

济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目
（包一：网络空间安全实训基地设备）

招标文件

项目编号：济源采购-2023-555



采购人：济源职业技术学院

采购代理机构：河南省正济工程咨询有限公司

二〇二三年十月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 供应商须知.....	9
供应商须知前附表.....	10
供应商须知.....	16
一、说明.....	16
二、招标文件.....	17
三、投标文件的编制.....	17
四、投标.....	20
五、开标.....	20
六、资格审查.....	21
七、评标.....	21
八、中标.....	25
九、授予合同.....	26
十、废标条件和招标方式变更.....	26
十一、纪律和监督.....	27
十二、政府采购政策功能.....	28
十三、政府采购信用承诺制度.....	30
十四、政府采购合同融资政策.....	35
第三章 资格审查标准.....	36
资格审查前附表.....	37
第四章 评标方法和标准.....	38
评标方法和标准前附表.....	39
第五章 项目要求.....	47
项目要求.....	48
第六章 合同条款及格式.....	70

采 购 合 同.....	71
第七章 投标文件格式.....	78
一、投标函.....	81
二、报价部分.....	82
（一）开标一览表.....	82
（二）报价明细表.....	83
三、法定代表人身份证明书.....	84
四、法定代表人授权委托书.....	85
五、投标承诺函.....	86
六、资格证明文件部分.....	87
（一）供应商信用承诺书.....	87
（二）特定资格要求证明材料.....	89
七、享受政府采购政策的相关证明材料.....	90
八、技术部分.....	94
（一）技术规格偏差表.....	94
（二）产品说明资料.....	95
（三）项目技术方案.....	96
九、综合部分.....	97
十、售后部分.....	98
十一、供应商认为有必要的其他材料.....	99
（一）政府采购供应商质量保证承诺函.....	99
（二）其他.....	100

第一章 招标公告

济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目 招标公告

项目概况

济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）获取招标文件，并于 2023 年 11 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1.采购项目编号：济源采购-2023-555

2.项目名称：济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：2485600.00 元；最高限价：2485600.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	JGZJ-采购 -2023319001 001	济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目（包一： 网络空间安全实训基地设备）	647100.00	647100.00
2	JGZJ-采购 -2023319001 002	济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目（包二： 大数据技术专业群实训基地设备）	1838500.00	1838500.00

5.采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购标的的名称：济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购；

5.2 数量及简要技术需求：

包一：

（1）桌面云软件 61 点：支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现立即还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求。

（2）网络空间安全靶场平台 1 套：支持多场竞赛同时管理，支持对竞赛新建、编

辑、搜索、发布、环境部署、竞赛中管理、竞赛结果等流程进行操作。

(3)

(因本项目采购内容品类较多，具体内容详见包一招标文件。)

包二：

(1) 人工智能大数据实验平台 1 套：提供课程库管理和实验库管理功能，支持学校根据教学需要管理维护课程和实验资源。

(2) 人工智能大数据实验资源 1 套：数据挖掘与应用类别需提供不少于 24 个实验项目案例，涵盖使用数据挖掘工具进行数据分析与处理、挖掘算法的构建与应用等实践知识与技术。所有实验任务均配套包含实验描述、实验步骤、实验代码、实验数据。

(3)

(因本项目采购内容品类较多，具体内容详见包二招标文件。)

6.合同履行期限：合同签订后 30 日内

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.本项目的特定资格要求：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，不得同时参加本项目采购活动。

三、获取招标文件

1.时间：2023 年 10 月 19 日至 2023 年 11 月 08 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）。

2.地点：全国公共资源交易平台（河南省.济源市）

3.方式：本项目只接受网上获取，不接受其他获取方式。

凡有意参加本项目投标的供应商须通过全国公共资源交易平台(河南省.济源市)“交易主体登录”后获取招标文件。如果是初次参加采购活动的，需先在全国公共资源交易平台（河南省.济源市）点击“交易主体登录”界面进行会员注册（详见网站首页→下载

中心→交易主体新系统入库操作手册）。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023 年 11 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：济源市电子招投标交易平台

五、开标时间及地点

1. 时间：2023 年 11 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：济源市公共资源交易中心第四开标室（济源市电子招投标交易平台-不见面开标大厅）；

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》、《中国采购与招标网》和《河南省正济工程咨询有限公司网》上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 电子投标文件的提交

本项目采用“远程不见面”交易模式，供应商可自行选择采用电子营业执照或 CA 数字证书或标证通方式参与采购活动，投标文件的提交方式详见招标文件供应商须知前附表。

2. 相关软件下载及操作手册

2.1 电子标操作手册请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→招标代理投标单位操作手册→交易乙方（投标单位）操作手册。

2.2 投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→电子标相关软件下载。

2.3 标政通及 CA 数字证书办理方式及价格详见：

<http://www.jyggjy.cn/zytz/20230601/e84f0824-4cc1-4f7c-b2f3-1b247f8e3142.htm>
1。

2.4 电子营业执照办理流程及操作手册请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→下载《电子营业执照—电子投标支撑服务相关功能使用手册》。

3. 技术支持联系方式如下：

3.1 标政通及 CA 数字证书技术支持请联系：4009980000；

3.2 电子营业执照技术支持联系：

（1）电子营业执照下载和扫码认证请联系：17269580661；

（2）印章制作和下载客服：17269580657；

（3）标书加密、标书解密和签章：15921122887。

4. 变更

本项目如有变更，将在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）》、《中国采购与招标网》和《河南省正济工程咨询有限公司网》相应栏目同时发布，不再另行通知，请各供应商注意随时关注。

5. 本项目执行的政府采购政策

财库〔2020〕46 号文件、财库〔2022〕19 号文件、财库〔2019〕9 号文件、财库〔2006〕90 号文件、国办发〔2007〕51 号文件、财库〔2014〕68 号文件、财库〔2017〕141 号、豫政办〔2019〕13 号文件、豫政〔2015〕60 号文件、豫财购〔2016〕10 号文件及其他相关政府采购政策功能。

6. 招标文件获取时间说明

根据《关于进一步优化公共资源交易活动营商环境的通知》，招标文件的获取时间为招标公告发布之日起至投标文件提交截止时间前，供应商均可登陆全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）自行下载招标文件。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：济源职业技术学院

地址：济源市济源大道中段 88 号

联系人：刘志坚

联系方式：0391-6621033

2. 采购代理机构信息

名称：河南省正济工程咨询有限公司

地址：济源市济源大道西段今晨精品酒店三楼

联系人：刘璐瑶

联系方式：0391-6290116

3.项目联系方式

项目联系人：刘璐瑶

电话：0391-6290116

发布人：河南省正济工程咨询有限公司

发布时间：2023 年 10 月 18 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容
1	采购人名称：济源职业技术学院 地址：济源市济源大道中段 88 号 联系人：刘志坚 联系方式：0391-6621033
2	采购代理机构名称：河南省正济工程咨询有限公司 地址：济源市济源大道西段今晨精品酒店三楼 联系人：刘璐瑶 联系电话：0391-6290116 邮箱：hn_zjzx@163.com
3	项目包名称：济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目（包一：网络空间安全实训基地设备） 采购项目编号：济源采购-2023-555 项目包号：JGZJ-采购-2023319001001 项目包预算价：647100.00 元 项目包采购内容：人工智能学院 2023 年网络空间安全实训基地设备采购一批；（具体内容详见第五章项目要求）
4	资金来源：财政资金
5	一、申请人资格要求： 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 3.本项目的特定资格要求：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，不得同时参加本项目采购活动。 二、资格审查说明： 1.根据济源产城融合示范区财政金融局《关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》的规定，在采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足

	相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料： (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 符合国家相关规定的财务状况报告； (3) 依法缴纳税收的证明材料； (4) 依法缴纳社会保障资金的证明材料； (5) 具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； (6) 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的证明材料； (7) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的资料； 2. 供应商在投标时，按照规定提供相关承诺书。承诺书内容及格式详见投标文件格式《供应商信用承诺书》，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标处理。 3. 供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，自愿接受政府采购监督管理部门的处罚。 4. 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
6	投标报价： 1. 投标报价应包含供应商中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用。 2. 供应商的投标报价高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价的按无效投标处理。
7	投标有效期：提交投标文件截止之日起 60 日历天。
8	投标承诺函：本项目须按照招标文件要求提交投标承诺函，内容详见投标文件格式《投标承诺函》，不提供或者提供不全的视为无效投标；不能按照投标承诺函履行的，视为放弃中标资格，并承担相关法律责任。
9	一、投标文件制作： 1. 本项目采用“远程不见面”交易模式，请各供应商提前办理电子营业执照或 CA 数字证书或标证通，提前学习电子投标文件制作。

	2. 加密的电子投标文件 <u>壹</u> 份（*jytf 格式，在系统指定位置上传），除加密的电子投标文件外不再接受非必要的纸质文件、资料。 3. 供应商应按照本招标文件中投标文件格式的要求制作投标文件，如有漏项或评标委员会、采购人认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由供应商自行承担。 4. 电子投标文件应使用电子营业执照或 CA 数字证书或标证通方式认证并加密，否则视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。 5. 电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。 二、投标文件提交及开启： 1. 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过济源市电子招投标交易平台加密上传，逾期无法上传或未在指定位置上传视为未在规定时间内提交投标文件。 2. 本项目采用电子开评标系统，投标人应当在开标时间前，登录到济源市电子招投标交易平台→点击进入“不见面开标大厅”→找到相应的项目→在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。请供应商提前调试并学习不见面开标大厅操作系统，开标前提前登陆进入开标大厅等待开标。 3. 因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的投标文件将被拒绝。
10	投标文件提交截止时间：2023 年 11 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）
11	投标文件提交地点：济源市电子招投标交易平台；逾期无法上传或未在指定位置上传视为未在规定时间内提交投标文件。
12	签字或盖章要求：见供应商须知投标文件的编制
13	开标时间：同投标截止时间； 开标地点：济源市公共资源交易中心第四开标室（济源市电子招投标交易平台-不见面开标大厅）；
14	评标委员会的组建： 评标委员会构成：由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：从财政部门建立的专家库中随机抽取。

15	评标方法和标准：详见第四章 评标方法和标准
16	中标公告发布媒介： 在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》、《中国采购与招标网》和《河南省正济工程咨询有限公司网》上发布。
17	质保期、交货期及其他要求： 1.质保期： 自安装完毕验收合格之日起三年质保； 2.交货期： 合同签订后 30 日内完成所有设备的供应、安装，并调试合格； 3.质量标准： 符合国家相关规定及行业标准； 4.交货地点： 采购人指定地点； 5.保险、运费支付： 由中标供应商办理并承担相关费用。
18	付款方式： 合同签订后，采购人向供应商支付预付款，预付款为合同金额的 30%，同时供应商须向采购人提供预付款等额的保函；项目验收通过且供应商提供发票后，采购人将剩余款项支付至合同约定的供应商账户。
19	本项目采购内容所属行业：制造业 划分依据： 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）
20	政府采购合同融资告知： 供应商中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体要求见供应商须知。
21	优化营商环境进一步降低企业交易成本： 根据济源产城融合示范区财政金融局《济管财金〔2021〕180 号》文及《关于全面取消政府采购领域履约保证金的通知》规定，本项目免除投标保证金、免收采购文件费用、不收取质量保证金、不收取履约保证金。
22	政府采购活动中查询及使用信用记录说明： 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。 1.信用查询渠道： ①“信用中国网”查询内容为：重大税收违法失信主体；②

	“中国执行信息公开网”查询内容为：失信被执行人；③“中国政府采购网”查询内容为：政府采购严重违法失信行为记录名单。 2. 查询截止时点：投标文件提交截止时间。 3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：招标文件规定的查询渠道网页截图作为信用查询记录证据与其他文件一并保存。 4. 信用信息的使用规则：供应商无须提供证明材料，信用记录查询以本次采购人或采购代理机构查询结果为准。
23	其他补充事宜： 1.对于本项目未通过资格审查和符合性审查的供应商，发布中标结果公告的同时将以电子邮件方式告知其未通过的原因； 2.参与本项目评审但未中标的供应商，发布中标结果公告的同时将以电子邮件方式告知其本人的评审得分与排序。 （注：供应商须在投标文件中提供有效接受邮件的电子邮箱，收到以上相关邮件后请及时查收并作出回复，不回复的视为已经查收确认。）
24	关于供应商须知确定采购结果及合同备案等采购环节的时间规定说明： 为优化政府采购营商环境，提高政府采购工作效率，济源产城融合示范区财政金融局对确定采购结果及合同备案等采购环节做出了特别要求，根据《济管财金〔2021〕164号》、《济管财金〔2021〕180号》文规定：采购人应在评标结束之日起1个工作日内确定采购结果，对中标供应商发出中标通知书，并同时在“河南省政府采购网”上公告中标结果。为加快合同签订和合同备案进度，采购人应在中标通知书发出之日起1个工作日内，按照招标文件确定的事项与中标供应商签订政府采购合同；采购人应自签订政府采购合同当日在“河南省政府采购网”上备案。 财政部门强化政府采购合同监督管理，对无故未在规定时间内签订合同、未及时进行合同公告及备案的行为，按照相关规定进行处理。
25	除《中华人民共和国政府采购法》规定的恶意串通、视同串通投标情形外，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件做无效投标处理：

	1. 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的； 2. 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传； 3. 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印； 4. 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的； 5. 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致； 6. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的； 7. 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手； 8. 其它涉嫌串通的情形。
26	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位

供应商须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目（包一：网络空间安全实训基地设备）。

2.定义

2.1 采购人：供应商须知前附表中所述的、依法进行政府采购的行政事业单位、乡镇办事处等（简称各采购单位）。

2.2 供应商：根据政府采购合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.3 合格供应商：见供应商须知前附表第 5 项。

2.4 中标供应商：接到并接受中标通知书的供应商。

2.5 投标文件：指供应商根据招标文件要求提交的文件。

3.资金来源：见供应商须知前附表第 4 项。

4.供应商资格要求：见供应商须知前附表第 5 项。

5.费用承担

5.1 供应商参加招标活动发生的一切费用自理。采购人和代理机构对上述费用均不承担任何责任。

5.2 代理服务费支付方式、支付时间及收费标准

（1）支付方式：银行转账或现金缴纳；

（2）支付时间：中标供应商在领取中标通知书时须向代理机构足额缴纳代理服务费；

（3）收费标准：参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格（2002）1980 号）、国家发改委办公厅颁发的《国家发改委关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格（2003）857 号）、国家发展改革委员会（发改价格（2015）299 号）规定，按收费标准的 70%收取本项目采购代理服务费。

5.3 银行账户信息

开户银行：中原银行股份有限公司济源商贸城支行

银行基本账户名称：河南省正济工程咨询有限公司

基本账户号码：411803010100007501

开户行联系电话：0391-6886728

联行号：313491018032

6.语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

7.计量单位

所有计量均采用公制计量单位。

二、招标文件

8.招标文件的构成

8.1 招标文件用以阐明本次招标的服务要求、采购程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 资格审查标准

第四章 评标方法和标准

第五章 项目要求

第六章 合同条款及格式

第七章 投标文件格式

8.2 招标文件的澄清及修改

采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改在原公告发布媒体上发布澄清公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制



河南省正济工程咨询有限公司

地址：济源市济源大道西段今晨酒店三楼 邮编：459000
电话：0391-6290116 E-mail:hn_zjzx@163.com

9.报价语言

投标文件以及供应商与采购人就报价来往的函电均使用简体中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

10.投标文件计量单位

除在招标文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

11.投标文件的组成

11.1 投标文件包括下列部分：

- 一、投标函
- 二、报价部分
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、法定代表人授权委托书
- 五、投标承诺函
- 六、资格证明文件部分
- 七、享受政府采购政策的相关证明材料
- 八、技术部分
- 九、综合部分
- 十、售后部分
- 十一、供应商认为有必要的其他材料

11.2 投标文件的真实性

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理。

12.报价要求

12.1 报价中包含设备费、包装费、运杂费、二次搬运费、安装调试费、检测费、保险费、税金、随机备件及专用工具费、售后服务费、培训费、利润及税费等一切费用。

12.2 投标报价应包含供应商中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用。

12.3 供应商应根据相关标准和采购预算自主进行报价。

12.4 供应商的投标报价高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价的按无效投标处理。

13. 报价货币

除非另有规定，供应商提供的所有供货项目用人民币报价。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 **60** 日历天。投标有效期不足的将被视为无效投标而予以拒绝；投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

14.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标资料的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

15. 投标承诺函

15.1 供应商应按供应商须知前附表中规定提交投标承诺函，并作为投标文件的组成部分。不提供或者提供不全的视为无效投标处理。

15.2 供应商应作出以下承诺：

- (1) 承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定；
- (2) 承诺诚信库入库及参与政府采购活动中所提供的全部资料真实有效，如有虚假资料情况，将主动放弃中标权利，并承担由此给采购人造成的法律责任及经济损失。如有违反，采购人有权随时单方面提出解除合同，且不需做任何经济补偿、赔偿；
- (3) 承诺如中标，保证严格按照招标文件、投标文件、附件等资料内容履行相关义务，保证中标产品符合采购人的采购需求，否则，将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要任何经济补偿、赔偿。

15.3 供应商有以下违法行为的，采购人有权取消其中标资格，并按法律法规及招标文件规定视情况对其进行相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；
- (2) 中标后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正

当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

（3）在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

（4）违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

16.投标文件的式样和文件签署

16.1 供应商应准备加密的电子投标文件（*jytf 格式，在系统指定位置上传）。

16.2 电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。

16.3 招标文件“第四章 投标文件格式”中供应商单位盖章处均应盖单位电子公章。投标文件格式中所有法定代表人签字（或盖章）处均应盖法定代表人电子签名或电子印章，否则将作为无效投标处理。

16.4 纸质、电报、电传和传真形式的投标文件一律不接受。

四、投标

17.投标文件提交

17.1 投标文件提交截止时间：见供应商须知前附表。

17.2 提交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

17.3 投标文件提交方式：见供应商须知前附表。

17.4 供应商应在招标文件要求的投标文件提交截止时间前，将加密的电子投标文件上传至指定位置，逾期无法上传或未在指定位置上传视为未在规定时间内提交投标文件。

18.投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

18.2 在截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改。

18.3 投标有效期内，供应商不得撤回其报价，否则将根据供应商须知第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚。

五、开标

19.开标时间、地点和参会人员

19.1 本项目在规定的开标时间（投标截止时间）和供应商须知前附表规定的地点公开组织开标。

19.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

19.3 投标人代表认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过不见面开标大厅在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

20.开标会议程序

（1）等待开标：本项目采用电子开评标系统，投标人应当在开标时间前，登录到济源市电子招投标交易平台→点击进入“不见面开标大厅”→找到相应的项目→在线准时参加开标活动；

（2）查看投标人：公布在投标截止时间前提交投标文件的供应商名单；

（3）标书解密：由供应商远程对上传的加密电子投标文件进行解密；

（4）标书导入：系统导入电子投标文件；

（5）唱标：通过“电子开标系统”按照顺序公布供应商名称、投标报价和招标文件规定的需要公布的其他内容；

（6）开标情况有无异议：供应商代表对开标过程和开标记录有异议，应通过不见面开标大厅在线提出询问，由监督人代表现场核查并及时处理；否则视为认可开标过程及开标记录；投标人未参加开标的，视为认可开标结果。

（7）开标结束。

六、资格审查

21.资格审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十四条的规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

七、评标

22.评标委员会

22.1 评标委员会组成

按照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律的规定，评标由依法组建的评审委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；参加评标的专家从财政部门建立的专家库中随机抽取，评标委员会成员不得参加开标活动。

22.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

23.采购人或者采购代理机构的职责

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

- (1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；
- (2) 宣布评标纪律；
- (3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- (4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- (5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- (6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
- (7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- (8) 核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；
- (9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
- (10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

24. 评标原则

评标活动遵循客观、公正、审慎的原则。

25. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26. 投标文件的澄清和补正

26.1 评标委员会对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

26.2 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.3 供应商澄清和补正方式：采用电子邮件模式。 供应商须在投标文件中提供有效接收邮件的电子邮箱，采购代理机构通过电子邮件方式将需要澄清和补正的内容发送至供应商电子邮箱。如供应商在评标期间无法取得联系或未按照要求在规定的时间作出邮件回复，所有后果均由供应商自行承担。

26.4 评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

27. 投标文件的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力；投标人不确认的，其投标无效。

28.报价合理性

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

29.投标文件的比较与评价

评标委员会应当按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.评标方法和标准

本次评标采用综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准对满足招标文件实质性要求的投标文件进行综合评分，并按评审后得分由高到低顺序排列。评标时，招标文件没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

31.相同品牌产品评审规定

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；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规定的方式确定 1 个供应商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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

32.评标结果

32.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。

32.2 评标委员会评标结束后将向采购人提交评标报告，并按评审后得分由高到低顺序向采购人推荐 3 名中标候选人。中标候选供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选供应商。

32.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

八、中标

33.定标方式

33.1 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定最终中标人，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按评审后得分由高到低顺序向采购人推荐 3 名中标候选人，采购人原则上按中标候选人排名顺序确定最后中标人。

33.2 采购代理机构应当在评标结束后 1 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 1 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

采购人在收到评标报告 1 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

34.中标通知

34.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 1 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

34.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。中标公告期限为 1 个工作日。

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；

对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

34.3 中标供应商应在接到通知后领取《中标通知书》，逾期不领取《中标通知书》的将视为放弃中标项目，按《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第七十条和供应须知第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚。

35.接受和拒绝任何或所有报价的权利

如出现重大变故、采购任务取消的情况，采购人保留因此原因在授予合同之前任何时候接受或拒绝任何报价、以及宣布招标无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

九、授予合同

36.签订合同

36.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

36.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。发出中标通知书后，如因采购人无正当理由拒签合同给中标供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

36.3 中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，并按照供应须知第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

36.4 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

36.5 采购人应当自政府采购合同签订当日将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外，并按照规定备案。

36.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等相关手续后生效的合同，依照其规定执行。

十、废标条件和招标方式变更



37.废标条件

37.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，将予以废标：

- （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质投标的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

37.2 采购方式变更

废标后，除采购任务取消情形外，将重新组织招标；或在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准，采取其他方式采购。

十一、纪律和监督

38.对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

39.对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

40.对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标方法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

41 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

42.质疑

供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商对招标文件提出质疑的应在获取招标文件之日起七个工作日内提出。

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

采购人委托采购代理机构采购的，供应商可以向采购代理机构提出询问或者质疑，采购代理机构应当依照《中华人民共和国政府采购法》第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

质疑接收

接收质疑函的方式：在济源市电子招投标交易平台系统内进行，或者电子邮件、纸质文件（邮寄）及其他法律规定的书面形式。

联系部门：河南省正济工程咨询有限公司招标部

联系方式：0391-6290116

联系邮箱：hn_zjzx@163.com

通讯地址：济源市济源大道西段今晨精品酒店三楼

43.投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。

44.其他

本招标文件未尽事宜按现行政府采购有关法律法规和规定执行。如供应商在本次招标活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

十二、政府采购政策功能

45.政策功能

45.1 非专门面向中小企业的项目，为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），鼓励中小企业参与（中小企业划型标准依据工信部联企业〔2011〕300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》）。对小型和微型企业提供的产品或服务价格给予 12% 的扣除（工程项目给予 3% 的扣除），用扣除后的价格参与评审。

45.2 根据《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）规定，《河南省财政厅、河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》豫财购〔2016〕10 号规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

45.3 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）、《河南省人民政府关于加快推进残疾人小康进程的实施意见》豫政〔2015〕60 号的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位符合本通知规定的条件、提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责的，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

45.4 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）、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、国家环保总局关于印发《环境标志产品政府采购实施的意見》（财库〔2006〕90 号）、《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）、《财政部生态环境部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）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）和《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）、《河南省财政支持生态环境保护若干政策》（豫政办〔2019〕13 号）等文件的要求，本项目采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据供应商提供的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，优先采购节能产品，对部分节能效果、性能达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。

优先选择获得环境管理体系、能源管理体系认证的企业或公共机构；优先采购经统一绿色产品认证、绿色能源制造认证的产品；优先采购绿色包装的产品和物流服务以及循环利用产品；在技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能产品政府采购清单和环境标志产品政府采购清单内的产品。

45.5 根据《政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南的通知》财办库〔2023〕52 号文件规定，鼓励中标（成交）的工程项目建筑商使用绿色环保建材。

45.6 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当视为进口产品未在招标文件中明确规定不允许进口产品参加的，视为拒绝进口产品参加。财政部门审核同意购买进口产品的，将在招标文件中明确规定可以采购进口产品。

45.7 根据《关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国家版权局信息产业部财政部国务院机关事务管理局文件国权联〔2006〕1 号）政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

45.8 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

十三、政府采购信用承诺制度

为贯彻落实《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信体系建设的指导意见》（国发〔2016〕33 号）、《济源产城融合示范区财政金融局关于推行政府采购信用承诺制度的通知》（济管财金〔2021〕51 号）、《济源产城融合示范区财政金融局关于进一步优化营商环境做好政府采购相关工作的通知》（济管财金〔2022〕53 号），提高政府采购各当事人责任意识，维护公平竞争的政府采购市场秩序，政府采购各当事人应遵守如下政府采购信用管理有关要求：

信用承诺的对象主要包括：采购单位（采购人）、政府采购代理机构、政府采购评

审专家。

信用承诺对象参与政府采购活动前，应知晓政府采购活动中应当遵守的法律法规及在信用建设方面需履行的权利义务，并按采购项目签署《政府采购信用承诺书》（见附件）。采购单位、代理机构应及时公示《政府采购信用承诺书》，在发布采购公告时作为附件一并上传，《政府采购信用承诺书》同其他项目资料一并存档。

- 附件：1. 采购人信用承诺书
2. 采购代理机构信用承诺书
3. 政府采购评审专家信用承诺书

附件 1:

采购人信用承诺书

采购单位名称: _____

统一社会信用代码: _____

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设完善，树立采购人诚信守法形象，现对我单位_____项目政府采购活动郑重承诺如下：

一、严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动；全面落实采购人主体责任，坚持“谁采购、谁负责”原则；

二、对在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

三、依法、及时、准确、完整公开各类政府采购信息；

四、合理提出采购需求、不得擅自提高采购标准、不以不合理的条件对供应商实行差别待遇或歧视待遇；

五、按规定执行支持中小企业发展、创新产品、节能环保产品、扶贫产品等政府采购政策；

六、及时签订和公告政府采购合同，不得擅自变更、中止、终止采购合同；

七、严格履约验收，并按合同规定，及时支付采购资金；

八、严格按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）答复供应商质疑，积极配合财政部门处理投诉和举报；

九、自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；严格遵守信用信息公示相关规定；

十、严格遵守并执行政府采购优化营商环境相关规定。

十一、如违背承诺约定，自愿承担违约责任，并接受相应处罚；

十二、我单位同意将以上承诺事项上网公示。

单位名称（盖章）：

年 月 日

附件 2:

采购代理机构信用承诺书

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，树立诚实守信的采购代理机构形象，现对我单位开展“____（项目）____”政府采购活动郑重作出以下承诺：

- 一、我单位具备《政府采购代理机构管理暂行办法》第十一条规定的从业条件；
- 二、严格按照政府采购委托代理协议的约定，依法依规开展政府采购代理业务，主动接受行业监管；
- 三、不与供应商恶意串通，不接受贿赂或者获取其他不正当利益，不以不合理的条件对供应商实行差别待遇或歧视待遇；
- 四、依法及时答复或协助采购人答复供应商答疑，积极配合投诉处理等事项；
- 五、妥善保管招标文件，不伪造、变造、隐匿或者销毁；
- 六、若违背承诺约定，愿意接受相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任；
- 七、我单位同意将以上承诺事项上网公示。

单位名称（盖章）：

年 月 日

附件 3:

政府采购评审专家信用承诺书

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，树立诚实守信的政府采购评审专家形象，现对本人在“____（项目）____”政府采购评审活动郑重作出以下承诺：

- 一、具备《政府采购评审专家管理办法》第六条规定的条件；
- 二、依法开展政府采购评审活动，主动接受行业监管；
- 三、与供应商存在利害关系的主动申请回避；
- 四、不接受采购人、采购代理机构、供应商、其他利害关系人财物或获取其他不正当利益；
- 五、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 六、严格遵守评审工作纪律，保守评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密；
- 七、积极配合采购人、采购代理机构或者财政部门答复供应商询问、质疑和投诉；
- 八、在评审过程中发现供应商存在行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，及时向财政部门报告；
- 九、本人同意将以上承诺事项上网公示。

专家姓名（签字）：

年 月 日

十四、政府采购合同融资政策

为贯彻落实《中国人民银行、工业和信息化部、财政部、商务部、国资委、银监会、外汇局关于印发<小微企业应收账款融资专项行动工作方案（2017-2019 年）>》（银发〔2017〕104 号）和《河南省人民政府办公厅关于转发河南省支持转型发展攻坚战若干财政政策的通知》（豫政办〔2017〕71 号）精神，支持政府采购供应商依法依规开展融资，促进中小微企业发展，政府采购供应商可根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号）进行政府采购合同融资。

附件：河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 资格审查标准

资格审查前附表

	评审因素	评审标准	审查人
资格审查 标准	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	按要求提供供应商信用承诺书	采购人 或代理 机构
	特定资格要求	与参与本项目的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情况（自行进行承诺）	
注：以上各项评审因素有任意一项不符合要求的，将作无效投标处理。			

1.资格审查程序

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十四条的规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，确定供应商是否具备投标资格，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

2.资格审查标准：见资格审查前附表；

3.资格审查说明：见招标文件“供应商须知前附表”第 5 项；

4.不适用信用承诺的情形（供应商有下列情形的不能提交信用承诺书）：

- （1）供应商被列入严重违法失信名单、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；
- （2）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （3）曾作出采购虚假承诺；
- （4）其他法律、行政法规、行政规章或者各级政策文件规定的不适用信用承诺的情形。

第四章 评标方法和标准

评标方法和标准前附表

（一）符合性评审表

符合性 评审	评审因素	评审标准	审查人
	投标有效期	符合供应商须知前附表第 7 项规定	评标委员会
	投标承诺函	符合供应商须知前附表第 8 项规定	
	投标报价	报价不超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的	
	投标文件的签署、盖章	符合供应商须知前附表第 12 项规定	
	采购产品数量	符合第五章“项目要求”的要求	
	质保期	符合供应商须知前附表第 17 项规定	
	交货期	符合供应商须知前附表第 17 项规定	
	质量标准	符合供应商须知前附表第 17 项规定	
	质量保证承诺函	按要求提供政府采购供应商质量保证承诺函	
	其他	不存在招标文件规定的其他无效投标情形；不存在含有采购人不能接受的附加条件。	
注：以上各项符合性评审因素有任意一项不符合要求的，将作无效投标处理。			

（二）详细评审表

		分值构成	报价部分：30 分 技术部分：49 分 综合部分：10 分 售后部分：11 分
序号		评审因素	评审标准
1	报价部分 (30 分)	报价得分 (30 分)	1. 评标委员会根据政府采购政策相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价： $\text{评审价} = \text{供应商报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$ 注：供应商所投产品或服务出自残疾人福利性单位或小型或微型企业(监狱企业视同小型微型企业)的，给予投标报价 12% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 2. 供应商的投标报价经修正后，计算出评审价，评标委员会将按下列方法计算合格供应商的报价部分得分。 评标基准价即合格供应商中的最低评审价： D：供应商的投标总价得分 $D = (\text{评标基准价} / \text{各合格供应商报价 (即经修正后的投标总价)}) \times 30\% \times 100$
2	技术部分 (49 分)	技术规格 及要求符合情况 (34 分)	评标委员会将综合考虑各供应商对所投产品的说明情况，对所投产品的参数是否偏离做出评价，技术参数全部满足招标文件要求的得基本分 34 分；投标人所投产品带★技术参数每有一项负偏离招标文件要求的，在基本分的基础上扣 2 分；非★参数每负偏离一项在基本分的基础上扣 1 分；技术参数扣至 10 分为止，不作无效投标处理。
		整体评价	评标委员会根据供应商提供的产品整体性能量化指标进行整

		(5 分)	体评价： a. 供应商所投产品技术指标能够最大程度满足且优于招标文件要求，质量优异，整体使用性能优异，针对本次采购标的提供的技术证明文件叙述清楚详尽且完整度较高的，得 5 分； b. 供应商所投产品技术指标有部分不满足招标文件要求，质量一般，整体使用性能一般，针对本次采购标的提供的技术证明文件叙述部分不全的，得 3 分； c. 供应商所投产品技术指标负偏离较多，无法满足招标文件要求，质量较差，整体使用性能较差，针对本次采购标的提供的技术证明文件叙述较差且完整度较差的，得 1 分。	
		项目技术方案 (10 分)	供应商根据本项目制定详细的项目技术方案，包含但不仅限于以下评审内容，评标委员会根据供应商提供的项目技术方案参照以下评审因素进行综合评价：	
			1. 总体实施方案 (2 分)	a. 总体实施方案详细，完善，对项目各具体工作流程分析科学合理，切实可行，得 2 分； b. 总体实施方案较详细，基本完善，对项目各具体工作流程分析一般，基本可行，得 1 分； c. 总体实施方案简单，不完善，对项目具体工作流程分析一般，不可行，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
			2. 项目重点、难点分析和解决方案 (2 分)	a. 有工作重点和难点分析和相应的解决方案，分析准确且解决方案完整可行性强，得 2 分； b. 有工作重点和难点分析和相应的解决方案，分析准确性一般且解决方案可行性一般，得 1 分； c. 有工作重点和难点分析和相应的解决方案，分析准确性较差且解决方案不可行性，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
			3. 项目进	a. 项目进度计划与保障措施科学合理，内容全面详

			度计划与保障措施（2 分）	实，可操作性强，得 2 分； b. 项目进度计划与保障措施基本合理，内容基本全面，可操作性一般，得 1 分； c. 项目进度计划与保障措施不合理，内容简单空洞，可操作性差，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
			4. 质量保证方案（2 分）	a. 质量保证方案内容全面详实，针对性较强，整体思路科学合理，可操作性强，得 2 分； b. 质量保证方案内容基本全面，针对性一般，整体思路较合理，可操作性一般，得 1 分； c. 质量保证方案内容简单空洞，针对性较差，整体思路较差，可操作性差，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
			5. 安装调试方案（2 分）	a. 安装调试方案全面详实，针对性较强，整体思路科学合理，可操作性强，得 2 分； b. 安装调试方案基本全面，针对性一般，整体思路较合理，可操作性一般，得 1 分； c. 安装调试方案简单空洞，针对性较差，整体思路较差，可操作性差，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
3	综合部分（10 分）	业绩（6 分）	供应商近三年（2020 年 01 月 01 日以来）具有类似信息化项目业绩的，每提供一份业绩得 2 分，最多得 6 分。 （注：投标文件中须提供合同协议书（以签订时间为准）、中标（成交）通知书及中标（成交）网上公告截图，复印件并加盖供应商公章，未提供或提供不全不得分。）	
		项目团队实力（4 分）	1. 供应商拟派本项目的技术负责人具有系统集成项目管理工程师及以上职称证书的，得 2 分。 2. 供应商拟派本项目的售后服务人员具有 IT 服务工程师证书	

			的，得 2 分。 （注：投标文件中须提供相关人员证书及近三个月的缴纳社保证明，复印件并加盖供应商公章，未提供或提供不全不得分。）
4	售后部分 (11 分)	售后服务 方案 (6 分)	1. 质保期内售后服务（3 分） 评标委员会根据各供应商提供的质保期内售后服务方案，包括但不限于质保期内的售后安排、内容、形式、故障响应时间、到达现场响应时间、应急维修措施等方案，按以下标准进行酌情打分： a. 方案内容完整详实、考虑全面周到，形式灵活、多样，响应及时，完全满足或优于采购人需求，得 3 分； b. 方案内容完整性、全面性、详细性一般，形式灵活性、多样性一般，基本满足采购人需求，得 1 分； c. 供应商提供的质保期内售后服务方案内容完整性、全面性、详细性差，形式灵活性、多样性差，不满足采购人需求，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。 2. 质保期外售后服务（3 分） 评标委员会根据各供应商提供的质保期外售后服务方案，包括但不限于质保期外服务的保障措施、服务内容、定期回访巡检、升级服务、备品备件配备情况等情况，按以下标准进行酌情打分： a. 方案内容完整详实、考虑全面周到，措施灵活、多样，响应及时，备品备件配备完善、价格合理，完全满足或优于采购人需求，得 3 分； b. 方案内容完整性、全面性、详细性一般，措施灵活性、多样性一般，备品备件配备一般、价格偏高，基本满足采购人需求，得 1 分； c. 方案内容完整性、全面性、详细性差，措施灵活性、多样性

			差，未配备备品备件，不满足采购人需求，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
		人员培训方案 (3 分)	供应商根据本项目制定详细的人员培训方案，包含但不仅限于产品的技术操作指导、日常维护、培训计划及方式等内容，评标委员会根据供应商提供的人员培训方案进行评价： a. 人员培训方案全面详实，针对性较强，落实的保障措施完整可行的，得 3 分； b. 人员培训方案基本全面，有一定的针对性，落实的保障措施基本可行的，得 1 分； c. 人员培训方案简单空洞，针对性一般，落实的保障措施不可行的，得 0.5 分； d. 未提供得 0 分。
		其他优惠 (2 分)	供应商结合本项目情况给予采购人提供其它相应的技术服务及优惠条件（不接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务），评标委员会根据其他优惠情况进行综合评价： a. 提供的其它技术服务及优惠条件承诺实用性、价值性较大且针对性强的得 2 分； b. 提供的其它技术服务及优惠条件承诺实用性、价值性一般且针对性一般的得 1 分； c. 未提供或提供的其它技术服务及优惠条件承诺无实用性、价值性且无针对性的得 0 分。

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

1.2 在性能、技术、服务等指标同等条件下，如本项目采购的产品属于政府采购节能、环保品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购；对于同时列入节能和环保清单的产品，优先于只获得其中一项认证的产品。

2. 评标标准

2.1 符合性评审标准：见符合性评审表；

2.2 详细评审标准：见详细评审表；

3. 评标程序

3.1 符合性评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 条的评审标准对投标文件进行符合性评审，未通过符合性评审的，不再进入后续评审程序。

3.1.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。供应商得分=报价部分+技术部分+综合部分+售后部分。

3.3 评标结果

3.3.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。

3.3.2 评标委员会评标结束后向采购人提交评标报告，并按评审后得分由高到低顺序向采购人推荐 3 名中标候选人。

第五章 项目要求

项目要求

一、采购项目清单

序号	货物类型	产品名称	数量	备注
1	资产设备	三层交换机	1 台	资产设备部分限价（预算）：454600.00 元
2		防火墙	1 台	
3		WEB 应用防火墙	1 台	
4		网络日志系统	1 台	
5		网络安全工作站	61 台	
6		交换机	3 台	
7		扩声音响	1 套	
8		扩声功放	1 套	
9		专业鹅颈话筒	1 套	
10		网络机柜	1 台	
11	软件	桌面云软件	61 点	软件部分限价（预算）：190500.00 元
12		网络空间安全靶场平台	1 套	
13	其他不另分类的货物/服务	综合布线	1 套	其他不另分类的货物/服务部分限价（预算）：2000.00 元

说明：

1. 供应商应参考上述采购项目清单所列出的分项限价（预算）（资产设备部分：454600.00 元；软件部分：190500.00 元；其他不另分类的货物/服务部分：2000.00 元。），根据相关标准自主进行报价，但各分项部分总价不能高于招标文件规定的分项限价（预算），且投标总价也不得高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价，否则视为无效投标。
2. 如供应商的报价中出现相同货物但单价不同的情况，一律按最低价进行修正或者调整。



二、采购货物技术参数

（一）资产设备部分

序号	产品名称	技术参数	数量
1	三层交换机	1. 交换容量$\geq 590\text{G bps}$，包转发率$\geq 270\text{Mpps}$。 2. 千兆电口≥ 24，复用的千兆 SFP 接口≥ 4，10G SFP+≥ 4。 3. USB 接口≥ 1，可外接存储，方便系统升级、配置、日志保存等。 4. 支持 10/100/1000M 带外管理口≥ 1，Console 接口≥ 1。 5. 支持 802.3ad，支持 802.1Q，支持 STP、RSTP、MSTP 协议，支持端口镜像、远程端口镜像等。 6. 支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng、OSPF/OSPFv3、BGP/BGP4+； ★7. 支持灵活 QinQ。（提供证明材料加盖厂商公章。） 8. 支持 IP ACL、MAC ACL、IP-MAC ACL，支持基于源/目的 IP 地址、源/目的 MAC 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口号、时间范围对数据进行过滤。 ★9. 支持 IPv4/IPv6 ACL。（提供证明材料加盖厂商公章。） ★10. 支持基于 VRRP、RIP、OSPF、BGP、静态路由的 BFD。（提供证明材料加盖厂商公章。） 11. 支持 ARP 安全功能。 ★12. 支持 CPU 安全防护技术。（提供证明材料加盖厂商公章。） 13. 支持 ISATAP、IPv4 over IPv6、6to4 隧道、手工配置隧道等 IPv6 功能。	1 台

		14. 内置 DHCPv4 及 DHCPv6 Server，可对客户端分配地址，节省地址分配服务器的投资。 15. 支持 DHCP Client、Relay、Snooping、Option82、Option43/60、Option37/38 等功能。 16. 支持 SNMP、RMON、SSH、Telnet、Web 等管理方式，支持 802.1agOAM/CFM。 ★17. 支持以太网 OAM。（（提供证明材料加盖厂商公章。） 18. 提供生产厂商出具的售后服务承诺函。	
2	防火墙	1. 多核网络处理器，非 X86 架构。 2. ≥ 9 个 GE 电口，所有端口为路由接口。 3. USB 接口 ≥ 1 个，用于外接移动硬盘存储日志，系统升级。 4. 吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$，每秒新建会话数 ≥ 20000。 5. 支持 IPv6/v4 双栈。 6. 支持 802.1Q trunk 封装、端口镜像、STP/RSTP 等功能。 7. 支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其余接口。 8. 支持透明、路由、混合等工作模式。 9. 可以实现基于源/目的 IP 地址，服务，协议，端口，用户，组和时间的访问控制。 10. 支持应用引流，引导相应的应用到指定路径。 11. 可精确识别应用类型。 ★12. 可对识别的应用进行多维可视化显示，并能够进行风险分析。（提供截图证明加盖厂商公章。） ★13. 可根据应用的特征、类别、所用技术、风险等级等进行应用筛选。（提供截图证明加盖厂商公章。）	1 台

		★14. 支持 SQL 注入、XSS、CC 攻击等检查和防护，实现 WEB Sever 防护。（提供截图证明加盖厂商公章。） 15. 支持对防火墙策略命中次数的统计功能。 16. 支持在线病毒防护，采用并行流扫描引擎，文件接收传送的同时进行病毒扫描，减少延迟。 17. 支持对主流 DoS 和 DDos 攻击的防护。 18. 配置要求：配备 1 年病毒库升级许可、1 年 URL 分类库升级许可、1 年 IPS 特征库升级许可、1 年应用特征库升级许可，IPSEC VPN 许可$\geq 1,000$，SSL VPN 许可≥ 8 个。 19. 提供生产厂商出具的售后服务承诺函。	
3	WEB 应用防火墙	1. ≥ 6 个千兆电口，≥ 1 个扩展插槽，存储$\geq 1T$ 硬盘。 2. 支持透明流模式、透明代理模式、反向代理模式、路由牵引模式、镜像检测模式及镜像阻断模式等部署模式。 3. 支持 IPv4、IPv6 双栈防护。 4. 支持旁路镜像模式下，对检测到的攻击进行旁路阻断。 5. 支持通过 BGP 方式对流量进行牵引，并在清洗攻击后回注，回注过程支持设置 SNAT 策略。 6. 支持静态路由和策略路由管理。 7. 提供 DNS 服务器功能，支持服务器泛域名和普通域名服务。 8. 支持地址转换策略，包括 DNAT/SNAT。 9. 支持静态及动态黑白名单策略，包括 IP 及 URL 黑白名单。 10. 支持 HTTP 协议校验，可根据实际网络状况自定	1 台

		义协议参数合规标准，过滤非法数据。 11. 支持 HTTP 访问控制，可根据实际网络状况自定义请求方法等参数的访问控制规则，过滤非法请求。 12. 支持 HTTPS 防护，支持上传证书及密钥。 13. 能够识别和阻断注入攻击、跨站脚本(XSS)攻击、盗链攻击、跨站请求伪造、敏感信息泄露。 14. 支持防扫描陷阱、爬虫防护、文件上传/下载过滤、非法关键字检测。 15. 支持弱密码保护、cookie 加固及加密、页面访问顺序规则防护。 16. 提供多种威胁处理方式：返回错误码、重定向、日志监控、封禁。 17. 支持虚拟补丁功能，支持导入 apps can 等第三方扫描器的扫描结果生成 WAF 的规则，对此类网站漏洞直接防护。 18. 支持网站自学习建模，可通过学习 URL、host 等信息展示网站结构树形图，并支持对 URL 的访问量和响应健康度进行图形化统计。 19. 支持通过自学习的 URL 参数的长度、类型、范围及请求方法等数据特点创建黑白名单模型。 20. 支持自定义防护模板，提供通用、增强、专家的初始防护策略模板。 21. 支持通过移动终端管理。 22. 支持网站批量离线、网站批量恢复、网站一键断网、网站一键恢复操作。 23. 采用内核级防篡改保护。 24. 同时支持 Windows、Linux、IBM Unix 操作系统的网页防篡改。	
--	--	---	--

		25. 支持超过 40GB 以上网页防篡改保护和恢复功能。 26. 支持对所有安装防篡改客户端的服务器进行集中管理。 27. 系统支持增量备份功能。 28. 系统支持主/备目录和主/备服务器两种备份模式。 29. 支持检测并清洗的攻击类型包括但不限于： Land、Winnuke、Smurf 等；TCP（SYN、SYN-ACK、ACK、RST、FIN 等）；UDP（各种端口扫描、Flood 等）；ICMP（不可达，Flood 等）；DNS Query Flood、HTTP GET Flood、HTTP Post Flood、CC 等。 29. 系统内嵌应用加速模块，通过对各类页面文件高速缓存，提高访问速度； 支持数据压缩模块，支持对数据内容的识别和自定义参数压缩。 30. 具备独立的审计日志、流量日志、攻击日志、网页防篡改日志、DDoS 防护日志及威胁情报日志模块，且支持按不同日志分类进行 syslog 外发，至少支持字符串和 json 两种数据格式。 31. 攻击日志具备详细的攻击和原始报文摘要，具备一键关联白名单排除策略。 32. 支持日志可视化，可对访问日志、攻击日志及安全情报等日志进行二次分析，并通过饼图、曲线图及柱图等对分析结果进行图形化统计。 33. 支持攻击态势大屏实时展示，可通过产品自带的实时态势监测模块进行攻击态势地图展示，包含对源地址、源地域、目标服务器、攻击类型、攻击趋势、流量趋势及实时事件的动画统计。	
--	--	---	--

		34. 系统须能够对遭受攻击按照攻击次数、防护的网站、遭受攻击的网页、攻击类型、攻击时间（或者发现攻击的时间）等进行统计并排名。 35. 支持以 Word、PDF、HTML 等通用格式导出报表。 36. 支持 SNMP V1 V2 V3，支持 SNMP trap。 37. 支持 HTTPS、SSH、Console、WebShell 多种管理方式。 38. 支持硬件 bypass 功能。 39. 提供生产厂商出具的售后服务承诺函。	
4	网络日志系统	1. ≥ 6 个千兆电口，≥ 1 个扩展插槽，存储 $\geq 1T$ 硬盘。 2. 支持旁路部署、二层桥接模式部署，包括单桥和多桥的部署模式。 3. 支持 WEB 管理、SSH 管理、Console 管理。 4. 支持管理权限分立，系统默认有超级管理员、审计管理员、只读管理员，可根据需要灵活定制管理员角色。 5. 支持密码强度、口令尝试死锁、账户激活等安全管理功能。 6. 可指定部分 IP 来网管设备，以限制非法管理员访问设备。 7. 支持 IPv4、IPv6 静态路由功能。 8. 支持物理接口添加子接口功能，支持聚合接口。 9. 支持基于状态监测的防火墙。 10. 支持多对一的 PAT 转换、一对一的地址转换、多对多等多种 NAT 转换策略。 11. 支持 IPS 入侵检测，支持防 dns 漏洞攻击、防 mail 漏洞攻击、防 worm 漏洞攻击、防 tftp 漏洞攻击、防 snmp 漏洞攻击、防 ftp 漏洞攻击、防 shellcode	1 台

		漏洞攻击、防 rpc 漏洞攻击、防 database 漏洞攻击、防 web 漏洞攻击、防 system 漏洞攻击、防 malware 漏洞攻击、防 trojan 漏洞攻击、防 telnet 漏洞攻击、防 botnet 漏洞攻击、防 web_browse 漏洞攻击、防 web_activex 漏洞攻击等。 12. 支持攻击库列表、CVE 库列表、常用端口以及网络协议的展示和查询。 13. 支持 ARP 洪水攻击防护、IP 和端口扫描防护、DOS/DDOS 防护（ICMP 洪水、UDP 洪水、SYN 洪水、DNS 洪水攻击防护）、未知协议类型防护、TearDrop 攻击防护、IP 数据块分片传输防护、LAND 攻击防护、WinNuke 攻击防护、Smurf 攻击防护、异常报文侦测防护等。 14. 支持 SQL 注入防护、XSS 攻击防护、CSRF 攻击防护、支持根据网站登录路径保护口令暴力破解，支持 web 站点扫描、web 站点结构扫描、漏洞扫描等扫描防护。 15. 支持实时查看在线用户的访问网站、搜索引擎、邮件收发、账号登录等上网行为记录。 16. 支持实时查看当前在用户的详细信息。 17. 支持查看前五名服务流量的实时状态。 18. 支持将各服务分类统计，实时查看服务组流量监控图。 19. 支持查看当前活跃服务的最新速率、最近一小时流量、最近一小时平均速率、每个服务对应有哪些用户在使用，及每个用户的使用情况。 20. 支持基于终端类型，优先级、线路，应用，URL，文件类型，IP，用户组，时间段的流控。	
--	--	--	--

		21. 支持基于物理接口、用户、用户组、服务、线路、网站访问量、上网时长、网站类型等统计分析。 22. 支持 DoS 攻击、IPS、WEB 应用防护、病毒查杀、网页 URL、会话以及告警等日志。 23. 支持用户访问的网页标题、网页快照、URL、引擎搜索关键词、邮件收发、IM 聊天内容、论坛微博、账号登录、外发文件、外发 post、数据库操作、Telnet 行为的记录审计。 24. 支持常用协议，HTTP 应用，FTP 应用，视频网站浏览，WEB 视频，P2P 下载，流媒体，网络游戏，即时通讯，股票行情，股票交易，网上银行，网络电话，网络存储，移动应用，网页邮箱，软件更新，远程控制，数据库等应用分类等 2000 多种。 25. 支持按磁盘百分比、按保留天数、系统硬盘最大化等三种方式进行数据存储； 26. 提供生产厂商出具的售后服务承诺函。	
5	网络安全工作站	1. CPU: $\geq$ intel 酷睿六核十二线程。 2. 主板: $\geq$ intel B760 系列主板芯片组。 3. 内存: $\geq$ 16GB DDR4 3200MHz。 4. 硬盘: $\geq$ M.2 512G SSD。 5. 声卡: 集成 7.1 声卡。 6. 显卡: 集成高性能显卡。 7. 网卡: 主板集成 1000M 自适应以太网卡，可选同品牌的防雷器。 9. 显示器: $\geq$ 23.8 英寸宽屏液晶显示器，分辨率: 1920*1080，具有低蓝光功能。 10. 机箱: 标准立式静音机箱，体积 $\geq$ 15L，机箱具备硬盘减震结构。	61 台

		11. 电源：≥200W 高效电源。 12. 操作系统：预装正版 windows11 操作系统。 13. 键鼠:USB 有线光电抗菌键盘及鼠标，键盘具备 IPX7 级及以上防水功能。	
6	交换机	1. 交换容量≥336G；包转发率≥51Mpps。 2. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个。 3. 支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)。 4. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。 5. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。 6. 支持快速链路检测协议，并支持端口下的环路检测功能。	3 台
7	扩声音箱	1. 类型：前导相式。 2. 额定阻抗：≥8 Ω。	1 套
8	扩声功放	1. 合并式功放，带 USB、蓝牙、光纤、同轴。 2. 信噪比：≥97dB。	1 套
9	专业鹅颈话筒	1. 换能方式：电容式。 2. 频率响应：20Hz-20kHz。 3. 咪管长度：≥420mm。 4. 抗手机、电磁、高频干扰。	1 套
10	网络机柜	1. 22U（600×600×1200mm）。 2. 侧门可拆卸，可放置在地面 360° 旋转，散热好。	1 台

（二）软件部分

序号	产品名称	技术参数	数量
1	桌面云软件	1. 虚拟化软件可直接安装在物理服务器上，通过一个安装包即可实现 VDI/VOI/IDV 三种架构云桌面服务端的统一安装，并立即生效使用，无需部署其他组件，降低安装复杂度，安装完成后管理平台可通过账号密码及微信扫码多种方式登录。 ★2. 单个平台可交付多种类型桌面，至少包括 VDI 桌面、VOI 桌面、IDV 桌面、漫游桌面、个人桌面，满足教学、实训、科研、办公等场景需求。（提供第三方检测机构出具的功能测试报告，复印件加盖厂商公章。） ★3. 支持跨校区多区域资源汇总分析，可统计所有区域的桌面云部署信息，至少包括服务器数量，CPU、内存、存储使用率，教室数量，终端数量，桌面数量等，也可统计分析区域内桌面使用次数，桌面场景使用时长，机房日均使用时长等信息，便于学校掌握桌面云整体建设使用情况。（提供第三方检测机构出具的功能测试报告，复印件加盖厂商公章。） 4. 支持 VDI/VOI/IDV 融合客户端，同一客户端可访问 VDI、VOI 和 IDV 桌面，并可按需切换，满足用户不同应用场景的多样化访问需求。 5. 支持系统环境的批量部署，可根据不同专业的教学、考试要求，快速创建多套教学环境，使用时开放，不使用时随时回收。 6. 支持软件课间差异快速更新，更新系统模板时采用差异化方式，更新 1GB 大小的软件可在课间 10 分钟内完成。 7. 支持多种考试场景，包括但不限于全国计算机等级	61 点

	考试、ATA 考试、会计类考试，在考试场景下，终端出现断网、断电等故障保证考试数据不丢失，更换终端可以正常恢复考试，保证考试正常进行。 ★8. 支持批量部署裸虚拟机环境，学生可手动安装操作系统，满足装机实验课程的实践需要。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 9. 支持服务器修复与替换，当单个节点服务器故障时，不影响模板更新，可重装系统进行修复，也可直接替换，节点服务器恢复正常后可自动或手动同步离线节点服务器的教学桌面数据，从而降低单点故障并提供快速修复方式。 ★10. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障。（提供第三方检测机构出具的功能测试报告，复印件加盖厂商公章。） ★11. 单个终端可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用方式，教学桌面开机无需账号直接进入桌面，满足学生上课使用；个人桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用教学桌面，仅使用个人桌面，混合登录三种方式。（提供第三方检测机构出具的功能测试报告，复印件加盖厂商公章。） 12. 支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意	
--	---	--

	数量的桌面实现立即还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求。 13. 支持 windows 系统下的屏幕水印功能，可设置水印显示位置、字体大小、颜色、透明度，可设置显示内容，包括桌面计算机名，终端序号，桌面 IP 地址，MAC 地址，还原方式等信息，还可自定义显示内容，进入系统后，桌面右上角可置顶显示设置的信息水印，便于管理员维护时快速查找对应的终端。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 14. 可在管理平台对个人桌面创建快照，管理端和客户端均可恢复系统快照，提升系统快照恢复的便捷性。 15. 支持硬件虚拟化功能，开启后针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 16. 支持模板分享链接，管理员可以将编辑模板的链接分享给需要编辑模板的用户，在浏览器中直接输入链接地址即可对模板进行编辑，支持分享日期、分享链接的失效期设置。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 17. 单个终端可部署多个操作系统，支持在管理平台上设置终端数据盘（VOI），可任意选定可使用数据盘的操作系统数量，可设置终端数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 18. 管理平台可同时管理虚拟桌面和本地系统，两者可使用统一镜像模板进行维护，保障虚拟系统和本地系统的一致性，便于服务器故障下的持续教学。 19. 针对 VDI/VOI/IDV 三种桌面终端均可设置定时开关机计划，可按周期在固定时间唤醒和关闭对应的教学	
--	--	--

	桌面终端，日期精确到天、时间精确到分钟，并可以指定开机的虚拟桌面范围。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 20. 支持在虚拟化平台上查看服务器和虚拟机的运行详细情况，包括服务器和虚拟桌面的 CPU 占用率、内存占用率、磁盘读写速度、网络流量、进程资源占用率。（提供功能截图证明加盖厂商公章） 21. 支持报警功能，用户可以选择主机范围配置报警项，至少包括 CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、桌面运行时间、授权时间 5 项内容，可设置报警项的触发条件和持续时间，报警信息可推送给不同的管理员邮箱。 22. 桌面云平台支持教学网盘功能，无需第三方组件，创建桌面账户时可同步生成网盘账号，启用网盘后可通过该账号直接登录网盘，网盘支持网页端和本地客户端两种登录方式，用户在本地同步目录下的文件会自动与云端保持同步，便于数据移动访问和使用。 ★23. 无需依赖第三方软件或脚本，即可在管理平台编辑学期课表，可设置学期开始和结束时间、单双周安排、每节课起始时间，可直接将不同桌面拖拽到课表中，与各个课程时间对应，桌面环境根据课表时间自动启动。（提供第三方检测机构出具的功能测试报告，复印件加盖厂商公章。） 24. 支持 WinXP/Win7/Win8/Win10 等 Windows 系统、Ubuntu/Redhat 等 Linux 系统，中标麒麟等国产操作系统，Windows server2008/2012 等服务器系统的发布。 25. 支持主流服务器、存储、网络设备厂商，支持主流 PC 厂商，不绑定终端设备；兼容多种架构和类型的终	
--	---	--

		端，包括:X86 云终端、ARM 云终端等，可根据实际应用灵活选择终端配置。 26. 兼容旧 PC，可将老旧 PC 接入平台进行统一管理，可同时给新旧终端批量下发操作系统、统一更新软件。 27. 云桌面保留与 PC 完全一致的使用习惯，学生禁用网卡、修改网卡 IP，桌面连接不会中断。 28. 提供独立的桌面云系统检测工具，可检测服务器、终端连接状态，集群网络状态，数据库状态，文件系统状态，模板状态，桌面状态等内容，可提供体检分数和检测结果详情展示，并可生成检测报告，也可对检测的问题进行一键恢复，便于系统的日常运维。 29. 提供生产厂商出具的售后服务承诺函。	
2	网络空间安全靶场平台	1. 平台系统采用 B/S 架构，内置竞赛管理、训练管理、题目管理、工具管理、账号管理、队伍管理、系统管理等模块。 2. 平台支持数据展示功能，可针对系统的题目数量、虚拟机数量、竞赛数量、虚拟机启动数量进行展示。 3. 平台支持集群部署，并对服务器 CPU 使用率、内存使用率、硬盘使用率进行图表化展示，同时可对占用资源进行单一及批量释放。 4. 平台支持审计日志统计，可查看用户增、删、改、查等操作。 5. 平台支持用户管理功能，提供账号管理、队伍管理、角色权限管理，管理员可对账户、队伍进行批量操作，包括导入、导出、新增、删除和禁用等操作。 6. 平台支持账号自定义，可对姓名、分类、队伍名称、队伍 LOGO 等信息进行设置，用户密码支持自定义、系统随机生成两种方式，并支持账号、密码等信息导出。	1 套

		7. 平台支持自定义角色，除内置超级管理员、竞赛选手、普通用户角色外，管理员可根据需求创建裁判、协作管理员、题目审核员等角色。 8. 平台支持多场竞赛同时管理，支持对竞赛新建、编辑、搜索、发布、环境部署、竞赛中管理、竞赛结果等流程进行操作。 9. 平台支持个人及团体参赛方式的理论赛、解题赛、攻防赛竞赛模式，并可根据需求进行竞赛形式自由组合。 10. 平台支持竞赛私有，竞赛创建者可通过关联协作管理员方式，实现竞赛管理权限的分配。 ★11. 平台支持单账号赛前模拟测试，测试过程中管理员可在选手角色与管理员角色之间一键切换，无需多账号之间切换。（提供功能截图） 12. 平台支持竞赛一键重置，赛前模拟数据可一键清除，无需在模拟后再次创建新的竞赛。 13. 平台支持竞赛全阶段对题目进行单个/批量下发及回收操作。 ★14. 理论赛题目支持固定选题、全员随机、团队内分配三种选题下发方式，满足全员一套题目、全员不同题目、团队内成员题目不同但团队与团队之间题目相同等场景需求。（提供功能截图） 15. 团队理论赛支持总分、平均分、最高分、最低分计分方式。 16. 解题赛支持固定、动态、系数计分方式，支持附加分设置，附加分支持一血、二血、三血...N 血进行设置。 17. 攻防赛支持固定、零和计分方式，支持初始分值、	
--	--	---	--

	key 有效时间设置，虚拟机服务不可用支持手动处罚、自动处罚。 18. 平台支持各竞赛形式之间计分占比设置，支持实际所得分值、实际所得分值/第一名所得分值两种基数计算方式。（提供功能截图） 19. 平台支持题目环境一键快速部署，根据队伍数量、题目类型自动分配虚拟机环境 IP 地址，并自动生成图形化拓扑及列表。 20. 平台支持解题赛题目环境、攻防赛题目环境分区域管理，管理员在竞赛阶段对各区域分别进行启动、关闭、还原操作。（提供功能截图） 21. 平台支持竞赛控制、题目控制、环境管理、环境检测、公告管理、答题详情、积分记录、实时排行榜等流程管理。 22. 平台支持准备模式、全通模式、解题模式、加固模式、攻防模式的网络控制，各模式之间一键配置。（提供功能截图） ★23. 平台支持终端 IP 段输入验证、登录绑定，从平台自有功能上实现各团队题目环境隔离，无需安装 VPN。（提供功能截图） 24. 平台支持多方式竞赛运维策略，可对竞赛进行开始、暂停、重置、竞赛各阶段时间等信息进行配置。 25. 平台支持竞赛中环境管理，记录队伍启动、关闭、还原次数，支持题目的查看、启动关闭、还原，攻防赛支持环境检测，记录服务异常情况，并支持对服务不可用队伍进行处罚。 26. 平台支持奖励及违规处罚，可对违规队伍分阶段进行扣分等处罚。	
--	--	--

		27. 平台支持公告管理，支持定向及不定向发布及取消公告，支持一般、中等、重要多级别公告管理，重要公告弹窗提醒。 28. 平台支持竞赛中题目答题详情、队伍答题详情的管理，支持具体分值、正确率、提交次数、答题进度、提交人次、被攻击次数、提交时间等数据展示。 29. 平台支持实时排行榜展示，分值默认由高到低展示，支持积分得失分数据及得失分原因统计。 30. 平台支持竞赛结果管理，统计个人榜单、团队榜单、过程数据，支持各榜单结果导出，各竞赛阶段成绩分开统计，统计最终排行、原始成绩等数据。 31. 平台支持题库管理，管理员根据实际需求新建、编辑、搜索、删除、导入、公开题目，支持理论赛题目、解题赛题目、攻防赛题目管理。 32. 平台支持 docker 虚拟化，可对虚拟机进行启动、关闭、查看等操作，支持可视化控制台。 ★33. 攻防赛题目支持自定义检测规则设置，根据需求可使用 http、tcp 检测协议从服务端口、期望输出、URL 等方面设置。（提供功能截图） 34. 平台支持竞赛题库、训练题库统一化管理，题目归属一键转换。 35. 平台支持动态 flag，可根据需求使用 curl、脚本执行方式进行设置，解题赛题目支持多附件上传，支持附件题目的动态 flag。 ★36. 平台支持网络控制、动态 flag、随机附件随机 flag、虚拟机动态密码、服务检测、Writeup、终端 IP 段验证、提交间隔时间限制、日志记录等多种防作弊手段。（提供功能截图）	
--	--	--	--

		37. 平台支持用户端 Writeup 上传，管理端 Writeup 查看、导出。 38. 平台支持解题赛、攻防赛实时 3D 可视化动态展示，展示数据主要有答题动态、攻击路径、排行榜、得分趋势、得分详情等，布局上适用不同队伍、不同题目分布，适配常规分辨外，还可适配 32:9 分辨率。 39. 平台支持工具管理，可对工具进行上传、编辑、下载、删除、搜索等操作，后台上传工具会同步到用户端工具库，用户根据需求下载所需要的工具。 ★40. 训练管理模块支持训练管理，统计训练总人数、训练通过率、训练题目数量、错题率等数据信息。（提供功能截图） 41. 训练管理模块支持训练统计分析功能，支持按日、周、月、年进行错题率分析，支持训练题目排名、通过率排名统计。 ★42. 训练管理模块支持自主刷题训练，并提供配套解题思路，帮助用户有效训练；支持训练题目收藏；支持我的队伍、竞赛、训练、收藏数据统计。（提供功能截图） 43. 内置系统带有不少于 1000 道选择类题目，可以通过比赛设置组织比赛，支持用户自主增加题库题目内容，包含 CRYPTO、MISC、WEB、PWN、Revers 方向不少于 100 道解题赛题目、10 道攻防赛题目，并配有解题思路，方便组织竞赛及日常训练。 44. 硬件：2U；8 个千兆电口；2*8 核 CPU；128G 内存；5*600GB SAS 硬盘；8 通道高性能 SAS RAID 卡（1G 缓存）；双电源；内置虚拟化资源池服务环境以及资源调度算法，为竞技系统提供虚机计算资源。	
--	--	--	--

		45. 免费提供现场培训，提供三年质保及系统、知识库及相关实验资源提供免费升级。	
--	--	--	--

（三）其他不另分类的货物/服务

序号	产品名称	技术参数	数量
1	综合布线	1. 布线要求：光纤、六类网线、千兆 RJ45、带线签、预留备用千兆网线，教师机预留 1 根到交换机的千兆网线，电源线为国标线、满足设备供电功率需要，所有裸露线路整理、捆扎、缠绕管线束，地面铺设耐踏踩线槽；桌面电脑开关。 2. 进行基本的氛围布置，窗帘安装。 3. 安全：所有设施无安全隐患。 4. 其他：施工前提供采购人认可的施工方案。	1 套

三、技术参数说明

1. 技术参数注明的规格型号如出现指向某品牌参数或型号，仅作为货物说明，等同或优于技术规范要求的产品，采购人均可接受。采购产品如属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

2. 供应商可根据投标产品技术参数情况，自行提供相关证明材料以证明所投产品技术性能真实性（项目要求中有特别要求提供的，不提供视为负偏离。），供应商对所提供的产品的证明资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。（注：证明材料为生产厂家技术白皮书或相关检测报告或官方彩页等公开发布及能证明所投标产品技术性能参数的相关资料或文件，证明材料投标文件中附复印件加盖生产厂家公章。）

3. 建议供应商在技术规格偏差表（详见投标文件格式）备注栏中注明相关证明资料的查找索引页码，方便评标委员会查询。

4. 本项目为非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重现确定核心产品：网络空间安全靶场平台。

四、交货与验收

1. 供货要求



(1) 交货期：合同签订后 30 日内完成所有设备的供应、安装，并调试合格。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

(3) 质量标准：符合国家相关规定及行业标准。

(4) 包装：产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

(5) 供应商所提供产品应是技术先进、配置合理、质量可靠，进货渠道正常，运行安全可靠、高效、灵活，能够满足使用需求的全新原装正品，且应符合国际、国家相关标准及国家环保政策标准。供货时供应商须提供产品的供货配置清单、使用说明书等相关资料，如出现质量问题或系假冒伪劣产品，供应商负责包退、包换，发生的费用由供应商承担。

2. 验收要求

(1) 产品安装调试结束后，采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

(2) 验收由采购人和中标人双方共同参与下完成，按国家有关的规定、规范进行。

(3) 中标人负责合同项目产品的运输、安装及调试，一切费用由中标人负责。

(4) 中标人安装时必须对各安装场地内的其它产品、设施有良好保护措施。在安装过程中，由于中标人安装、调试失误所造成的产品损坏，一切修复费用由中标人负责。

(5) 中标人交货时须提供原出厂产品合格证、出厂检验报告、产品说明书、原产地证明。

(6) 若在验收时产品有关技术参数不能满足招标文件要求和投标文件响应的，采购人有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由中标人全部承担。

(7) 验收标准：符合国家相关标准并满足招标文件要求。

五、售后服务

1. 质保期：自安装完毕验收合格之日起三年质保。

2. 供应商中标后必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训。

3. 供应商中标后须为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程和相关的培训。

4. 仪器在调试通过后提供保修服务，能及时地为用户提供备品备件，在保修期内，所有服务及配件全部免费；保修期外，用户可用人民币结算。

5. 供应商中标后提供免费服务电话，为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

6. 供应商须有专职的维修工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，2 小时响应，12 小时到场，48 小时内维修完成或提供备用机保证仪器的正常操作。

第六章 合同条款及格式

采 购 合 同

项 目 名 称：_____

采购单位（甲方）：_____济源职业技术学院_____

供货单位（乙方）：_____

济源职业技术学院（项目名称）采购合同

（此模板仅供借鉴，涉及到具体的条款、数据、金额、要求、付款方式等要一事一议）

合同编号：_____

甲方：济源职业技术学院

乙方：_____公司

甲乙双方根据招标编号“济源职业技术学院项目名称”招标文件、乙方投标文件及中标通知书，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定，就乙方向甲方提供中标设备及安装调试事宜，本着平等自愿的原则，经双方协商达成一致，签订本合同，以明确双方的权利和义务，确保双方共同执行。

一、设备清单

序号	设备名称	参数（品牌、型号）	单位	数量	单价	合计
总计						

二、设备的交付、安装调试

- 1.交货时间：合同签订后个_____日历日内交货并调试完成；
- 2.交货地点：济源职业技术学院；
- 3.甲方应在设备到达指定地点前两日内，提供符合安装条件的场地；
- 4.设备安装工程所需设备与材料需经甲方验收后，方可进场施工；

5.乙方负责设备、软件安装调试，并承担设备、软件安装调试的所有附件和材料（含室内的各类管线）；且应留足甲方首次单独调试和验收所用材料；

6.乙方应向甲方一次性提交设备的使用说明书、合格证书及相关材料；

7.乙方应免费对甲方至少三名人员进行培训，使甲方三名人员均能够熟练掌握该批设备和软件的操作使用、故障诊断与排查、系统维护等相关技术，并能够判断和解决设备的一般故障；

8.乙方在安装调试设备时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故由乙方负全责；乙方应指派一名安全员全面负责供货期间的安全工作。安全员姓名：_____；身份证号：_____；联系电话：_____。

9.乙方应遵守国家或地方政府及甲方有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作；

10.乙方在施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

三、设备验收

1.乙方提供的设备、软件与附件必需为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准，合同中未列明的，以满足设备正常使用和乙方投标文件承诺为准；

2.乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担换货发生的一切费用。乙方不能更换的，按不能交货处理；

3.甲方对设备规格型号及软件有异议的应在全部货物安装后十个工作日内以书面形式向乙方提出；

4.乙方应保证所提供的设备和软件不侵犯第三方专利权、商标权、著作权、版权或其他直接产权，若侵犯了第三方上述权利，并导致第三方追究甲方责任，甲方受到的一切损失，应由乙方承担；

5.乙方履约完成并提交验收申请后七个工作日内，甲方按国家相关标准和招投标相关文件自行组织有关专业人员进行验收。验收合格后由甲方签署验收证明文件。如产生异议，可在项目验收（完毕）后三个工作日内由第三方重新进行验收或以书面形式通知乙方；

6.验收内容为仪器设备和软件的数量、质量、运行情况和人员培训情况。

四、合同总金额及付款方式

- 1.合同总金额：人民币_____元整，¥ _____元。
- 2.合同价为济源职业技术学院的交货价，含设备的供货、安装、调试、环境建设、培训、售后服务、垃圾外运等一切费用。该价在合同履行期间固定不变。
- 3.甲乙双方采用人民币转账方式结算。乙方开具以济源职业技术学院为客户名称的普通增值税发票。
- 4.设备正常运行并验收合格并后，乙方需向甲方提供合同金额 3%的保函。甲方付合同总额的 100%（_____元）；质保期为自验收合格之日起_____，一年后无质量问题甲方按规定解除保函。

五、质量保证、保修条款及售后服务

1.严格按照招标文件要求和投标文件承诺，质保时间。凡系统出现故障，0.5 小时内响应，1 小时内到达现场（视情况定），12 小时内解决问题，24 小时如不能及时解决问题，乙方为甲方提供备机服务，直到原设备修复。

质保期外，免费上门服务。凡系统出现故障，1 小时内响应，6 小时内到达现场并解决问题。对于硬件方面的故障，派专业工程师现场维修，如需更换零配件，只收取零配件费用；对于软件方面的故障，现场处理，终身免费维护。

2.乙方需提供定期巡检服务，质保期内第一年 6 个月上门保养服务、以后每年不少于 2 次上门保养服务；

3.乙方应向甲方免费提供 7×24 小时电话服务，内容包括：对于乙方所有产品的技术问题的解答；对于乙方所有产品的市场信息的咨询；对于乙方所有产品的升级与修补的咨询；对于乙方公司客户服务流程及商务流程的咨询。

乙方售后服务电话：_____；联系人_____；地址：_____；

六、权利及义务

1.甲方在验收时对不符合招标文件要求和投标文件承诺的产品有权拒绝接收，并追究违约责任；

2.甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款；

3.甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密；

4.乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项；

5.乙方有义务按照招标文件要求和投标文件承诺提供良好服务。

七、违约责任

1.甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付合同总额 20%的违约金；

2.若因乙方原因导致逾期交货，从逾期之日起每个工作日按本合同总价 2%的数额向甲方支付违约金；逾期二十个工作日以上的，甲方有权终止合同，乙方除向甲方支付本合同总价 20%的违约金外，由此造成甲方的经济损失由乙方承担；

3.甲方如果无正当理由拒绝收货，按甲方违约处理；

4.乙方若不按合同履行服务承诺，每出现一次违约情况，应向甲方支付赔偿金人民币 500 元（伍佰元）。三次以上违约，乙方将承担甲方为维修服务所产生的所有费用，并取消乙方今后五年参与甲方设备招投标的资格；

5.甲方严格遵循本合同中各软件使用许可使用本软件,不可对软件产品进行解密或将产品交给他人解密；

6.甲方不得将本合同下的软件产品有偿或者无偿的转让给第三方使用；

7.因不可抗力造成违约，甲乙双方再另行协商解决。

八、争议及解决办法

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，但仪器设备及软件的技术参数不得低于招标文件要求和投标文件承诺，如不能协商解决则可以向合同签订地人民法院诉讼，相关费用由过错方支付。

九、合同生效及其它

1.乙方提供的产品的技术规格符合企业标准及招标技术要求；如有偏差以招标文件、投标文件、合同三文件技术指标最高高于正偏差为准；

2.合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力；

3.本合同经双方代表签字后生效。本合同共页，一式 陆 份，每一份具有同等的法律效力；

4.本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲 方：济源职业技术学院
地址：济源市济源大道中段 88 号

乙 方：
地 址：

甲方代表（签字）：
（甲方公章）

乙方代表（签字）：
（乙方公章）
开户行：
账号：

年 月 日

特别说明：各供应商按照以上采购合同版本和各自投标文件内容提前准备采购合同，中标公告和中标通知书发布同时与采购人签订采购合同。

附件：

政府采购供应商质量保证承诺函

致：____（采购人名称）_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1. 若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2. 若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3. 货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（盖章）：_____

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

第七章 投标文件格式

济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目 （包一：网络空间安全实训基地设备）

项目编号：济源采购-2023-555

投 标 文 件

供应商单位全称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、报价部分
 - （一）开标一览表
 - （二）报价明细表
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、法定代表人授权委托书
- 五、投标承诺函
- 六、资格证明文件部分
 - （一）供应商信用承诺书
 - （二）特定资格要求证明材料
- 七、供应商享受政府采购政策的相关证明材料
- 八、技术部分
 - （一）技术规格偏差表
 - （二）产品说明资料
 - （三）项目技术方案
- 九、综合部分
- 十、售后部分
- 十一、供应商认为有必要的其他材料
 - （一）政府采购供应商质量保证承诺函
 - （二）其他

一、投标函

致：（采购人名称）

经研究，我决定参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1.按招标文件规定的各项要求，我单位经研究招标文件后，愿以人民币_____（大写）（¥_____）的总报价，按招标文件的要求提供本次采购范围内的全部货物及服务。

2.投标有效期为提交投标文件截止之日起 60 日历天，我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3.如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、按质、按量提供货物和服务。

4.我方愿按招标文件“供应商须知”第 5 条规定向招标代理机构足额交纳招标代理服务费。

5.我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6.我们同意按招标文件规定遵守贵单位有关采购的各项规定。

7.我方若未成为中标供应商，贵单位有权不做任何解释。

地 址：

邮政编码：

电子邮箱：

电 话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

供应商单位全称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

二、报价部分

（一）开标一览表

项目名称：济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目（包一：网络空间安全实训基地设备）

项目编号：济源采购-2023-555

单位：人民币（元）

供应商名称	
投标报价	小写：_____
	大写：_____
数量	完全满足招标文件要求
质保期	
交货期	
质量标准	
价格扣除	符合或视为小微企业价格折扣：是 ☐ 否 ☐ 符合残疾人福利性单位价格折扣：是 ☐ 否 ☐
备注	

注：1.小微企业是指视为或符合财库〔2020〕46号文件规定条件的企业。

2.残疾人福利性单位是指符合财库〔2017〕141号文件规定条件的企业。

3.供应商认为其所投产品或服务符合价格折扣条件的，必须在相应栏内注明，否则评标时不予承认。

供应商单位全称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日



河南省正济工程咨询有限公司

地址：济源市济源大道西段今晨酒店三樓 邮编：459000
电话：0391-6290116 E-mail:hn_zjzx@163.com

（二）报价明细表

项目名称：济源职业技术学院人工智能学院 2023 年实训室设备采购项目（包一：网络空间安全实训基地设备）

项目编号：济源采购-2023-555单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
合计	大写：				小写：		

注：供应商根据实际情况自行调整表格。

供应商单位全称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

三、法定代表人身份证明书

姓名：_____（法定代表人姓名） 职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

供应商单位全称（盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

附：法定代表人身份证正反面复印件

四、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系 _____（单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的 _____（姓名、职务）为我单位委托代理人，以本单位的名义参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的采购活动。委托代理人在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

委托代理人无转委托权。本授权书于_____年_____月_____日生效，特此声明。

供应商单位全称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 _____ 月 _____ 日

附：法定代表人身份证正反面复印件、委托代理人身份证正反面复印件

五、投标承诺函

致：（采购人名称）

根据法律法规及招标文件相关规定，我方_____（单位名称）在参加_____（项目名称）（项目编号：_____）的采购活动中，以投标承诺函的方式向贵方提供如下承诺：

（1）我方承诺严格遵《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定；

（2）我方承诺在诚信库入库及参与政府采购活动中所提供的全部资料真实有效，如有虚假资料情况，将主动放弃中标权利，并承担由此给采购人造成的法律责任及经济损失。如有违反，采购人有权随时单方面提出解除合同，且不需做任何经济补偿、赔偿；

（3）我方承诺如我方中标，保证严格按照招标文件、投标文件、附件等资料内容履行相关义务，保证中标产品符合贵单位的采购需求，否则，将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要任何经济补偿、赔偿。

我方有以下违法行为的，采购人有权取消我方中标资格，且我方自愿接受采购人按法律法规及招标文件规定给予的相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

（1）我方在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；

（2）我方中标后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

（3）我方在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

（4）违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

供应商单位全称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

六、资格证明文件部分

（一）供应商信用承诺书

致（采购人或采购代理机构）：_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设，树立企业诚信守法形象，本企业对本企业_____项目政府采购活动郑重承诺如下：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和招标文件、本人承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行

为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”，自愿接受政府采购监督管理部门处罚。

供应商（盖章）：_____

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

备注：

1.投标人（供应商）须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人（供应商）的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

（二）特定资格要求证明材料

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，不得同时参加本项目采购活动。（自行进行承诺，格式自拟）

七、享受政府采购政策的相关证明材料

享受政府采购政策的相关证明材料：

- 1.财库〔2020〕46 号文件：中小企业声明函（见附件 1）
- 2.财库〔2014〕68 号文件：视同小微企业享受价格折扣的监狱企业提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件
- 3.财库〔2017〕141 号文件：残疾人福利性单位声明函（见附件 2）；
- 4.国办发〔2007〕51 号文件、财库〔2019〕9 号文件：

供应商提供的产品属节能或环保产品的，应提供其属于环境标志产品、节能产品政府采购品目清单范围内的证明材料和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；产品属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

附件 1:

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）

2.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）

3.……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

备注：

1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.上述招标文件中明确的所属行业详见供应商须知前附表。

3.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条的规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附件1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

4.供应商须对《中小企业声明函》的真实性负责，如果存在虚假，将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以罚款、列入不良行为记录名单、在一至三年内禁止参加政府采购活动等非常严厉的处罚。

5.采购标的涉及多个制造商的，投标人应从各制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

6.供应商与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

7.不填写或不提交本函的，视为不适用相关政策。

8.供应商填写前请认真阅读《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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号文）的相关规定。

附件 2:

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。

供应商单位全称：_____（盖章）

日期：2023 年 月 日

注：

1. 供应商须对声明的真实性负责，如供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

2. 不填写或不提交本函的，视为不适用相关政策。

八、技术部分

（一）技术规格偏差表

序号	名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

注明：1.供应商所投产品参数应对照招标文件第五章“项目要求”的产品技术参数，逐条填写本表，存在偏差的必须如实填写，如提供虚假材料的按无效投标处理，并承担相关法律责任；供应商根据实际情况自行调整表格。

2.建议供应商在技术规格偏差表备注栏中注明相关证明资料的查找索引页码，方便评标委员会查询。

供应商单位全称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

（二）产品说明资料

供应商可根据所投产品技术参数情况，自行提供相关资料以证明所投产品技术性能真实性，供应商对所提供的产品的证明资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。

（三）项目技术方案

供应商根据自身情况结合本项目服务内容及要求，参照以下技术部分评审因素进行编制，包括但不限于以下内容：

- 1.总体实施方案；
- 2.项目重点、难点分析和解决方案；
- 3.项目进度计划与保障措施；
- 4.质量保证方案；
- 5.安装调试方案。

九、综合部分

供应商可参照以下评审因素进行编制，提供的的评审依据的材料必须真实有效，凡发现有提供虚假材料的供应商，取消其投标资格，并承担相应的法律责任。

（不限于以下内容）

- 1.业绩；
- 2.项目团队实力。

十、售后部分

供应商可参照以下评审因素进行编制，提供的评审依据的材料必须真实有效，凡发现有提供虚假材料的供应商，取消其投标资格，并承担相应的法律责任。

（不限于以下内容）

（一）售后服务方案：

- 1.质保期内售后服务；
- 2.质保期外售后服务；

（二）人员培训方案；

（三）其他优惠。

十一、供应商认为有必要的其他材料

（一）政府采购供应商质量保证承诺函

致：_____（采购人名称）

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1. 若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2. 若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3. 货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（盖章）：_____

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人（供应商）须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人（供应商）的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

（二）其他

请各供应商根据招标文件，结合自身实际情况，补充其他认为有必要提供的材料。

（如发现提供虚假材料的，按无效投标处理，并承担相关的法律责任！）