

河南建筑职业技术学院大数据技术专业 业群大数据安全与运维实训基地项目

竞争性磋商文件

招标编号：豫财磋商采购-2024-544



光大管理

采购人：河南建筑职业技术学院

代理机构：河南省光大建设管理有限公司

日期：二〇二四年六月

目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
1. 总则	11
2. 竞争性磋商文件	13
3. 投标文件	14
4. 投标	15
5. 开标	15
6. 资格审查	16
7. 磋商小组	错误!未定义书签。
8. 合同授予	错误!未定义书签。
9. 重新采购和改变采购方式	错误!未定义书签。
10. 政府采购政策	错误!未定义书签。
11. 纪律和监督	错误!未定义书签。
12. 投标预备会	错误!未定义书签。
13. 需要补充的其他内容	错误!未定义书签。
第三章 评标办法（综合评估法）	19
评标办法前附表	19
（一）初步评审表	19
1、评分办法	24
2、评审标准	24
3. 评标程序	24
第四章 合同条款及格式	28
第五章 采购需求	38
第六章 投标文件格式	67

一、投标函及开标一览表	69
1.1 投标函	69
1.2 开标一览表	71
二、法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书	73
2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明	73
2.2 授权委托书	74
三、技术偏差表	75
(1) 技术偏差表	75
四、分项报价表	76
五、资格审查资料	77
(一) 投标人基本情况表	78
(二) 竞争性磋商文件“资格审查”要求的资料	79
(三) 反商业贿赂承诺	80
(四) 不串通投标的承诺	81
(五) 不以提供虚假材料谋求中标的承诺	82
六、近年完成的类似项目情况表	83
七、投标货物技术性能指标的详细描述	84
八、技术支持资料	85
九、技术服务和质保期服务计划	86
十、享受政府采购政策扶持的证明材料	87
十一、其他资料	89

第一章 招标公告

河南建筑职业技术学院大数据技术专业群大数据安全与运维实训基地项目-招标公告 项目概况

河南建筑职业技术学院大数据技术专业群大数据安全与运维实训基地项目的潜在供应商应在登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）”网站。获取竞争性磋商文件，并于2024年7月12日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2024-544
- 2、项目名称：河南建筑职业技术学院大数据技术专业群大数据安全与运维实训基地项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1848000.00元
最高限价：1848000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫财磋商采购-2024-544	河南建筑职业技术学院大数据技术专业群大数据安全与运维实训基地项目	1848000.00	1848000.00

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）

- （1）资金来源：财政资金；
- （2）质量要求：合格；
- （3）采购内容：具体要求详见采购需求。
- （4）交货期：1个月
- （5）质保期：3年

6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束

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、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：

(1)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)和豫财购[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企业，拒绝参与本项目政府采购活动(查询渠道：“中国执行信息公开网(zxgk.court.gov.cn)”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询：重大税收违法案件当事人名单、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询：政府采购严重违法失信行为记录名单)；若在开标当天查询到投标人有相关负面信息的，则该投标人为无效投标人。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年7月1日至2024年7月5日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:55（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）

3. 方式：使用CA数字证书登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”会员专区并按网上提示下载电子竞争性磋商文件及资料。投标人未按规定在网上下载竞争性磋商文件的，其磋商响应文件将被拒绝。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 时间：2024年7月12日9时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子磋商响应文件须在磋商响应文件上传截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台加密上传。逾期上传的或者未上传指定系统的磋商响应文件，视为撤回磋商响应文件。

五、响应文件开启

1. 时间：2024年7月12日9时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》上发布，公告期限为5个工作日内发布。

七、其他补充事宜：无

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：河南建筑职业技术学院

地 址：河南省郑州市二七区马寨镇工业路中段

联系人：朱老师

电 话：0371-67875086

2、代理机构信息

代理机构：河南省光大建设管理有限公司

地址：河南省北环路6号经三名筑9号楼10楼招标代理事务部1009室

联系人：王江博 李树芳

联系方式：0371-86610696

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：河南建筑职业技术学院 地 址：河南省郑州市二七区马寨镇工业路中段 联系人：朱老师 电 话：0371-67875086
2	代理机构	代理机构：河南省光大建设管理有限公司 地址：河南省北环路6号经三名筑9号楼10楼招标代理事务部1009室 联系人：王江博 李树芳 联系方式：0371-86610696
3	项目名称	河南建筑职业技术学院大数据技术专业群大数据安全与运维实训基地项目
4	资金来源	财政资金
5	资金落实情况	已落实
6	采购内容	具体要求详见采购需求
7	交货期	1个月
8	质保期	3年
9	交货地点	采购人指定地点
10	最高限价	大写：壹佰捌拾肆万捌仟圆整 小写：1848000.00元 投标人的报价不得超过最高限价，否则投标文件无效

11	投标人资质条件	招标公告“投标人资格要求”
12	是否接受联合体 投标	不接受
13	分包	不允许
14	偏离	不允许
15	构成竞争性磋商文 件的其他材料	除竞争性磋商文件外，最高投标限价以及采购人在采购期间发出的澄清（如有）、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是竞争性磋商文件的组成部分。
16	竞争性磋商文件澄 清或者修改发出的 形式	在招标公告发布的平台和网站上同时发布后，视为投标人确认收到（以发出时间为准）
17	确认收到竞争性磋 商文件澄清或者修 改	在招标公告发布的平台和网站上同时发布后，视为投标人确认收到（以发出时间为准）
18	澄清竞争性磋商文 件的截止时间	投标截止时间15日前
19	偏差	不允许
20	投标截止时间	2024年7月12日9时00分（北京时间）
21	投标有效期	自投标截止之日起90日历天
22	签字或盖章要求	符合格式要求签字、盖章
23	近年财务状况的年 份要求	/
24	近年完成的类似项 目的年份要求	/

25	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	<u>近三年</u>
26	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
27	投标文件递交	加密电子投标文件通过“河南省公共资源交易中心（ http://www.hnnggzy.net/ ）”电子交易平台加密上传；
28	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室
29	开标程序	本项目全电子开标，实施不见面服务开评审系统，如开标过程中投标人电子投标文件错误，无法解密等一系列问题按无效标处理。（开标时间截止，进行文件解密）； 注：系统右上方剩余时间为规定解密时间，请务必在规定时间内完成文件解密。
30	磋商小组的组建	由采购人代表1人及经济、技术方面专家2人共3人组成； 专家确定方式：在相关专家库中随机抽取。
31	是否授权磋商小组确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量： <u>3名</u>
32	付款方式	安装、调试、验收合格并正常使用后，成交单位提供付款的相关手续并开具合规发票，经学院审计部门审计完成后30日内支付审定金额100%的款额（系统集成，环境改造以实际审计金额给付）
33	履约保证金	是否要求成交投标人提交履约保证金：否
34	是否采用电子招标	<input checked="" type="checkbox"/> 是

	投标	
35	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
36	货物技术证明文件	<p>1、按照竞争性磋商文件采购需求要求提供相应的货物技术证明文件，未提供或提供不全的不得分</p> <p>特别说明：各项技术证明文件应扫描附在投标文件中</p> <p>2、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</p> <p>3、本项目投标产品中如有政府采购强制采购节能产品的，投标人应当提供所投产品国家认可认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书</p>
37	采购代理服务费用	<p>本项目采购代理费用参照国家发展和改革委员会颁布的《招标采购代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《关于招标采购代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）及国家发展改革委颁布的《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）规定收取标准；招标代理服务费的缴纳方式：按照竞争性磋商文件的要求以银行转账或现金的形式一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费。</p>
38	支持中小微企业发展	<p>非专门面向中小微企业采购项目（价格扣除）：</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，本项目对小型、微型</p>

		<p>企业产品的价格给予<u>10%</u>的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本次投标的中小企业应当提供《中小企业声明函》。未提供证明材料的，评审时其报价不予扣除。所有采购标的均为小微企业制造的产品，可享受价格评审优惠政策。</p>
39	支持监狱企业	<p>非专门面向监狱采购项目(价格扣除)： 支持监狱企业发展：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）的要求，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。 本项目对监狱企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评标 参加投标的监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。未提供上述证明材料的，评审时其投标报价不予扣除。</p>
40	残疾人福利性企业	<p>非专门面向残疾人福利性企业采购项目(价格扣除)： 促进残疾人就业：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）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。本项目对残疾人福利性单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评标。 参加投标的残疾人福利性单位应当提供提供《残疾人福</p>

		利性单位声明函》。未提供上述声明函的，评审时其投标报价不予扣除。
41	采购人声明	1、投标人因参与采购活动而涉及的人身伤害、财产损害、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负，费用自担，并应保证采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不利影响。 2、采购人声明竞争性磋商文件中附带的参考资料是采购人掌握的现有的和客观的信息，采购人不对投标人由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策负责。
42		投标人认为竞争性磋商文件、采购过程和中标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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。 在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。
43		构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评审方法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
注：其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行		

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现对本项目进行采购。

1.1.2 本项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目交货地点：采购人指定地点。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本采购项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本采购项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、交货期和质量要求、质保期

1.3.1 本次采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本项目的质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备资质条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 被责令停业的；

(3) 被暂停或取消投标资格的；

(4) 财产被接管或冻结的；

(5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的。

(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加同一合同项下的政府采购活动。

(7) 未达到投标人须知前附表其他要求。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。

1.6 保密

参与采购投标活动的各方应对竞争性磋商文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与采购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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 分包

不允许

1.10 偏离

不允许

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 评审方法
- (4) 合同条款及格式
- (5) 采购需求
- (6) 投标文件格式

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清或修改

竞争性磋商文件的澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的应当在供应商须知前附表规定的截止时间5日前以公告的形式发布更正或补充文件通知所有接收磋商

商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足5日，相应延长投标截止时间。。

2.3 竞争性磋商文件的解释

竞争性磋商文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本竞争性磋商文件及有关的法律、法规；在评审时，若出现竞争性磋商文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。

2.4 竞争性磋商文件的异议

投标人或者其他利害关系人对竞争性磋商文件有异议的，应当在投标截止时间5日前提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标货币

投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

3.2.2 投标报价

(1) 投标人依据本项目竞争性磋商文件、采购项目需求，并结合市场行情自主合理报价。

(2) 投标报价应包括竞争性磋商文件所确定的采购内容内的全部内容。

(3) 报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用，采购人不支付报价以外的任何费用。

(4) 投标报价不得低于企业成本。

3.2.3 在投标之前，投标人须仔细阅读竞争性磋商文件，如有问题须向采购代理机构咨询。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

3.4.1 详见“投标人资质条件”

3.4.2 不接受联合体投标。

3.5 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 投标文件应当对竞争性磋商文件有关交货期、投标有效期、质量要求、采购内容等实质性内容作出响应。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记（不适用）

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前在系统指定位置上传加密电子投标文件。

4.2.2 投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能上传成功或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）开标。

5.2 开标程序

5.2.1 详见投标人须知前附表规定。

5.2.2 本项目采用“远程不见面”开标方式。投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需提交原件资料。投标人应当在竞争性磋商文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。

6. 评审

6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组人数以及技术经济等方面专家的确定方式见竞争性磋商供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购人或竞争性磋商供应商的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与竞争性磋商供应商有经济利益关系，可能影响对磋商活动公正评审的；
- （4）曾因在采购、评审以及其他与磋商有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评审原则

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评审

磋商小组按照“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对竞争性磋商响应文件进行评审。“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。采购人不保证磋商总报价最低者为成交候选人。

7. 合同授予

7.1 定标方式

本次磋商将按照综合评分法确定成交供应商，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且后报价相同的，按

照技术指标优劣顺序推荐。采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定最终成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见竞争性磋商供应商须知前附表。采购人原则上按成交候选人排名顺序确定第一成交人。

7.2 成交通知

在本章规定的竞争性磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的竞争性磋商供应商。

7.3 履约担保：详见供应商须知前附表。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起15天内，根据竞争性磋商文件和成交人的竞争性磋商响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 废标条件

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

提交响应文件截止时间止，供应商少于3个的；

经磋商小组评审后否决所有响应性文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与竞争性磋商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。

9.2 对竞争性磋商供应商的纪律要求

竞争性磋商供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取中标，不得以他人名义参与磋商或者以其他方式弄虚作假骗取中标；竞争性磋商供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组的纪律要求

磋商小组不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对竞争性磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对竞争性磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

9.5 质疑、投诉

竞争性磋商供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。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，依据相关法律法规规定向有关行政监督部门投诉。

10. 其他

其他须知内容见竞争性磋商供应商须知前附表

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

（一）初步评审表

序号	评审因素	评审标准
资格审查	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2022年度或2023年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告或基本开户银行出具的有效资信证明
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	相关设备和专业技术能力承诺书
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2023年10月至今任意一个月的缴纳税收的凭据及缴纳社会保险的凭据。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金
	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	提供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声明函
	信誉要求	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）和豫财购[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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网

	(zxgk.court.gov.cn)”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询：重大税收违法案件当事人名单、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询：政府采购严重违法失信行为记录名单)；若在开标当天查询到投标人有相关负面信息的，则该投标人为无效投标人
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

符合性审查标准

评审因素		评审标准
形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
	签字、盖章	符合竞争性磋商文件格式签字、盖章要求
	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
响应性评审标准	交货期	1个月
	质量要求	合格
	质保期	3年
	投标有效期	自投标截止之日起90日历天
	投标报价	投标报价未超出最高限价且只有一个有效报价
	其它实质性要求	未违反竞争性磋商文件中规定的其它实质性要求

(二) 综合评分办法细则

序号	评审因素	评审细则
	分值构成 (100分)	投标报价：30分 技术部分：45分 商务部分：25分
1、投标报价 (30分)		<p>通过资格、符合性评审的投标报价为有效投标报价。采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（即30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 报价) × 价格分值（30分）。（以上计算过程中按四舍五入保留两位小数）</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，本项目对小型、微型企业价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本次投标的中小企业应当提供《中小企业声明函》。未提供证明材料的，评审时其报价不予扣除。所有采购标的均为小微企业制造的产品，可享受价格评审优惠政策。</p> <p>注：当投标报价明显低于采购预算价，或在评标过程中磋商小组发现投标人的投标报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，磋商小组可对其质询，并要求该投标人做出书面说明和提供相关的证明材料，该投标人不能合理说明或提供证明</p>

		材料的，磋商小组应按无效投标处理。
2、技术部分 (45分)		<p>完全满足招标文件基本要求得45分，根据供应商响应参数进行扣分，扣完为止。参数中一般技术参数每一项负偏离的扣1分；参数中“★”项，出现一项负偏离的扣2分，扣完为止。</p> <p>注：对于参数响应必须提供技术支持资料或相关佐证资料，未按要求提供的、提供但不满足参数要求的均不予认可。</p>
3、商务部分 (25分)	业绩 (4分)	投标人提供2022年1月1日以来与所投产品同类或类似产品的合同业绩完整扫描件，合同业绩应包含合同、验收报告，每提供一份完全符合要求的合同业绩得2分，最高得4分。
	产品供应服务厂商实力 (6分)	<p>1) 厂商具备中国反网络病毒联盟白名单认证甲级认证，提供有效证书或官网截图证明并加盖厂商公章，满足得1分，不提供不得分。</p> <p>2) 所投产品厂商软件研发实力需通过CMMI 5认证，提供相关证书并加盖厂商公章，满足得1分，不提供不得分。</p> <p>3) 厂商具备软件服务商交付能力一级资质，提供有效证书证明并加盖厂商公章，满足得1分，不提供不得分。</p> <p>4) 厂商具备ITSS运行维护服务证书（二级）认证，提供有效证书并加盖厂商公章，满足得1分，不提供不得分。</p> <p>5) 厂商具备国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的网络安全应急服务支撑单位单位甲级证书，提供有效证书并加盖厂商公章，满足得1分，不提供不得分。</p>

		<p>6) 厂商具备中国网络安全审查与认证中心颁发的信息安全应急处理一级服务资质证书，提供有效证书并加盖厂商公章，满足得1分，不提供不得分。</p>
	项目设计方案 (4分)	<p>项目设计方案，包含但不限于方案整体规划设计等。 (方案描述科学合理，针对性、可操作性强得4分，方案描述基本完整，针对性、可操作性较强得2分，方案偏简单，针对性、可操作性一般得1分，未针对本项描述的得0分)。</p>
	人员培训方案 (6分)	<p>根据项目培训需求，制定相应的人员培训方案等，评委根据培训方案情况进行综合打分： 培训方案内容详尽、可行性强，科学性、合理性高，响应程度非常高得6分； 培训方案内容较详尽，可行性较强，科学性、合理性较高，响应程度较高得3分； 培训方案内容一般，基本合理，响应程度一般得1分； 不合理或缺项按0分计。</p>
	售后服务承诺 (5分)	<p>投标人不能仅限于招标文件中要求的售后服务要求，投标人有义务提供自己的最全面最周到的售后服务。 1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修响应时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点的得5分； 2、未详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修响应时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点3分； 3、未说明上述情况0分；</p>

1、评分办法

本次评标采用综合评估法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定 确定中标候选人顺序。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见综合评分办法细则；

(2) 技术部分：见综合评分办法细则；

(3) 商务部分：见综合评分办法细则；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 商务评分标准：见综合评分办法细则；

(2) 技术评分标准：见综合评分办法细则；

(3) 投标报价评分标准：见综合评分办法细则；

3. 评标程序

3.1 投标人有以下情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

3.1.1 投标文件没有对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对竞争性磋商文件的偏差超出竞争性磋商文件规定的偏差范围或最高项数；

3.1.2 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.2 有以下情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

1. 串通响应或弄虚作假或有其他违法行为的；
2. 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
3. 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
4. 投标文件附有采购人不能接受的条件；
5. 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求；
6. 机器硬件码一致的。

3.3 投标报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除竞争性磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

3.3.1 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；

3.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3.3 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；

3.3.4 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。修正后的报价按照本节第3.3款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.3.5 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.3.6 磋商小组按本节规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除办法进行必要的价格扣除，用扣除后的价格参与投标报价的评审。

3.4 投标文件的澄清

3.4.1 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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.4.2 投标人的澄清、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。

3.4.3 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。

3.4.4 磋商小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.5 对投标文件评价

3.5.1 磋商小组各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，按评审方法规定的评标分值构成与评分标准进行打分，并汇总每个投标人的得分。

3.5.2 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”。

3.5.3 投标人最终得分为所有评委打分的算术平均值。

3.5.4 磋商小组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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

3.6 相同品牌产品投标的规定

3.6.1 采用最低评标价法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

3.6.2 使用综合评分法的采购项目，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，报价最低的同品牌投标人获

得中标人推荐资格，报价也相同或者竞争性磋商文件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。

3.6.3 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，并在竞争性磋商文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

3.7 评标结果

3.7.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.7.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.7.3 磋商小组完成评标后，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

3.7.4 磋商小组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。持不同意见的磋商小组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。

第四章 合同条款及格式

政府采购合同

(仅供参考, 具体以双方协定为准)

买方: _____

住址: _____

法定代表人: _____

统一社会信用代码: _____

卖方: _____

住址: _____

法定代表人: _____

统一社会信用代码: _____

5、卖方提交的投标文件及书面承诺函；

6、其他合同文件。

三、货物和数量（可另附具体清单）

本合同货物：_____

数量：_____

四、合同总价

本合同总价为：人民币_____（大写）（¥_____元）

分项价格：_____

五、付款方式：_____

详询采购人，已签订合同为准。

六、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：_____

交货地点：_____

七、技术规范

提交货物的技术规范应与竞争性磋商文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

八、知识产权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

九、包装要求

1、除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

十、装运要求：_____。

十一、交货方式

1、现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

2、卖方应在合同规定的交货期____天以前以电报、传真或挂号信形式将详细交货清单包合同号、货物名称、规格、数量、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项书面通知买方。

3、在现场交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

十二、技术资料

1、合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后____天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

2、另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

3、如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后____天内将这些资料免费寄给买方。

十三、质量保证

1、卖方须保证货物是全新、未使用过的。卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

2、卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于

设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后___天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4、如果卖方在收到通知后___天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

5、合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起___个月。

十四、检验和验收

1、在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

2、货物运抵现场后，买方应在___日内组织验收，需要安装调试的，卖方应负责安装调试。买方验收后制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。

3、买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

4、制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

5、买方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

十五、售后服务

1、卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务，服务的时间是：每周__天__小时。

2、卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后__小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

3、如卖方在接到买方维修通知后__小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该

货物同一型号的备用货物。

4、如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后__小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。

5、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后__小时内到达现场。

十六、索赔

1、如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

2、在根据合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，买方有权选择下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

(4) 如果在买方发出索赔通知后__天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后__天内或买方同意的更长时间内，按照本合同约定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金、保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿要求。

十七、迟延交货

1、卖方应按照买方规定的时间表交货和提供服务。

2、在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

3、如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

十八、违约责任

1、卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方有权获得经济上的赔偿，其标准为按每延期一天收取合同总价的____%，但误期赔偿费总额不得超过合同总价的 30%。在此情况下，若误期赔偿总额超过合同总价 30%的，则买方有权解除合同。

2、卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中，如果遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金（如有）；如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同并要求卖方赔偿买方损失，不再退还履约保证金（如有）。

3、卖方交货不符合合同质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同并要求卖方赔偿买方损失，不再退还履约保证金（如有）。

十九、不可抗力

1、如果双方中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、受事故影响的一方应在不可抗力的事件发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事件发生后____天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在____日内达成

进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

二十、税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

二十一、合同争议的解决

因合同履行中发生的争议，买方和卖方可友好协商解决。协商不成的，向合同签订地人民法院起诉。

二十二、违约解除合同

在卖方出现下列违约情况时，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向卖方追诉和要求赔偿的权利：

1、卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

2、卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

3、买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的；

“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

(1) “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

(2) “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

在买方根据本合同约定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

二十三、破产终止合同

如果卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

二十四、转让和分包

1、政府采购合同不能转让。

2、经买方书面同意，卖方可以将合同项下非主体、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。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

二十五、合同修改

买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

二十六、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

二十七、计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

二十八、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十九、合同生效和其它

1、本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。如买方要求卖方递交履约保证金或履约保函，则卖方递交履约保证金或履约保函后合同生效。

2、本合同一式____份，具有同等法律效力。卖方和买方各执____份。

买方（印章）：_____

法定代表人或

委托代理人(签字)：

卖方（印章）：_____

法定代表人或

委托代理人(签字)：

签署日期：_____

签署地点：_____

第五章 采购需求

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	硬件平台 服务器	<p>1、品牌：国产自研品牌，具有自主知识产权，非OEM产品；</p> <p>2、规格：≤2U，机架式服务器，带滑轨；</p> <p>3、CPU：配置≥2颗英特尔第三代至强可扩展处理器，单颗主频≥2.3GHz，核数≥20核；</p> <p>4、内存：配置不低于DDR4 3200MHz；内存配置容量≥256GB，支持≥16个内存插槽，内存最大容量支持≥4T，支持内存故障隔离功能；</p> <p>5、硬盘：配置≥2块1.92TB SATA SSD硬盘；</p> <p>6、★内置存储：支持 2*M.2 SATA SSD，支持硬RAID1，支持免开箱热插拔。提供官方证明材料并加盖制造商公章；</p> <p>7、RAID卡：配置≥1块独立12Gb RAID阵列卡，可支持RAID 0/1/10；</p> <p>8、网口：配置≥2*GE电口，配置≥2*10GE电口，支持1个OCP3.0网卡，带宽最大支持100Gb；</p> <p>9、I/O扩展：最大可扩展9个PCIe扩展槽位，最多支持4个半高半长GPU加速卡；</p> <p>10、GPU：集成显卡，显存≥32 MB；</p> <p>11、电源：配置≥2*900W冗余热插拔电源模块；</p> <p>12、环境温度：长期工作环境温度支持5-45度。</p> <p>13、BIOS：投标产品BIOS支持图形化界面，支持鼠标操作，支持中文BIOS。</p> <p>14、★管理功能：服务器管理软件支持在中华人民共和国境内登记注册的厂商的芯片。投标厂商需要提供芯片照片及国产化证明材料，要求芯片厂商为中华人民共和国境内注册厂商。USB Type-C接口可近端接入连接iBMC网络开展带外运维管理，基于Redfish规范的SSDP自动发现协议，支持网管通过SSDP报文识别新接入服务器设备；为保证产品使用安全，服务器带外管理固件在安全涉及、安全开发、安全测试</p>	台	5

		<p>、漏洞管理、配置管理方面需符合安全规范和要求，并获得CC EAL4+等级安全认证。</p> <p>15、投标产品具备对硬件故障进行数据收集、记录、诊断、告警、日志导出等功能。告警事件在WEB界面，通过部件健康树集中清晰的展示每个部件的故障信息。</p> <p>16、★支持深度休眠，系统下电后，进入深度休眠模式的电源会关闭输出；关闭深度休眠或系统上电后，进入深度休眠模式的电源会恢复输出。</p> <p>17、售后服务：提供三年原厂技术支持与售后服务，设备生产商需在国内设有400技术服务热线，需提供厂家针对本项目专项授权书；售后服务承诺函并加盖制造商公章。</p>		
2	交换机	<p>1、固定端口：≥24个10/100/1000Base-T，≥4个万兆SFP+；2、交换容量336Gbps/3.36Tbps；3、包转发率108Mpps/126Mpps</p>	台	2
3	数据安全态势感知大屏	<p>一、LED显示屏</p> <p>屏体净显示面积：宽5.76m，高2.24m，面积12.9m²</p> <p>1、像素点间距：≤1.8mm</p> <p>2、像素密度：≥288906 Dots/m²</p> <p>3、单元板分辨率：≥14792 Dots</p> <p>4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广</p> <p>5、驱动方式：恒流驱动</p> <p>6、供电方式：支持电源均流DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V</p> <p>7、整屏平整度：≤0.04mm</p> <p>8、模组平整度：≤0.03mm</p> <p>9、拼接缝：≤0.03mm</p> <p>10、白平衡亮度：≥600Cd/m²</p> <p>11、亮度均匀性：≥99%</p> <p>12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内</p> <p>13、色温：800-18000K</p> <p>14、水平视角：≥170°</p> <p>15、垂直视角：≥170°</p> <p>16、对比度：≥8000：1</p>	套	1

	<p>17、刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>18、像素失控率：$< 1/100000$</p> <p>19、发光点中心偏距：$< 0.8\%$</p> <p>20、峰值功耗：$\leq 300\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>21、平均功耗：$\leq 120\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>22、最大电流：$\leq 5\text{A}$</p> <p>23、电流增益：电流增益调节范围：$1\% \sim 199\%$，电流增益调节级别≥ 8位</p> <p>24、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善</p> <p>25、LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术</p> <p>26、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息</p> <p>27、具有单点亮度校正，校正后亮度损失$\leq 8\%$；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能</p> <p>28、可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。</p> <p>29、数据备份：数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数</p> <p>30、★所投产品具备高光效集成线路控制系统、集成泛光灯线路控制系统（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）</p> <p>31、★所投产品支持坏点逐级校正检测（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）</p> <p>二、控制电脑</p> <p>Cpu: i7-13700/8G/512G , 内存$\geq 18\text{G}$, G固态硬盘$\geq 512\text{G}$, 数据盘1T；显示器：23.8英寸，鼠标键盘一套；</p> <p>三、视频处理器</p> <p>1. 专业主控是针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备；</p> <p>2. 具备丰富的视频信号接口，支持SDI、HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>3. 具备8个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高4096像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。</p> <p>4. 支持丰富的数字信号接口，包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI；</p> <p>5. 最大输入分辨率1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <ul style="list-style-type: none"> •最大带载520万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点； •支持视频源任意切换，任意缩放； <p>6. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节；支持HDCP高带宽数字内容保护技术；</p> <p>7. 双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；支持亮度和色温调节；支持低亮高灰；</p> <p>8. ★支持亮度调节在低亮度时显示画面层次，小间距LED显示屏的亮度10%以下，灰度损失的程度在人眼难以觉察的范围，此功能可以在低亮度的情况下表现更广灰阶范围，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>9. 在-20° C-65° C下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开断电处理，控制器依然可以正常启动工作，机箱结构配合散热风扇达到很好的扇热效果，</p> <p>10. 支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章</p> <p>四、控制卡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 2. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 3. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 4. 支持14bit精度逐点校正； 5. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； 6. 支持静态屏-64扫之间的任意扫描类型； 7. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 8. 单卡支持32组RGB信号输出； 9. 支持超大带载面积,单卡带载128*1024, 256*512； 10. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 11. 支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 12. 支持SELV电路，正常工作条件下和出现单一故障后，SELV 电路所呈现的电压不超过42.4V 交流峰值电压或60V 直流值；Infi-bit 实现更多的灰度呈现。 13. 支持 HDR10/HLG 两种HDR 视频标准，还 		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>原真实HDR 视觉效果。</p> <p>14. 为使画面显示效果更加完美，保持整屏一致性，控制系统具有修缝、十字修复功能，并提供供LED显示屏十字修复软件著作权证书及LED显示屏专业修缝软件著作权证书两种证明文件。</p>		
4	数据神经元	<p>一、终端防护神经元1套，200个点</p> <p>1、要求服务端控制中心支持多种部署环境，至少支持X86架构的CentOS 7.6/RedHat7/操作系统；</p> <p>2、要求客户端支持多类型操作系统同台管理，包括但不限于 Windows XP_SP3/Windows Vista ultimate/Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 11；</p> <p>3、★要求支持终端用户提交故障信息并可上传相关附件，管理员收到信息后可查阅并处理。支持终端用户提交意见反馈信息，管理员收到信息后可查阅并处理；（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>4、要求产品要适用各种终端系统及网络环境下的病毒查杀，需提供多引擎杀能力，至少提供3种防病毒引擎，以确保产品可适应不同环境；</p> <p>5、★要求支持对日常办公文档进行备份还原能力，支持对.doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf等文档进行自动备份，可以自定义备份格式。必要时，可将文件进行还原。备份</p>	套	1

	<p>途径支持本地加密备份和办公云盘备份，备份方式包括修改前备份以及修改后定时备份，备份范围支持全盘备份和指定路径备份；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>6、要求具备勒索防护功能，对勒索病毒提供多重防御能力，包括禁用客户端远程服务、拦截RDP攻击、拦截数据库攻击、锁定RDP攻击IP地址、客户端账户弱密码检测、弱密码软件检测（如SQL Server和MySQL数据库软件）；</p> <p>7、要求支持对ALFA Ransomware、badblock、BarRax、CoinVault、Crypt0、Petya、Kitmyfcs等100余种勒索病毒加密的文档进行解密；</p> <p>8、★要求针对Windows64位操作系统，可利用CPU的硬件虚拟化机制，增强64位系统的安全防护，提供核晶防护功能；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>9、要求提供高级威胁防护功能：至少包含横向渗透防护、无文件攻击防护、软件劫持防护、恶意提权攻击防护等功能，其中横向渗透防护包括远程服务创建防护、远程注册表篡改防护、远程COM组件调用防护、远程计划任务创建防护、远程WMI命令执行防护、远程系统工具进程启动防护等常用横向渗透手段的防护；</p> <p>10、★要求提供针对域名、IP、URL、文件hash、邮箱地址等信息进行威胁查询，可获取风险评估、置信度、情报聚合等信息；（提供</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>产品功能截图加盖厂商公章)</p> <p>11、要求支持补丁分发灰度发布功能：当管控中心更新漏洞库时（补丁库），可自动化编排完成补丁库的分发，可将终端分组划分为多个批次，自动先推送给第一个分组，如无问题自动推送给下一个批次，直到推送给全网终端分组；</p> <p>12、要求提供云端文件情报功能，可对查杀出的病毒进行进一步的信息判断，根据病毒特征查询到更多信息：病毒MD5、恶意类型、家族、团伙、流行度、风险评估等；</p> <p>13、★要求可展示病毒团伙和家族情报，依据内网病毒查杀日志关联病毒家族/团伙信息，信息至少包括威胁类型、传播方式、特点、简介以及处置建议、每个家族/团伙所关联的病毒查杀记录；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>14、要求产品同时具备公安部颁发的网络版防病毒产品（增强级）资质证书和内网主机检测类（基本级）销售许可证书，提供证书复印件并加盖原厂商公章；</p> <p>15、要求产品具备第三方泰尔实验室、信通院端点检测与响应产品检测证书，提供证书复印件并加盖原厂商公章；</p> <p>16、要求产品具备中国信息安全测评中心颁发的信息技术产品安全测评证书EAL3级别，提供证书复印件并加盖原厂商公章；</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>二、网络探针神经元2套</p> <p>1、要求支持对多种常见协议的登录行为数据进行还原，包括：ldap、ftp、mysql、postgresql、redis、sql server、oracle、db2、mongodb、sybase；还原的信息包括账号、密码等信息；</p> <p>2、要求性能CPU\geq6核心12线程，内存\geq32GB，千兆电口\geq8个，存储硬盘\geq4TSATA，网络吞吐量\geq1Gbps；</p> <p>3、要求支持对学生机房上网数据进行全流量采集和分析；</p> <p>4、要求支持对常见文档格式的还原，包括可执行文件（EXE、DLL、OCX、SYS、COM等）、常见压缩格式（RAR、ZIP、GZ、7Z等）、常见文档类型（word、excel、pdf、rtf、ppt等）、手机文件格式（apk）等；</p> <p>5、★要求提供渗透攻击实时精准告警能力，并对告警按照网安法进行分类，事件类型包括但不限于：病毒、蠕虫、木马、僵尸网络、已知APT攻击、疑似APT攻击、后门攻击、拒绝服务、登录尝试、明文口令传输、弱口令、隐蔽信道事件、DGA域名、可疑活动、淫秽色情内容、暴恐极端内容、危害国家安全内容等不少于40种风险事件；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>6、要求支持WEB漏洞检测，包括但不限于：反序列化攻击、SQL注入、信息泄露、脚本攻击</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>、文件上传、文件读取、权限绕过、目录遍历、命令代码执行、文件包含、目录穿越、SSRF攻击、CSRF攻击等；</p> <p>7、要求支持20种以上APT特种木马家族的通信特征指令检测，包括攻击目标为中国的组织例如美人鱼、验证器、海莲花、摩诃草、蔓灵花、奇幻熊等；</p> <p>8、要求支持10+常见远控办公应用程序的通信行为监测，包括不限于todesk、向日葵、teamviewer、RDP远程桌面、VNC服务等；</p> <p>9、要求支持10+各类shell反弹行为的检测，包括BASH shell、telnet shell反弹、nc shell反弹、python shell反弹、perl shell反弹、ruby shell反弹、php shell反弹、socat shell反弹、curl shell反弹、powercat shell反弹、Reverse UDP shell反弹等通信检测；</p> <p>10、要求支持挖矿活动生命周期各个阶段的检测，在侦察阶段，支持对资产探测、端口扫描行为的检测；在投放植入阶段，支持漏洞植入利用行为检测，支持文件传递虚拟沙箱动静态行为预警；在控制阶段，支持僵尸网络、P2P网络等通信控制行为的检测；在挖矿运行阶段，支持挖矿通信、矿池连接通信行为的检测；在横向移动阶段，支持内网横向漏洞攻击、端口扫描、暴力破解等横向攻击拓展行为的检测。支持40+挖矿家族通信特征的告警行为，包</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>括Blouiroet、xMRig、WMAMiner、CoinMiner、GhostMiner、520Miner等。支持多种挖矿通信协议检测，挖矿特征覆盖Stratum、Getblocktemplate、JSONRPC、ETH_JSONRPC等协议。支持10+种虚拟货币的识别，支持检出的虚拟货币币种包括不限于比特币、门罗币、莱特币、狗狗币、以太坊、达世币、大零币、小零币、奇亚chia、涡轮币(THP)、云储币等；</p> <p>11、要求支持50+常见加密和非加密Webshell检测，包括但不限于冰蝎、哥斯拉、蚁剑、中国菜刀、小马上传工具等；</p> <p>12、★要求支持不少于100万 DGA库对已知的DGA域名进行检测；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>13、要求支持基于人工智能模型检测各种变种漏洞和未知漏洞攻击行为，如Struts2系列漏洞、SQL注入漏洞、Java反序列化漏洞、CMS类型漏洞等；</p> <p>14、★要求支持对数据进行展示、存储、外发脱敏配置；支持对手机号、身份证号、银行卡、密码的关键敏感信息进行识别和界面展示脱敏；支持敏感数据外发脱敏，包括流量行为日志和告警信息；外发脱敏支持安全大数据分析平台、通用Kafka、Syslog等；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>15、要求通过导入私钥证书的方式来解析</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>HTTPS加密流量；</p> <p>16、要求支持对系统内置规则的威胁等级、置信度进行人工调整，以减少误报，方便研判；</p> <p>17、要求支持旁路阻断功能，可自定义旁路阻断策略，对制定IP地址进行旁路阻断；</p> <p>18、★要求支持通过域名、URL、IP进行威胁情报检测，本地威胁情报的数据不少于300万条；（提供产品功能截图）</p> <p>19、要求产品具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的IT产品信息安全认证证书，提供证书复印件并加盖原厂商公章；</p> <p>三、服务器 1 台</p> <p>1. CPU 至少 2 颗 16 核主频 2. 4GHz 以上；</p> <p>2. 内存 ≥256GB；</p> <p>3. 硬盘： ≥2 块 960G SSD 固态硬盘； ≥12*4TB 企业级 SATA 3.5 寸硬盘；</p> <p>4. 电源： 冗余双电源；</p> <p>5. 网口： ≥4 个千兆电口、 ≥2 个万兆光口（含两个 SFP+多模光模块）；</p> <p>6. 提供三年产品标准维保服务</p>		
5	大数据中心	<p>1、要求至少提供工作台模块、数据采集模块、分析中心模块、态势感知模块、处置中心模块、</p> <p>、数据处理模块、系统运维模块等；</p> <p>2、要求支持查看APT防护预警，内容至少包含预警名称、预警摘要、发布时间，威胁告警数量、受攻击资产数量、脆弱性资产数量、疑似风险资产数量等，并支持下钻至详情页；</p> <p>3、★要求可提供APT全景地图，图中支持显示至少包括海莲花、方程式、索伦之眼等不少于</p>	套	1

	<p>40个热点APT组织信息，通过点击交互，可弹出APT组织相关信息，相关信息包含简介、归属地、最早发现时间、目标国家、目标领域、攻击方式、技术能力模型、相关报告链接等；APT全景地图可同时显示本地APT情报总数、APT组织数量、较昨日新增数量、情报更新时间等信息；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>4、要求支持APT防护场景的一站式配置入口，提供APT检测、APT排查、APT监测、APT响应、实战模拟等功能配置导航等；</p> <p>5、要求支持勒索防护专项，提供勒索防护专项的威胁预警、环境监控、风险排查和安全事件与重要资产的实时监测。实现对系统勒索风险预警、勒索防御配置、勒索实时监测、勒索防御能力评估的一站式专项查看与管理等；</p> <p>6、要求态势感知大屏元素支持自定义，可选择经过仪表盘定义的图例替换原有大屏元素；</p> <p>7、要求支持从仪表盘下钻至具体事件、告警、资产等，并且可直接配置下钻选项，支持跳转到自定义的其它仪表盘，实现仪表的嵌套来满足分析需要。支持仪表直接调用SOAR预案来快速处置，支持仪表的内容通过点击快速变为过滤条件；</p> <p>8、要求支持不少于800条内置规则的开箱即用；场景至少包括：扫描探测、主机异常、异常通信、漏洞攻击、运维监控、Web攻击、账号</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>异常、网络攻击、威胁情报、恶意程序、邮件攻击、多维关联、内容安全等；</p> <p>9、★要求支持将安全事件中所有涉及到的实体、实体之间的关系进行可视化呈现，支持通过和实体交互执行流量分析、进程树查看，SOAR 预案调用等分析、响应动作，支持实体上下文信息自动化补全，上下文信息包括但不限于攻击者情报、历史攻击行为，受害者资产信息等，支持直接下钻到实体画像和情报详情查阅；支持点击回放，按照时间顺序回放攻击过程；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>10、★支持将告警按照整个事件的攻击链、攻击方向聚合及攻击时间轴排序，整合为一个事件的完整攻击链阶段。并根据聚合事件的安全评分模型化动态评估严重等级，模型维度包括但不限于告警数量、告警等级、攻击阶段、威胁情报。（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>11、★要求系统可以和终端防护神经元系统对接，能够展示终端防护的策略状态、终端基础信息、在线状态、勒索防护开启情况等，并且可以单点登录到终端防护神经元系统。（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>12、要求关闭工单时，支持设置是否更新相关威胁告警/安全事件/脆弱性的处置状态为“已处置”等；</p> <p>13、要求支持业内通用标准数据获取方式，获取方式不少于15种，至少包括 TCP UDP-</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>Syslog、SFTP、文件、Kafka、HDFS、主机终端(win/linux)Agent、DB2、Mysql、Oracle、Sqlserver、Postgrel、SNMP、Netflow、WMI、ES、AWS等。可接入各类设备和应用系统，包含但不限于主机、服务器、防火墙、IPS/IDS、WAF、其他网络设备、其他安全设备、数据库、应用系统、中间件、存储设备、虚拟化设备、机房设备、云平台（AWS）等；</p> <p>14、★支持展示网络探针神经元数据源接入情况和接入数据量统计。神经元接入不限于终端防护、网络探针神经元，也可以接入浏览器、资产与漏洞管理等。（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>15、要求系统需要预置1000条以上范式化解析规则，支持解析规则的导入导出。所有解析操作支持可视化的配置界面；</p> <p>16、要求支持隐私属性配置，针对用户口令等字段，配置隐私属性，实现对数据加密存储，和仅对高权限账号展示原文；支持在日志解析、告警等配置页面标识隐私字段；支持在智能检索、威胁告警等界面展示隐私字段加密值，支持二次校验后展示原文；</p> <p>17、★支持属性配置，系统内置不低于1000余种属性满足绝大多数场景需要，例如威胁类型、DOS攻击、威胁特征、登录类型。同时可以在线配置扩展新的属性字段形成新的标准，包括IP型、整型、长整型、浮点数、时间、字符</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>和枚举等类型。（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>18、要求支持基于Hadoop分布式文件系统（HDFS）的自研存储引擎，支持PB级数据存储；支持高压缩比存储，压缩比至少10:1；支持实时在系统界面查看当前真实的数据压缩比；</p> <p>19、★要求支持针对日志、告警、安全事件、资产脆弱性、使用不同的分权条件；支持通过任意可检索字段或字段组合进行数据分权的细化配置；支持按照组织机构配置用户对业务数据的查看权限，并对历史数据生效；（提供产品功能截图加盖厂商公章）</p> <p>20、★要求支持在ES多级部署模式下进行全局数据分权，在各节点数据本地存储的情况下，上级主节点配置的组织机构、用户账号、资产网段、数据分权策略等可向全局节点进行同步；（提供产品功能截图）</p> <p>21、要求产品具备IT产品信息安全认证证书评估保障级（EAL），提供证书复印件并加盖原厂厂商公章；</p>		
6	安全大脑云	<p>1、要求支持连接云端，通过API查询可访问到的IOC情报总数不少于4亿；支持拉取情报总数不低于1500万IOC情报；</p> <p>2、要求支持本地化的情报管理，支持情报类型至少包括：IP、IP: PORT、DOMAIN、URL。支持本地情报的新建、删除、修改、查询、导入、导出等；</p>	套	1

	<p>3、要求具备威胁情报命中勒索软件情报模型，可以将命中勒索软件情报的威胁情报类告警生成安全事件，同时以该告警为起始点，抽取情报告警相关的IOC并自动关联出和该IOC相关的其他告警和日志，方便安全运营人员在安全事件中有足够的信息研判该情报的可信度。并通过关联出来的告警和日志了解触发该情报的原因以及影响面，方便后续溯源和响应处置。</p> <p>4、要求在联网场景中，非威胁情报类型的告警详情中管理的外网IP支持情报富化，如命中可展示地理位置、运营商、AS、ASN、网络类型、匿踪类型、情报风险等级、情报风险类型、威胁类型、置信度、阻断系数、处置建议等信息；</p> <p>5、要求支持使用AI算法对历史数据进行检索、分析；支持算法包括个人动态基线算法-Prophet模型部门基线算法 - 自编码器模型、部门基线算法 - 时序特征的孤立森林模型；</p> <p>6、要求支持统计命中的威胁情报中勒索病毒家族信息，并以词云方式在工作台进行综合呈现。</p> <p>7、★要求支持使用系统内置情报或手动上传的情报包对历史数据进行回扫，排查历史攻击行为；支持手动创建回扫任务或者配置自动回扫任务；支持设置回扫威胁情报类型、回扫情报严重级别，回扫时间范围，回扫任务开始时间；支持查看回扫任务结果，包括不限于回扫</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>IOC 数量，回扫命中IOC 数量、回扫告警数量、回扫受害者数量，支持查看回扫告警详情；（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>8、要求支持自动化威胁猎捕模型，可在线编写脚本语言算法模型模拟分析人员溯源取证的过程，基于告警为入口触发条件的威胁场景自动溯源分析，向前、向后自动抽取若干分钟、小时和天为单位的数据，结合时间、过滤条件关联，多层逻辑嵌套、自动聚合分析包括日志、流量、告警等内容，聚合跨阶段展示整个威胁事件。</p> <p>9、★要求支持展示情报订阅、互联网测绘服务订阅、云查杀服务订阅、全景攻防知识库-安全运营库订阅、全景攻防知识库-评估用例库订阅等服务的描述、订阅与否、当前版本、到期时间等信息；（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>10、★要求支持Mitre ATT&CK之外扩展出具备中国特有的技战术总结；（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>11、要求支持对外网IP、内网IP、样本Hash、账号、域名、主机等至少6类实体实体的网络连接关系进行图谱绘制，并以拓线图谱的方式展示本实体与其他内外网实体之间的关联互访关系，标记出各实体的类型与风险等级，通过图谱快捷交互可以展示关联实体的概要信息并跳转至详情页进行查看。对图谱的手动操作包</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		含删除、撤销、恢复、自动布局、全局固定等操作，对实体的分析操作包含按关系分类拓线、复制、固定节点、删除、预案执行、多源查询、添加为资产、添加为本地情报等操作；		
7	建筑类大数据资源、大数据运维与调优、师资培训建设	<p>1. ★要求提供建筑类大数据不少于56个城市建筑轮廓的数据资源包部署在本地。</p> <p>2. 要求提供建筑类数据可视化在线开发环境，支持用户通过直接写代码方式辅助应用开发。支持实时预览代码执行后的场景渲染效果。支持web持预览整个应用。</p> <p>3. 要求数据库服务提供支持在线可视化建表，sql文件建表功能。支持目录树和表格形式对应用涉及的数据进行组织管理。支持数据在线导入、编辑、数据搜索、数据详情查看等。支持mysql、oracle、SQL Server、Postgre数据库接入。持入库数据按时序进行存储，面向前端提供历史数据查询能力。</p> <p>4. 要求提供大屏可视化系统的配置开发、3D数字孪生开发、套件开发课程视频素材、帮助文档等，让学生循环渐进地掌握代码集成开发能力。</p> <p>5. 要求提供大数据部署与应用调优训练题库300道题，安排技术人员进行线上或线下师资培训2人。</p> <p>6. 提供1+X《大数据应用部署与调优》职业技能等级证书教学资源一套，近2年考试试题库一套；</p> <p>7. 要求提供辅导大数据专业群老师及学生完成校内建筑建模可视化开发；</p> <p>8. ★提供在线建筑类智慧工地建模页面组件页面由组件搭建组合成，通过可视化拖拽的方式实现；组件从设计角度划分为：布局组件、输入组件、展示组件、逻辑交互组件，从功能场景角度划分为：业务系统组件、移动端组件、大屏组件、地图组件、3D组件；</p> <p>9. 提供大数据师资培训通过理论学习与在线实验的方式结合不少于24课时，培训内容注重实战性和应用性，再现实际应用场景，穿插讲</p>	套	1

		<p>解理论知识，通过理论与实践相结合的培训，提高学员对包括Hadoop、Spark、Python语言、Scala等。</p> <p>10. 大数据实训(竞赛)平台的使用与维护，大数据基础技术培训：包括Linux基础操作、Python程序开发、Java程序开发、Scala程序开发、Hadoop部署管理、Spark部署管理、Hive部署管理、ZooKeeper部署管理、Kafka部署管理、Sqoop部署管理、Flume部署管理、Hive数据仓库技术、Spark数据分析、数据采集技术、Echarts数据可视化等技能。大数据项目实训案例实训，包括大数据数据采集案例实训、数据分析案例实训、数据可视化案例实训等，不少于12次，共48学时。</p> <p>11. 提供ARCGIS软件，版本不低于10.8。</p>		
8	<p>大数据技术与应用大赛备赛环境</p>	<p>一、基础平台</p> <p>基于自研Docker容器编排管理引擎，运用云原生和容器技术构建训练环境，支持快速创建训练环境。实现每个学生环境互相隔离、训练过程互不干扰，教师可以一键操作即可创建一套全新的环境供学生进行备赛训练，方便学生高效的完成训练操作的同时，大幅降低了教师组织训练的难度和成本。</p> <p>1、本系统运行在开源操作系统Linux平台下，应使用浏览器/服务器模式提供服务,用户使用最新版本的谷歌浏览器访问系统。</p> <p>2、系统支持包括管理员、教师、学生三种角色。管理员负责系统配置维护、镜像环境维护等工作；教师负责小组维护、训练任务维护等工作；学生参与并完成训练。</p> <p>管理员功能：</p> <p>3、专业管理：管理员可自主创建专业，编辑</p>	套	1

	<p>专业相关内容，如：新增（编辑）专业，删除专业。</p> <p>4、班级管理：管理员可自主创建班级，编辑班级相关内容，如：新增（编辑）班级，删除班级。</p> <p>5、用户管理：管理员可自主创建用户，编辑用户相关内容，如：新增（编辑）用户的账号、姓名、手机号、角色、状态、密码等，同时也可对用户进行删除操作。</p> <p>6、镜像环境：管理员可维护镜像环境，可通过网页上传Dockerfile文件来完成镜像环境的创建，也可从本地镜像仓库进行镜像同步，并可对镜像环境执行编辑和查看端口说明操作。</p> <p>7、环境配置：管理员依据镜像环境的具体应用场景，通过添加环境配置来完善该镜像所需的CPU、内存、磁盘空间等配置信息，并可对环境配置信息进行编辑和删除。</p> <p>8、服务器配置：管理员可配置计算节点服务器相关信息，包括新增服务器名称、服务器IP地址、CPU核数、内存大小、磁盘空间，也可对服务器配置信息进行编辑和删除。</p> <p>9、训练资源监控：管理员可监控正在进行的训练资源，监控正在进行的训练状态、使用人数、占用资源等信息，并可对相关的环境执行启动、挂起等操作。</p> <p>10、角色管理：管理员可自主创建角色，编辑角色相关内容，如：添加（编辑）角色名称、</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>角色备注（描述）、状态、权限分配（权限分配依据角色名称分配相应权限）等，同时也可对角色进行删除操作。</p> <p>11、日志管理：管理员可查看当前系统操作日志和登录日志。操作日志主要记录操作的账户、操作模块、时间、IP等信息。登录日志主要记录登录的用户、IP地址、登录状态等信息。</p> <p>12、系统设置：可自定义系统名称，如浏览器标题、浏览器LOGO、登录页标题、首页标题、首页LOGO等。</p> <p>教师功能：</p> <p>13、训练模块：教师可自主创建训练模块，编辑相应的训练内容。内容包括训练的名称、介绍、使用状态、该训练指定的一个或多个实训环境、可供下载的资源包、任务设置的具体形式包括上传任务说明、任务参考等。</p> <p>14、小组管理：教师可自主创建小组，并对小组进行编辑、启用、禁用等操作。已启用的小组可以进行添加成员、设置任务参考操作。在编辑具体小组时，通过选择该小组所包含的成员，内容上选择所用到的训练模块，完成小组的整体设置。</p> <p>15、训练监控：教师可查看各小组的训练情况，选择启动、挂起、继续或结束训练环境。通过“进入”按钮，可进入小组的某个环境进行指导操作，也可对小组的某个训练环境执行启动、停止、重置或重启。</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>16、训练报告：对已启用小组，记录每个小组中，学生具体的训练情况，查阅学生提交上传的报告、附件等信息，编辑每个学生对应的训练成绩。</p> <p>17、个人实验环境：教师可在个人实验环境中选择镜像环境进行个人实验或练习等操作。</p> <p>18、消息通知：当学生完成训练报告的提交或附件上传时，教师会收到消息通知并可通过消息通知直接找到训练报告或附件。</p> <p>19、个人资料：教师可修改个人头像及密码。</p> <p>学生功能：</p> <p>20、学生登录平台，可进入对应的训练模块，在线查看任务说明、任务参考，并进入训练环境进行操作，可在浏览器中访问自己的训练环境包括命令行形式的或桌面形式的Linux操作系统，环境相关端口已映射，可通过环境映射的相应宿主端口访问环境中部署的相应服务，也可对环境进行重置、重启、查看端口说明、上传、下载等操作，同时学生可以下载相关的资源文件，提交个人的训练报告，上传相关附件完成训练。</p> <p>21、个人中心：学生可修改个人头像及密码，也可查看自己的训练记录。</p> <p>二、训练内容配置</p> <p>平台内置两套行业真实脱敏数据，行业背景为工业和电商，数据提供形式为离线存量数据和实时数据生成脚本，其中工业数据包含设备信</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>息、设备状态信息、设备记录数据信息、产品加工信息、环境检测信息等相关数据字段，电商数据包含用户信息、登录信息、积分信息、登录日志、余额变动、商品品牌信息、分类信息、供应商信息、评论信息、浏览记录、收藏信息、订单信息、购物车信息、仓库信息、物流信息等相关数据字段，并配备相应的集群环境镜像用于完成大数据相关基础平台安装部署、数据湖相关平台安装部署、离线数据抽取、离线数据清洗统计、实时数据采集、实时数据清洗统计、数据挖掘、数据可视化等大数据项目工作过程的训练，技能涵盖Docker环境使用、Linux系统操作、Hadoop安装部署、Spark安装部署、Flink安装部署、Hive安装部署、ZooKeeper安装部署、Kafka安装部署、Flume安装部署、HBase安装部署、ClickHouse安装部署、Hudi安装部署、Scala程序开发、Hive数仓操作、Flume操作、MySQL操作、HBase操作、ClickHouse操作、Spark算子使用、Flink算子使用、前端vue开发等大数据相关核心技术技能。</p> <p>内置内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、包含大数据平台及相关组件安装包的训练集群镜像； 2、已部署完毕相关组件的大数据训练集群镜像； 3、用于数据可视化开发的数据接口服务镜像 		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>;</p> <p>4、工业行业背景离线数据不少于50万条和工业实时数据生成脚本；</p> <p>5、电商行业背景离线数据不少于50万条和电商实时数据生成脚本；</p> <p>6、基于镜像创建好相应的训练模块及训练集群，方便用户快速开始相应训练。</p>		
9	大数据专业创新创业课程与实践项目	<p>一、创新创业通识课程包</p> <p>1. 32个课件，每个课件不少于15页PPT。具体要求如下：字型、字体及大小符合要求；尽量少用标点符号；背景颜色设定为适合展现及观看的色系及色调；排版原则采用一个中心，合理对齐，达到风格统一、对比度高、层次分明，投影显示清晰，无大段文字堆积现象。</p> <p>2. 要求课程教学实施方案及教学手册至少（一本）根据创新创业通识课程培养目标制定本课程教学和教育工作的指导性文件。课程设计为32学时，将按照知识、能力、素养三维教学目标的界定，设定创新创业通识课程的教学目标。完成教学大纲的编制，包括知识点梳理、教学方法及教学活动的设计。编制成册，胶装，带封皮封底。</p> <p>3. 要求实践活动手册至少（一本）在实践活动手册中，完成实践活动的流程设计、活动相关文件设计。编制成册，胶装，带封皮封底。</p> <p>4. 要求分别从路演大作业和学生手册过程文件记录两个方面完成对学生课程学习效果、学生</p>	套	1

	<p>核心素养提升的综合评价。</p> <p>5. 要求创新创业通识视频课件, 不少于32学时, 视频图像清晰稳定、无抖动。构图合理、声音清楚; 片头要求——视频片头应显示标题、作者、单位。教学内容在片头之后开始, 片头不出现语言。视频为MP4格式, 分辨率不低于720P。</p> <p>6. 创赛辅导视频课件, 高校创新创业大赛辅导视频课件, 适用于“挑战杯大学生创业计划竞赛”、“中国国际大学生创新大赛”等, 内容包括大赛解读、创业计划书和路演PPT撰写、VCR小视频制作、路演训练等内容, 不少于40学时, 40学时, 视频图像清晰稳定、无抖动。构图合理、声音清楚; 片头要求——视频片头应显示标题、作者、单位。教学内容在片头之后开始, 片头不出现语言。视频为MP4格式, 分辨率不低于720P。</p> <p>二、创客训练教具</p> <p>1. 创新创业领导力教具包含建设卡、定时器、角色卡等; 队管理与协作沙盘包含角色卡、运算表、规则卡、实物卡、反思卡、感悟卡、画布等;</p> <p>三、大数据竞赛实验创新服务器和资源包</p> <p>1. 本资源包括大数据实训系统的实训模块知识拆解思维导图、学习路径指导文档和部分实验案例的实现手册等。案例涉及大数据集群部署、数据仓库的数据抽取、大数据实时数据分</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>析和大数据可视化结果展示等。各模块实训手册及思维导图可作为高校大数据专业实践类课实训资源，通过本资源的学习，将有助于学员综合运用大数据课程知识以及各种工具软件，实现大数据开发全流程操作，资源包括大数据常见的以下四个实验模块：</p> <p>2. 大数据集群部署模块，需包含参考实验手册、学习路径文档、知识体系思维导图，至少包括：Linux常用命令，Linux网络配置，Linux文件系统，scp数据传输，免密登录，docker容器操作命令，Hadoop搭建，hive搭建，zookeeper集群搭建，kafka单节点，集群。flume搭建，flume配置采集任务，spark集群部署，flink集群部署等知识点。</p> <p>3. 基于数据仓库技术的大数据抽取模块，需包含参考实验手册、学习路径文档、知识体系思维导图，至少包括：spark SQL 编程基础、spark 相关算子的使用例如collect、withcolumn、filter、map等，spark 自定义UDF、UDAF等，spark 驱动的使用、如连接mysql、Hive、hive 编程：基于HQL 创建、删除、查询、修改表，实现hive 动、静态分区，修改分区，修改字段、分区等、hive 进阶、使用 with over 等相关函数等知识点。</p> <p>4. 大数据实时数据分析模块，需包含参考实验手册、学习路径文档、知识体系思维导图，包括知识点：Flume数据采集，Source数据源</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>, Channel通道, sink配置kafka, sink配置hdfs, kafka topic的create, list, describe, delete, flink流式数据处理, flink常见算子, flink统计实时销量, flink连接Redis等。</p> <p>5. 基于vue和echarts的大数据可视化模块, 需包含参考实验手册、学习路径文档、知识体系思维导图, 包括: JavaScript基础, echarts初始化实例对象, 配置项 (title, tooltip, legend, xaxis, yaxis, series)、常用表格 饼图 (基础饼图, 多饼图) 柱状图 (基础柱状图, 堆叠, 折柱混合图), 折线 (基础折线, 多折线, 堆叠折线), 散点 (基础散点, 单轴散点), 基础雷达图, vue3, vue-cli, webpack, vue的路由, vue的组成模块, 生命周期等知识点。</p> <p>6. 需提供大数据实训模块案例的参考实验手册, 实验手册不少于6个;</p> <p>7. 需提供大数据实训模块对应学习路径及相关知识点思维导图, 思维导图包含知识点总量不低于800个;</p> <p>8. 需提供大数据实训模块对应版本的大数据集群组件安装包及开发环境安装包。</p> <p>9. 需提供配套硬件:</p> <p>CPU:至强银牌 4310; 内存: 配置内存不低于DDR4 3200MHz ≥128GB; 硬盘: ≥2 块 2TB 硬盘; 磁盘阵列卡: H355; 电源: 标准电源; 网口: 网口 ≥2 个千兆电口; 规格: ≤2U, 机架</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		式服务器，带滑轨；GPU：集成显卡，显存≥32 MB。提供三年产品标准维保服务。		
10	系统集成	集成吊顶，节能灯、强弱电线材1批，综合布线、含50平吊顶文化墙建设	套	1

第六章 投标文件格式

_____ (项目名称)

投标文件

项目编号:

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

_____年____月____日

目 录

格式自拟

一、投标函及开标一览表

1.1 投标函

致：（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）竞争性磋商文件（项目编号： ）的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ ）的投标总报价提供竞争性磋商文件要求的全部货物及技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- (1) 投标函及开标一览表；
- (2) 法定代表人(单位负责人) 身份证明或授权委托书；
- (3) 技术偏差表；
- (4) 分项报价表；
- (5) 资格审查资料；
- (6) 投标货物技术性能指标的详细描述；
- (7) 技术支持资料；
- (8) 技术服务和质保期服务计划；
- (9) 享受政府采购政策扶持的证明材料(如有时提供)
- (10) 其他资料。

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以开标一览表为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

4. 我方承诺在竞争性磋商文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

- (3) 按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金（如有）；
 - (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
7. _____(其他补充说明)。

投标人：（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

_____年_____月_____日

1.2 开标一览表

金额单位：元

项目名称	
投标人名称	
投标总报价（元）	大写： 小写：
交货期	
交货地点	
质保期	_____年
质量要求	
合同履行期限	自合同生效至质保期结束
投标有效期	
其他声明	

注：1、总报价为报价人所报出的本项目全部价格之和，报价币种为人民币，总报价中已包含增值税，设备及安装工程为交钥匙价格，采购人不负责运输、装卸、安装调试及其他设备正式验收交付前的伴随发生费用。

2、报价人须明确所报货物中是否包含专利费，如涉及专利，专利费报价人须单列，并承诺所报价项目如成功所涉及专利不会给采购人带来任何经济纠纷。

3、上述表中如涉及英文，均应配备相应的中文翻译。

投标人：（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

____年____月____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书

2.1 法定代表人(单位负责人) 身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____
系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附： 法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注： 本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：（盖章）

____年____月____日

2.2 授权委托书

本人_____ (姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人 (单位负责人), 现委托_____(姓名)为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: _____。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人 (单位负责人) 身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注: 本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人 (单位负责人) 和委托代理人签字。

投标人: (盖章)

法定代表人 (单位负责人): (签字或盖章)

身份证号码:

委托代理人: (签字)

身份证号码:

联系电话:

_____年____月____日

三、技术偏差表

(1) 技术偏差表

序号	货物名称	生产厂家/产地 /品牌	竞争性磋商文件要求 技术参数、规格 要求	投标文件 参数规格	偏差说明	结论
1						
2						
3						
.....						

投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应竞争性磋商文件的全部要求。

投标人：（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

____年____月____日

四、分项报价表

单位：元

序号	分项名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1								
2								
...							
合计报价								

注： 投标人可根据自身实际情况如实填写此表。如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

投标人：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

_____年____月____日

五、资格审查资料

投标人资格审查申请书

项目名称：_____

投标人：_____(盖章)_____

日期：_____

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	技术人员数量		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				其他		
经营范围						
备注						

(二) 竞争性磋商文件“资格审查”要求的资料

(三)反商业贿赂承诺

我公司承诺：

在_____（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。

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

法人授权代表：_____（签字或盖章）

(四) 不串通投标的承诺

我公司承诺：

在_____（项目名称）_____ 招标活动中，我公司保证做到：
不存在以他人的名义投标、串通投标的情形。

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。

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

法人授权代表：_____（签字或盖章）

(五) 不以提供虚假材料谋求中标的承诺

我公司承诺：

在_____（项目名称）_____ 招标活动中，我公司保证做到：

不以提供虚假材料谋求中标，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。

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

法人授权代表：_____（签字或盖章）

六、近年完成的类似项目情况表

投标产品的业绩情况表（如有）

产品名称	
品牌(规格) 和型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人 及电话	
合同价格	
合同签订日期	
项目概况及 投标人履约情况	
备注	

注： 1.后附内容详见评标方法的要求。2.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

七、投标货物技术性能指标的详细描述

八、技术支持资料

九、技术服务和质保期服务计划

十、享受政府采购政策扶持的证明材料

1. 中小企业声明函(货物)

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(采购文件中明确的所属行业)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);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)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);

.....

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:

说明:

1、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、填写前请认真阅读《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)和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)相关规定。3、未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

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。

单位名称(盖章)：

日 期：

3、监狱企业证明文件

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。

十一、其他资料

附件1、节能环保产品证明文件（如有）

1 节能产品明细表

序号	材料设备名称	品牌	型号规格	制造商名称	认证证书号	是否政府强制采购节能产品	备注

注：附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则不予认可。

投标人名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

2 环境标志产品明细表

序号	材料设备名称	品牌	型号规格	制造商名称	认证证书号	备注

注：附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则不予认可

投标人名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

附件2、工信部联企业[2011]300号 大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 1000$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$50 \leq Y < 10000$	$Y < 5000$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 10000$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 100000$	$5000 \leq Z < 100000$	$2000 \leq Z < 50000$	$Z < 20000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 10000$	$Y < 5000$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 80000$	$Z < 10000$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施

管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。