
郑州市教育局电化教育馆教育城域网网络信息安全及云计算中心节点扩容项目

招标文件

招标编号：郑财招标采购-2020-128

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

特别提示

对进入郑州市公共资源交易平台的工程建设、政府采购、医疗卫生项目，在试行全流程电子化阶段使用须知如下：

- 一、郑州市公共资源交易平台交易的项目试行全流程电子化交易。
- 二、投标人（供货商）须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子投标文件（.ZZTF 格式）。
- 三、开标时，各投标人需持本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）进行文件解密工作。
- 四、评标时，评标委员会成员通过电子交易系统，根据招标文件规定的评标标准和方法进行独立评审。
- 五、招标文件中的格式为参考格式，除交易中心平台要求的除外。
- 六、投标人应持本单位 CA 锁及时更新、维护本企业的交易主体数据库信息，并确保其信息的真实性、准确性、完整性。否则，由此导致的投标失败，由企业自行承担责任。
- 七、相关资料和电子投标工具请登录郑州市公共资源交易中心门户网站“办事指南”栏目下载电子招投标操作手册、电子投标文件制作工具、电子评标(专家)操作手册等资料。
(<http://www.zzsggzy.com/>)
- 八、投标人在制作电子标书过程中，如遇到电子交易系统的软件操作问题时，可通过热线电话（4009980000）

目 录

第 1 章 投标人须知.....	2
一 总 则.....	2
二 招标文件.....	3
三 投标文件的编制.....	5
四 投标文件的递交.....	8
五 开标及评标.....	8
六 确定中标.....	12
第 2 章 投标文件格式.....	19
第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	19
第二部分 商务及技术文件.....	34
第 3 章 投标邀请.....	52
第 4 章 投标须知前附表.....	55
第 5 章 货物及伴随服务等需求.....	64
第 6 章 评标方法和标准.....	70
第 7 章 政府采购合同.....	77

第1章 投标人须知

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标须知前附表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求

1.3.5 若投标须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6 若投标须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业或所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

- 1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。
- 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
- 1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标须知前附表。
- 1.5 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政资金和本项目采购中无法与财政资金分割的非财政性资金）。
- 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标须知前附表。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二 招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件分为共 7 章，构成如下：

第 1 章. 投标人须知

第 2 章. 投标文件格式

第 3 章. 投标邀请

第 4 章. 投标须知前附表

第 5 章. 货物及伴随服务和工程需求

第 6 章. 评标方法和标准

第 7 章. 政府采购合同

5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见**投标须知前附表**。

5.5 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见**投标须知前附表**，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第 6 章。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 投标人可对招标文件中一个或几个分包货物进行投标，除非在投标须知前附表中另有规定。
- 8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“货物及伴随服务和工程需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。
- 8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件组成

- 9.1 投标文件由“第一部分开标一览表及资格证明文件”和“第二部分商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。
- 9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章(以下统称公章)。采用公章授权方式的，应当在投标文件第一部分附公章授权书(格式自定)。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

- 10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。
- 10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：
 - 10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明及实现的功能或者目标；
 - 10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
 - 10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 10.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号仅起说

明作用，并没有任何倾向性或限制性。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号作为评标时判定其投标是否有效的标准。任何品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

10.4 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程(除非在投标须知前附表中另有规定)。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价(如适用)和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 投标分项报价表上的价格应包括：投标货物(包括备品备件、专用工具等)的价格(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价)，投标货物运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用；

11.4 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

12. 投标保证金(本项目不适用)

12.1 投标人应按“投标须知前附表”中的规定提交投标保证金。

12.2 投标保证金是为了保护采购人及采购代理机构避免因投标人的行为带来的损失。采购人及采购代理机构因投标人的行为受到损害时，可根据第 12.7 条的规定没收投标人的投标保证金。

12.3 投标保证金应以人民币计，应当以支票、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。

12.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应的投标予以拒绝。

12.5 未中标的投标人的保证金，将在中标通知书发出后五(5)个工作日内无息退还，但投标人必须向采购代理机构交回提交投标保证金时开具的财务票据。中标公告发布后，未中标的投标人即可至采购代理机构退还投标保证金。

12.6 中标的投标人的投标保证金，在采购人和中标人签订合同后五(5)个工作日内无息退还，或按照招标文件的规定转为履约保证金，或扣除采购代理机构中标服务费后无息退还差

额。

12.7 下列任何一种情形发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 投标人在投标文件中故意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订政府采购合同；
- (4) 中标人未能按招标文件规定提交履约保证金；
- (5) 中标人未按招标文件规定按时向采购代理机构交纳足额中标服务费。

13. 投标有效期

13.1 投标应在投标须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13.3 投标截止时间至本项目发布中标公告为止撤销投标，应当向采购代理机构或采购人支付本项目预算金额（或最高限价）的2%的违约赔偿金。（如采购人未规定预算金额或最高限价，违约赔偿金为投标人投标报价的2%）

14. 投标文件的制作

14.1 投标人应按“郑州市公共资源交易中心（<http://www.zzsggzy.com>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作准备纸质投标文件和电子投标文件，若纸质投标文件、加密投标文件、未加密投标文件不一致，以加密上传交易系统的电子投标文件为准。

14.2 投标文件及所有文件由投标人或经正式授权的代表在相应处签字，授权代表必须以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件中。纸质文件是电子投标文件完整的打印件。

未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人签字人用姓或首字母在旁边签字或加盖公章后有效。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 投标文件包括电子投标文件。

(1) 加密的电子投标文件(.ZZTF 格式)须在截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心(郑州市招标局)(www.zzsfgzy.com)”电子交易平台加密上传;

(2) 开标时,各投标人需持本单位 CA 锁(制作投标文件时所使用的 CA 锁)进行远程文件解密工作;

15.2 逾期上传/未上传的投标文件,采购人不予受理。

16. 投标截止

16.1 投标人应在投标须知前附表中规定的截止时间前,将投标文件上传到招标公告(文件中规定的地点)。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后上传或送达的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件,具体要求投标须知前附表。

17.2 投标人在递交投标文件后,在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

17.3 在投标截止时间之后,投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 除投标人不足 3 家未开标外,采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五 开标及评标

7. 开标

a) 采购人和采购代理机构将按投标须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标,所有投标人代表应遵照执行。

投标人不足 3 家的,不予开标。

18.2 开标前,代理机构将会同相关人员进行验标(检查网上招标系统正常与否,检查未加密的电子投标文件密封情况),确认无误后开标。开标时,各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件解密,代理机构解密所有投标文件。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

- 18.3 投标人需在规定的时间内完成解密，由于自身原因在规定时间内解密不成功的，作无效投标处理。

投标人报名成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

开标时没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在有效期内提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

- 19.2 采购人或采购代理机构将按投标须知前附表中的规定查询投标人的信用记录。

- 19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

- 19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

- 19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元及以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人及以上单数。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定,从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间,评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行,并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

20.4 如一个分包内只有一种产品,不同投标人所投产品为同一品牌的,按如下方式处理:

20.4.1 如本项目使用最低评标价法,提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人;未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标将被认定为**投标无效**。

20.4.2 如本项目使用综合评分法,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格;未规定的采取随机抽取

方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在**投标须知前附表**中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 20.4 条规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单或无线局域网产品清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第 6 章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分，投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件负偏离的，按照评标办法中的规定执行。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) . 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) . 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) . 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) . 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) . 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) . 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) . 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，

对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第6章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除6-10%后参与评审。具体办法详见招标文件第6章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第6章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算（或最高限价）；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密要求

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六 确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标供应商的情形外，对实质上响应招标文件

的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

27. 确定中标候选人和中标供应商

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标供应商。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标供应商确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标供应商发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标供应商本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

30.1 中标供应商应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 如中标供应商拒绝与采购人签订合同的，中标供应商须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 履约保证金

31.1 如果需要履约保证金，中标供应商应按照投标须知前附表规定向采购人履约保证金保函（如格式见本章附件 1）。经采购人同意，中标供应商也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

- 31.3 如果中标供应商没有按照上述履约保证金的规定执行,将被视为放弃中标资格,中标供应商须按投标保证金承诺书承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下,采购人可确定下一候选人为中标供应商,也可以重新开展采购活动。

32. 预付款

- 32.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前,采购人向中标供应商预先支付部分合同款项,预付款比例按照投标须知前附表规定执行。
- 32.2 如采购人要求,中标供应商在收到预付款前,需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标供应商向银行或者有资质的专业的担保机构申请,由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

33. 招标代理费

本项目是否由中标供应商向采购代理机构支付招标代理费,按照投标须知前附表规定执行。

34. 政府采购信用担保

- 34.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标须知前附表。
- 34.2 如属于政府采购信用担保试点范围内,中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定,采用履约担保和融资担保。
- 34.2.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- 34.2.2 中标供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。
- 34.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见投标须知前附表。

35. 廉洁自律规定

- 35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务,不得与采购人、供应商恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐,不得收受礼品、现金、有价证券等,不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的,投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的,均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。
超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。
重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。
- 37.3 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

附件1：履约保证金保函（格式）

（如果需要中标后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于_____年_____月_____日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的_____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

公章：_____

附件2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购人名称）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质

量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第2章 投标文件格式

第一部分 开标一览表及资格证明文件

1. 开标一览表
2. 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须盖章）或自然人的身份证明复印件
3. 法定代表人身份证明书
4. 法定代表人授权书
5. 投标保证金承诺书
6. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、社会保障资金的缴纳记录和依法缴纳税收的承诺书
7. 反商业贿赂承诺书
8. 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承诺书
9. 信用查询
10. 投标须知前附表要求的其他资格证明文件
11. 投标人所投产品为进口产品的，按照投标须知前附表中规定提供进口产品制造厂家的授权书（格式自拟）

1. 开标一览表

投标人（企业电子签章）： 包号： 金额单位：元人民币

投标人名称	
投标总报价	大写：
投标总报价	小写：
交货完工期	
质量保证期	
投标保证金	//
投标有效期	
其他声明	

注：此表中，每包的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件扫描件。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明扫描件。

3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

河南招标采购服务有限公司

3 法定代表人（单位负责人）身份证明书

致（采购代理机构名称）：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、总经理等）
职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

投标人（签章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话（座机+手机）：_____

注：自然人投标的无需提供

4 法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称）投标，以我单位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。

法定代表人授权代表身份证（正面）	法定代表人授权代表身份证（反面）
------------------	------------------

授权代表身份证（正面）	授权代表身份证（反面）
-------------	-------------

投标人（签章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话（座机+手机）：_____

1. 自然人投标的或法定代表人投标的无需提供
2. 投标人拟派本项目的委托代理人的，必须为本单位在职员工，单位应为其依法缴纳社保；（附本年度投标人为其连续缴纳三个月的社保证明材料），否则视为无效投标。

5 投标保证金承诺书

5.1 投标保证金承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- (一) 投标有效期内撤销投标文件的；
- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

如果发生任意一条以上行为，将在行为发生的 10 个工作日内，向贵方（或采购人）支付本招标文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的 2%作为违约赔偿金。

承认本承诺书作为贵方（或采购人）要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____ 邮编：_____

日期：_____

5.2 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购代理编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

地址：

电话：

传真：

电子邮件：

邮编：

日期：

6 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、社会保障资金的缴纳记录
和依法缴纳税收的承诺书

说明：

1. 格式自拟。
2. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供承诺书。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

年 月 日

6.1 近一年的财务状况报告

说明：1. 会计师事务所出具的财务审计报告

2. 参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》(财会【2001】1035号)规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

6.2 依法缴纳社会保障资金和税收的证明材料

说明：

1. 任意一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明。
2. 如果是联合体投标，联合体各方均需。

7 反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

- 一、公平竞争参加本次招标活动。
- 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，我公司及参与投标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。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

年 月 日

8 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承诺书

我公司承诺：

我公司近三年内在中华人民共和国境内经营活动中没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目参加资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

年 月 日

9. 信用查询（本项目招标公告发布日之后）

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）《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购(2016)15号）的规定，在“信用中国”网站中(<http://www.creditchina.gov.cn/>)查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，以及在“中国政府采购网”网站中(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共3项的查询结果网页截屏。

河南招标采购服务有限公司

10 投标须知前附表要求的其他资格证明文件

说明：1. 应提供投标须知前附表要求的其他资格证明文件。

2. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

河南招标采购服务有限公司

第二部分 商务及技术文件

1. 投标书
2. 投标报价表
3. 货物及伴随服务和工程说明一览表
4. 技术规格偏离表
5. 商务条款偏离表
6. 投标人及投标产品简介
7. 售后服务计划
8. 符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交
 - 8-1《投标人企业（单位）类型声明函》
 - 8-2《投标人监狱企业声明函》
 - 8-3《残疾人福利性单位声明函》
 - 8-4《制造商投标人企业（单位）类型声明函》
9. 投标人关联单位的说明（格式自拟）
10. 符合评分标准要求的商务文件
11. 投标人须知第 10 条要求的所有技术文件
12. 投标须知前附表要求的其他文件
13. 供应商提供产品适用政府采购政策情况表

1. 投标书

致：_____（采购代理机构名称）

我们收到了采购编号为_____的_____（项目名称）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

根据贵方（项目名称）项目的投标邀请（招标编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交投标文件。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB¥：_____元），项目交货完工期为_____。详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____（用文字和数字表示），占投标总价_____%。
- （2）本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日。
- （3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间_____（存在、不存在）投资关系（如果是联合体的话）。
- （4）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- （5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。
- （6）按照招标文件的规定，在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- （7）按照贵方可能的要求，提供与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- （8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。
- （9）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 传真：_____

本项目授权代表人：_____

固定电话：_____ 移动电话：_____

电子邮箱：_____

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：_____

投标人开户银行（全称）：_____

投标人银行帐号：_____

日期：_____

河南招标采购服务有限公司

2. 投标报价一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

报价单位: 人民币 万元

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商(服务商)名称	单价	总价	备注
1	货物名称								
2	备品备件								
3	专用工具								
4	运输(含保险)								
5	安装、调试、检验								
6	培训								
7	技术服务								
8	其他伴随的服务和工程								
总价:									

投标人(企业电子签章):

法定代表人(单位负责人)(个人电子签章):

注:1. 如果投标人认为需要, 每种货物填写一份本表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4. 上述各项的详细分项报价, 可另页描述。

5. 如果开标一览表(报价表)内容与本表内容和合计金额不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

3. 货物及伴随服务和工程说明一览表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	货物及伴随服务和工程名称	主要规格	数量	交货期	交货地点	其它

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

- 说明：1. 设备序号应与技术规格表一致；
2. 各项货物及伴随服务和工程详细技术性能应另页描述。

4. 技术规格偏离表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	货物名称 及伴随服务和工程	招标文件条款号	招标要求	投标响应	偏离	说明（技术证明（支持） 文件）

注：表后附技术证明（支持）文件

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

5. 商务条款偏离表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	招标文件条款	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1	交货期			
2	付款方式			
3	质保期			
5	投标有效期			
...	...			
	其他			

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

6. 投标人简介

投标人提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况；
2. 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料；
3. 具有完成本项目优势的详细说明
4. 业绩及目前正在执行合同的情况；
5. 其他投标人认为需要提供的。

河南招标采购服务有限公司

7. 售后服务计划 (质保承诺及售后服务) (参考格式)

致：_____ (招标代理机构和采购人名称)

我单位就招标编号：_____号 _____(填写招标编号、包号)售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后_____年(填写具体数据)。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后____小时(填写具体数字，以下类同)内响应，____小时内到达现场，解决问题时间不超过____小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在____个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修(售后)单位名称：_____

售后服务地点：_____ 联系人：_____

联系电话：_____

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于____次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：_____

6、项目所提供的其它免费物品或服务 _____ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：_____ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人(企业电子签章)：

法定代表人(个人电子签字或签章)：

8-1 投标人企业（单位）类型声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

1、 本企业（单位）为直接投标人，提供本企业（单位）制造的货物。

（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，本企业为_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

（2）本企业（单位）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

2、 本企业（单位）为代理商，提供其他_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（后附制造商企业（单位）类型声明函）

本企业（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。

投标人（企业电子签章）：

日期：_____

8-2 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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。

投标人（企业电子签章）：

日期：_____

8-3 残疾人福利性单位声明函

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。

投标人（企业电子签章）：

日期：_____

8-4 制造商企业（单位）类型声明函（如需要）

本企业（单位）作为_____单位的_____项目（投标人名称）所投设备的制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），《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）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的有关规定，作出如下声明：

本企业为_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

本企业_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本单位_____（请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

本企业（单位）提供本企业（单位）制造的货物。

本企业（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。

本声明函经制造商和投标人共同盖公章生效。

制造商（盖章）：_____

投标人（盖章）：_____

日期：_____

注：投标人所投产品均为自己制造，可不提供此声明函。

9. 投标人关联单位的说明

(格式自拟)

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

河南招标采购服务有限公司

10 评审所需要的其他商务文件

河南招标采购服务有限公司

11 投标人须知第10条的所有技术文件

河南招标采购服务有限公司

12 投标须知前附表要求的其他文件

河南招标采购服务有限公司

13 供应商提供产品适用政府采购政策情况表

1. 强制采购通过相关认证的清单产品(如有)

投标产品中强制采购通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
3					
...	
投标产品中强制采购经国家认证的信息安全产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	
1					
2					
3					
...	
投标产品中强制通过3C认证的产品					
1					
2					
3					
...	

说明:

1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的（标记“★”产品），投标人应提供有效期内的节能认证证书（认证机构：应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》[2019年第16号]的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”），否则其投标将被认定为投标无效。

2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库[2010]48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》【2020年第18号】的产品必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。否则其投标将被认定为投标无效。

2. 政府采购优先采购的清单产品（如有）

投标产品中通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
3					
...	
投标产品中通过环境标志认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	
1					
2					
3					
...	
投标产品中无线局域网产品					
1					
2					
3					
...	

说明：

1. 对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见评标标准）。
2. 采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的环境标志产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。
3. 投标人所投产品列入“财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知财库〔2005〕366号”无线局域网产品清单的，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

货物类

政府采购公开招标文件

第二册

河南招标采购服务有限公司

第 3 章 投标邀请

一、项目名称：郑州市教育局电化教育馆教育城域网网络信息安全及云计算中心节点扩容项目

二、招标项目编号：郑财招标采购-2020-128

三、采购项目预算价：人民币 4488000.00 元

四、采购需求：

包号	名称	技术要求	预算金额 (万元)	交货完工期
A 包	教育城域网网络及信息安全运营监测项目	教育城域网网络及信息安全运营监测	180	合同生效后 30 日内完成部署、调试、验收并交付使用
B 包	网络数据库防火墙购置及应用维护项目	网络数据库防火墙购置及应用维护	35	合同生效后 60 日内完成设备采购、按照、调试、运行
C 包	教育应用等保测评备案及安全整改项目	教育应用等保测评备案及安全整改	75	合同生效后 60 日内完成项目规定的服务和整改内容
D 包	城域网广域网加速设备维保护容项目	城域网广域网加速设备维保护容	31.8	合同生效后 30 日内完成部署、调试、验收并交付使用。
E 包	郑州教育云计算中心计算节点扩容项目	郑州教育云计算中心计算节点扩容	60	合同生效后 60 日内完成设备采购、安装、调试、运行
F 包	双回路电源改造设备购置项目	双回路电源改造设备购置	67	合同生效后 60 日内完成设备安装、调试、验收

五、采购项目需要落实的政府采购政策（详见采购文件）：

1. 执行《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185号）、《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；和财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知【财库（2019）9号】；
2. 执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）；
3. 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

六、投标人资格要求

具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并同时具备下列材料：

1. 具有法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
2. 具有近一年的财务状况报告；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
4. 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；
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）《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15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：www.creditchina.gov.cn）“信用中国”网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；
7. **(F包)**具有国家电力监管相关机构颁发的承装(修、试)电力设施许可证四级及以上资质；
8. **(F包)**拟派驻项目经理具有中级及以上电力工程师或二级及以上建造师；
9. **本项目为专门面向中小企业采购的项目，供应商必须为中小企业；**
10. 本项目不接受联合体。

七、是否接受进口产品：不接受

八、获取招标文件：

1. 时间：2020年06月02日至2020年06月09日（北京时间，法定节假日除外）
2. 地点：登录“郑州市公共资源交易中心网（<http://www.zzsggzy.com/>）”，凭企业CA锁下载招标文件。供应商未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
3. 方式：凭企业CA密钥登录郑州市公共资源交易中心网站（<http://www.zzsggzy.com/>），点击“交易主体登陆”下载所含格式（*.ZZZF）的采购文件及资料。尚未办理企业CA锁的，河南省信息化发展有限公司开通了CA数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理CA数字证书业务的，可通过（<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>）在线办理，点击交易中心登录入口自助绑定。如遇使用问题请拨打客服电话0371-96596。（详见郑州市公共资源交易中心关于（信安CA开通数字证书在线办理的通知）公告）技术支持咨询电话：0371-67188807, 4009980000）。
4. 售价：0元。

九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点：

1. 投标文件递交的截止时间：2020年06月23日10时00分（北京时间）。
2. 投标文件递交的地点：郑州市公共资源交易中心电子交易平台远程开标大厅（<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。
3. 投标文件为“郑州市公共资源交易中心（<http://www.zzsggzy.com/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版电子投标文件；电子投标文件（.ZZTF格式）须在投标截止时间

前通过“郑州市公共资源交易中心 (<http://www.zzsggzy.com/>)”电子交易平台加密上传。

十、开标时间及地点：

1. 开标时间：2020年06月23日10时00分（北京时间）。
2. 开标地点：<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login> 郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅
3. 其他有关事项：**（本项目为远程开标，投标人无需到交易中心现场参加开标会议。不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》**
[（http://www.zzsggzy.com/bszn/009003/subpage.html）](http://www.zzsggzy.com/bszn/009003/subpage.html)。

十一、公告发布媒体及公告期限：

本次招标公告同时在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《郑州市政府采购网》《郑州市公共资源交易中心》上发布。公告期限为5个工作日。。

十二、本次采购联系事项：

1. 采购人：郑州市教育局电化教育馆
地址：河南省郑州市南阳路314号
联系人：郑红
联系电话：0371-63619377
2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司
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）
项目联系人：黄先生
电 话：0371-65945493

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：2020年06月01日

第 4 章 投标须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。招标文件中“*”为实质性响应指标，如不满足将视为无效投标。

条款号	内 容
1.1	采购人：郑州市教育局电化教育馆 地址：河南省郑州市南阳路 314 号 联系人：郑红 联系电话：0371-63619377
1.2	招标代理机构：河南招标采购服务有限公司 联系人：黄本立 联系电话：0371-65945493 联系地址：郑州市纬四路 13 号
1.3.4	合格投标人的其他资格要求： 符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规和本招标文件要求的合格供应商。
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>否</u> （是、否）
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购： <u>是</u> （是、否）
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）
1.4.7	联合体的其他资格要求：//
2.2	项目预算金额：A 包：180 万元；B 包：35 万元；C 包：75 万元；D 包：31.8 万元； E 包：60 万元；F 包：67 万元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u> （是、否） 组织现场考察或者召开答疑会相关要求： <input type="checkbox"/> <u> // </u> <input type="checkbox"/> 将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人
5.5	是否需要提供样品： <u>否</u> （是、否） 提供样品要求包括：//
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中多 <u>个包</u>
9.1	资格证明文件（电子投标文件中必须附以下资料扫描件或复印件的扫描件）： *1. 开标一览表；

	<p>*2. 有效期内的营业执照/《事业单位法人证书》/《社会团体法人登记证书》/《民办非企业单位登记证书》；</p> <p>*3. 法定代表人身份证明书；</p> <p>*4. 法人代表授权委托书（附法人身份证复印件及授权投标代表身份证）；</p> <p>*5. 投标保证承诺书；</p> <p>*6. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、社会保障资金的缴纳记录和依法缴纳税收的承诺：</p> <p>*6.1 投标人财务状况报告（2018 年或 2019 年度的财务审计报告，财务审计报告应具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。成立时间不足 1 年的，提供近期的财务报表或银行资信证明，投标人为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表）；</p> <p>*6.2 投标人投标截止时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料；</p> <p>*7. 反商业贿赂承诺书；</p> <p>*8. 投标人提供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；</p> <p>*9. 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（http://www.creditchina.gov.cn/），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件；</p> <p>*10. 具有国家电力监管相关机构颁发的承装(修、试)电力设施许可证四级及以上资质（F 包）；</p> <p>*11. 拟派驻项目经理具有中级及以上电力工程师或二级及以上建造师的证书（F 包）；</p> <p>*12. 投标须知前附表要求的其他资格证明文件；</p> <p>【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相关证明材料；在法规范围内不需提供的，应出具书面说明和证明文件】。</p>
10	<p>货物技术证明文件：</p> <p>1. 本次招标活动接受以下技术证明（如有）（任何一种均可）：</p> <p>①提供所有设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页；</p> <p>②制造商出具的技术证明文件（须加盖制造商公章）；</p> <p>2. 投标产品为国家实施生产许可证管理的必须提供生产许可证（提供复印件）。</p> <p>3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》【2020 年第 18 号】的产品必须提供通过国家 3C 认证的有关证明材料。</p> <p>4. 所投设备均应提供配置明细表并且配置明细表中的所有配件必须是唯一的，不得有</p>

	<p>选择性配置，所提供配件必须是正规厂家生产的原装正品。如果对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产家的变更和调整确认材料，提供的设备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。</p> <p>5. 投标货物必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准(如有)。</p> <p>6. 按技术规格规定提供备件和专用工具清单。</p>
11.1	<p>(1) 投标报价：报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备、设计、制作及运输、保险、安装调试、培训、税费、人员劳务费、责任风险费用、人身意外伤害费用、责任风险费用、管理费、安全费用、和采购文件规定的其它费用等。对采购项目履行过程中所需的而采购文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中。</p> <p>(2) 相关费用：由中标人承担的费用，包括招标服务费等相关费用。</p>
12	*本项目不收取投标保证金
13.1	*投标有效期：提交投标文件截止之日起 <u>60</u> 日历日
15.1	<p>*投标截止时间前须递交的投标文件：</p> <p>(1) 加密电子投标文件（.ZZTF 格式）在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（http://www.zzsggzy.com/）”电子交易平台加密上传；</p> <p>(2) 加密电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心（http://www.zzsggzy.com/）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件；</p> <p>(3) 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。</p>
16.1	投标截止时间： <u>2020年06月23日上午10:00（北京时间）</u>
17.1	<p>1.投标文件递交截止时间：<u>2020年06月23日上午10:00（北京时间）</u></p> <p>2.投标文件递交地点：郑州市公共资源交易中心（http://www.zzsggzy.com/）电子交易平台。</p>
18	<p>开标时间：<u>2020年06月23日上午10:00（北京时间）</u></p> <p>开标地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅 （http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）</p> <p>备注：</p> <p>(1) 根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知（http://www.zzsggzy.com/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html）”第（一）条 投标人无需到交易中心现场参加开标会议，本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的扫描件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由投标人自行承担。</p> <p>(2) 所有投标人应提前 30 分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）”</p>

	<p>进行远程开标准备工作。</p> <p>(3) 所有投标人登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。开标时，各投标人需携带使用单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）在规定时间内进行文件解密工作。否则投标文件将被退回。</p> <p>(4) 不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》（http://www.zzsoggzy.com/bszn/009003/subpage.html）。</p>
19.2	<p>信用查询</p> <p>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）《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果投标供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理。</p> <p>信用查询时间：</p> <p>采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力，采购人或采购代理机构将在投标截止后 1 小时的期间内查询投标人的信用记录，并将复查结果网页打印、签字并存档。如果采购人对查询结果进行复查，将以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。</p> <p>查询网站：</p> <p>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）《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果投标供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理。</p>
19.3	<p>评委会成员由经济、技术专家和采购人代表等 5 人组成。其中采购人代表 1 人；除采购人代表以外的外聘专家不少于评委会成员所有成员的三分之二，并按政府采购制度的规定从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。</p>
20.5	<p>核心产品：</p> <p>A 包：超融合检测引擎</p>

	<u>B包：//；</u> <u>C包：//；</u> <u>D包：//；</u> <u>E包：//；</u> <u>F包：箱变</u>
20.6	<p>政府采购强制采购产品：</p> <p>1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的，投标人应提供有效期内的节能认证证书（认证机构：应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》〔2019年第16号〕的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”），否则其投标将被认定为投标无效。</p> <p>2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。</p>
23.2	评标方法： <u>采用综合评分法（附后）</u>
27.1	推荐中标候选人数量： <u>3名</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标供应商： <u>是（是、否）</u>
31.1	<p>是否提交履约保证金：否（是、否）</p> <p>本次项目不要求履约保证金。招标文件中所提的履约保证金的相关事项为招标文件模版内容，本次项目不涉及。</p>
32.1	预付款比例为： <u>无</u>
33	<p>招标代理费：由中标供应商在领取中标通知书时缴纳，缴纳形式为转账或现金。领取成交通知书时，按照预算价1.5%的标准向招标代理机构支付招标服务费。</p> <p>开户名：河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行：广发银行郑州行政区支行</p> <p>账号：8898 5160 1000 5452</p> <p>财务咨询电话：0371-65955702</p>
34.1	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>是（是、否）</u>
37.2	<p>针对同一采购程序环节的质疑次数：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出</p>

	<input type="checkbox"/> 多次提出
37.3	联系部门： <u>河南招标采购服务有限公司</u> 联系电话： <u>0371-65950562</u> 通讯地址： <u>郑州市纬四路13号</u>
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
1	进口产品制造商授权等是否作为资格要求：否（是、否）
2	根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件：无
3	投标人应提交的其他文件：无

资格审查表

投标人名称	审查项目												结论	
	以招标文件规定的方式获取招标文件	在中华人民共和国境内注册	营业执照等证明	中小企业声明函	法定代表人授权书	投标保证金承诺书	具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度承诺书	依法纳税和依法缴纳社保良好纪录承诺书	依法缴纳社会保障资金和缴纳税收证明材料	无重大违法记录声明	财务状况报告	信用查询		其他资格条件

审核人员签字：_____

注：1、本表由招标人或招标代理机构核对并如实填写。

2、审查项目有一项不满足则结论为不合格。

第5章 货物及伴随服务和工程需求

一、项目概括要求

1. 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的品牌型号或指标与某产品相同的仅供投标人选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。
2. 在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，供应商须提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准应达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。
3. 所投设备必须是全新合格设备。
4. 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。
5. 投标货物涉及国家强制节能产品或者信息安全产品或强制 3C 认证产品的，按本招标文件要求提供对应的证明文件。
6. 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。
7. 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人有责任给予补充说明。
8. 投标人应提供与投标品目配套的选件名称、单价等，以备用户选用。
9. 标准附件和工具
 - 9.1 投标人应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在基本单价中。
 - 9.2 投标人应提供保证设备正常运转的标准附件，单独列出品目、单价计算在基本单价中。
10. 技术及售后服务
 - 10.1 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，投标人必须提供免费现场安装和装配并义务进行安装培训。安装调试应在用户通知之日起 2 个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有使用单位的签字和盖章。
 - 10.2 投标人应提供保证设备正常运转（年限详见第七章合同条款资料表）的易损件的名称、单价和总金额，计入合同价。生产厂应保证用户在设备正常作用寿命期内，以合理价格供应维修零配件、易损件和专用材料。
 - 10.3 除另有说明，投标人应说明是否需要培训，如需要培训应提出培训方案，包括：地点、

时间、人数、人员等要求，并列费用清单。全部费用由投标人负责。在投标文件中单独列出，计入合同价。

10.4 安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良，不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

10.5 应配有详尽的产品使用说明书及相关的软件。

10.6 所有投标人必须在其售后服务方案中承诺：接到用户报修电话后的响应时间响应，其专业技术人员到达故障设备现场时间，如不能解决问题必须提供同等备用设备，直到设备恢复正常使用。同时说明实现承诺的可行方案。

11. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

A包：教育城域网网络及信息安全运营监测项目

货物需求一览表

包号	名称	预算（万元）	完工期	交货地点
1	教育城域网网络及信息安全运营监测项目	180	合同生效后 30 日内完成部署、调试、验收并交付使用。	采购人指定地点

投标人投标报价不得超出采购预算，否则将被视为无效投标。

建设内容

序号	内容	单位	数量
1	超融合检测引擎	套	1
2	超融合探针	套	2
3	系统集成	项	1

技术参数要求

1、超融合检测引擎（核心产品）

指标	指标要求
规格性能	★标准机框式设备，标配双电源，安全业务处理及主控槽位（BMU）至少支持 4 个，交换网板槽位（SWU）至少支持 3 个，支持 40G 以太网接口或 4*10G 以太网接口、10/100/1000M 自适应电口板卡，设备网络处理能力至少 40Gbps，每秒新

	建连接数 50 万，最大并发连接数 2000 万，本次设备配置不低于 16 个万兆 SFP+ 接口、4 个 40G 以太网接口（QSFP+）；
管理部署	★系统支持多机多级部署，集中管理能力，可以对探针进行集中管理；至少支持三级以上部署环境，每单级节点至少支持五十台以上设备的同时管理；要求所投产品支持与现有态势感知系统平台无缝对接；
功能参数	系统需具有抗逃避检测机制，可以针对分片逃逸攻击、重叠逃逸攻击、加入多余或者无用字节逃逸攻击进行有效防范；
	系统需支持对缓冲区溢出、网络蠕虫、网络数据库攻击、木马软件、间谍软件、穷举探测、木马后门、欺骗劫持、可疑行为等各种攻击行为进行检测；
	系统需提供对 IM（即时消息）通信、P2P 通信、在线视频、在线音频、在线游戏、在线炒股等应用攻击检测能力；
	★系统提供的攻击特征不应少于 6000 条有效最新攻击特征，并且根据协议类型、安全类型、流行程度、影响设备等方式做有效分类，提供功能截图证明；
	系统需具备对恶意文件的检测能力，系统自带恶意样本库可进行静态检测，并具备与高级可持续威胁检测设备联动进行恶意文件的动态检测能力，具备独立的恶意文件检测告警界面；
	★系统需具备通过检测功能提供网络中存在的威胁情报信息以及具备对威胁情报信息进行分类和展示的能力，还应具备独立的威胁情报信息展示界面，提供功能截图证明；
	系统需具备通过内置网络行为特征算法主动发现具有一定威胁的异常主机的能力，并对算法所检测到的不同威胁类型的主机进行分类，提供独立界面展示异常主机的详细信息，并支持下钻查看具体的威胁行为特征信息；
	系统需支持自定义 URL 地址黑白名单和自定义隐蔽信道特征；
	★系统需具备独立的专业查毒引擎，独立的病毒库，如 AV 引擎非自研，需提供第三方授权文件或者第三方防病毒厂商出具的授权许可；
	系统提供自定义弱口令规则的能力，用户可以灵活定义网络内的弱口令条件；
	★系统需具备自动发现并上报网络资产的 IP 地址、MAC 地址以及是否为暴露面资产信息的能力，并支持提取网络资产的指纹信息；
	用户将公网 IP 使用在内网中时，系统需具备自动发现并上报公网私用 IP 资产信息的能力；
	★系统需具备网络全流量存储的能力，支持根据服务、IP、业务系统和区域自定义存储会话原始报文功能，并提供原始报文下载功能；
系统需具备自动发现内部资产与外网设备互联的能力，并能够准确显示互联的方	

	向,即能够区分是内部服务器向外发起连接还是外部设备向用户内部服务器发起的连接;
	★系统需具备将业务流量按照安全域或业务系统的资产范围按照拓扑连线的形式展示安全域或业务系统之间互联访问关系的能力,并能够支持在安全域或业务系统等不同层次之间进行下钻;
	★系统需具备根据服务、IP、业务系统、区域自定义互联访问黑白名单的能力,并支持违规互联(黑名单)实时告警功能以及对违规互联用红色连线在互联拓扑图中进行标识,提供功能截图证明;
	系统需具备将互联会话数据发送至 syslog 服务器的能力;
	系统需具备将实时业务流量按照安全域或业务系统的资产范围依照拓扑连线形式展示安全域或业务系统之间互联访问关系的能力;
	系统需支持完善的流量统计、异常流量分析、异常流量报警的能力;
	★系统需具备威胁事件关联性分析的能力,支持将多个威胁事件加入至分析池,进行威胁事件间的关联性分析,并支持将分关联性分析结果记入案卷并归档;
	系统需支持至少四种报表类型,方便不同的人员查看威胁数据分析结果;
资质要求	★产品需具有《CVE 兼容性认证证书》、《自主原创产品测评证书》,提供证书;

2、超融合探针

指标	指标要求
规格性能	★标准机架式设备,冗余电源,至少支持 4 个接口扩展插槽位,支持千兆电口、千兆光口、万兆接口的扩展。设备网络处理能力至少 10Gbps,每秒新建连接数 15 万,最大并发连接数 700 万,本次配置不低于 2 个万兆 SFP+接口、4 个千兆电口、4 个千兆光口;
功能参数	系统需具有抗逃避检测机制,可以针对分片逃逸攻击、重叠逃逸攻击、加入多余或者无用字节逃逸攻击进行有效防范;
	系统需支持对缓冲区溢出、网络蠕虫、网络数据库攻击、木马软件、间谍软件、穷举探测、木马后门、欺骗劫持、可疑行为等各种攻击行为进行检测;
	系统需提供对 IM(即时消息)通信、P2P 通信、在线视频、在线音频、在线游戏、在线炒股等应用攻击检测能力;
	★系统提供的攻击特征不应少于 6000 条有效最新攻击特征,并且根据协议类型、安全类型、流行程度、影响设备等方式做有效分类;
	系统需具备对恶意文件的检测能力,系统自带恶意样本库可进行静态检测,并具备与高级可持续威胁检测设备联动进行恶意文件的动态检测能力,具备独立

<p>的恶意文件检测告警界面；</p> <p>★系统需具备通过检测功能提供网络中存在的威胁情报信息以及具备对威胁情报信息进行分类和展示的能力，还应具备独立的威胁情报信息展示界面；</p> <p>系统需具备通过内置网络行为特征算法主动发现具有一定威胁的异常主机的能力，并对算法所检测到的不同威胁类型的主机进行分类，提供独立界面展示异常主机的详细信息，并支持下钻查看具体的威胁行为特征信息；</p> <p>系统需支持自定义 URL 地址黑白名单和自定义隐蔽信道特征；</p> <p>★系统需具备独立的专业查毒引擎，独立的病毒库；</p> <p>系统提供自定义弱口令规则的能力，用户可以灵活定义网络内的弱口令条件；</p> <p>★系统需具备自动发现并上报网络资产的 IP 地址、MAC 地址以及是否为暴露面资产信息的能力，并支持提取网络资产的指纹信息；</p> <p>用户将公网 IP 使用在内网中时，系统需具备自动发现并上报公网私用 IP 资产信息的能力；</p> <p>★系统需具备网络全流量存储的能力，支持根据服务、IP、业务系统和区域自定义存储会话原始报文功能，并提供原始报文下载功能；</p> <p>系统需具备自动发现内部资产与外网设备互联的能力，并能够准确显示互联的方向，即能够区分是内部服务器向外发起连接还是外部设备向用户内部服务器发起的连接；</p> <p>系统需具备将业务流量按照安全域或业务系统的资产范围按照拓扑连线的形式展示安全域或业务系统之间互联访问关系的能力，并能够支持在安全域或业务系统等不同层次之间进行下钻；</p> <p>★系统需具备根据服务、IP、业务系统、区域自定义互联访问黑白名单的能力，并支持违规互联（黑名单）实时告警功能以及对违规互联用红色连线在互联拓扑图中进行标识；</p> <p>系统需具备将互联会话数据发送至 syslog 服务器的能力；</p> <p>系统需具备将实时业务流量按照安全域或业务系统的资产范围依照拓扑连线形式展示安全域或业务系统之间互联访问关系的能力；</p> <p>系统需支持完善的流量统计、异常流量分析、异常流量报警的能力；</p> <p>★系统需具备威胁事件关联性分析的能力，支持将多个威胁事件加入至分析池，进行威胁事件间的关联性分析，并支持将关联性分析结果记入案卷并归档；</p> <p>系统需支持至少四种报表类型，方便不同的人员查看威胁数据分析结果。</p>
--

凡是要求截图的内容，采购人在中标结果公告发出后逐一对中标人在投标文件中上传的截图内容逐一核对。对于提供虚假内容的中标人，采购人和采购代理机构将向管理部门报送。管理部门对于提供虚假投标的投标人将给予三年不允许参加政府采购的处罚。

河南招标采购服务有限公司

B 包：网络数据库防火墙购置及应用维护项目

项目需求一览表

编号	货物名称	单位	数量	完工期	交货地点
1	网络数据库防火墙购置及应用维护项目	批	1	合同生效后 60 日内完成设备采购、按照、调试、运行。	郑州市教育局电化教育馆

项目预算为 35 万元人民币。

项目背景

随着信息技术与教育教学的深度融合发展，以数据库为基础的信息系统在郑州教育信息基础设施建设中得到了广泛的应用，越来越多的数据信息被应用于教育业务信息的搜集、存储以及发布，并在此基础上形成了行业合作和数据共享的教育数据中心。但是在新的网络环境中，由于信息的易获取性，这些包含在数据库系统中的关乎国家安全、个人隐私等涉密信息将面临更多的安全威胁。

边界防御安全产品和解决方案采用被动防御技术，无法从根本上解决各组织数据库数据所面临的安全威胁和风险，解决数据库数据安全需要专用的数据库安全设备从根本上解决数据库安全问题，2018 年采购两台数据库防火墙设备，数据库防火墙采用串接的方式接入应用和 6 台数据库服务器之间，对所有数据库进行安全接入管理，实现数据库的访问行为控制、危险操作阻断、可疑行为审计。

在 2018 年、2019 年网络安全检查、数据安全防范生产环境中表现良好，起到了较好的数据安全保护作用，当前两台数据库防火墙的接口及性能不能满足，为了能够把所有数据库服务器全部置于数据库防火墙之后进行保护，需增加一个数据库防火墙设备。

产品需求一览表

序号	设备	单位	数量
1	数据库防火墙	台	1

产品技术参数

指标项	技术规格要求
产品要求	板载管理口 $\geq 2 * GE$ 板载业务口 $\geq 4 * GE$ (2 组 Bypass) 硬件规格 硬盘不低于 4T CPU 不低于 4 核 8 线程； 内存不低于 32G

性能	<p>纯数据库流量不低于 150Mbps</p> <p>SQL 峰值吞吐量不低于 15000 条/秒</p> <p>在线会话不低于 4500 个</p> <p>数据库（IP+PORT）授权数上限不低于 65 个</p>
数据库类型	支持国际主流数据库类型：Oracle（含 Oracle 18C）、SQL Server（含 SQL Server 2018）、MySQL、DB2、PostgreSQL、SAP HANA、Sybase ASE、Informix 等；
	支持 Hive、HBase 等大数据平台组件。
	支持 Teradata、CacheDB、人大金仓、达梦、神通、南大通用等数据库。
	支持华为 Gauss DB 100、Gauss DB 200 数据库。
控制模式	<p>*1. 无需数据库 DBA 权限，且无需在数据库上安装任何插件，即可对数据库安全进行防护控制。</p> <p>2. 支持两种防护模式： 会话阻断：支持依照策略配置对存在风险的会话进行阻断； 拦截语句：支持依照策略配置对会话中的风险语句进行拦截，但不影响会话原有的连接状态。</p>
防护对象	<p>1. 支持通过数据库名称、数据库实例、Schema、表名、字段名、函数等关联信息解析和设置防护规则。</p> <p>2. 针对 Oracle 数据库可以区分 PDB/CDB 实例进行防护；</p>
风险识别能力	<p>1. 支持基于 SQL 语法解析实现 SQL 操作的风险识别能力，非正则方式模糊匹配。</p> <p>*2. 系统具有语句模板抽象能力，能够将语句结构相同但参数不同的语句，抽象为语句模板，并能够根据语句模板配置语句的黑白名单规则，进行拦截和阻断。</p> <p>3. 支持按风险语句模板统计具体某一种风险模板语句产生次数、最后执行时间、以及所命中规则。</p>
安全管控	<p>1. 支持按照受影响数据行数（阈值）进行精细管控，超出阈值的行为进行阻断或拦截，防止大批量数据泄露。</p> <p>2. 支持拦截超过指定行数阈值的批量数据修改、删除操作；支持拦截 no where 引起的整表更新、整表清空的误操作。</p> <p>3. 支持拦截指定对象的 ALTER TABLE、ALTER TABLESPACE、DROP DATABASE、DROP TABLE、DROP TABLESPACE、DROP USER、TRUNCATE 等高危操作行为，支持数据库权限变更行为管控。</p>

	<p>4. 支持通过客户端 IP、DB 用户、客户端工具、客户端 MAC、OS 用户、主机名、时间等信息定义非法导出规则，防止非法导出备份。</p> <p>5. 支持批量添加敏感对象表，与操作行为进行关联，防止敏感信息泄露和非常规操作。</p> <p>6. 支持返回错误码。</p> <p>7. 支持口令攻击防护，可基于频次判断失败登录风险。</p> <p>8. 支持数据库字段级的“与”、“或”逻辑设置，可建立敏感数据组进行专项安全防护。</p> <p>9. 支持结果集内容作为规则判定的条件，结果集包含敏感数据，则直接拦截或阻断。</p> <p>10. 结果集作为条件控制支持按全局开启，也可以按照具体规则进行开启。</p> <p>11. 支持按照策略进行结果集防护，能够采用正则方式对结果集中的内容进行检测，并采取相应的控制动作。</p>
攻击防护	<p>1. 提供针对利用已公开的数据库漏洞攻击行为进行拦截的虚拟补丁功能；漏洞分类应涵盖：缓冲区溢出、权限提升、拒绝服务攻击等，至少提供 400 个以上虚拟补丁。</p> <p>2. 系统提供漏洞补丁规则支持：漏洞名称、CVE 标识、CNVD 标识、漏洞类型和影响范围。</p> <p>3. 支持 SQL 注入、XSS 攻击等外部行为防护。</p>
检索分析	<p>1. 支持风险统计：统计全局和单库的风险命中情况；支持风险源分析：基于客户端 IP、数据库用户、工具和应用分析风险来源。</p> <p>2. 支持风险、语句、会话等多维度的详情检索能力。</p>
告警管理	<p>1. 系统告警内容支持网卡异常、分区超限、异常关机、CPU 超限、内存超限、会话超限、包数超限、SQL 数超限等；</p> <p>2. 风险告警内容支持触发规则风险内容，并支持根据风险等级高、中、低进行告警通知；</p> <p>3. 对满足一定风险级别的访问行为记录到告警日志中，提供给用户进行实时监控和查询；支持风险登录、风险操作、SQL 注入、漏洞攻击检测、口令攻击、频次攻击等风险告警；</p> <p>4. 根据按固定周期内设置告警次数，超过告警阈值之后便不告警。</p> <p>5. 告警方式包括：邮件、短信、SYSLOG、SNMP、企业微信、审计系统前台界面；支持短信平台对接，发起告警操作；</p>

学习建模	<p>1. 提供学习期并基于学习期完成语句、会话、行为建模，构建数据库安全防护模型。通过学习期捕获全量的 SQL 语法，归类形成 SQL 语句模板，可建立信任语句规则对合法的 SQL 模板默认放行策略。</p> <p>2. 学习期结束之后自动进入保护期，根据学习期自动建立防护规则，并根据学期期建模，构建黑白名单。</p> <p>3. 可提供学习期分析报告，对学习期触发的违规行为类型和数量进行统计和分析。</p>
部署模式	支持网桥模式、代理模式、透明代理模式、旁路模式部署；安装部署不需要提供 DBA 账号，在数据库上不需要安装任何软件。
高可用机制	<p>1. 支持 HA 双机主备自动切换，支持策略同步、会话同步机制，保障主备间的一致性。</p> <p>2. 支持产品断电 Bypass 和在线 Bypass 容灾功能，可自动启动和关闭网口间 Bypass 导通，保障系统异常环境下的网络畅通。</p>
支持敏感数据掩码	针对 SQL 语句中的敏感信息，可自定义规则进行数据掩码展现，防止数据二次泄密。
IP 别名管理	支持客户端 IP 别名设置，针对不同客户端 IP 自定义别名展现。
分组管理	支持 IP 地址、数据库用户、时间、对象、应用用户分组，并且分组对象可以直接在规则中引用。
统计报表	<p>1. 支持图表结合展现，支持柱形图、饼状图、条形图，双轴折线图等多种统计图展现形式。</p> <p>2. 支持专项报表展现，针对风险、性能、访问源、账户等信息做专项报表展现。</p> <p>支持按日、周、月等时间周期生成综合报表；支持风险登陆、高危风险、客户端风险等多种类型报表展现。</p> <p>3. 支持报表数据后台定期预生成，保障报表数据展现速度。</p> <p>4. 支持将报表按指定的时间推送至指定管理员的邮箱。</p> <p>5. 报表支持以 Word、PDF、HTML 等格保存到本地。</p>
系统管理	<p>1. 支持三权分立，系统默认设定系统管理员、规则配置员、审计查看员、操作日志查看员等角色；可以新建不同用户，分配不同数据库权限和不同的菜单管理权限。</p> <p>2. 系统支持 LDAP/AD 域对接，支持 AD 域用户关联审计系统用户，通过 AD 域账户统一登录审计系统。</p>

	3. 具有自身安全审计功能，可以对审计系统的所有用户操作进行审计记录。
数据管理	1. 日志备份与恢复管理，支持审计日志数据的备份与恢复，支持自动备份，备份数据可以选择高性能或高压缩比，支持的备份服务器类型至少包含FTP、SFTP、NFS 方式，备份记录可以查询。 2. 支持 SYSLOG 方式进行数据外送。
产品资质	提供所投产品具备公安部颁发的销售许可证。 需提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检验报告，满足《信息安全技术数据库安全防护产品安全检测条件》。 具备国家保密局涉密信息系统安全保密测评中心颁发的针对信息系统安全监控和审计的《涉密信息系统产品检测证书》。
原厂服务	*1. 硬件设备免费质保五年，提供硬盘无返还服务；软件提供三年原厂商软件升级服务。 (1) 硬件维保服务要求：设备维修，硬盘，内存等的更换，硬件巡检服务；主机故障、程序故障、网络故障引起的业务系统非正常工作, 进行及时的排查、处理； (2) 软件维保服务：软件的升级，数据库漏洞规则库的升级，软件巡检服务, 产品的安装/卸载，部署，配置，使用，性能优化等常规维护。
设备运维服务	1. 提供应急预案、提供备机。 2. 按需求定制报警策略、提供同行业或其他行业策略定制参考。 3. 协助分析核心应用系统数据库的关键表、字段等需要防护的内容，并根据内容指定报警策略。 4. 解决数据库防火墙报警事件，协助安全维护厂家解决安全事件。 5. 协助分析安全事件，协助分析及加固数据库安全防范。 6. 报警结果处理、解决报警事故、提供书面解决过程。
数据库安全服务	针对 SQL 注入和数据库漏洞攻击行为进行整体防护, 采用主动防御的技术及时拦截风险行为并提供报警： 1. 数据库主动防护规则配置服务； 2. 主动防护策略管理服务； 3. 数据库漏洞虚拟补丁防护服务 4. 应用关联防护服务； 5. 分析行为审计服务； 6. 风险行为分析服务；

	<p>7. 风险行为告警服务；</p> <p>8. 访问行为黑白名单建立服务。</p>
数据库账号整理及权限梳理服务	<p>1. 帮助用户发现、整理其环境中的数据库账号，并对数据库账号进行权限梳理。</p> <p>2. 为用户调整账号权限，调整防御策略提供数据支撑。</p> <p>3. 进行数据资产权限变更梳理，登记数据库中过期用户数据权限登记，登记活跃用户权限使用情况。</p>
数据库敏感数据发掘及梳理服务	<p>针对用户数据库中的数据进行敏感数据发掘，帮助用户了解其资产的分布、组成及内容。为用户对其数字资产进行针对性的防御提供数据支撑。</p> <p>1. 对数据资产存储的数据库进行统计发现，数据库 IP 地址、标识符、表空间大小等内容进行统计，数据库类型区分确认；</p> <p>2. 依据用户标识数据资产，归类统计数据库归属部门，使用数据业务系统，数据库之间数据流向标识，对现有数据库进行分组分类；</p> <p>3. 对现有数据使用趋势进行统计，进行数据资产变化、变更进行对比信息，对备案登记数据资产变更信息统计；</p> <p>4. 对敏感数据进行定义，统计敏感数据分布数据库，表等，对敏感数据分布进行统计；</p> <p>5. 依据统计敏感数据重要程度进行分级，依据敏感数据保密性进行分级；</p> <p>6. 依据敏感数据分布统计、分级分类、数据访问情况对数据安全防护进行评分。</p>

C包教育应用等保测评备案及安全整改项目

项目需求一览表

编号	货物名称	单位	数量	完工期	交货地点
1	教育应用等保测评备案及安全整改	套	1	合同生效后 60 日内完成项目规定的服务和整改内容。	郑州市教育局电化教育馆

项目预算为 75 万元人民币。

一、项目背景

为认真贯彻落实中央 27 号文件《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》、《河南省人民政府办公厅关于印发 2012 年河南省信息化建设专项方案的通知》、《关于印发河南省关键基础设施网络安全检查工作方案的通知》（豫网办发[2016]18 号）、《中华人民共和国网络安全法》等文件要求，切实提高信息系统安全保护能力和信息安全管理水平，需要按照国家相关要求开展信息安全等级保护测评工作。

二、项目目标

依据《信息安全等级保护管理办法》（公通字[2007]43 号）、《信息安全等级保护基本要求》、《信息系统安全等级保护实施指南》（信安字[2007]10 号）、《信息安全等级保护安全建设整改工作指导意见》（公信安[2009]1429 号）等相关文件要求，对郑州市教育局行政办公系统（41010043014-18002）、郑州市学生学籍管理系统（41010043014-18003）、郑州市教育考试考务管理与服务系统（41010043014-18004）、郑州市教研管理系统（41010043014-18005）四个应用含 25 个系统，进行二级安全等保测评和系统安全整改，全面提升信息系统的安全保障能力和防护水平。

三、详细技术要求

（一）应用组成系统列表

序号	等保备案名称	等级	包含业务/子系统数量	组成系统名称
1	郑州市教育局行政办公系统	二级	4	电子公文交换系统 电子公章管理 网络版电子公文 CEB 转换 郑州教育信息管理（信息报送系统）

2	郑州市学生学籍管理系统	二级	6	中小学电子学籍管理系统 小升初综合管理 郑州市中小学生证卡管（小学初中） 郑州市中小学生证卡管（高中） 郑州市学生网络补换卡服务 郑州市小学入学综合服务平台
3	郑州市教育考试考务管理与服务	二级	4	中招综合管理 网络阅卷 郑州市学业评价分析报告系统 教研室教学评价与管理信息服务
4	郑州市教科研管理系统	二级	11	教科所业务综合管理 教科所论文网上评审 郑州市教育科学课题研究 课堂教学达标评优活动管理 教研室课程方案上报 研究性学习成果在线申报评审 优质课资源共建共享 实验教学管理 电教信息化活动管理 名师网络工作室 校长网络工作室

（二）项目内容

序号	内容	描述	单位	数量
1	等级测评	四个应用的二级等保工作。	批	1
2	系统安全整改	对等级测评过程中发现的应用问题，进行安全整改，从而提高信息系统的整体防御能力，实现对重要信息系统的重点保护。	套	1

（三）技术参数

项目	构成	
等级测评	测评内容	本项目按照信息安全等级保护的安全等级测评标准进行安全等级测评，等级测评的现场实施过程由单元测试和整体测评两部分构成

项目	构成	
		<p>成。</p> <p>对应《基本要求》各安全控制点的测评称为单元测试，具体可分为物理安全、网络安全、主机安全、应用安全、数据安全及备份恢复、安全管理制度、安全管理机构、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理十项测试任务。</p> <p>整体测评是在单元测评的基础上，通过进一步的分析信息系统安全保护功能的整体相关性，对信息系统实施的综合安全测评。</p> <p>测评的内容包括但不限于以下内容：</p> <p>安全技术测评：包括物理安全、网络安全、主机系统安全、应用安全和数据安全等五个方面的安全测评；</p> <p>安全管理测评：安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等五个方面的安全测评。</p> <p>（1）物理安全</p> <p>根据系统机房和现场安全测评记录，针对机房和现场在“物理位置选择”、“物理访问控制”、“防盗窃和防破坏”、“防雷击”、“防火”、“防水和防潮”、“防静电”、“温湿度控制”、“电力供应”和“电磁防护”等物理安全方面所采取的措施进行，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>（2）网络安全</p> <p>根据系统网络安全测评记录，针对网络方面在“结构安全”、“访问控制”、“安全审计”、“边界完整性检查”、“入侵防范”、“恶意代码防范”、“网络设备防护”等网络安全方面所采取的措施进行检查，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>（3）主机安全</p> <p>主机安全现场测评包括对系统服务器的测评，测评内容包括“身份鉴别”、“访问控制”、“安全审计”、“剩余信息保护”、“入侵防护”、“恶意代码防护”、“资源控制”。</p> <p>（4）应用安全</p> <p>应用安全现场测评包括对系统测评，测评内容包括“身份鉴别”、“访问控制”、“安全审计”、“剩余信息保护”、“通信完整性”、“通信保密性”、“抗抵赖”、“软件容错”、“资源控制”方面。</p>

项目	构成	
		<p>(5) 数据安全及备份恢复 系统数据安全及备份恢复现场测评包括“数据完整性”、“数据保密性”、“备份和恢复”几个方面的测评。</p> <p>(6) 安全管理制度 根据现场安全测评记录,针对系统系统在安全管理制度方面的“管理制度”、“制定和发布”以及“评审和修订”等测评指标,判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>(7) 安全管理机构 根据现场安全测评记录,针对系统在安全管理机构方面的“岗位设置”、“人员配备”、“授权和审批”、“沟通和合作”以及“审核和检查”等测评指标,判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>(8) 人员安全管理 根据现场安全测评记录,针对系统在人员安全管理方面的“人员录用”、“人员离岗”、“人员考核”、“安全意识教育和培训”以及“外部人员访问管理”等测评指标,判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>(9) 系统建设管理 根据现场安全测评记录,针对系统在系统建设管理方面的“系统定级”、“安全方案设计”、“产品采购和使用”、“自行软件开发”、“外包软件开发”、“工程实施”、“测试验收”、“系统交付”、“系统备案”、“等级测评”以及“安全服务商选择”等测评指标,判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>(10) 系统运维管理 根据现场安全测评记录,针对系统在系统运维管理方面的“环境管理”、“资产管理”、“介质管理”、“设备管理”、“网络安全管理”、“系统安全管理”、“恶意代码防范管理”、“密码管理”、“变更管理”、“备份与恢复管理”、“安全事件处置”以及“应急预案管理”等测评指标,判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p>
	测评要求	在安全等级测评过程中,每个工作阶段、流程、内容及成果交付严格遵循《信息安全技术信息系统安全等级保护测评要求》和《信

项目	构成	
		<p>息安全技术信息系统安全等级保护测评过程指南》文件，根据信息系统安全等级，开展相应级别的安全等级测评工作，根据测评结果出具相应的单项和整体测评报告。测评报告编制的内容及格式严格遵照《信息系统安全等级测评报告模版（2015年版）》进行。</p>
	测评过程文档	<p>项目各阶段的测评过程文档（参照《信息安全技术信息系统安全等级保护测评过程指南》）编制。</p> <p>1. 测评准备活动： 《项目计划书》、《被测系统基本情况表》</p> <p>2. 方案编制活动： 《测评指导书》、《信息系统安全测评方案》</p> <p>3. 现场测评活动： 《测评结果记录》、《测评中发现的问题汇总》</p> <p>4. 分析与报告编制活动： 《单项测评结果汇总分析》、《整体测评结果汇总分析》、《等级测评结论》、《信息系统安全等级测评报告》</p>
	测评生成物	<p>通过现场测评，按照平台现有信息系统的情况，生成等级保护测评报告，对符合性进行评估后，提供安全建设加固建议、安全检查测试，具体如下：</p> <p>1. 整改建议 依照《信息安全等级保护安全建设整改工作指导意见》（公信安[2009]1429号），严格遵循《信息安全等级保护安全建设整改工作指南》各项要求，在系统测评工作的基础上，对信息系统总体信息安全管理和技术方面现状进行全面的分析，制订信息安全等级保护安全建设整改建议方案，方案内容包含但不限于：信息安全背景、政策与技术标准依据、当前风险分析、安全需求分析、总体安全策略、安全建设整改技术方案设计、安全建设整改管理体系设计、信息系统安全产品选型及技术指标建议、安全建设整改项目实施计划、项目预算、整改后可能存在的其他问题。</p> <p>2. 项目交付成果 《信息安全等级测评报告》</p>
系统安全整改		*1. 针对《信息安全等级保护安全建设整改建议报告》中的网络安

项目	构成	
		<p>全、主机系统问题，提供安全整改，使之符合信息安全等级测评要求；针对《信息安全等级保护安全建设整改建议报告》涉及到的所有应用安全问题，提供安全整改，使之符合信息安全等级测评要求；</p> <p>2. 能够根据安全威胁及时调整安全策略，从而提高信息系统的整体防御能力，实现对重要信息系统的重点保护；</p> <p>3. 建立符合当前安全需求的安全技术体系和安全管理体系，建立信息安全等级保护的长效工作机制。</p> <p>*4. 整改服务完成时间要求：提交《信息安全等级保护安全建设整改建议报告》后 30 天内。</p>

河南招标采购服务有限公司

D包 城域网广域网加速设备维保护容项目

一、货物需求

货物需求一览表

包号	名称	预算（万元）	完工期	交货地点
1	城域网广域网加速设备维保护容项目	31.8	合同生效后 30 日内完成部署、调试、验收并交付使用。	采购人指定地点

投标人投标报价不得超出采购预算，否则将被视为无效投标。

二、建设内容

序号	内容	单位	数量
1	设备原厂延保服务	年	1
2	万兆板卡	块	2

三、技术参数要求

序号	产品名称	参数
1	设备原厂延保服务	<p>★提供一年期华夏创新广域网加速 lotwan3972 设备原厂免费上门软硬件维保服务，服务内容包括：1、针对本次维保设备提供自合同签订之日起一年期的软硬件维保服务；2、提供加速设备在质保期内的软件系统升级服务、硬件和软件故障修复服务（含远程技术支持、现场技术支持）、电话技术服务、软硬件月度巡检服务和重点活动（升学考试、节假日、重要时间节点等）保障服务。</p> <p>★提供原厂官方售后报修和日常技术支撑电话，并安排有经验的原厂工程师接受报障，并提供顺畅的保修维修流程及绿色通道。</p> <p>★硬件维修时限：维修期间提供备品备件；收到故障件后，6个工作日内完成维修并寄回。</p> <p>★原厂巡检服务，每季度提供 1 次现场巡检服务，对加速设备的软硬件进行细致全面监视和检查，检查硬件设备运行情况，系统备份，检查系统硬件指示灯情况，硬件检测诊断，检查系统错误报告（ErrorLog）以及其他的记录文件，网络设置检测，针对检查结果提供报告，并解决其他一般技术支持。</p> <p>★在重点活动保障期间，如有必要，可指定原厂技术支持工程师到现场</p>

		完成重点保障服务，此服务按照现场服务标准。
		在故障处理结束后，提供故障分析报告；巡检服务后，提供巡检报告；重点活动保障后，提供重点活动保障效果报告。
		维保到期后提供免费的远程技术服务支撑和软件升级文档，提供后续服务流程和服务保障措施。
2	万兆板卡	★适用设备：华夏创新广域网加速 lotwan3972 设备；
		★接口：10GESFP+接口*2，满配 SFP+光模块。

河南招标采购服务有限公司

E 包：郑州教育云计算中心计算节点扩容项目

项目需求一览表

编号	货物名称	单位	数量	完工期	交货地点
1	郑州教育云计算中心计算节点扩容项目	批	1	合同生效后 60 日内完成设备采购、安装、调试、运行。	郑州市教育局电化教育馆

项目预算为 60 万元人民币。

项目背景

郑州教育云平台自 2013 年建设及后续 3 次扩容，为全市教育应用提供了弹性的私有云计算、云存储、业务承载与安全服务，云平台架构包括 VMware vSphere 和 Dell EMC VxRail 超融合两大体系，包括主中心机房和异地备份容灾中心。

中心机房云平台由存储资源、计算资源、备份容灾、安全设备构成。存储资源包括 2 台 HP6550、2 台 HP 3Par S8200、NSS CDP 虚拟化网关 1 台、2 台 CDP 实时数据保护设备；计算资源由 22 台物理机构成，计算资源物理机 14 台，数据库服务器 8 台，共有虚拟机 324 台；云平台备份容灾包括 1 套赛门铁克 NBU 备份、1 套 Symantec Data Center Security (DCS)，异地容灾机房现有计算资源 3 台，用于验证容灾和备份文件，存储资源 1 台 IP SAN 存储设备，1 台 CDP 实时容灾设备，用于对中心机房关键服务做同步容灾；安全设备包括两台数据库防火墙，一台数据库审计。

教育局机关、各二级机构大多数应用运行在郑州教育云平台上，目前 16 台计算资源主机性能大多处于 90% 的左右，6 台计算资源主机运行超过 5 年，应用运行安全存在较大隐患，因此提出购买 3 台计算资源主机，提升云平台计算能力，提高资源使用效率，促进节能、环保、低碳发展。

项目目标

完成云平台计算节点的扩容，并完成项目集成实施。

产品需求一览表

序号	模块	单位	数量
1	云平台计算节点服务器	台	3

技术参数

指标项	技术规格要求
结构	4U 机架服务器（配置导轨）

指标项	技术规格要求
CPU	*支持 4 个 Intel 处理器，本次配置 CPU: ≥ 4 颗 Intel E7 v3 处理器;
内存	最大可扩至 6TB 内存容量; 本次配置 ≥ 256 GB 内存
硬盘	最高可配 24 个 2.5 英寸热插拔 12 Gb/6 Gb SAS 硬盘或 SAS/SATA 固态硬盘; 本次配置不少于 4 块 600G 2.5 寸热插拔 15K SAS 硬盘
阵列卡	支持 RAID 0、1、5、10 等, 缓存 2GB
光驱	内置 DVD 光驱
网卡	本次配置 2 块双端口千兆网络卡; 2 块双端口万兆以太网卡, 兼容 iSCSI;
HBA 卡	2 块 Qlogic 16Gb 单端口 HBA 卡;
I/O 插槽	≥ 10 个 PCI-E 插槽, 其中 PCIe 3.0 插槽 ≥ 8 个;
虚拟化支持	可选冗余 SD 卡, 支持在服务器本地通过非硬盘安装方式部署 VMware 或 Citrix 虚拟化平台的 Hypervisor
应用加速	利用 SanDisk DAS cache 软件实现应用加速;
电源	电源: 可选热插拔后备双电冗余源, 配置 4 个 ≥ 1100 W 电源;
其他	前面板带有 LCD 液晶面板显示服务器状态信息
售后	整机免费质保五年, 硬盘无返还服务, 报修后 24 小时内上门服务。
集成要求	*无缝接入郑州教育云计算中心, 原有云平台架构为 VMware vSphere 环境, 存储资源为 HP6550 和 HP 3Par S8200。

项目实施要求

项目实施原则

为保障项目的顺利实施, 在项目实施过程应遵循以下原则:

1. 规范性原则: 中标人应采用项目管理方法, 按照用户的要求在人员、质量和时间进度等方面进行严格管控。
2. 标准化原则: 项目实施过程应严格遵守国家和教育行业的相关法规、标准。
3. 完整性原则: 中标人应按照招标人的要求, 保证实施内容、实施流程的完整性, 保证实施过程科学完整。
4. 保密性原则: 在进行集成和实施过程中, 中标人及实施工作人员应按照招标人的要求签署相关的保密协议, 采取严格的管理措施, 确保实施中涉及到的任何信息, 不会泄露给第三方单位或个人, 或利用这些信息损害招标人利益。
5. 最小影响原则: 中标人在实施过程中, 应充分考虑项目实施对目标系统的正常运行可能产生的不利影响, 并采取必要的措施将风险降到最低。

项目实施要求

1. 中标人应成立项目管理组织，严格遵守工程的业务管控、架构管控、项目管控的要求。
2. 中标人应依据合同（含招标文件、投标文件等）完成设备到货点验文档的编制，并接受用户的审核。
3. 各节点设备到货点验、安装、加电、集成实施期间，用户将对实施情况进行随机现场检查，中标人应配合完成相关工作。
4. 中标人应依据合同（含招标文件、投标文件等）完成最终验收文档的收集，接受用户的审核。

项目管理要求

1. 项目沟通管理：项目实施过程中，中标人须通过建立制度化的沟通渠道等方式，加强与招标人的沟通。
2. 项目进度管理：中标人须采用科学合理的方法确定进度目标，编制进度计划和资源供应计划，进行进度控制，在与质量、费用目标协调的基础上，实现工期目标。
3. 项目计划管理：中标人制定行之有效的项目计划管理方案，应包括：制定项目实施计划，建立项目组工作月报、周报制度，对项目组成员进行工作量统计，实施项目交付物质量检查，及时汇报项目进展状况等。

制定切实可行的工作计划，明确实施进度、资源调度等；根据项目进行的不同阶段制定项目的里程碑和交付物；规定项目组中每个成员的任务；检查阶段任务完成的情况和项目阶段性提交物的质量。

4. 项目配置管理：中标人应制定项目配置管理计划，设置系统配置管理项，明确交付物版本控制方法等。建立项目配置文件管理库，保存项目开发中的记录性文件、脚本及代码等。
5. 项目变更管理：对于每项变更，都必须按照预先设计好的项目变更流程，提出变更请求，评估变更可能带来的影响，经招标人审批后，才能实施变更。

硬件设备的供货

1. 供货时间：在招标人发出供货通知后，中标人必须在 15 个自然天内将货物送到指定地点。
2. 到货地点：郑州市教育局电化教育馆。
3. 硬件产品的安装和调试：硬件设备到货并签收后 20 个自然天，中标人必须按照项目技术要求 and 产品技术操作规范负责完成安装、调试、连通、测试等工作。

安装过程中所需要的工具、配件、线缆、各类器件辅材、设备端口的使用许可等均由中标人负责提供。线缆部署需遵照招标人机房布线规范。

★中标人负责提供本次采购的所有设备的网络连接所需的一切网络布线材料及安装服务。合同签订后，中标人应与招标人协商进行设备安装前的现场勘查，提交现场勘查报告，确定各类网络布线的长度及数量。

硬件设备的安装要制定具体的现场安装计划，严格按照规定的时间、地点、环境进行安装，

保证设备达到标书和产品技术规范中的安装和性能要求。

现场安装实施过程中，须由原厂商技术人员对招标人技术人员进行设备安装和基本操作技能的现场培训。

集成要求

为加强项目建设的完整性、可用性、规范性，投标人应对本项目所提供的全部软硬件负总责，具体包括但不限于：

1. 负责本项目硬件产品与招标人指定项目的集成实施。在实施过程中不论是硬件设备出现问题，或是软件系统兼容性出现问题，由投标人负责牵头协调解决。标书中硬件设备的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务提出补充修改方案并征得招标人的同意后付与实施。
2. 组织本项目及与本项目相关的其它项目的原厂商等制定项目集成的相关规范、实施方案、进度计划等；有义务进行解释，并提供技术支持。
4. 对本项目及涉及原厂商产生的与集成有关的项目建设文档进行符合性确认，判断是否符合项目集成规范，并提交招标人审核。
4. 负责协调解决本项目集成过程中出现的各类问题，对集成的进度、质量负总责。
5. 配合招标人指定项目进行的加载、测试、性能调优；负责与本项目相关的其他项目的协调工作。
6. 在项目执行过程中，投标人对招标人的相关系统建设负有保密责任。

F包郑州市教育局电化教育馆双回路电源改造设备购置项目（一期）

项目需求一览表

编号	货物名称	单位	数量	完工期	交货地点
1	双回路电源改造设备	批	1	合同生效后 60 日内完成设备安装、调试、验收	郑州市教育局电化教育馆

项目预算为 67 万元。

设备招标参数

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	箱变（核心产品）	<p>1. 规格：S11-M-500KVA（全铜）</p> <p>2. 内容：低压带联络，老变压器低压整改</p> <p>3. 低压框架断路器带四段保护，耐受短路电流不小于 65kA，塑壳开关电子脱扣，耐受短路电流不小于 31.5kA。</p> <p>4. 箱变低压侧设无功电容补偿容量 10*20kvar，要求采用户内柜式结构，每套装置包括：无功综合自动控制器、隔离开关、电容器、接触器、电流互感器、氧化锌避雷器、指示仪表等。所有设备均应选用一线厂家的优质产品，并应经过严格测试</p> <p>5. 箱体外壳应采用不锈钢。箱体及顶盖内壁应采用隔热材料。箱体应有自然通风口，应设温控的风扇，使箱体内温度不超过 55℃。箱变的噪音水平：当变压器满负荷连续运行和按规定冷却方式进行通风状态下，在箱体高度 1/2 处测得最大噪音应小于 55dB。箱体应有可靠的防护性能，要求防护等级为 IP4X。箱体应有防止雨水渗漏和防潮措施，高低压室装设除潮湿装置。</p> <p>6. 箱变在本工程工作环境下运行，并按供方提供的运行说明书进行维护时，应有 30 年及以上寿命。</p>	座	1

2	低压电力电缆	<p>1. 电缆规格：ZRYJV22-0.6/1-4*240+1*120</p> <p>2. 内容：采购、敷设、调试等；</p> <p>3. 需要送第三方外检。不允许存在跳码、变径等情况，电缆必须为总厂生产，不允许分厂生产。</p> <p>3. 必须郑州供电公司备案产品。</p>	米	200
3	电缆保护管	<p>1. 规格：MPP-160，壁厚 10</p> <p>2. 内容：采购、敷设；设置电缆标桩</p>	米	80
4	低压电缆头	<p>1. 户内热缩终端，尺寸规格：铜 4*240+1*120</p> <p>2. 内容：采购、含电缆头接线、安装、调试等</p>	套	10
5	箱变基础及接地	<p>1. 名称：箱变基础</p> <p>2. 类型：钢筋混凝土现浇</p> <p>3. 含箱变接地极，热镀锌角钢∠50*5 L=2500mm</p> <p>4. 含箱变四周接地母，热镀锌扁钢-40*4。埋地 0.8 深，塑料穿墙管∅50 L=240mm。进出线管 G100, 穿墙套管的内，外管口用沥青麻丝或建筑密封膏堵实，包含 I 型固定钩-2*5*4 L=9, V 型断接卡子</p>	座	1
6	高压柜	<p>1. 规格：KYN28A-12（进线 1，计量 1，PT1，出线 1）</p> <p>2. 卖方应提供开关柜需要的母线（铜母排含铜 99.9%）导体，主母排按照一次系统图配置，系统连接铜母排，按连接断路器的额定电流值放大一级配置。</p> <p>3. 高压真空断路器主回路必须采用全铜、固封极柱式，机械寿命>3 万次以上。</p> <p>4. 真空断路器：选用 VS1-12 1250KV/31.5KA 同系列产品</p> <p>5. 厂家应配 2 台断路器运转小车，接地开关操作手柄 2 把，断路器手车摇把 4 个，储能摇把 4 个。</p> <p>6. 电流互感器：精度要求：0.2 级（计量）0.5 级（测量、保护）5P 级（保护）规格.</p> <p>7. 电压互感器：精度要求：0.2 级（计量）0.5 级（测量、保</p>	面	5

		<p>护) 6P 级 (保护) 规格</p> <p>8. 综合保护选用: 定时限过流保护, 电流速断保护, 温度保护, 单相接地报警, 变压器开门报警, 备自投, 满足后台监控通信智慧电网服务协议。</p> <p>9. 开关柜智能操控显示装置:</p> <p>1) 具有一次动态模拟显示图。</p> <p>2) 具备开关柜开关状态指示。</p> <p>3) 具备语音防误操作提示音。</p> <p>4) 具备 LCD 液晶屏显示。</p> <p>5) 带温湿度检测及温湿度数据显示。</p> <p>6) 具备加热除湿排风输出功能。</p> <p>7) 具备带电显示及闭锁。</p> <p>8) 具备 RS485 通信功能。</p> <p>9) 具备照明控制功能。</p> <p>10 具备人体红外感应功能</p> <p>11) 具备远方就地操作、分合闸、储能指示、分合闸回路完好指示。</p> <p>12) 带万转开关、预分预合闪光指示。</p> <p>13) 电 源: DC220V、工作环境: -20 ~+60 绝缘性能: 外壳与端子间绝缘大于 100MΩ。</p> <p>14) 抗干扰: 符合 GB/T17626.8-1998 标准。</p>		
7	电力电缆	<p>1. 电缆规格: ZRYJLV22-8.7/10-3*240;</p> <p>2. 内容: 采购、敷设、调试等;</p> <p>3. 需要送第三方外检。不允许存在跳码、变径等情况, 电缆必须为总厂生产, 不允许分厂生产;</p> <p>4. 必须郑州供电公司备案产品。</p>	米	70

8	电力电缆头	<p>1. 型号：户内冷缩终端头，铜铝 3*240</p> <p>2. 内容：采购、含电缆头接线、安装、调试等</p>	套	4
9	监控摄像机	<p>1、200W 像素 CMOS 传感器，镜头焦距具有 2.8mm、3.6mm、6mm、8mm 可选。</p> <p>2、在 1920x1080 @25fps 下，码率设定为 1Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1000TVL。</p> <p>3、最低照度彩色：0.002lx，黑白：0.0005 lx。</p> <p>4、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式，其中 H.265 和 H.264 都支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>5、★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供公安部检验报告证明并加盖厂商公章）</p> <p>6、在 1920x1080 @30fps 下，码率设定为 1Mbps，图像传输延时≤200ms。</p> <p>7、具有黑白名单功能，黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址。</p> <p>8、具备绊线入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区等智能行为分析功能。</p> <p>9、★摄像机在无 SD 卡、SD 卡损坏、SD 卡空间不足时可给出报警提示。（提供公安部检验报告）</p> <p>10、★支持客户端或 IE 浏览器发起语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>11、摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>12、支持 IP67/IK10 防护等级。</p> <p>13、具有 1 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口。</p> <p>14、具有 1 个 100M/1000M RJ45 网络接口、1 个硬件恢复默认按钮、1 个 SD 卡插槽。</p>	台	4

		15、支持 DC12V/POE 供电，电源电压在 DC(12±30%)V 范围内变化时设备可以正常工作。		
10	硬盘录像机	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>支持最大 8 路网络视频接入，网络性能接入 64Mbps，储存 64Mbps，转发 40Mbps</p> <p>支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码，最大支持 8 路视频回放</p> <p>支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出</p> <p>支持 1 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD</p> <p>支持 IPC 音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>可定制 2 进 1 出的报警板，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口）</p> <p>支持 1 个百兆以太网口</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p>	台	1

		<p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像（5~60min 可设置）</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持一键添加摄像机显示监控画面</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持 P2P 远程监控、移动端播放，实现随时随地视频监控</p>		
11	视频监控器	<p>显示尺寸：55"，背光类型：LED，物理分辨率：3840x2160；</p> <p>亮度不低于 350cd/m²，对比度不低于 1200:1。视频输入端口支持：HDMI、VGA；</p> <p>具备透雾增强、低照度增强功能、图像边缘修复技术及智能防灼屏技术；（提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> <p>水平可视角度 178°，垂直可视角度 178°；</p> <p>工业级面板，适合 7*24 小时连续工作；</p> <p>画面快速响应，真正无拖尾；</p> <p>支持多种信号输入；</p> <p>液晶监视器外观设计美观，实用，安全；</p>	台	1

12	监控设备辅材	机柜, 电源线、网线、水晶头, 安装、调试等。	套	1
----	--------	-------------------------	---	---

河南招标采购服务有限公司

第 6 章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件第 1 章及本章的规定进行评标工作，采购代理机构负责评标的组织工作。

一. 评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
2. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
3. 《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
4. 《评标委员和评标方法暂行规定》；
5. 法律法规的相关规定
6. 本项目招标文件。

二. 评标原则

1. 公平、公正、科学合理评标；
2. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会
3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
4. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
6. 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
7. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
8. 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三. 评审顺序

1. 开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）规定由采购人对投标人的资格性进行审查。

2. 评标准备工作

- 2.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2.2 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 2.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 2.4 组织评标委员会推选评标组长；

3. 符合性审查工作

符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，填写“符合性审查表”。

4. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5. 对投标文件进行比较和评价

5.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

5.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

6. 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商。

7. 核对评标结果。

四. 评审标准中应考虑下列因素：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或

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的投标人，其投标报价扣除 (6-10) %后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（详见评标标准）。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 (2-3) %的价格扣除。（详见评标标准）。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3. 国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近日相继颁布《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局 2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见评标标准）。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

4. 投标人所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

5. 根据“关于信息安全产品实施政府采购的通知财库[2010]48号”要求，如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**无效投标**。

6. 其他政府采购政策要求：无

7. 同品牌处理办法：

如采用最低评标办法，则：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人委托评标委员

会按照举手表决方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。；

如采用综合评标法，则：(1)如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(2)非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按(1)“单一产品采购项目”规定处理。

8. 中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人确定；

如采用综合评标法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，**推荐3名中标候选人**（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人）。

五、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

A包

(一) 价格评分（30分）

1. 满足招标文件要求且最终价格最低的投标报价为评分基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

最终报价得分=(评分基准价 / 最终报价) × 30% × 100

2. 最终得分计算保留小数点两位。

注：投标人及投标产品的生产商为监狱企业、残疾人福利性单位的，价格给予6%的扣除，用扣除后的价格计算报价得分。本项目为专门面向中小企业采购的项目，投标人为小型和微型企业的，其价格不再给予6%的扣除进行价格得分计算。

(二) 商务评分（20分）

1、投标人综合实力（10分）

(1) 投标人同时具有有效期内的 ISO 14001:2015 环境管理体系认证证书、ISO 9001:2015 质量管理体系认证证书及 OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书的得1分；

(2) 投标人具有有效期内的中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（安全工程类一级）的得1分；

(3) 投标人具有有效期内的涉密信息系统集成资质证书乙级或以上的得3分；

(4) 投标人具有有效期内的 ISO 27001:2013 信息安全管理体系认证证书的得1分；

-
- (5) 投标人具有有效期内的 ISO 20000:2011 服务管理体系认证证书的得 1 分；
 - (6) 投标人具有有效期内的 Maturity Level3(CMMI3 级认证) 认证证书的得 2 分；
 - (7) 投标人具有有效期内的的高新技术企业证书的得 1 分。

2、类似业绩（2分）

投标人具有 2017 年 6 月 30 日以来网络安全集成类业绩的，每提供一份得 1 分，最多得 2 分。

3、售后服务（5分）

根据投标人提供的售后服务方案内容、方式、人员、时间、措施、厂家售后服务支持等相关方面进行评审：

- (1) 服务方案全面科学。其中设备运维的内容全面、方式合理、人员素质高、时间合理、措施到位的得 5 分；
- (2) 服务方案较全面科学。其中设备运维的内容较全面、方式较合理、人员素质较高、时间较合理、措施较好的得 3 分；
- (3) 服务方案一般。其中设备运维的内容缺乏全面性、方式不够合理、人员素质一般、措施待完善的得 1 分；
- (4) 无此内容的不得分。

4、所投核心产品及厂商资质（3分）

- (1) 为保障项目持续的应急响应能力，所投核心产品厂商需为国家级网络安全应急支撑单位，提供证明文件的得 1 分；
- (2) 为保障产品原厂商漏洞的挖掘能力，所投核心产品厂商投标当月需在国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）网站上“企业单位原创积分排名”前三，提供证明文件的得 2 分；

（三）技术评分（50分）

（1）技术参数指标（45分）

以 45 分为基础，按条款序号先后次序进行评审，方式如下：每不符合一条★号要求减 3 分，每不符合一条普通技术要求减 1 分；当减至 0 分时，该投标被拒绝，不再进行评审；计算后的剩余分值为本评分项的得分。

（2）对接技术要求（5分）

要求所投超融合检测引擎与现有态势感知系统平台无缝对接，提供产品厂商技术承诺。

（四）政策体现：

1. 投标产品中每有一种货物属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得 0.5 分，最多得 1 分。
2. 投标产品每有一种属于“环保清单”产品的，并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得 0.5 分，最多得 1 分。
3. 投标产品每有一种属于“无线局域网认证产品政府采购清单”产品的，的得 0.5 分，最多得 1 分。

B包

(一) 报价部分 (30分)

$$S_n = (C_{\min}/C_n) \times 30$$

S_n : 第 n 个投标人的价格得分

C_{\min} : 技术和商务初审符合的所有投标人的最低价格

C_n : 第 n 个技术和商务初审符合的投标人的投标报价

注: 投标人及投标产品的生产商为监狱企业、残疾人福利性单位的, 价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格计算报价得分。本项目为专门面向中小企业采购的项目, 投标人为小型和微型企业的, 其价格不再给予 6% 的扣除进行价格得分计算。

(二) 商务部分 (20分)

1. 投标人具有质量管理体系认证的得 1 分;
2. 投标人具有信息安全管理体系统认证的得 4 分;
3. 投标人具有信息技术服务管理体系认证的得 5 分;
4. 投标人具有国家保密行政管理部门授予的有效的《涉密信息系统集成资质证书》(甲级、乙级或单项) 的得 5 分;
5. 投标人具有高新技术企业认证的得 5 分;

(三) 技术部分 (50分)

1. 投标产品技术指标响应程度 (30分)

招标文件中标记*的技术指标投标人所投标产品如果有不满足的不予以接受;

以 30 分为基础, 按条款序号先后次序进行评审, 方式如下:

- (1) 每不符合一条*号要求减 1 分, 每不符合一条普通技术要求减 0.5 分;
- (2) 当减至 0 分时, 该投标被拒绝, 不再进行评审。
- (3) 计算后的剩余分值为本评分项的得分。

2. 生产厂家综合实力 (6分)

所投“数据库防火墙”生产厂商具备数据库漏洞挖掘能力, 已挖掘且得到 CVE 和 CNVD 确认的数据库危险漏洞, 提供漏洞编号并提供证明(官方截图或证书)的 3 分, 没有不得分。

所投“数据库防火墙”生产厂商具备网络安全应急服务支撑单位证书(省级)证书的 3 分, 没有不得分。

3. 数据库安全服务方案响应程度（14分）

根据投标人提供的安全服务方案，从设备运维的内容、方式、人员、物资、时间、措施等相关方面进行评审：

安全服务方案全面科学。其中内容全面、方式合理、人员（学历证、职称证等）素质高、物资充裕、时间合理、措施到位，得14分；

安全服务方案较全面科学。其中内容较全面、方式较合理、人员（学历证、职称证等）素质较高、物资较充裕、时间较合理、措施较好，得11分；

安全服务方案一般。其中内容缺乏全面性、方式不够合理、人员（学历证、职称证等）素质一般、措施待完善，得9分；

安全服务方案一般。其中内容缺乏全面性、方式较差、人员（学历证、职称证等）素质一般、措施较差，得6分；

安全服务方案整体较差，得3分；

无此内容不得分。

（四） 政策体现：

1. 投标产品中每有一种货物属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得0.5分，最多得1分。

2. 投标产品每有一种属于“环保清单”产品的，并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得0.5分，最多得1分。

3. 投标产品每有一种属于“无线局域网认证产品政府采购清单”产品的，的得0.5分，最多得1分。

C包

(一) 报价部分 (20分)

$$S_n = (C_{\min}/C_n) \times 20$$

S_n : 第 n 个投标人的价格得分

C_{\min} : 技术和商务初审符合的所有投标人的最低价格

C_n : 第 n 个技术和商务初审符合的投标人的投标报价

注: 投标人及投标产品的生产商为监狱企业、残疾人福利性单位的, 价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格计算报价得分。本项目为专门面向中小企业采购的项目, 投标人为小型和微型企业的, 其价格不再给予 6% 的扣除进行价格得分计算。

(二) 商务部分 (42分)

1. 投标人业绩: 2分

提供自 2019 年以来安保测评服务合同案例, 每提供一份得 2 分, 最多得 4 分 (提供合同及中标通知书)。

2. 企业综合服务实力: (40分)

(1) 提供中国信息安全测评中心信息安全服务资质证书 (风险评估) 证书得 5 分, 不提供者不得分;

(2) 提供中国信息安全测评中心信息安全服务资质证书 (安全工程类) 证书得 5 分, 不提供者不得分;

(3) 提供 ISO9001:2015 信息安全服务认证证书得 5 分, 不提供者不得分;

(4) 提供中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书者得 5 分, 不提供者不得分;

(5) 提供现场实施人员不少于 5 人, 须同时具备公安部门颁发的等级保护测评师资格证书和 CISP 注册信息安全专业人员证书得 4 分, 少于 5 人的得 0 分; 同时具备公安部门颁发的等级保护测评师资格证书和 CISP 注册信息安全专业人员证书每增加 1 人加 2 分, 本项最多得 20 分。

团队成员需出具在本单位近三个月缴纳社保证明。

(三) 技术部分 (38分)

1. 项目理解 (6分)

供应商不提供技术方案, 得 0 分;

提供技术方案且对用户需求的理解和现状的描述一般, 得 2 分;

技术方案能够理解用户现有需求, 并提出清楚、准确的解决方案, 得 3 分;

技术方案能够充分理解用户现有需求, 提出清楚、准确的解决方案, 并对行业和未来的安全建设有深度的认识和阐述, 得 6 分。

2. 服务方案 (6分)

根据投标人针对本项目整体实施方案, 能结合同类项目的实施经验建设服务队伍的, 得 2 分,

否则不得分。

供应商提供有详细的实施方案、实施计划操作性、交付物清晰完善、人员安排合理的得 2 分；承诺提供本地化服务和驻场服务，驻场人员配置不得少于 1 人，否则视为不响应要求；配置 1 人得 1 分，配置 2 人及以上得 2 分。

3. 项目管理（6 分）

根据投标人针对本项目管理方案中的计划、沟通、变更、问题管理方案进行综合评价打分，

6 分：管理方案中的计划、沟通、变更、问题管理内容详尽，实际可行；

4 分：管理方案中的计划、沟通、变更、问题管理内容不够详尽，实际可行；

2 分：管理方案中的计划、沟通、变更、问题管理内容不够缺项，不可行。

0 分：未提供项目管理方案

4. 应急支撑（10 分）

根据投标人承诺的整体应急响应方案及措施等相关服务承诺内容进行评审：

整体应急响应方案全面、应急措施到位，可执行性强，得 10 分；

整体应急响应方案较全面、应急措施较合理，可执行性较强，得 7 分；

整体应急响应方案不够全面、应急措施待提高，有一定的执行性，得 4 分；

整体应急响应方案不够全面、应急措施不足，执行性差，得 1 分；

无此内容不得分。

5. 服务承诺（10 分）

5.1. 针对本项目有详细、具体、可行的售后服务和培训计划，能提供较完善的驻场服务措施和培训方案，有效保障售后服务的及时性，服务响应时间和故障处理时间最短，在满足招标人的服务要求及标准前提，有实质性优惠承诺的，得 10 分。

5.2. 针对本项目有比较详细、具体、可行的售后服务和培训计划，能提供较完善的驻场服务措施和培训方案，有效保障售后服务的及时性，服务响应时间和故障处理时间次短的，在满足招标人的服务要求及标准前提，无实质性优惠承诺的，得 5 分。

5.3. 售后服务、培训计划、服务响应时间和故障处理时间缺项的得 1 分。

5.4. 全部未提供的得 0 分。

D包

（一）投标报价：（30分）

$$S_n = (C_{\min}/C_n) \times 30$$

S_n : 第 n 个投标人的价格得分

C_{\min} : 技术和商务初审符合的所有投标人的最低价格

C_n : 第 n 个技术和商务初审符合的投标人的投标报价

注：投标人及投标产品的生产商为监狱企业、残疾人福利性单位的，价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格计算报价得分。本项目为专门面向中小企业采购的项目，投标人为小型和微型企业的，其价格不再给予 6% 的扣除进行价格得分计算。

（二）商务部分：（25分）

1、投标人综合实力（12分）：

（1）投标人具有有效期内质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，同时提供 3 份证书得 4 分；

（2）投标人具有有效期内且认证等级不低于三级的 CCRC 信息安全服务资质（信息系统安全集成）认证的得 4 分；

（3）投标人具有有效期内且认证等级不低于三级的 CCRC 信息安全服务资质（信息系统安全运维）认证的得 4 分；

2、投标人业绩（3分）

投标人具有 2017 年 6 月 30 日以来维保服务类业绩的得 3 分；

3、投标人履约能力（10分）

投标人具有设备原厂延保服务及万兆板卡厂商出具的项目授权书的得 10 分；

（三）技术部分：（45分）

1、技术参数（25分）

以 25 分为基础，按条款序号先后次序进行评审，方式如下：

（1）每不符合一条★号要求减 4 分，每不符合一条普通技术要求减 1 分；

（2）当减至 0 分时，该投标被拒绝，不再进行评审。

（3）计算后的剩余分值为本评分项的得分。

2、维保服务方案（10分）

根据投标人提供的设备运维保障方案，从设备运维的内容、方式、人员、物资、时间、措施等相关方面进行评审：

设备运维保障方案全面科学。其中设备运维的内容全面、方式合理、人员（学历证、职称证等）素质高、物资充裕、时间合理、措施到位，得 10 分；

设备运维保障方案较全面科学。其中设备运维的内容较全面、方式较合理、人员（学历证、

职称证等)素质较高、物资较充裕、时间较合理、措施较好,得7分;

设备运维保障方案一般。其中设备运维的内容缺乏全面性、方式不够合理、人员(学历证、职称证等)素质一般、措施待完善,得4分;

设备运维保障方案一般。其中设备运维的内容缺乏全面性、方式较差、人员(学历证、职称证等)素质一般、措施较差,得2分;

设备运维保障方案整体较差,得1分;

无此内容不得分。

3. 整体应急响应方案(10分)

整体应急响应方案全面、应急措施到位,可执行性强,得10分;

整体应急响应方案较全面、应急措施较合理,可执行性较强,得7分;

整体应急响应方案不够全面、应急措施待提高,有一定的执行性,得4分;

整体应急响应方案不够全面、应急措施不足,执行性差,得1分;

无此内容不得分。

(四) 政策体现:

1. 投标产品中每有一种货物属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得0.5分,最多得1分。

2. 投标产品每有一种属于“环保清单”产品的,并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得0.5分,最多得1分。

3. 投标产品每有一种属于“无线局域网认证产品政府采购清单”产品的,的得0.5分,最多得1分。

E包

(一) 报价部分 (30分)

$$S_n = (C_{\min}/C_n) \times 30$$

S_n : 第 n 个投标人的价格得分

C_{\min} : 技术和商务初审符合的所有投标人的最低价格

C_n : 第 n 个技术和商务初审符合的投标人的投标报价

注: 投标人及投标产品的生产商为监狱企业、残疾人福利性单位的, 价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格计算报价得分。本项目为专门面向中小企业采购的项目, 投标人为小型和微型企业的, 其价格不再给予 6% 的扣除进行价格得分计算。

(二) 商务部分 (20分)

1. 投标人具有质量管理体系认证的得 1 分;
2. 投标人具有信息安全管理体系统认证的得 4 分;
3. 投标人具有信息技术服务管理体系认证的得 5 分;
4. 投标人具有国家保密行政管理部门授予的有效的《涉密信息系统集成资质证书》(甲级、乙级或单项) 的得 5 分;
5. 投标人具有高新技术企业认证的得 5 分;

(三) 技术部分 (50分)

1. 投标产品技术指标响应程度 (35分)

以 35 分为基础, 按条款序号先后次序进行评审, 方式如下:

- (1) 每不符合一条★号要求减 4 分, 每不符合一条普通技术要求减 1 分;
- (2) 当减至 0 分时, 该投标被拒绝, 不再进行评审。
- (3) 计算后的剩余分值为本评分项的得分。

3. 接入方案 (15分)

- (1) 现状及需求分析 (0-8分):

根据投标人需求分析, 平台性能及安全需求分析及方案设计的合理性、科学性等进行综合评审打分。

需求分析、平台性能及安全需求分析及方案设计内容详细充分, 方案设计的合理、科学, 得 8 分;

需求分析, 平台性能及安全需求分析及方案设计内容比较详细充分, 方案设计的合理、科学, 得 6 分;

需求分析, 平台性能及安全需求分析及方案设计内容不详细充分, 缺项, 方案设计的合理、科学, 得 4 分;

未提供接入方案的, 得 0 分

- (2) 应急预案设计 (0-7分):

根据投标人承诺的整体应急响应方案及措施等相关服务承诺内容进行评审：

整体应急响应方案全面、应急措施到位，可执行性强，得 7 分；

整体应急响应方案较全面、应急措施较合理，可执行性较强，得 5 分；

整体应急响应方案不够全面、应急措施待提高，有一定的执行性，得 3 分；

整体应急响应方案不够全面、应急措施不足，执行性差，得 1 分；

无此内容不得分。

（四）加分项

1. 投标产品中每有一种货物属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得 0.5 分，最多得 1 分。
2. 投标产品每有一种属于“环保清单”产品的，并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得 0.5 分，最多得 1 分。
3. 投标产品每有一种属于“无线局域网认证产品政府采购清单”产品的，的得 0.5 分，最多得 1 分。

F 包

序号	评审因素	分值	评分细则
1	投标报价	30 分	$S_n = (C_{min}/C_n) \times 30$ <p> S_n: 第 n 个投标人的价格得分 C_{min}: 技术和商务初审符合的所有投标人的最低价格 C_n: 第 n 个技术和商务初审符合的投标人的投标报价 注: 投标人及投标产品的生产商为监狱企业、残疾人福利性单位的, 价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格计算报价得分。本项目为专门面向中小企业采购的项目, 投标人为小型和微型企业的, 其价格不再给予 6% 的扣除进行价格得分计算。 </p>
2	投标产品响应标书技术要求	34 分	<p>评标委员会将招标文件要求投标人提供的主要设备参数及技术证明等文件, 判断所投设备是否满足招标文件要求, 若提供的设备参数及设备技术证明文件与招标文件要求有负偏差, 则该条技术指标不满足。</p> <p>以 34 分为基础, 按条款序号先后次序进行评审, 方式如下:</p> <p>(1) 每不符合一条★号要求减 5 分, 每不符合一条普通技术要求减 2 分;</p> <p>(2) 当减至 0 分时, 该投标被拒绝, 不再进行评审。</p> <p>(3) 计算后的剩余分值为本评分项的得分。</p>
3	投标技术方案	20 分	<p>1、评标委员会根据投标人提供的项目实施方案, 技术实施流程图、现场跟踪人员投入、等对项目实施方案的完整性、合理性、时效性进行综合评价。</p> <p>(10 分): 整体实施方案科学合理、流水段的划分、各项交叉作业切合实际, 可执行性强;</p> <p>(8 分): 整体实施方案较为科学合理、流水段的划分、各项交叉作业切合实际, 可执行性强;</p> <p>(6 分): 整体实施方案不够完整, 与现场实际情况有偏差, 各项交叉作业不切合实际, 无可执行性;</p> <p>(4 分): 整体实施方案严重缺漏项, 与现场实际情况有重大偏差, 各项交叉作业严重不切合实际, 无可执行性;</p> <p>(0 分): 无此内容不得分。</p>

			<p>2、项目进度计划（10分）</p> <p>（10分）：项目进度计划符合实际需求，科学合理；</p> <p>（7分）：项目进度计划较符合实际需求，较科学合理；</p> <p>（3分）：有项目进度计划，科学性较差；</p> <p>（0分）：无此内容不得分。</p>
4	企业业绩	6分	<p>2016年以来已履行的类似成功案例，每有一个得2分，最多得6分。合同原件扫描上传。</p>
6	售后服务	10分	<p>根据服务承诺的全面性、合理性等内容进行比较打分。</p> <p>（10分）：承诺全面科学，可执行性强。</p> <p>（6分）：承诺较全面，执行性尚可。</p> <p>（3分）：承诺不全面，有可执行性。</p> <p>（0分）：承诺不全面，无可执行性或无此项内容。</p>
7	政策体现	3	<p>1. 投标产品中每有一种货物属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得0.5分，最多得1分。</p> <p>2. 投标产品每有一种属于“环保清单”产品的，并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得0.5分，最多得1分。</p> <p>3. 投标产品每有一种属于“无线局域网认证产品政府采购清单”产品的，的得0.5分，最多得1分。</p>

一、商务符合性审查表

审查事项			投标人名称及审查情况	
序号	本项目要求	评审标准		
1	投标人名称	与营业执照、资质证书一致		
2	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额或最高限价		
3	投标有效期	符合招标文件要求		
4	投标文件签章	签署和盖公章符合招标文件要求		
5	价格修正	接受价格的算术修正（如需要）		
6	强制采购节能产品	产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”		
7	强制采购信息安全产品	信息安全产品应为经国家认证的信息安全产品(提供由中国信息安全认证中心认证颁发的有效认证证书)		
8	报价说明	无需提供报价说明或报价说明可以接受		
9	投标文件制作机器码	投标文件制作机器码不一致		
10	其他	无采购人不能接受的附加条件		
结论				

评标委员会成员签字：_____

二、技术符合性审查表（如有）

审查事项		投标人名称及审查情况		
条款号	招标文件要求			
结论				

评标委员会成员签字：_____

第 7 章 政府采购合同

合同编号：_____

政府采购合同参考范本 (货物类)

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：

- 1) 在合同实施及服务人员到达服务地后____天内，甲方应将第一次付款额为合同额的____付给乙方。
- 2) 第二次付款额合同额的（____%），甲方应在乙方已经准备好，并递交了验收报告及其它相

关文件，而这些报告和文件符合合同要求并被甲方验收后 10 日内付给乙方。

- 3) 最后一次付款额应为合同额的(____%)，甲方应在乙方递交了验收总结报告和说明并完全履行合同完毕且质保期满一年，____ 日内付给乙方。

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1.0% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 1.0%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调

解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（采购人所在地的人民法院）_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙

方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔

偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、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，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 7 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，

那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

河南招标采购服务有限公司

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	内容	约定内容
1.5.1	货物交付期限	按照各包采购要求执行
1.5.2	货物交付地点	采购人指定地点
2.3.2	具有知识产权货物的知识产权归属(如有)	投标商提供的软件和技术必须具有合法的知识产权和使用权；
2.4.1	货物包装要求	符合国家相关标准。对于木质包装材料，应按照国家检验检疫局的规定进行熏蒸处理，并出具有关熏蒸证明。如果采用木箱包装，须厂家提供所在国家的有关部门出具的对该木箱已经经过熏蒸的证书。
2.4.2	装运货物的要求和通知	合同中约定
2.6	结算方式和付款条件：	<p>A包、郑州教育城域网网络及信息安全运营监测项目 180 万元 项目验收合格后支付 126 万，剩余尾款 2021 年 4 月 30 日前支付。</p> <p>B包、网络数据库防火墙购置及应用维护项目 35 万元 验收合格后支付合同价款的 95%，，质保金 5%自验收之日起满 90 天后支付。</p> <p>C包、教育应用等保测评备案及安全整改项目 75 万元 项目验收合格后支付 60 万，剩余尾款 2021 年 4 月 30 日前支付。</p> <p>D包、城域网广域网加速设备维保护容项目 31.8 万元 验收合格后支付合同价款的 95%，，质保金 5%自验收之日起满 90 天后支付。</p> <p>E包、郑州教育云计算中心节点扩容项目 60 万元 项目验收合格后支付 42 万，剩余尾款 2021 年 4 月 30 日前支付。</p>

		F包、双回路电源改造设备购置项目 67 万元 项目验收合格后支付 53.6 万, 剩余尾款 2021 年 4 月 30 日前支付。
2.9	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担	由乙方负担
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的, 双方当事人应在____时间内以书面形式变更合同;	7 日内
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后, 应在____时间内以书面形式通知对方当事人, 并在____时间内, 将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。	2 日内
2.17.1	货物交付时, 乙方在____时间内组织验收, 并可依法邀请相关方参加, 验收应出具验收书。	5 日内
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力(包括货物交付时、货物交付完后)	1. 检验和验收标准: 合同约定 2. 检验和验收程序: 合同约定 3. 验收书的效力: 按国家规定
2.21.1	提交履约保证金的方式	本次项目不要求履约保证。招标文件中所提的履约保证的相关事项为招标文件模版内容, 本次项目不涉及。
2.22	合同份数	
补充条款 1	
补充条款 2	
.....	

河南招标采购服务有限公司