非默认表空间,表始终能够访问并修改</p> <p>13. 迁移索引表空间: 可将索引在线迁移到非默认表空间</p> <p>14. 调整表的存储参数,重组时对数据进行排序,重组过程中对表进行压缩</p> <p>15. 在线表结构改变: 在一个表中已有列的前/后插入一列重命名,添加,修改和删除约束(主键约束例外)指定约束索引存储参数调度计划结构改变时间。</p> <p>16. 添加,修改以及删除索引。将一个非 IOT 表变为 IOT 表,或把 IOT 表转为非 IOT 表。</p> <p>17. 在线分区: 添加,修改,移动或删除表和相关索引的分区添加或移动子分区重命名表分区</p> <p>修改一个分区的存储属性或一个已分区表的默认属性将一个没有分区的表转成分区表或反过来。</p> <p>18. ★可以定时在线重组,重组过程中,按照需要可以暂停、终止任务,保证对原系统没有影响。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>★19. 提供原厂商针对本项目的《授权书》和《服务承诺书》</p> <p>★20. 需提供原厂商对投标产品满足招标参数的《确认承诺书》</p> <p>★21. 中标方应在中标后七个工作日内提供产品测试（不响应或测试后不符合参数要求的，做废标处理），</p> <p>★22. 产品需提供三年原厂质保服务。</p> <p>★23. 中标方需对本中心原有数据进行优化整理。</p> <p>★24. 中标方在整个质保期内，需安排有厂方认可的技术人员对我单位相关产品进行定期维护，每周2次，</p>		
		网络系统建设（网关交换、安全设备、管理平台和交换机要求为同一品牌）		
1	综合业务网关	<p>1. 基本要求:采用控制、业务、数据相分离的全分布式架构;</p> <p>2. 产品成熟度:投标产品为自主知识产权的成熟稳定产品,提供软件著作权登记证书,自首次发表之日起需满足3年及以上;</p> <p>3. 配置维护:要求支持多配置文件引导,支持一键回滚及定时保存配置文件;</p> <p>4. 硬件架构:分布式架构,支持主控冗余,支持N+1电源冗余;</p> <p>主控槽位<math>\geq 2</math>个,整机可用业务槽位<math>\geq 4</math>个,电源槽位<math>\geq 2</math>个;(提供投标产品原厂官网完整页面截图及URL链接);</p> <p>5. 配置要求:万兆接口<math>\geq 8</math>个,千兆光口<math>\geq 24</math>个,千兆电口<math>\geq 24</math>个;冗余电源,双机虚拟化后主控1+1冗余,N:1虚拟化功能授权;</p> <p>整机安全吞吐量<math>\geq 120G</math>,并发连接<math>\geq 2500</math>万,每秒新建<math>\geq 80</math>万;</p> <p>6. 扩展性要求:支持10GE、40GE、100GE接口扩展,面向云计算数据中心环境设计;</p> <p>7. 支持防火墙、IPS入侵防御、LB负载均衡、ACG系统等独</p>	1	套

		<p>立安全业务模块扩展，便于后期安全能力的扩展；（提供投标产品原厂官网完整页面截图及 URL 链接）；</p> <p>★8. 安全集群:支持 N:1 安全虚拟化集群技术，多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，简化组网及管理，提升设备性能及可靠性，实配开启功能收取许可；（提供第三方权威测试机构功能检测报告）；</p> <p>9. 支持 1:M 将 1 台设备虚拟化为多台设备使用，为虚拟设备划分各类硬件资源(至少包括 CPU、内存、存储空间、接口)，支持网络层虚拟化（如 IP、VLAN、VRF 资源），虚拟防火墙可以按需启动、停止，设备上可以查看到虚拟防火墙状态；（第三方权威测试机构功能检测报告）；</p> <p>10. 虚拟化:支持 N:1 及 1:M 的虚拟化功能（提供投标产品原厂官网功能截图及 URL 链接或第三方权威测试机构功能检测报告）；</p> <p>11. 支持 OPENFLOW 1.3 标准,能够与第三方 SDN 控制器联动,实现虚拟数据中心资源的统一调度（提第三方权威测试机构功能检测报告）；</p> <p>12. 功能要求:支持入侵防御功能，超过 5000 种漏洞特征的攻击检测和防御；</p> <p>13. 支持 Web 攻击识别和防护，如跨站脚本攻击、SQL 注入攻击等；</p> <p>14. 支持防病毒（AV）功能，可防护 500 万种以上的病毒和木马；</p> <p>15. 支持链路负载、服务器负载及全局负载均衡；</p> <p>16. 支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+（提供投标产品原厂官网完整页面截图及 URL 链接）；</p> <p>17. 支持安全模块扩展功能，扩展安全模块之后，整机与安全模块可实现统一 IP 地址管理（提供投标产品原厂官网完</p>		
--	--	--	--	--

		整页面截图及 URL 链接);		
2	防火墙	<p>1. 产品成熟度: 采用具备自主研发的多核安全操作系统, 为确保产品成熟稳定, 要求投标产品型号必须在厂商官网可查 (提供含 URL 链接地址的官网截图证明);</p> <p>★2. 安全性能: 吞吐<math>\geq 6\text{Gbps}</math>、并发连接数<math>\geq 200</math> 万, 每秒新建<math>\geq 2</math> 万;</p> <p>★3. 配置要求: 千兆电接口<math>\geq 20</math> 个, 千兆光口<math>\geq 2</math> 个, 病毒库升级-1 年, IPS 库升级-1 年, 协议库升级-1 年;</p> <p>★4. 内置 Ipvsec VPN, 支持 SSL VPN 功能, 并配置 300 个 SSL VPN 终端授权;</p> <p>5. 工作模式: 支持路由模式, 透明模式, 混合模式; 混合模式下可支持各以太网接口配置成二层或三层模式;</p> <p>6. IPv6 特性: 支持 IPv6 地址、地址组配置; 支持 IPv6 安全控制策略设置, 能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置;</p> <p>7. 支持 IPv6 静态路由; 支持 IPV6 下的 RIPng、OSPFv3 动态路由;</p> <p>8. 支持 IPv6/IPv4 翻译策略技术, 包括支持静态 NAT-PT、动态 NAT-PT 技术; 支持双栈、6to4 隧道实现 IPv6 终端穿越 IPV4 网络的访问;</p> <p>9. 网络适应性: 支持静态路由, 动态路由 (OSPF、RIP、BGP、ISIS 等), VLAN 间路由, 单臂路由, 组播路由等;</p> <p>10. 支持多出口路由情况下的默认路由备份、负载均衡;</p> <p>11. 支持 ISP 路由, 支持联通、电信、教育网、移动等 ISP 服务商地址列表, 列表可导出及导入, 可通过 Web 界面选择不同的 ISP 服务商实现快速切换;</p> <p>12. 网络管理: 支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其他接口, 用于抓包分析;</p> <p>13. 支持 PPPoE 接入, 并具备自动断线重连技术, 一个物理</p>	1	台

		<p>接口至少支持 4 路 ADSL 拨号，能够针对每条 ADSL 链路单独设置保证带宽，并能够设置按需拨号；</p> <p>14. 访问控制: 支持将源 MAC 作为独立的访问控制条件，防止非法设备接入；</p> <p>15. 支持针对策略中的源、目的地址进行并发限制及新建连接限制，可以针对单 IP(或地址范围)进行并发控制；</p> <p>16. 支持策略命中数显示，并支持通过安全策略命中数范围查询；</p> <p>17. 状态包检测: 能够基于源 IP 地址、源端口、目的 IP 地址、目的端口、协议类型、方向、时间等多个元素进行访问控制支持状态检测和深度报文检测支持静态黑名单和动态黑名单支持地址组、端口组配置；</p> <p>18. 虚拟防火墙: 支持虚拟防火墙技术，即一台防火墙设备可以虚拟成多台防火墙不同的虚拟防火墙可以具有不同的策略配置和管理员；</p> <p>19. 网络地址转换 (NAT): 要求防火墙支持三元组 NAT 转换，支持地址转换 (多对一)、静态地址转换 (一对一)、地址池转换 (多对多)、端口转换 (一对多)、双向 NAT 转换 (源目的都转换) 支持 NAT 扩展功能，可实现无限 NAT 转换并且要求 NAT 支持以下应用协议: FTP、ICMP、RTSP、HTTP、QQ、MSN 等；</p> <p>20. 链路聚合: 支持二层静态链路聚合，多个物理口捆绑成一个逻辑口，最多可捆绑 16 条链路，支持三层链路聚合；</p> <p>21. 入侵防护功能: 支持防扫描探测，包括: 地址扫描、端口扫描等；</p> <p>22. 支持可疑数据包检测与控制，包括: IP Option 控制、IP 分片报文控制、TCP 标记合法性检查、超大 ICMP 报文控制、ICMP 重定向报文控制、ICMP 不可达报文控制、TRACERT 报文控制等；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>23. 支持网络攻击防御，包括：syn flood 攻击、udp flood 攻击、icmp flood 攻击、DNS Flood 攻击、IP Spoofing 攻击、LAND 攻击、Smurf 攻击、Fraggle 攻击、Winnuke 攻击、Ping of Death 攻击、Tear Drop 攻击等，可抵御 100 万包/秒以上的攻击流量；</p> <p>24. 入侵防护漏洞规则特征库数量在 5000 条以上，入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，危险等级，影响系统，对应 CVE 编号；</p> <p>25. 病毒防护:支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 协议进行病毒文件检测；</p> <p>支持杀毒白名单功能，可以根据 URL 或者 IP 进行排除不检测病毒；</p> <p>检测到病毒后的操作支持阻断，记录杀毒日志；</p> <p>26. DDoS 攻击防护:支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护、支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测；</p> <p>27. 安全可视化:支持对被保护对象的流量进行分析，通过对流量日志的统计整理，智能生成包过滤策略，提高运维人员工作效率；</p> <p>28. 支持自定义统计指定 IP/用户组/用户/应用在指定时间段内的攻击事件及审计日志等内容，并形成报表；</p> <p>29. 支持每天/每周/每月自动生成报表，并将报表自动发送到指定邮箱，可以自定义报表内容；</p> <p>30. 支持报表以 HTML、Excel、PDF 等格式导出；</p> <p>31. 系统配置:支持中文界面 WEB 管理及命令行管理，支持基于 SSHv2 的远程安全管理，支持分级管理，支持配置回退；</p>		
3	统一管理中	1. 操作员管理：支持操作员的创建，删除和修改，设置访问	1	套

<p>心管理软件</p>	<p>控制策略。设置登录参数，解除锁定用户；</p> <p>2. 访问控制策略：对访问控制策略进行配置管理（创建，删除，修改），根据用户配置使用的访问控制策略进行访问控制；</p> <p>3. 角色管理：提供了操作员角色分配的功能，通过添加操作员角色可使登陆操作员具有不同的管理角色；</p> <p>4. 管理对象：支持对安全设备、网络交换等网络通信设备的运行情况进行监控；监控指标应包含设备状态、Ping 状态、CPU 使用率、内存使用情况、网络流量等；（提供软件界面截图）；</p> <p>5. 设备管理：支持被管理设备的界面面板图，直接可以看到是否连接线路、端口使用情况、速率等信息；（提供软件功能界面截图）；</p> <p>6. 管理协议：支持 SNMP V1、V2、V3 版本；</p> <p>7. 监控时间：支持受监控设备最近 30 分钟、最近 24 小时、最近一周、最近一月、最近一年、自定义时间段的受监控数据展示；受监控设备的监控信息支持通过报表和图形方式展示，支持监控数据下载；</p> <p>8. 网络状态分析：支持受监控设备整体运行情况与网络状态对比分析，对比分析支持网络接口流量排序；</p> <p>9. 拓扑发现：支持自动发现拓扑与手动绘制拓扑，拓扑能够展示设备状态、基本信息、线路状态、端口流量等信息，并支持界面、声音告警；</p> <p>10. 链路管理：支持链路管理，链路信息要包含链路端口可用率、网络利用率、端口流量对比、端口流量差值对比分析；</p> <p>11. 用户管理：指根据用户 IP、Radius 账号的上网记录等用户上传信息反查出用户 IP 在指定时间段内的 Radius 账号，如果同时存在相应的 LDAP 用户信息，可根据 Radius 账号查询出真实用户名信息；</p>		
--------------	--	--	--

		<p>12. 可视化要求：平台可实时查看用户网络入接口流量；</p> <p>13. 平台能够统计当天防护次数、累积防护次数；</p> <p>14. 平台可展示本周的 Top 攻击源 IP、Top 攻击目的 IP，攻击源 IP 可溯源至省市级别，攻击目的 IP 可匹配内部主机或业务；</p> <p>15. 要求对当一次攻击发生时生成一条攻击明细，并进行实时显示，信息包括：时间、威胁级别、攻击手段、攻击目的 IP、攻击源 IP；（提供功能页面截图）；</p> <p>16. 实时分析主要攻击威胁类别及其所占比例；</p> <p>17. 实时分析主要攻击源地理位置分布及排名；</p> <p>18. 基于不同安全设备的日志数据，可关联分析出攻击事件行为，统计攻击者数量；</p> <p>19. 历史日志分析：支持按照时间段、攻击源 IP 地址、攻击目的 IP 地址、攻击类型等数据进行日志查询，并可查看原始攻击日志明细；</p> <p>20. 支持历史日志数据保留至少 180 天以上；</p> <p>★21. 授权要求：授权设备管理数量<math>\geq</math>25 个；</p>		
4	交换机	<p>★1. 设备配置要求：设备采用静音无风扇节能设计（提供官网产品描述截图）；设备配置<math>\geq</math>24 个千兆电口，<math>\geq</math>4 个千兆光口（非复用）；</p> <p>★2. 产品性能：交换容量<math>\geq</math>330Gbps，包转发率<math>\geq</math>90Mpps（以最小指标为准，提供官网规格描述截图）；</p> <p>★3. 工作环境：所投产品工作环境温度为 0℃~60℃，支持至少 6KV 以上的端口防雷（提供官网截图）；</p> <p>4. 基本功能：支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能；</p> <p>5. 支持 ARP 防欺骗功能，能够禁止非法用户的 ARP 欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取；</p> <p>6. 支持抗攻击，支持 CPU 限速功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机工作的稳定性；</p>	4	台

		<p>7. 所投设备能检测到攻击源，并将攻击源隔离，保护交换机工作的稳定性；</p> <p>8. 支持同时开启 IPv4、IPv6 ACL、802.1X 认证、web 认证、防 ARP 欺骗，CPU 保护功能同时开启，不会相互冲突、制约；</p> <p>★9. 所投设备具有节能设计，通过节能环保认证，满载工作情况下功耗≤22W（提供官网截图）；</p>		
<b>服务器及存储</b>				
1	服务器	<p>★1. 国产品牌设备，非 OEM 产品，具有自主知识产权，提供 100 条以上 2011 年之后在国内申请的专利清单</p> <p>★2. 机架式 4 路 2U 服务器</p> <p>★3. 配置≥2 颗 Intel Xeon 至强 gold 金牌 5118 2.3G 12 核心，</p> <p>★4. 配置≥4X16GB，内存类型为 ECC DDR4 2666 RDIMM /LRDIMM 内存，内存插槽数≥32 个插槽</p> <p>★5. 配置≥3 块 600GB 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，配置 RAID 卡（12Gb/s）1G 缓存，支持 RAID 0/1/10 等级别；</p> <p>★6. PCI-E I/O 插槽总数≥6 个（包含有 1 个专用插槽）</p> <p>★7. 支持板载 10GE 或 GE 灵活配置，配置≥2 个千兆电口，≥2 个 10GE (含光模块)</p> <p>8. 配 2 个 1500W 热插拔电源，并提供配套的电源连接线 满配冗余风扇,支持单风扇失效，风扇支持热插拔</p> <p>★9. 认证设备具备能源之星 ENERGY STAR(全球)；中国环境标志产品认证证书（中国）（加盖原生产厂商公章）；</p> <p>★10. 可管理性：管理软件自主研发，可提供软件著作权登记证书；支持黑匣子功能需提供官网资料发布；支持最后一屏功能需提供官网资料发布；支持 BIOS 中文界面，并提供截图；支持系统关机和重启时刻，；</p> <p>★ 11. 设备使用国产管理芯片，须提供所投服务器使用国产管理芯片证明；</p>	2	台

		<p>★ 12. 三年原厂保修服务。</p> <p>13. 提供产品制造厂商提供针对该项目的售后服务承诺函原件和投标授权书原件</p>		
2	存储	<p>1. 产品要求：国产品牌要求，国际知名品牌，非 OEM 产品拥有自主知识产权；所投设备与服务器产品同一品牌。</p> <p>2. 架构 配置 2 个控制器，控制器负载均衡，SAN,NAS 一体化存储，多控架构，最大支持 6 个</p> <p>3. 主机业务在控制器间动态均衡，主机业务因链路切故障需要切换控制器，控制器无需复位，无死机现象，中断不业务</p> <p>4. 控制器在线升级，提供图形化一键式的控制器在线升级，存储自动完成内部升级，自动检查升级完成情况</p> <p>★5. 双控制器缓存容量配置<math>\geq 32\text{GB}</math>（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等）</p> <p>★6. 支持 8Gbps FC、1Gbps iSCSI、10Gbps iSCSI、10Gbps FCoE,16Gbps FC，提供官网截图证明</p> <p>★7. 本次双控配置：8*8Gb FC+12*1GbiSCSI 主机接口；</p> <p>8. 具备控制器在线主机接口 IO 模块热拔插功能</p> <p>9. 配置<math>\geq 6 \times 6000\text{GB}</math> 7.2K 磁盘</p> <p>★10. 最大支持磁盘插槽个数<math>\geq 485</math>，提供官网截图证明</p> <p>11. 支持服务质量管理按优先级控制功能； 支持 Cache 缓存分区功能，保障关键业务资源使用； 配置数据销毁功能，通过全 0 或随机数据覆盖写来销毁数据；</p> <p>12. 配置自动精简配置，可实现存储资源的按需分配，实现零检测和已删除空间的回收，提高空间利用率</p> <p>13. 支持自动分级存储，能够以热点颗粒度为单位进行自动分级调整，提供图形化的自动分层策略调整工具，能够对数据分层的时间窗口和分层方式进行调整，提高存储资源利用效率，即支持在特定的时间段（定时），开启 I/O 监控热点</p>	1	套

		<p>数据，自动进行数据迁移；具备至少 3 层分级（SSD、SAS、NL-SAS）。</p> <p>14. 支持 SSD Cache 功能，使用 SSD Cache 对热点数据提升响应速度</p> <p>15. 支持多租户功能，实现隔离租户间的资源，分权分域</p> <p>16. 支持基于磁盘阵列自身的容灾复制软件许可，提供同步和异步方式的数据复制，能够提供 FC 和 IP 复制；</p> <p>17. 支持可通过图形化管理界面自定义远程数据异步传输时间间隔，异步传输时间间隔可达到<math>\leq 10</math> 秒，可通过阵列异步复制功能把主中心数据复制到异地中心</p> <p>★18. 生产商存储方案支持数据加密（国密）功能，通过国家密码管理局认证，提供商用密码产品型号证书；</p> <p>19. 生产商拥有自主知识产权，具有软硬件自主研发能力，保障后续产品的连续性，提供存储软件著作权登记证书；</p> <p>20. 生产商具备 SNIA 存储网络工业协会 Vendor Large 最高投票权厂家；整体外部磁盘存储市场国内排名前三（2015 全年），并出具 IDC 官方证明</p> <p>21. 生产商具备 ISO9001、ISO27001、ISO14001</p> <p>★22. 三年原厂服务，设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线。</p>		
<b>机房建设（该项中需同一品牌）</b>				
一	机柜系统			
1	IT 机柜	<p>★1，规格：整体尺寸 600mm(W)*2000mm(H)*1400mm(D)；符合 19 英寸标准安装规范；内部安装空间不少于 42U，前后立柱均有 U 位标记；</p> <p>2. 结构：优化 PDU 等设备安装和理线的结构，安装服务器设备等，</p> <p>★机柜柜体（焊接式框架，主体框架厚度<math>\geq 1.5</math>mm，角规厚度<math>\geq 2.0</math>mm，顶底板、侧门厚度<math>\geq 1.2</math>mm，前后门厚度<math>\geq</math></p>	5	台

		<p>1. 5mm)、冷热通道可选(200mm深通道。由顶板、底板、2根立杆焊接而成,立杆厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>);</p> <p>3. 材质:采用优质冷轧钢板。</p> <p>4. 加工工艺:冷加工工艺,表面平整度在<math>1\text{m}^2</math>面积内不超过<math>1\text{mm}</math>,折角处不能有皱纹、裂纹、毛刺、焊接等痕迹;</p> <p>★5. 喷塑工艺:所有金属部件均采用电泳加喷涂工艺进行涂装;机柜表面经过脱硫、磷化、酸洗、静电粉末喷、黑色亚光细砂纹处理,投标人须提供机柜表面喷塑粉环保检测报告(原件扫描件加盖公章);</p> <p>★6. 承重:静载荷能力<math>\geq 1800\text{KG}</math>,L型支架静载荷能力<math>\geq 50\text{KG}</math>,<math>350\text{KG}</math>,提供由质量监督检验机构出具的检测报告(原件扫描件加盖公章);</p> <p>★7. 抗震:满足8烈度抗震,符合通信行业标准《电信设备抗地震性能检测规范》(YD5083-2005)要求,提供由计量质量检测研究院出具的专项抗震检测报告(原件扫描件加盖公章);</p> <p>★8. 规范:机柜设计符合国际标准EIA-310-E;机柜制造商符合ISO系列要求的质量管理系统,并提供ISO9000,ISO14000证书文件;具有职业健康OHSAS18001证书文件(原件扫描件加盖公章);</p> <p>★9. 安装:支持底座安装;支持带脚轮安装(具有4个脚轮,4个调平地脚);支持现场拼装和并柜安装,可自由增加和减少机柜单元;</p> <p>★10. 机柜门:采用前后单开钢化玻璃门,钢化玻璃厚度<math>5\text{mm}</math>;全密封式机柜,具备良好的降噪隔音效果;前后门采用可拆卸式结构,前门可安装于机柜后部,后门可安装于机柜前部;门开启顺畅,无卡阻现象;</p> <p>13. 出线口:采用防水、防尘、防火皮革材料制作的帆布袋保护;</p>		
--	--	---	--	--

		<p>★14. 接地点：机柜底部提供两个接地点，所有门提供接地点；门体和柜体之间有软导线连接，导线截面不小于 4mm<sup>2</sup>，导线采用对接端子连接；</p> <p>15. 配件：机柜应包括至少 50 套 M6 锁紧螺母，螺钉及垫圈。</p> <p>★16. 提供微模块整系统整体检测报告。（包括机柜模块、制冷模块、配电模块、智能控制模块等）。</p> <p>★17. 机柜系统保修 10 年</p>		
2	托板	<p>1. 颜色：黑色；材质：冷轧钢板；用途：提供非机架式设备放置平面；</p> <p>★2. 层板静载荷能力应不低于 350KG。制造商须提供计量质量检测研究院出具的检测报告（原件扫描件加盖公章）。</p>	8	件
3	盲板	<p>1. 颜色：黑色；2. 材质：钢制；3. 规格：1U；4. 安装方式：免螺丝；</p>	50	件
4	顶部弱电走线单元	<p>1. 颜色：黑色；2. 材质：≥1.2mm 冷轧钢板；3. 形状：M 型，200*50mm；</p> <p>4. 与机柜等宽；</p>	5	套
5	顶部强电走线单元	<p>1. 颜色：黑色；2. 材质：≥1.2mm 冷轧钢板；3. 形状：M 型，60*50mm；</p> <p>4. 与机柜等宽；</p>	5	套
6	机柜接地排	30*3mm 接地铜排，包括安装固定件。	5	根
二	配电及防雷			
1	UPS	★20KVA LCD 显示 机架式，三进三出。保修 3 年	1	套
2	蓄电池	12V100AH	16	节
3	PDM 箱（市电） SPDC-PDM-50A	<p>1. 规格：410mm (W) *3U (H) *600mm (D)；</p> <p>2. 配置：市电总输入总空开 C80A/3P, UPS 输入空开 C25A/3P 1 路，旁路输出空开 C63A/2P 1 路，空调输入空开 D32A/1P 1 路，带 C 级防雷，空开元器件采用施耐德、ABB、西门子等知名品牌；</p> <p>3. 板材：优质冷轧钢板，厚度 1.2mm；</p>	1	套

		<p>★4. 结构：电源箱后部安装接线端子，用于进出线连接；</p> <p>★5. 安装：19 英寸机架式安装；</p> <p>6. 面板：可带电源指示灯，指示电源工作状态；面板可拆卸；</p> <p>7. 散热：带网孔区域，便于电源模块散热；</p> <p>★8. 提供 3C 认证证书。安全防护等级达到 IP40。提供证书复印件加盖公章。</p>		
4	PDM 箱（UPS 输出） SPDC-PDM-25A	<p>1. 规格：410mm(W)*3U(H)*600mm(D)；</p> <p>2. 配置：UPS 输出空开 63A/2P 1 路，UPS 输出空开 9 路 16A/1P，空开元器件采用施耐德、ABB、西门子等知名品牌；</p> <p>3. 板材：优质冷轧钢板，厚度 1.2mm；</p> <p>★4. 结构：电源箱后部安装接线端子，用于进出线连接；</p> <p>★5. 安装：19 英寸机架式安装；</p> <p>6. 面板：可带电源指示灯，指示电源工作状态；面板可拆卸；</p> <p>7. 散热：带网孔区域，便于电源模块散热；</p> <p>★8. 提供 3C 认证证书。安全防护等级达到 IP40。提供证书复印件加盖公章。</p>	1	套
5	PDU 管理器电源	1、安装方式：竖装，2、工作电压：220VAC，3、频率：50/60Hz，4、总输入电流：16A，5、8 路 C13 端口输出，	10	套
三	制冷系统			
1	机架式精密空调	★12.5KW 精密空调（14U，水平送风，AC 直联后倾离心风机，风量 2800m <sup>3</sup> /h，除尘、自动报警、来电自启等功能；含室外机）★整机保修 3 年	1	台
2	空调附材	电缆线、信号线、冷媒管+保温等	15	米
四	动环系统	全系统保修 3 年，消耗品除外		
1	动环监控主机	硬件平台采用 Intel Atom N2600 强大处理器，板载 2G DDRIII 内存，500G 硬盘空间，具备 2 路 RS232 串口，6 路 RS485 口，5 路 DI，2 路 DO，4 个 USB 接口，一个 VGA 口，一个以太网口	1	套
2	集中监控平台	1. 包含各种管理功能，远程 IE 浏览功能	1	套

	软件	★2. 具有软件著作权，软件登记证书，软件测试报告。提供复印件加盖公章。		
3	液晶触摸式管理	1、全彩液晶触摸屏 TFT-LCD 10”； 2. 直观显示机柜运行状态，如主界面显示（机柜平均温度、最高温度、最低温度，电源能耗），温湿度及电源能耗报警阈值设置界面，传感器数量设置界面。	1	台
4	采集模块箱	1. 规格：410mm(W)*3U(H)*600mm(D)； 2. 板材：优质冷轧钢板，厚度 1.2mm； ★3. 结构：电源箱后部安装接线端子，用于进出线连接； ★4. 安装：19 英寸机架式安装； 5. 面板：可带电源指示灯，指示电源工作状态；面板可拆卸； 6. 安装内容：包括开关电源模块、智能监测模块等设备。	1	套
5	温湿度传感器	1、电压范围：9-15VDC，额定 12VDC； 2、温度范围：-20℃~80℃； 3、湿度范围：0~100%rh； 4、温度误差：<±0.3℃，在 25℃时测试。 5、湿度误差：<±3%RH，在 25℃时测试。 6、物理接口：RS485,最大节点数 256,推荐节点数 64。 7、传输距离：1200m，双绞屏蔽网线。 8、通信协议：MODBUS-RTU； 9、EFT(脉冲群)：差模±2KV； 10、ESD(静电)：接触放电±6KV，空气放电±8KV。	2	个
6	烟雾探测器	1. 供电：DC12V 供电； 2. 材质：环保阻燃材质； 3. 性能：高灵敏快速报警； 4. 输出：提供开关量输出；	1	只
7	光电水浸传感器	点式光电漏水检测。	1	套
8	短信报警平台	硬件设备，短信告警，支持无线	1	套

9	工作照明	机柜前后部安装工作照明灯具，照明灯具采用 LED 光源，颜色为白色，通过机柜门联动控制，门开灯亮，门关灯灭	10	套
10	一体化门禁 (含磁力锁)	非接触式感应门禁一体机，支持密码、刷卡、卡加密码开门方式，具有外接韦根读头、韦根信号输出、防拆报警、增加卡和删除卡、数据拷贝等功能。技术参数：1) 工作电压：DC9V-16V；2) 静态电流：≤50mA；3) 存储容量：8000 用户卡；4) 读卡距离：5-10cm；5) 工作温度：-20℃-70℃；6) 工作湿度：0-95%。	5	套
11	应急天窗	规格：350*120mm，冷轧钢板厚度≥1.2mm，由磁力锁控制（当智能化系统监测柜内温度达到一定数值时，不属于消防事件时，联动切断磁力锁断电打开应急天窗，开启机柜后门顶部设置应急风扇，引机房内空气至机柜内降低机柜内温度）	5	个
12	紧急排风单元	1. 当温度值达到设置上限值且判读不是火灾时，温控开关动作闭合，应急风扇启动；当温度值降低到设置上限值以下时，温控开关动作断开，应急风扇停止； 2. 应急风扇通过 UPS 取电，在停电之后，根据机柜温度值控制应急风扇的启停；	5	只
13	自动开门装置	当智能化系统监测柜内温度达到一定数值时，出现应急故障时（如空调故障、消防），联动切断磁力锁断电打开应急天窗，开启机柜后门顶部设置应急风扇，引机房内空气至机柜内降低机柜内温度	5	套
14	声光告警灯	重要故障警示灯	1	套
<b>视频监控及其他</b>				
1	网络硬盘录像机 NVR	1. 可接入总码率不超过 80Mbps 的 8 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像 ★2. 支持 1 路 HDMI、1 路 VGA 接口输出，接口之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作，支持 4K（3840X2160）输出显示。 3. 可同时正放或倒放 8 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图	1	台

		<p>像</p> <p>4. 支持秒级回放功能，可回放断电、断网前一秒的录像文件</p> <p>5. 可自适应接入 H. 265、H. 264 编码格式的网络视频</p> <p>6. 支持用户锁定功能，通过本地、远程登录设备时，如密码输入错误次数超过设定值，可锁定该用户</p> <p>7. 可接入支持 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB28181 协议的设备，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持对 IPC 的编码配置修改</p> <p>9. 支持接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像</p> <p>10. 支持 2 个 SATA 接口，1 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口，1 个千 RJ45 网络接口，4 路报警输入，1 路报警输出接口（以公安部检测报告为准）</p> <p>★11. 支持硬盘 SMART 检测，支持硬盘克隆</p> <p>12. 为保证产品质量，加★项需在权威机构检测报告中体现，并提供检测报告复印件加盖厂家公章。</p>		
2	网络摄像机	<p>1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2. 最大分辨率 1920x1080。</p> <p>★3. 最低照度彩色：0.01lx (AGC 开，RJ45 输出)，黑白：0.001lx (AGC 开，RJ45 输出)，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>4. 红外补光距离不小于 50 米。支持 POE 供电。</p> <p>5. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps。</p> <p>6. 在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1000TVL。</p> <p>7. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力</p> <p>8. 信噪比不小于 55dB。</p> <p>9. 需具大于 100dB 宽动态。</p>	4	套

		<p>★10. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>11. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>为保证产品质量，加★项需在权威机构检测报告中体现，并提供检测报告复印件加盖厂家公章。</p>		
3	硬盘	4TB 监控专用硬盘，保修 3 年	2	块
4	气体消防	“七氟丙烷感温自启动灭火系统”工作温度范围 0℃-500℃；单位体积所需灭火剂最小量 0.7kg/m <sup>3</sup> ；含检测，灭火，报警等全部设备，含全部灭火剂	1	套
5	KVM	<p>1. 整合 KVM 控制端与 17 寸 LED 背光显示器于单一抽拉式机体中，占用 1U 机架空间；LCD 模块可展开至 115 度</p> <p>2. 可实现 BIOS 诊断及系统重启动等深层次功能</p> <p>3. 具备 LED 照明灯，于灯光不佳的使用环境下增加键盘及触控板的可视度</p> <p>4. 机身后方专属的控制端连结端口可外接第二组控制端进行管理</p> <p>5. 支持 Windows, Mac, Sun, Linux</p> <p>6. 通过连结端口选择按键、热键、以及 OSD 图形化显示器选单，方便选取所要操控的服务器。</p> <p>7. 具备额外的 USB 接口，可让每台电脑访问 USB 外设</p> <p>8. 1 个控制端可管理 8 台服务器。通过菊链连结方式，可另外串接 31 台 KVM，管理多达 256 台服务器</p> <p>9. 唯有授权使用者才能登入与控管服务器。最多允许 4 位使</p>	1	套

		<p>用者及 1 位管理员，其可各自独立设定数据</p> <p>10. KVM 系统设备掉电或出现故障，仍能保证服务器鼠标、键盘、显示器处于激活状态，不影响服务器工作。</p> <p>11. 分辨率达 1280x1024 @75Hz</p> <p>12. 键盘与(或)鼠标的信号可同时广播到所有连接的服务器</p> <p>13. 自动扫描模式可持续监控用户所选择的服务器</p> <p>14. 通过键盘启动热键方式与 OSD 图形化显示器选单，快速执行各项功能，保修 3 年</p>		
<b>机房装修及其他</b>				
1	静电地板	全钢陶瓷抗静电地板，含踏板等，含拆卸，安装，搬运，约 50 平方	1	项
2	墙面地面	墙面地面 机房装修	1	套
3	其他	本项目为改建项目，中标方在实施前需将原机房设备移位，新机房建好好，移入新机房。期间业务不能中断	1	项

## 第七部分 磋商响应文件格式及内容

### 一 磋商复函格式

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位\_\_\_\_\_号磋商邀请书的邀请，我们决定参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目的磋商采购。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，磋商报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证完成项目供货、安装、验收等工作；按磋商文件的规定向贵单位支付成交服务费。

4、我方同意按照磋商文件的要求，向贵单位递交金额为\_\_\_\_\_人民币（大写）\_\_\_\_\_的磋商保证金。并且承诺：在磋商有效期内如果我方撤回竞争性磋商响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵单位退还该磋商保证金的权力。

5、我方为本项目提交的竞争性磋商响应文件一式\_\_\_\_\_份，其中正本一份、副本\_\_\_\_\_份。

6、磋商有效期 60 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。

8、在质量、性能和服务不相等情况下，我方完全理解并认可贵单位不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商名称：（公章）

供应商授权代表姓名（签字）：

日期：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商开户行：

账号：

## 二 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（磋商供应商全名）的在下面签字的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为\_\_\_\_\_号（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\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

单位名称（公章）：

地址：

后附：法人身份证复印件和被授权人身份证复印件。

### 三 资格申明

#### 一 基本情况：

- 1) 磋商供应商名称
- 2) 地址  
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期（提供其营业执照副本复印件）
- 4) 法人代表
- 5) 指定代理商姓名和地址（如有）
- 6) 制造商所属的集团/财团公司
- 7) 投标联系人

#### 二 财务状况：

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

日期\_\_\_\_\_

供应商名称\_\_\_\_\_

授权代表签字\_\_\_\_\_

授权代表职务\_\_\_\_\_

电话及传真号码\_\_\_\_\_

电子邮件\_\_\_\_\_

#### 四 竞争性磋商报价表

##### 4.1 磋商报价表

供应商：（此处填名称并盖章）

项目名称	投标总价	投标保证金	设备名称	其他声明

注：磋商报价包含本项目服务期内所有费用，供应商不得以任何理由或条件追加费用。

#### 4.2 分项报价一览表

谈判供应商（此处填名称并盖章）

项目：（此处填包号）

序号	设备名称	品牌型号	技术内容	单价	数量	总价
1						
2						
3						
4						

磋商供应商授权代表签字：

说明：1、设备序号应与技术规格表一致。

2、设备规格参数如有详细描述可另作说明。

3、谈判供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

4、本表可根据项目实际情况做出相应修改。

## 五 拟用于本项目主要服务人员一览表

磋商供应商（此处填名称并盖章）

项目：（此处填包号）

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及 承担过的工程项目
一、总部				
1. 项目主管				
2. 其他人员				
二、现场				
1. 项目经理				
2. 项目副经理				
3. 技术负责人				
4. 质量管理				
5. 材料管理				
6. 计划管理				
7. 安全管理				

磋商供应商授权代表签字：

## 六 售后服务方案

投标单位公章：

日期：

磋商供应商代表签字：

职务：

## 七 磋商供应商及人员简介

磋商供应商必须但不限于提供以下内容：

- 1、磋商供应商简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
- 4、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 5、其他磋商供应商认为需要提供的。

投标单位公章：

磋商供应商代表签字：

日期：

职务：



九 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承诺书

我公司承诺：

法人授权代表（签字）：

（公章）

年 月 日

**\*注：各磋商供应商无此承诺书者，按无效磋商处理。**

## 附件 1:

### 一、评标原则

- 1、按照“公正、公平、公开”的原则对待所有投标人；
- 2、坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。

### 二、评标方法

综合评分法，评标委员会根据评标原则和办法对所有资格性审查合格的投标文件进行集中审核，分别评标，对实质响应招标文件的投标综合评定并计算打分，按照综合得分由高到低的顺序推荐综合得分最高的投标人为中标候选人，由采购人依法确定中标人。

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	投标报价 30分	投标报价 30分	$S_n = (C_{min}/C_n) \times 30$ S <sub>n</sub> : 第 n 个投标人的价格得分 C <sub>min</sub> : 技术和商务初审符合的所有投标人的最低价格 C <sub>n</sub> : 第 n 个技术和商务初审符合的投标人的投标报价
2	技术部分 40分	技术部分 40分	1. 满足招标货物的所有功能及技术指标要求 <b>带△的为核心产品。</b> 所有设备的功能描述及主要技术指标均满足招标需求的，得 40 分； 每有一项带★号的技术指标不满足招标文件要求的，在 40 分基础上扣 4 分，扣完为止；非★号技术指标每有一条不满足招标文件要求的，在 40 分的基础上扣 2 分，扣完为止；参数中所有需提供厂家各资料均需厂家盖章，未盖章者为无效文件，视为不满足。

3	商务部分 9分	信誉 3分	投标人应具有良好的信用记录，具有信用建设管理部门颁发的信用建设示范单位证书，AAA得3分；AA得2分；A得1分；A以下或未提供的得0分。
		业绩 3分	投标人提供自2014年1月1日以来的，合同金额不低于人民币50万的类似合同。 <b>(需提供合同原件和验收报告，评标时审验)</b> 。每提供1份得1分。最多得3分
		管理体系认证 3分	具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，每提供1份得1分。最多得3分
4	施工方案及售后培训方案 (21分)	施工方案 (3分)	施工方案是否具有合理性、科学性、可扩展性等，方案描述是否思路清晰、表达清楚，系统部署详实，实施方案严谨，可操作性强，是否完整体现用户需求和特点，得分范围1-3分。
		施工组织设计评分标准 (3分)	项目组织机构，施工方法，施工步骤，施工设备及人员配置，确保工程工期、质量、验收的措施与方法，得分范围1-3分。
		培训计划 (1分)	投标人对本项目提供培训计划，包括人员数量、培训内容等，根据响应标书程度得0-1分。
		售后服务 (10分)	质保期内售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施；质保期外的售后服务承诺；具有专业的售后服务团队及保障售后服务的措施。给出详细说明售后服务的内容、形式、解决质量的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。由评标

			<p>委员会横向对比综合评价。1-6分。</p> <p>根据所投主要产品满足用户需求程度、市场美誉度、设计合理性、易维护性等，综合打分。1-4分。</p>
		产品综合评价（4分）	<p>评标委员会根据各合格投标人所产品性能、质量、兼容性等各方面进行综合评审，在1-4分内进行打分。</p>