

竞争性磋商 采购文件



采购项目编号：常润竞磋 2021-0007 号

采购项目名称：常州纺织服装职业技术学院机电学院

信息安全综合实训平台采购

RUNBANG TENDERING & BIDDING

采购人名称：常州纺织服装职业技术学院

采购代理机构：常州润邦招标代理有限公司

二〇二一年三月

目录

前 附 表.....	2
第一章 采购公告.....	3
第二章 供应商须知.....	6
第三章 项目需求.....	19
第四章 合同条款及格式.....	39
第五章 评审方法与评审标准.....	48
第六章 响应文件格式.....	51
友 情 提 醒.....	65



前 附 表

序号	内容规格
1	项目名称：常州纺织服装职业技术学院机电学院信息安全综合实训平台采购项目 项目编号：常润竞磋 2021-0007 号
2	供货期：合同签订后 30 日内完成供货、安装调试、经采购人验收合格并投入使用。
3	响应文件份数：正本一份、副本二份，电子光盘或 U 盘一份（光盘或 U 盘中含全套响应文件正本盖章扫描件，光盘或 U 盘上标明投标单位名称），电子光盘或 U 盘必须单独密封，未提供完整的视为无效响应。
4	响应文件提交时间：2021 年 4 月 2 日 13:30-14:00 响应文件提交截止时间：2021 年 4 月 2 日 14:00 响应文件提交地点：常州润邦招标代理有限公司开标室（一） 联系人：周叶 联系电话：0519-81882993
5	磋商会议时间：2021 年 4 月 2 日 14:00 磋商会议地点：常州润邦招标代理有限公司评标室（一）
6	评审办法：综合评分法
7	报价次数：本项目采用不少于 2 次报价，响应文件的报价作为首次报价，在磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价。
8	供应商信用信息查询渠道： 信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 供应商信用由代理机构在评审时统一查询，查询结果将以网页打印的形式留存并归档。
9	履约保证金：无
10	合同款支付：按合同约定支付
11	其他事项：无

第一章 采购公告

项目概况

常州纺织服装职业技术学院机电学院信息安全综合实训平台采购项目的潜在供应商应在常州润邦招标代理有限公司前台获取采购文件，并于 2021 年 4 月 2 日下午 14:00（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：常润竞磋 2021-0007 号
2. 项目名称：常州纺织服装职业技术学院机电学院信息安全综合实训平台采购
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：人民币 90 万元
5. 最高限价：人民币 90 万元
6. 采购需求：本项目采购内容为机电学院信息安全综合实训平台采购，包含平台建设、设备采购、系统安装、调试和售后服务等工作。同时还包括全部辅材的采购、施工、调试、维护等工作及完善以上系统的综合布线、相关接口，完成必要的系统集成等。具体清单及参数要求详见项目需求。
7. 合同履行期限：合同签订后 30 日内完成供货、安装调试、经采购人验收合格并投入使用。

8. 本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 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；
 - (6) 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标或采购活动的行为，含下列情形：
 - a. 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；
 - b. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2021年3月22日至2021年3月29日17:00时（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州市飞龙东路108号-304室（翠园世家商业街三楼）

方式：（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

（1）线上申领：供应商在规定的时间内将相关材料扫描PDF文档发至本公司邮箱“2406652663@qq.com”并按要求交纳费用后，采购文件以邮件形式发送至供应商邮箱。

（2）现场申领：至常州润邦招标代理有限公司前台领取。

（3）供应商获取采购文件时应提供如下材料：

①采购文件获取申请表（格式见公告附件1）

②供应商为企业的，提供企业营业执照（三证合一复印件加盖公章）；供应商为事业单位的，提供事业单位法人证书（三证合一复印件加盖公章）；供应商为自然人的，提供自然人身份证明文件（复印件及签名）。

售价：人民币伍佰元/份。采购文件售后一概不退，未获取采购文件的供应商不得参与项目磋商。

四、响应文件提交

截止时间：2021年4月2日下午14:00（北京时间）

地 点：常州润邦招标代理有限公司开标室（一）

五、开启

时 间：2021年4月2日下午14:00（北京时间）

地 点：常州润邦招标代理有限公司评标室（一）

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目不组织现场踏勘。

2. 对采购文件需要进行澄清或有异议的供应商，均应在2021年3月30日12:00前按采购公告中的通讯地址，以书面形式（加盖公章）提交采购代理机构，否则视为无效澄清或异议。

3. 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在相关网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的失误责任由供应商自负。

4. 费用缴纳账户信息如下（汇款请备注项目名称或编号）

户名：常州润邦招标代理有限公司

开户银行：江南农村商业银行龙虎塘支行

账号：01080012010000003610

财务电话（付款、开票咨询）：0519-81882063

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：常州纺织服装职业技术学院

地址：江苏省常州市武进区湖塘镇滆湖中路 53 号

联系方式：裴老师 13401374138

2. 采购代理机构信息

名称：常州润邦招标代理有限公司

地址：常州市飞龙东路 108 号-304 室（翠园世家商业街三楼）

联系方式：0519-81882993

3. 项目联系方式

项目联系人：周叶

电话：0519-81882993

网址：cg.czrbzb.com



润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

第二章 供应商须知

一、总则

1. 采购方式

本项目采用竞争性磋商方式，本采购文件仅适用于采购公告中所述项目。

2. 合格的供应商

2.1 满足采购公告中“供应商资格要求”的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。本采购文件中所有带★号的内容均为实质性条款。

3. 适用范围及定义

3.1 适用范围

依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规制定本须知。

3.2 定义

3.2.1 “重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

3.2.2 “不良行为记录”系指供应商发生下列情形之一：

(1) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 在招投标活动中因违反相关规定被政府采购及招投标监管部门列入不良行为记录名单的；

(3) “参加采购活动前三年”是以响应文件提交截止时间为时间点向前追溯。

4. 磋商费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加磋商有关费用，无论磋商过程中的做法和结果如何，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 采购代理服务收费标准

代理机构在任何情况下均无义务和责任承担此类费用。

4.2 采购代理服务收费标准

4.2.1 采购代理服务费收费标准为：以中标金额为基数，收费比例按差额定率累进法计算，100 万元以下部分 0.6%，100 万元(含)—500 万元部分 0.44%，500 (含)—1000 万元部分 0.32%。代理服务费不足 1200 元的，按 1200 元收取。

4.2.2 代理服务费由成交供应商支付，成交供应商领取中标通知书前须向采购代理机构足额缴纳采购代理服务费。

4.3 本项目专家评审费由成交供应商支付。

5. 采购文件的约束力

供应商一旦购买了本采购文件并决定参加磋商，即被认为接受了本采购文件的规定和约束，供应商应当按照采购文件的规定制作响应文件并参加磋商。

二、采购文件

6. 采购文件构成

6.1 采购文件由以下部分组成：

- (1) 采购公告
- (2) 供应商须知
- (3) 项目需求
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评审方法与标准
- (6) 响应文件格式

请仔细检查采购文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按采购文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对采购文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

7. 采购文件的澄清

7.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应按采购公告中要求的时间和通讯地址，以书面形式并加盖公章提交采购代理机构，否则视为无效疑问或澄清。

7.2 若供应商认为设置的资质、条件、技术要求、商务条款、评审办法（评分标准）等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议，否则视为无效异议。供应商根据采购代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

7.3 采购人或采购代理机构将视按照上述 1、2 条规定收到的要求澄清或提出异议事项决定是否发布澄清修改公告，或就个性化的问题回复提出澄清要求的潜在供应商。为避免不正当竞争或可能泄露采购人机密等不利情形，采购代理机构对供应商的疑问可以作选择性答复。

7.4 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布。

8. 采购文件修改

8.1 采购文件发出后，在规定响应文件提交时间截止前任何时间，采购人或采购代理机构均可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在相关网站上发布公告或以书面形式通知所有获取采购文件的供应商。

8.2 采购人或采购代理机构有权按照法定的要求推迟响应文件提交截止日期和磋商日期。

8.3 采购文件的修改和补充文件将作为采购文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三、响应文件的编制

9. 响应文件的语言及度量衡单位

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

9.2 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

10. 响应文件构成

10.1 供应商编写的响应文件构成详见第六章《响应文件格式》。

10.2 供应商应将响应文件按顺序装订，并编制响应文件目录索引。

11. 证明供应商资格及符合采购文件规定的文件。

11.1 供应商应按要求提交资格证明文件及符合采购文件规定的文件。

11.2 供应商应提交证明其有资格参加磋商和中标后有能力独立履行合同的文件。

11.3 供应商除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 供应商信用信息查询要求

查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），供应商信用由代理机构在评审时统一查询，查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

12. 磋商报价

12.1 供应商应按照采购文件规定格式填写报价一览表与分项报价表，在分项报价表中标明各分项报价内容。每个分项只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效报价。本次采购不接受备选方案。

12.2 有关报价的内容

报价表上的价格为含税报价，包括但不限于采购文件及技术要求范围内相应货物制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品（包括材料、附件、备品备件、专用工具等）、设计、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、保险、外贸代理费（如有）、检测验收、装卸、安装、设备自身调试、技术指导培训、售后服务、质保期及维保服务、应交纳的各项税款（包括但不限于关税、增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责

任和采购文件所要求的相关服务等全部内容。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在磋商、合同实施期间不因市场变化因素而变动。

12.3 报价货币

响应文件中的单价和总价应采用人民币报价，以元为单位标注。

13. 偏离表

13.1 供应商应对采购文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。如对商务及技术部分有偏离，应将这些条款的偏离逐条根据《偏离表》要求的格式列明，在偏离情况一栏内如实填写“正偏离或负偏离”，其他未列明的条款，视作完全响应采购文件要求；供应商如对商务及技术部分无偏离，则在《偏离表》第一行偏离情况一栏内填写“无偏离”。

13.2 带★号的内容要求必须进行实质性响应，不响应和负偏离都将视为无效投标；

13.3 供应商认为需要的其他技术文件或说明。

14. 服务承诺及服务机构、人员的情况介绍。

14.1 供应商的服务承诺应按不低于采购文件中商务要求的标准。

14.2 供应商的服务机构、服务的制度、服务人员的情况介绍。

15. 响应函和报价一览表

供应商应按照采购文件中提供的格式完整、正确填写响应函、报价一览表。报价一览表必须按照本文件格式要求填写并按照格式要求在规定位置盖章及签字。

16. 报价有效期

16.1 报价有效期为报价之日后六十（60）天。报价有效期比规定短的将被视为无效响应而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构在原报价有效期满之前，可向供应商提出延长报价有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝采购人或采购代理机构的这一要求而放弃。同意延长报价有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。同时受报价有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

17. 响应文件份数和签署

17.1 供应商应准备响应文件的正本一份、副本二份、电子光盘或U盘一份（光盘或U盘中含全套响应文件正本盖章扫描件，光盘或U盘上标明投标单位名称），未提供完整的视为无效投标。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

17.2 响应文件的正本和所有的副本均需打印或复印，按顺序装订，并编制响应文件目录索引，由供应商法定代表人或其授权代表签字。授权代表的，须将法定代表人以书面形式出具的“授权委托书”（原件）附在响应文件中。

17.3 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由法人或代理人签字并加盖单位公章。

17.4 本文件所表述的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章。

四、响应文件的提交

18. 响应文件的密封和标记

18.1 供应商应将响应文件正本和所有副本密封，电子光盘或U盘必须单独密封，并加盖供应商公章。不论供应商中标与否，响应文件、电子光盘或U盘均不退回。

18.2 密封的响应文件应在封皮上注明供应商名称，项目名称、项目编号、日期，如因标注不清而产生的后果由供应商自负。按“前附表”中注明的接收时间和接收地点送达采购代理机构。

18.3 如果响应文件被宣布为“迟到”时，采购代理机构将拒绝接收。

18.4 未按要求密封和加写标记的响应文件，采购代理机构将予以拒绝。采购代理机构对响应文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权拒绝。

19. 响应文件提交截止时间

19.1 供应商应当在采购文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。

19.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改采购文件有权酌情延长响应文件提价截止时间，以延期或更正公告形式在网站上发布。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止时间均应以新的截止时间为准。

20. 迟交的响应文件

20.1 在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构拒绝接收。

20.2 采购代理机构对响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构，修改或撤回其响应文件。

21.2 供应商的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记，并在投标

截止时间前送达采购代理机构。

21.3 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件作任何修改。

21.4 在响应截止时间至采购文件中规定的报价有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其响应文件。

五、评审与磋商

22. 磋商评审会议

22.1 会议按采购文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持。

22.2 供应商应由法定代表人或者委托代理人携带身份证明原件准时参加会议，并签名报到以证明其出席。

22.3 代理机构工作人员和供应商或者其推选的代表共同查验响应文件的密封情况。

22.4 采购代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封。

23. 磋商小组

23.1 采购代理机构将根据项目特点和有关规定组建磋商小组，由采购人代表和有关专家组成，并独立开展评审工作。磋商小组对响应文件进行审查、澄清、评估、比较。

23.2 采购人可以推荐代表参加评审。但人数不得超过磋商小组总人数的三分之一。参加评审的采购人代表，必须向采购代理机构提交采购人代表身份授权函或证明。

23.3 磋商小组应以科学、公正的态度参加评审工作并推荐中标候选人。评审专家在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

23.4 磋商小组将对供应商的商业、技术秘密予以保密。

23.5 未经磋商小组批准，其他无关人员禁止进入评审现场。

23.6 磋商小组成员负责具体的评审事务，并独立履行以下职责：

23.6.1 审查、评价响应文件是否符合采购文件的要求，并作出评价；

23.6.2 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

23.6.3 对响应文件进行比较和评价；

23.6.4 确定中标候选人名单，并根据采购人委托直接确定成交供应商；

23.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

23.7 磋商小组成员应当履行下列义务：

23.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

- 23.7.2 按照采购文件规定的评审办法进行评审，对评审意见承担个人责任；
- 23.7.3 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- 23.7.4 参与评审报告的起草；
- 23.7.5 配合相关部门的投诉处理工作；
- 23.7.6 配合采购代理机构答复供应商提出的质疑。

24. 评审过程的保密与公正

24.1 报价后，直至向中标的供应商授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较的有关资料以及建议等，均不得向供应商或与评审无关的其他人员透露。有关中标的信息，须经采购人确认后，由采购代理机构通知有关单位。采购代理机构对除此以外的其他渠道得悉的任何信息都不承担责任，并保留对其信息来源追究的权力。

24.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商试图向采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

24.3 在评审期间，采购代理机构将通过指定联络人（非磋商小组成员）与供应商进行联系。

24.4 代理机构和磋商小组不向未成交的供应商解释未成交原因，也不公布评审过程中的相关细节。

25. 响应文件的澄清

25.1 评审期间，为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确的内容进行澄清。

25.2 供应商必须按照磋商小组通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清，书面澄清的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为响应文件的补充部分。

25.3 接到磋商小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

26. 对响应文件的审查

26.1 响应文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

符合性审查：依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

26.2 在详细评审之前，磋商小组将首先审查每份响应文件是否实质性响应了采购文件的要求。实质性响应的文件是与采购文件要求的全部实质性条款、

条件和规格相符且其余非实质性技术及商务条款没有重大偏离和保留的响应文件。

所谓重大偏离或保留是指与采购文件规定的主要技术指标或重要的商务条款或除上述以外的多项指标要求存在负偏离，或者在实质上与采购文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过磋商小组三分之二及以上成员的认定。评委决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.3 如果响应文件实质上没有响应采购文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而成为实质性响应。

26.4 磋商小组将对确定为实质性响应的文件进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 响应文件中报价一览表（报价表）内容与响应文件中分项报价表内容不一致的，以报价一览表（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，以报价一览表的总价为准，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；

26.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照采购文件规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其磋商无效。存在缺项漏项或者数量不符合采购文件要求的作为无效响应文件处理；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

26.6 磋商小组将允许修正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商相应的名次排列。

26.7 供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

26.8 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件内容本身，不依靠响应文件后的任何外来证明。

27. 磋商变动实质性内容

27.1 技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求的，磋商过程中可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

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

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

28. 磋商报价次数：按前附表规定，如有多轮报价，合同单价按照最终报价同比例浮动。

29. 无效响应条款和终止磋商条款

29.1 无效响应条款

- (1) 供应商不具备采购文件中规定资格要求的；
- (2) 法定代表人资格证明或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- (3) 供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；
- (4) 供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- (5) 经磋商小组认定与采购文件有重大偏离；
- (6) 报价有效期不满足采购文件要求的；
- (7) 响应文件未按采购文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；
- (8) 响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- (9) 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：
 - a. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - c. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - d. 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - e. 不同供应商的响应文件相互混装；
- (10) 采购文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；
- (11) 供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的；
- (12) 不符合法律、法规和采购文件规定的其他实质性要求的。
- (13) 响应文件未按规定密封、盖章的，电子光盘或U盘未提供或未单独密封的。

29.2 终止磋商条款

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

六、评定成交

30. 评定成交

30.1 磋商小组根据采购文件规定的评审办法与评审标准向采购人推荐成交候选人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内，在评审报告确定的成交供应商候选人名单中按顺序确定成交供应商。采购人在收到评审报告 5 个工作日内未按评审报告推荐的成交供应商候选人顺序确定成交供应商，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成交供应商候选人为成交供应商。采购人也可以事前授权磋商小组直接确定成交供应商。

30.3 成交供应商确定后，采购代理机构将成交供应商、成交金额、评委名单等信息在相关媒体网站进行公示，公示时间为 1 个工作日。

31. 中标通知书

31.1 中标（成交）公告发布的同时，采购代理机构将向成交供应商发出中标通知书。

31.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和成交供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标，且不影响其采购采购代理费的支付。

31.3 下列任何一种情况发生时，已经中标的，取消其中标资格，并列入不良行为记录名单予以公布，在一至两年内不得参与本采购代理机构组织的项目。已经签约的，所签订的合同无效，同时采购人及采购代理机构不承担任何责任：

- (1) 供应商提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- (2) 供应商采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；
- (3) 供应商扰乱报价、评审现场、影响评审或办公秩序的；
- (4) 提供虚假材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正常进行的；
- (5) 提出不当要求，向采购代理机构或采购人进行恶意敲诈的；
- (6) 供应商在规定期限内未交纳采购代理服务费用或不缴纳履约保证金的；
- (7) 中标后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

(8) 向评审专家、采购人、其他项目参与人或采购工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。

31.4 供应商违反第 30.3 条规定，并且导致中标无效的，采购人可以与排在原成交供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行采购，同时，采购人或采购代理机构有权要求原成交供应商承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

(1) 原采购活动产生的合理费用；

(2) 如最终中标价高于原中标价的，原成交供应商应当以中标价的差价对采购人进行赔偿。

七、授予合同

32. 签订合同

32.1 采购人和成交供应商应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。采购人和成交供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

32.2 签订合同及合同条款应以采购文件、成交供应商的响应文件及采购过程中有关澄清、承诺文件为依据。

32.3 签订合同后，成交供应商不得将合同相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，供应商应承担相应赔偿责任。

32.4 成交供应商未按期签订合同的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行采购。

32.4.1 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。

32.4.2 成交供应商无正当理由未在规定的时间内与采购人签订合同的，视为自动放弃中标资格，由此给采购人造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。

33. 设备或服务的增加和减少

采购人在授予合同时，需追加与合同标的相同的设备或服务的，在不改变价格水平、合同及其他条款的前提下，采购人可以与成交供应商协商签订补充合同，但增加的数量或金额不得超过中标设备和服务数量或金额的 10%。

34. 履约保证

34.1 成交供应商在收到中标通知书后，合同签订前以银行基本账户方式向

采购人支付履约保证金（金额按前附表规定），用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失（另有约定的除外）。如果成交供应商不同意按照规定缴纳履约保证金的，采购代理机构有权取消其中标资格，并有权按照采购文件相关规定对其进行处理。

34.2 履约保证的退还：按采购文件规定退还。

35. 未尽事宜

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关的法律法规的规定执行。

36. 质疑处理

36.1 供应商认为采购文件、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、采购代理机构提出质疑。供应商应当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。

36.2 采购人或采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作，网址：http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html

36.4 接收质疑函的联系方式：

采购人：常州纺织服装职业技术学院

地址：江苏省常州市武进区湖塘镇滆湖中路 53 号

联系方式：裴老师 13401374138

采购代理机构：常州润邦招标代理有限公司

联系人：周叶 联系电话：0519-81882993

地址：常州市飞龙东路 108 号-304 室（翠园世家商业街三楼）

36.5 供应商提交的质疑证明材料必须以合法手段取得，如供应商捏造事实、提供虚假材料的，一经查实，代理机构有权依据有关规定，报请有关行政监督部门对该供应商进行相应的处罚。



第三章 项目需求

一、项目概述

1. 采购内容：本项目采购内容为机电学院信息安全综合实训平台采购，包含平台建设、设备采购、系统安装、调试和售后服务等工作。同时还包括全部辅材的采购、施工、调试、维护等工作及完善以上系统的综合布线、相关接口，完成必要的系统集成等。

2. 所属行业：服务业

3. 预算及最高限价：人民币 90 万元整

4. 项目清单：

序号	名称	单位	数量
1	信息安全平台控制节点	台	1
2	信息安全平台计算节点	台	3
3	机柜设备	台	1
4	交换机设备	台	2
5	一体化管理系统	套	1
6	网络空间安全实训管理系统	套	1
7	网络空间安全实训拓扑设计系统	套	1
8	网络空间安全实训教学中心系统	套	1
9	网络空间安全漏洞资源库系统	套	1
10	网络空间安全实训资源包系统	套	1
11	网络空间安全竞技平台管理系统	套	1
12	网络空间安全 CTF 竞赛系统	套	1
13	网络空间安全单兵闯关竞赛系统	套	1
14	网络空间安全靶场竞赛系统	套	1
15	网络空间安全对抗攻防竞赛系统	套	1
16	网络空间安全态势展示系统	套	1
17	三层交换机	台	1
18	防火墙	台	1
19	WEB 应用防火墙	台	1
20	网络日志系统	台	1
21	无线 AC	台	1
22	无线 AP	台	1

序号	名称	单位	数量
23	安全沙盒	台	1
24	信息安全大赛竞技平台	套	1

二、技术参数及功能要求

序号	名称	参数及功能要求
1	信息安全平台控制节点	硬件性能 1. 机箱：2U 标准机架式服务器 2. CPU 型号：英特尔至强系列处理器 3. 内存大小：64G 内存 4. 硬盘大小：2T SSD 硬盘 5. 千兆网口*4
		设备功能 1. 提供一体化平台所需真实环境的软硬件支撑，支持虚拟化管理，支持查看当前云平台自动调用的虚拟化资源。要求单个虚拟化资源开启时间不超过 10 秒。 2. 要求平台基于 libvirt 虚拟化管理架构和 kubernetes 容器管理架构，对平台的 kvm 虚拟化和 docker 容器进行统一管理，以满足学校教学科研需求。
2	信息安全平台计算节点	硬件性能 1. 机箱：2U 标准机架式服务器 2. CPU 型号：双路英特尔至强系列处理器 3. 内存大小：128G 4. 硬盘大小：2T SSD 硬盘 5. 千兆网口*4
		设备功能 1. 提供一体化平台所需真实环境的软硬件支撑，支持虚拟化管理，支持查看当前云平台自动调用的虚拟化资源。要求单个虚拟化资源开启时间不超过 10 秒。 2. 要求平台基于 libvirt 虚拟化管理架构和 kubernetes 容器管理架构，对平台的 kvm 虚拟化和 docker 容器进行统一管理，以满足学校教学科研需求。
3	机柜设备	1. 按照 600*900*2000M 机柜安装标准。 2. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491、PART1、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92 标准；兼容 ETSI 标准。 3. 可同时安装脚轮和支脚，结构坚固，最大静载达 300KG(带支脚)，防护等级 IP20。 4. 无色透明钢化玻璃前门，三段式六角网孔后门，方便通风散热，提高内置设备运行可靠性，前门配月光锁；可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整，底部过线、底部送冷风、防鼠等。
4	交换机设备	1. 端口数量：24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口，端交换：方式存储-转发、背板带宽 192Gbps、包转发率：42Mpps。 2. VLAN：支持基于端口的 VLAN（4K 个） 3. QOS：支持 IEEE 802.1p/DSCP 优先级、支持优先级映射、支持端口信任模式、每端口支持 4 个队列、支持端口队列调度 4. 组播管理：支持 IGMP Snoopingv1/v2/v3 5. 网络管理：支持 SNMP，WEB 网管，内置 H3C WiNet 内嵌式网管软件、支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置、支持 VCT(Virtual Cable Test) 电缆检测功能、支持 Loopback-detection 端口环回检测。

序号	名称	参数及功能要求
		6. 安全管理：支持用户分级管理和口令保护、支持 Radius 认证、支持 SSH 2.0、支持 802.1X 认证、支持 Guest VLAN、支持端口隔离、支持端口安全 7. 支持端口 MAC 地址学习数目限制、支持 IP 源地址保护、支持 IP+MAC+端口的绑定
5	一体化管理系统	1. 系统采用 B/S 架构，支持虚拟化管理，支持集群管理，可以在主设备后台直接查看所有设备的硬件使用情况和虚拟机数量。 2. 系统提供管理员、教师、学员、演练人员、观众等多种角色账号，管理员能够对账户进行批量操作，包括导入、导出、审核、新增等。支持组织架构管理。 3. 所有账号统一登录，登录后根据不同的权限显示不同界面，比如实训界面、攻防竞技界面等。 4. 支持模块权限管理，可灵活设置实训、攻防竞技等模块的访问使用权限。 5. 支持在线更新功能：产品提供资源更新服务器，平台能够通过互联网实时更新最新的课件、赛题、靶标、武器库、漏洞库、培训方案、系统版本等资源；支持多点同传、断点续传。
6	网络空间安全实训管理系统	1. 主控面板资源监控：支持实时显示当前在线人数、平台总计用户数、学生人数、教师人数、管理员人数、虚拟化资源操作次数，班级数量及平台开启虚拟化资源数量。 2. 主控面板虚拟机监控：提供虚拟化资源分布功能，支持查看当前节点开启虚拟化资源数量，支持节点重启操作、同步各节点虚拟化镜像数据。 3. 资源统计：直观展示平台本地和线上数据工厂的课程总数、实验数量、题库数量、镜像总数及容器镜像等资源统计数据。 ▲4. 主控面板资源监控：提供服务监控功能，包括 WEB 服务引擎，控制台引擎，队列引擎，中间件引擎，数据存储引擎，交互引擎，支持查看以上引擎的日志信息及进行重启操作。支持对单独节点设备虚拟机、日志、容器等引擎的重启操作及日志查看。（提供功能截图） 5. 支持以仪表盘、柱状图、折线图、数据视图等方式展现系统资源，展现资源包括内存，CPU，硬盘等，支持将各种图表保存为图片，支持对异常信息进行监控。 6. 支持系统异常信息监控。
	云平台	1. 云平台提供虚拟化管理功能，提供通过 B/S 结构新建虚拟化资源模板、删除虚拟化资源模板。支持基础镜像、增量镜像的设置。支持导入虚拟化资源模板，可选择镜像重复处理操作。支持导入光盘镜像文件，可选择镜像重复处理操作。 2. 提供虚拟机管理功能，支持查看节点运行虚拟机情况，支持查看、关闭、启动、销毁虚拟机功能，可查看信息包含虚拟机节点地址、关联镜像和实验、用户名、端口、MAC 地址等；提供远程协助、一键截屏功能；管理员用户可以远程打开、操作学员虚拟机。 3. 提供弹性云计算功能，通过弹性云计算方法自动轮询调度虚拟主机，支持查看节点运行中虚拟机、已创建虚拟机数量；支持设置各节点虚拟化资源开启数量、权重；支持查看节点状态。 4. 支持查看、查询、清除虚拟日志。 5. 支持虚宿互传功能。
7	网络空间安全实	1. 支持对网络拓扑的查询功能，系统网络拓扑库和用户的网络拓扑

序号	名称	参数及功能要求
	训拓扑设计系统	库分类管理，查询条件要求支持网络拓扑名称的关键字查询方式，对系统内置网络拓扑可以进行预览，同时可以将网络拓扑导出图片。 2. 支持教师通过平台自行设计网络拓扑，包括拓扑名称、拓扑描述，支持设备的拖拽、连线、放大、缩小、居中等操作。 3. 支持拓扑库管理功能，包括基础拓扑库、私有拓扑库，基础拓扑库的查询条件包括拓扑名称、更新时间，私有拓扑库的查询条件支持拓扑名称、更新时间、创建人，要求私有拓扑库管理列表包含拓扑名称、虚拟设备数、创建人、更新时间、删除操作。 4. 网络拓扑展现，需要显示网络拓扑名称、更新时间、虚拟设备名称、所属教师等内容。 5. 支持教师自己创建的网络拓扑可以进行编辑修改，编辑过程支持设备的拖拽、放大、缩小、连线，导出成图片、拓扑名称、拓扑描述等内容，要求已经被应用到实验中的网络拓扑不能被修改。 6. 要求呈现列表包含网络拓扑名称、虚拟机设备数、内存、磁盘、更新时间等内容，选择列表支持网络拓扑名称关键字搜索功能。 7. 实验环境支持完全隔离，即学生在进行实验操作时开启同一网段下的相同或者不同实验拓扑场景，场景之间不可通讯。
8	选课中心	1. 课程中心课程支持设置三级目录，方便选课。 2. 每一门课程必须包含实验、学习指导、课程标准、考核标准、教学指导、教学设计评价等内容；每个实验包含指导书、课程资料等内容；指导包含实验目的、实验原理、实验内容、实验环境描述、实验步骤。 3. 虚拟机操作界面支持暂停、停止、延时功能，支持截屏录屏功能，多个虚拟机之间单击切换。 4. 实验环境隔离，包含无隔离、个人隔离、班级隔离三种模式，可选择是否对课程虚拟化资源进行延时操作。 5. 支持虚拟化模式：学习模式，实践模式。学习模式虚拟化资源运行在内存中，关机清除，系统自动回收虚拟资源；实践模式，虚拟化资源保存在硬盘中，退出登陆后，下次可继续实验。
8	网络空间安全实训教学中心系统	1. 选修与必修：课程支持必修课和选修课；支持按班级、用户、课程进行授权。 2. 课程管理：课程管理支持课程体系、分类设置与管理。支持查看平台所有课程；支持对课程名称、上级分类、课程图片、课程介绍、课程标准、考核标准、教学进度、学习指导、教学指导、教学评价与设计等内容进行编辑、设置。 3. 实验管理：支持查看平台所有实验，包含实验名称、编号、讲师、管理员、用户数量、课件数量；支持对实验的知识点、课件等进行编辑；支持实验数据导出，虚拟镜像数据导出。平台支持实验设计，用户可以个性化编辑上传实验内容，课件支持 SCORM 标准课件、压缩包、音视频等格式。 4. 平台支持新建实验，可以设计实验名称、试验编号、课程封面、管理员、学分、学时、课程分类、权限、讲师等内容。支持课程设置实验环境隔离，可设置为无隔离、个人隔离、班级隔离三种模式，可选择是否对课程虚拟化资源进行延时操作。 5. 调度查看：支持查看平台所有用户、课程、实验的调度信息。支持学员对课程进行评价和反馈，后台可对反馈进行查看和管理。 6. 提供实验报告管理、知识点管理。支持对学生实验报告的查看、

序号	名称	参数及功能要求
		批改、评阅等操作，提供截屏管理、录屏管理功能，支持对截屏、录屏信息进行查看、删除等操作。
9	网络空间安全漏洞资源库系统	1. 要求提供最新的安全资讯，包括最新漏洞信息、POC 资源、IP 威胁库资源、基线&加固资源。 2. 要求支持与线上资源库对接，实时更新所有资源。
10	网络空间安全实训资源包系统	1. 安全意识教育资源包：提供带有人物场景的信息安全意识培训视频。内容包括办公环境安全、个人信息安全、社交安全、邮件安全等，数量不少于 120 个，可根据用户需求进行定制增加。 2. 安全基础资源包：Linux 操作系统、数据库等安全基础课程。 3. 安全技能资源包：包括但不限于：密码学应用、WEB 应用安全、操作系统安全、应用系统安全、防火墙应用、SQLilabs、数据隐藏技术、恶意代码分析、病毒分析与防护。 4. 攻防实训资源包：漏洞扫描工具、web 安全工具、sqlmap 教程、隐写软件使用及安装、Wireshark 工具使用、Nmap、snort 的使用；目标主机扫描、Back Track。 5. kali 渗透、kali 之 Metasploit 密码破解、文件包含、文件上传漏洞、OWASP Web 漏洞 Top10、web 攻击技术、入侵检测等。 ▲6. 工控安全资源包：包括但不限于 SCADA 系统安全概述、SCADA 系统安全关键技术、安全运维管理具体内容、安全应急管理、先进制造行业案例、城市燃气行业案例、石油化工行业案例、工控系统漏洞分析、工业控制系统脆弱性分析、工业控制网络未知安全威胁的防护方法、上位机漏洞分析、下位机漏洞分析、OPC 协议、IEC 协议、DNP3 协议、Modbus 协议、PLC 设备的技术原理等不少于 120 个课件内容。（提供截图）
11	网络空间安全竞技平台管理系统	1. 系统提供提供四种比赛模式，包括 CTF、闯关、网络靶场和攻防对抗模式。每种比赛模式下支持多套赛题管理，能够快速满足举办各种模式的竞赛需要。支持智能部署，管理员点击功能按钮，即可一键部署竞赛，一键加载比赛、一键销毁实验场景。 ▲2. 支持对实验场景进行新增、删除、修改等操作。可以进行磁盘镜像和光盘镜像管理，对每个服务器的状态进行控制和编辑，对光盘镜像文件启动进行设置。至少支持 16 种的虚拟化主机系统，至少包括 Windows2000、Windows2003、Windows2008、Windowsxp、Windows7、Windows8、CentOS、Redhat、BT5、KALI、Oracle Solaris、SUSE、Debian、Ubuntu、DeepOfix、麒麟等操作系统，并且用户可自定义。 3. 支持竞赛场景、竞赛靶机、竞赛内容的新建和编辑，管理员可以根据自己的要求进行场景、靶机、竞赛规则、竞赛须知、竞赛拓扑等内容的创建。 4. 系统提供的竞赛模式均支持一键快速部署。
12	网络空间安全 CTF 竞赛系统	1. CTF 竞赛模式：界面友好，后台开放；支持用户自定义平台界面（包括背景、logo、title 等信息）。 2. 支持普通用户使用 PC、手机、云桌面、pad 等终端进行在线竞赛。 3. 支持考生、考卷、时间的三元绑定。 4. 支持以战队的形式共同进行考核竞技；支持以普通用户权限创建、管理和加入战队；能够向其他普通用户发出战队邀请。 5. 赛场管理功能支持赛场列表查询；支持添加、开通、修改、删除赛场；在特定的条件下，可以设置考核是否延长，支持设置延长考核时间。

序号	名称	参数及功能要求
		<p>▲6. 支持通过难易程度和题型任意相结合的组卷模式，根据当时考试情况可自由人工组卷或随机组卷。从而实现所有参赛选手的竞赛内容完全一样、所有参赛选手竞赛内容一样但顺序不一样、所有参赛选手竞赛内容完全不一样等三种方式。</p>
13	网络空间安全单兵闯关竞赛系统	<p>1. 闯关模式可以根据用户需要灵活设置，可以细分为三种子模式。在线部署模式，部署在核心机房，网络可达即可进行竞赛。靶机共享模式，即使 1 台设备也可以为 100 个用户提供夺旗竞赛比赛。靶机独享模式，每个用户拥有完全独立的多台靶机资源，不同用户之间网络隔离。</p> <p>2. 参赛选手通过系统前台登录，可以查看比赛须知、成绩查询、工具库、赛题。工具库支持渗透工具查看、下载。赛题显示每一关卡赛题名称、提示信息。</p> <p>3. 靶机操作，支持查看靶机地址，支持渗透虚拟机远程操作。</p> <p>4. 比赛管理：支持编辑比赛内容、场景、态势展示界面、题库、赛题等。比赛场景支持编辑场景介绍、场景规则、场景拓扑，关联赛题和参赛选手。</p> <p>5. 支持靶机一键部署，自动分发赛题环境。</p> <p>6. 比赛成绩查询，管理员支持查看参赛选手成绩，提交 FLAG 次数、每次提交时间、提交内容、是否得分。</p>
14	网络空间安全靶场竞赛系统	<p>1. 支持“综合靶场+高地混战”竞赛模式，三层网络靶场+高地可以一键部署，支持上百支队伍同时比赛。</p> <p>2. 比赛管理：支持编辑比赛内容、场景、态势展示界面、赛题场景等。比赛场景支持编辑场景介绍、场景规则、场景拓扑，关联赛题和参赛选手。</p> <p>3. 网络靶场模式支持靶机一键部署，自动分发赛题环境。后台自动生成队伍数量*3 的 VLAN 数量，每支队伍的的网络环境都是独享的并且 IP 地址、VLAN 都是不同的。</p> <p>4. 比赛成绩查询，管理员支持查看参赛选手成绩，提交 FLAG 次数、每次提交时间、提交内容、是否得分。</p> <p>5. 支持添加高地场景，所有参赛选手都可以访问高地，进行场景渗透，获取相应分数。</p>
15	网络空间安全对抗攻防竞赛系统	<p>▲1. 支持攻防对抗竞赛模式，平台通过集群可以支持上百支队伍同时比赛，每组独立拥有 1-5 台漏洞靶机，参赛队伍在比赛中可以加固自己的漏洞主机得分，也可以攻击其他队伍的漏洞靶机进行得分。</p> <p>2. 支持动态 FLAG 机制，可设置 FLAG 值 30 分变动一次，变动完成后其他队伍可以再次攻击得分。</p> <p>3. 比赛管理：支持编辑比赛内容、场景、态势展示界面、赛题场景等。比赛场景支持编辑场景介绍、场景规则、场景拓扑，关联赛题和参赛选手。</p> <p>4. 比赛成绩查询，管理员支持查看参赛选手成绩，提交 FLAG 次数、每次提交时间、提交内容、是否得分。</p>
16	网络空间安全态势展示系统	<p>1. 排行榜显示参赛用户 ID、头像、得分、排名，支持展示队伍攻击过程。不同颜色代表不同状态，包括攻击成功、正在攻击和未攻击。</p> <p>2. 支持实时显示比赛剩余时间，支持显示队伍攻击播报。</p> <p>3. 支持用户自定义比赛名称和 Logo。</p> <p>4. 支持以不同形式区别队伍攻击成功的目标。</p> <p>5. 支持后台编辑态势展示界面内容。</p> <p>6. 能够实时展示攻击流量、FLAG 得分流量。</p>

序号	名称		参数及功能要求
			7. 支持攻击流量统计包含实时攻击流量数据，如时间、攻击源、攻击目标、协议、端口。 8. 支持实时播报队伍成功攻击完成漏洞场景。 9. 支持用户自定义上传混战态势背景，背景格式为图片格式。 10. 支持以不同动画效果展示场景的不同状态。 11. 支持用户自定义上传态势背景，背景格式为图片格式。 12. 支持以不同动画效果展示场景的不同状态。 13. 支持实时播报队伍成功攻击完成漏洞场景。
17	三层交换机	硬件规格	1. 固化端口：10/100/1000M 电口 ≥ 24 个，combo 千兆光口 ≥ 4 个，10GSFP+ 光口 ≥ 4 个。 2. 交换容量 ≥ 598 Gbps。 3. 包转发率 ≥ 222 Mpps。 4. 支持 USB 接口 ≥ 1 个。 5. 支持双 AC 冗余电源。
		产品特性	1. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+。 2. 支持 VRRP, VRRP v3。 3. 支持 IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping 4. 支持基本的 QinQ, 支持灵活的 QinQ。 5. 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, PIM for IPv6。 6. 支持 N:1 虚拟化功能（非堆叠模块实现，不占用扩展槽）。
18	防火墙	硬件要求	1. 硬件采用非 X86 多核架构，采用 64 位 MIPS 多核处理器。 2. 必须为具有自主知识产权的 64 位安全操作系统。 3. 配备至少 9 个千兆电口。 4. 至少配置 1 个 USB2.0 接口，支持不依赖网络的外接 U 盘方式进行系统升级和外接移动硬件存储日志。
		性能要求	1. 吞吐量 ≥ 2 Gbps。 2. IPS 吞吐量 ≥ 400 Mbps。 3. 防病毒吞吐量 ≥ 300 Mbps。 4. IPsec VPN 吞吐率 ≥ 500 Mbps，（采用 AES256+SHA-1）。 5. 最大并发会话数 ≥ 20 万。 6. 每秒新建会话数 ≥ 2 万。 7. SSL VPN 用户最大需支持不少于 128 个并发用户。
		接入模式	1. 必须支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式，旁路模式下对流量进行统计、扫描、记录和会话重置。
		路由协议	1. OSPF、BGP 和 RIPv1/v2（动态路由协议非透传）支持策略路由、并内置 ISP 路由表，支持 ISP 路由功能，支持 ISIS 路由协议。 2. IPv6 静态路由、IPv6 BGP 动态路由、OSPFv3、RIPng 等。 3. 必须支持基于角色、用户、用户组、服务协议、APP 应用等的条件策略路由。
		802.3ad 链路聚合	透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑，支持 LACP 动态聚合。
	NAT 技术	1. 支持 SNAT、DNAT、PAT 等功能。 2. 支持 NAT full cone 模式、NAT 的端口扩展技术，突破传统单个公网地址 64512 个端口的瓶颈。 3. 支持多种 NAT 技术，包括源地址 NAT，目的地址 NAT，支持一对一、一对多、多对一、多对多的 NAT 等多种方式。 4. NAT 地址有效性检测：支持 NAT 公网地址池中 IP 有效性检测，避	

序号	名称	参数及功能要求
		<p>避免因 NAT 地址无法使用导致业务中断。</p>
	高可用性 (HA)	<p>支持 AP 模式, AA 模式, 且透明模式下可支持 AP 模式。</p>
	访问控制 (防火墙) 功能	<p>1. 支持抵御所列所有攻击类型, 包括: DNS Query Flood、SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、Ping of Death、Smurf、Winnuke。 2. 支持并发、新建会话控制功能, 要求能够基于源、目的、应用协议三种条件做会话数限制。 3. 支持按照应用、时间、用户帐号、IP 地址、服务端口、物理端口、安全域等方式对数据进行访问控制。 4. 支持对防火墙策略命中次数的统计功能。 5. 支持通过策略列表中的冗余和无用策略进行检测。 6. 基于国家地理的威胁识别与控制。</p>
	链路负载均衡	<p>1. 支持电信和联通的 ISP 路由表, 并支持自定义的 ISP 创建。 2. 基于应用的健康监测: 支持 HTTP GET、DNS 请求和 TCP 端口的方式探测被监控链路或被监控服务器的健康状态。 3. 支持多出口线路的链路质量就近探测 (带宽使用率、延时影响等条件)、实现择优选路的负载均衡功能。 4. 支持 SmartDNS 功能。</p>
	入侵防御	<p>1. 支持基于源、目的、规则集、动作的入侵防御规则。 2. 具备丰富的木马特征库, 能对当前主流的 RPC 漏洞攻击做检测和阻断, 支持识别针对 FTP、Netbios、IMAP、Samba 等应用安全漏洞的攻击; 支持识别多种 IIS、Apache、RPC、Oracle、SQL 等应用系统类溢出攻击; 支持专业的 Web Server 防护功能, 含 CC 攻击防护和外链防护等。 3. 支持抵御所列所有攻击类型, 在保障合法应用正常运转的前提下, 提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解等恶意流量的检测和阻断。可有效抵御 SQL 注入、XSS 注入, 外链检查、CC 防护等。 4. 支持自定义入侵防御特征, 方便用户根据自身业务系统设置防护策略。 5. 入侵防护特征库不少于 7000 种且特征库支持自动更新。</p>
	防病毒	<p>1. 具备专业的病毒扫描引擎技术, 被检测文件大小不受限制; 支持对压缩文件类型的病毒检测, 支持对多重压缩文件的病毒检测, 且不小于 5 层压缩。 2. 支持对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的应用进行病毒扫描和过滤。 3. 支持对 GZIP、EXE、ZIP、RAR、PE、JPEG、MAIL、HTML、PE、BZIP2、RIFF 和 TAR 文件类型进行病毒过滤。 4. 支持恶意网站访问控制, 针对恶意网站可执行重置连接、告警和记录日志动作。 5. 具备病毒过滤特征库不少于 300 万, 且支持特征库每日自动更新升级。</p>
	应用引流	<p>1. 支持 TCP/UDP 的应用牵引功能, 可以将 URL、HTTP 视频、HTTP 下载、P2P 下载、P2P 视频、游戏和 IM 软件等应用基于策略引导到指定链路上, 可以识别进行引流的应用数在 3000 种以上。 2. 能对 P2P 软件下载、P2P 在线视频、Web 视频进行应用引流。</p>
	虚拟化	<p>支持虚拟交换机、虚拟路由器等虚拟化功能</p>

序号	名称	参数及功能要求				
	流量管理	1. 支持基于用户, IP 地址以及 7 层应用进行保证带宽, 最大带宽的控制, 支持针对 7 层应用的优先级转发控制。 2. 多层 QoS 功能要求包含应用 QoS 和 IPQoS 是两个独立的数据流控制功能, 应用 QoS 下可以嵌套 IP QoS 策略, IP QoS 可以嵌套应用 QoS。 3. 可支持 3000 种以上应用协议的识别分类, 包括 P2P 下载、P2P 在线、WEB 视频、网络游戏、炒股软件等。 4. 支持弹性带宽功能, 可自定义阈值来上弹或回收带宽, 充分利用网络带宽资源。				
	上网行为管理	1. 支持对 FTP 登陆账号名及上传、下载文件名进行记录或控制。 2. 可支持对主流 IM、主流网络游戏、主流炒股软件、主流视频、P2P 下载应用进行识别或控制。 3. 对用户访问含有某关键字的网页 (包括 HTTPS 加密网页)、邮件和 web 外发关键字进行行为控制。 4. 支持加权算法, 包括定义关键字的权重和出现次数等条件做控制。 5. 支持 2000 万以上, 至少 60 个分类 web 页面库, 且支持自定义 URL 分类过滤。 6. 支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行文件传输安全控制。				
	SSL VPN	1. 支持硬件 USB-key、手机短信的认证方式。 2. 支持双因素认证 (用户名/口令+USB-Key)。 3. 支持客户端硬件特征码绑定认证。 4. 多出口链路下支持选择最快响应链路建立 SSL 连接。 5. 支持本地用户修改密码功能。 6. IOS 下支持 XAuth 的 IPSEC 服务, Android 系统拥有独立客户端系统。 7. 支持对登录 SSL VPN 的用户端系统进行端点安全检查, 至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等方面。				
	IPSEC VPN	1. 支持对 VPN 隧道中的应用进行控制。 2. 支持速连 VPN 部署技术, 中心端自动下发配置到分支设备而无需手工配置。 3. 基于策略的 VPN 和基于路由的 VPN。				
	管理功能	1. 支持 2 个系统软件并存, 并支持系统软件回滚, 防止配置不当或系统故障造成的网络中断, 充分保证系统的稳定性。 2. 支持记录通过设备的访问详细 URL、IM 上下线日志等日志信息。 3. 支持基于 secure-tcp 的日志记录格式。 4. 支持与深澜、城市热点等知名计费系统进行实名审计关联, 包括 user+IP+MAC。				
	规格要求	要求 1 年全部 USG 特征库升级许可优惠包, 包括: 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。				
19	WEB 应用防火墙	<table border="1"> <tr> <td>硬件规格</td> <td> 1U 式机架设备, 至少具备 6 个 10/100/1000 以太网电口, 1 个 Console 口, 自带不少于 1TB SATA 硬盘, 吞吐量不小于 200Mbps。 </td> </tr> <tr> <td>网络配置</td> <td> 1. 具备默认网关、网络接口地址配置。 2. 支持透明模式下网桥配置功能, 包括 IP/MASK/GATEWAY 配置。 3. 支持反向代理模式下外网口, 内网口配置 IP 地址配置, 支持外网口默认网关地址设置。 4. 支持网关主、从 DNS 配置。 5. 支持反向代理模式下 WAN 口 (外网口) 多个 IP 配置功能。 </td> </tr> </table>	硬件规格	1U 式机架设备, 至少具备 6 个 10/100/1000 以太网电口, 1 个 Console 口, 自带不少于 1TB SATA 硬盘, 吞吐量不小于 200Mbps。	网络配置	1. 具备默认网关、网络接口地址配置。 2. 支持透明模式下网桥配置功能, 包括 IP/MASK/GATEWAY 配置。 3. 支持反向代理模式下外网口, 内网口配置 IP 地址配置, 支持外网口默认网关地址设置。 4. 支持网关主、从 DNS 配置。 5. 支持反向代理模式下 WAN 口 (外网口) 多个 IP 配置功能。
硬件规格	1U 式机架设备, 至少具备 6 个 10/100/1000 以太网电口, 1 个 Console 口, 自带不少于 1TB SATA 硬盘, 吞吐量不小于 200Mbps。					
网络配置	1. 具备默认网关、网络接口地址配置。 2. 支持透明模式下网桥配置功能, 包括 IP/MASK/GATEWAY 配置。 3. 支持反向代理模式下外网口, 内网口配置 IP 地址配置, 支持外网口默认网关地址设置。 4. 支持网关主、从 DNS 配置。 5. 支持反向代理模式下 WAN 口 (外网口) 多个 IP 配置功能。					

序号	名称	参数及功能要求
		6. 支持网桥下接口的灵活配置,可以将多个接口配置到一个网桥下。 7. 支持多个网桥添加、修改、删除。 8. 支持网桥上 IP 设置。 9. 支持 802.1q 协议标准 VLAN 设置,通过 VLAN 设置实现对 VLAN 服务实行服务。 10. 支持对指定接口添加, 删除静态路由。 11. 支持对指定接口添加, 删除策略路由。
	部署方式	支持反向代理、透明代理部署模式。
	接入方式	1. 支持对添加的不同服务采用不同的策略; 不同的服务通过是 IP, PORT, 域名组合的唯一性来确定; 支持 IP, PORT 相同域名不同的服务采用不同的防护策略。 2. 支持客户端到 WAF 网关的 HTTP/HTTPS 连接。 3. 支持 WAF 网关到 WEB 服务器的 HTTP/HTTPS 连接。 4. 支持添加透明、反向代理模式下服务, 服务配置包括: 服务名称, 服务类型(HTTP, HTTPS), 主机地址, 端口, 域名。 5. 支持透明模式下的服务直通功能。 6. 支持网关证书管理, 包括根证书、网关证书、证书密钥等。 7. 支持添加服务时指定关联的防护策略。 6. 支持透明和反向代理模式下, 添加 HTTPS 服务, 用于防护 HTTP 的 WEB 服务。
	证书管理	1. 支持证书上传功能, 包括 CA, 网关证书, 通过上传证书, 提供 HTTPS 服务网关证书功能, 验证客户端证书和 WEB 服务器证书功能。 2. 支持证书有效期, 证书内容查看功能。 3. 支持 pem, pfx 格式的网关证书和 CA 证书上传。
	其他功能	1. 黑白名单: 黑白名单实现对指定客户端 IP 或者是 URI, 参数等设置黑名单或者白名单, 黑名单优先于白名单。该用于实现用户特定的一些业务需求, 同时也是在系统误报时进行白名单设置, 不影响用户的正常业务访问。 2. 协议规范检测: 支持设置 http 请求的各个参数, 以及协议版本等的限制, 实现对 http 协议内容的完整性检验, 并提供例外设置的功能。 3. 输入参数验证: 支持查询参数值, 查询参数名称, 查询参数值和名称组合, 表单参数值, 表单参数名称, 表单参数值和名称组合的参数验证; 支持字符串匹配和正则匹配的输入参数匹配方式; 支持上传文件后缀检查; 支持允许, 阻断动作。 4. 基本攻击防护: 支持对基本攻击的防护, 包括 HTTP 请求和回复, 通过本功能实现对常见攻击如 SQL 注入, 跨站脚本, 目录遍历, 系统命令注入等防护, 支持对 OWASP 攻击类型防护, 且提供规则的高级配置, 用户可以配置复杂的用户自定义的规则。 5. 暴力浏览攻击防护: 支持阻止暴力浏览防护, 对单个 IP 来访请求根据设定相应的限制 6. HTTP CC 防护: 支持 CC 攻击防护, 拦截多 IP、会话 CC 攻击。 7. 网站隐身: 支持通过 HTTP 回复头的处理, 实现对网站信息, 如网站操作系统类型, web 服务器类型的隐身。 8. 站点转换: 支持对 HTTP 请求头和回复头域的添加, 修改操作, 对访问 URL 的重定向功能。 9. 数据防窃取: 支持对 HTTP 回复内容敏感信息过滤和隐藏。

序号	名称		参数及功能要求
			10. 错误码过滤：支持对 web 服务器回复 4XX, 5XX 时，进行过滤和定制回复页面用以隐藏泄漏服务器信息。 11. 防篡改：实现基于 FTP 的防篡改保护。 12. 漏洞扫描：至少实现敏感信息发现，目录泄漏，网站信息泄漏的漏洞发现。 13. 双机热备：实现双机热备，一台主机宕机，另一台能够自动切换所有的防护服务。
20	网络日志系统 (DCBC-LAB)		1. 提供对数据流的深度检测功能，对网络流量能准确的按协议类型识别，包括常规的应用、国内外的各种 P2P 软件、IM 软件、网络游戏、在线视频、移动应用等。配合强大的带宽管理与行为管理功能，可有效提高带宽的利用率，规范用户的上网行为。 2. 支持 URL 过滤与记录：提供强大的 URL 过滤、全面的 URL 记录和 URL 排名功能。URL 库可达 1000 万以上，如与 WebSense 联动，可达 2000 万以上。 3. 支持文件传输过滤与记录：智能识别 HTTP 网页与 FTP 协议的文件上传和文件下载，并对文件的上传和下载进行过滤与记录。 4. 支持网页内容过滤与记录：全面记录内网用户向公网 BBS、论坛、博客等发表的帖子内容及附件，还提供对帖子的内容进行关键字过滤。同时对搜索引擎搜索的关键字进行过滤与记录；帮助企业过滤不良网站。 5. 支持本地数据库认证、AD 认证、RADIUS 认证、LDAP 认证、微信认证、短信认证、标准账号密码认证及其他厂家平台对接认证，这些灵活的认证策略提供了多种安全的终端接入方案，实现用户的实名制上网行为审计功能。 6. 支持流量统计：提供全网流量统计信息，主要包括：用户/IP 统计、用户组统计、服务/服务组统计、线路统计等，并可进一步查看 IP 地址、地址组和网络服务之间的关联。 7. 支持全局行为分析：配合行为管理功能，可提供丰富的流量审计信息，可以记录用户 URL 日志、BBS/论坛发帖的内容及附件、网页评论记录、收发邮件详细内容、即时通讯记录、FTP 日志等。 8. 支持个人行为分析：根据组织结构中的逻辑树结构，可逐个展示用户，并将每个用户的上网行为分项统计并形象化显示。具体内容包包括：个人网页统计、个人即时通讯记录、个人邮件记录、个人 FTP 记录。 9. 支持会话记录：通过检查完整的会话日志，管理者可以跟踪网络中的任何操作。会话记录包括：源 IP、目的 IP、协议和端口、是否进行 NAT 转换(可显示转换后的 IP 和端口)、七层应用名称、会话产生的时间和会话持续时间。 10. 支持报表生成：可生成转换为 PDF、Excel 等格式的报表。
21	无线 AC (DCW S -6028 (R1 . 5))	基础规格	1. 独立的硬件盒式无线控制器形态，支持对本次招标的所有型号 AP (802.11a/b/g/n/ac) 统一管理。 2. 最大管理 AP 数 ≥ 72。 3. 遵循标准的 CAPWAP 协议。 4. 支持 N+1、N+N 及 1+1 备份冗余机制；支持 AC 集群部署。
		硬件规格	1. 最大交换能力 ≥ 100GbpsGbps；包转发速率 ≥ 40Mpps；Vlan 数 4K。 2. 固化支持 10/100/1000BASE-T POE 端口 ≥ 24 个，千兆 SFP 端口 ≥ 4 个；可同时作为三层汇聚 PoE 交换机使用。
		功能要	1. 支持静态路由、RIPv1/v2。

序号	名称		参数及功能要求
		求	2. 支持 CLI、中文 web 配置页面。 3. 支持基于 ASIC 硬件的 IPv6 转发方式，支持 IPV4/V6 双栈、6to4 隧道、IPv4 over IPv6 隧道。 4. 支持 Portal 认证、MAC 认证、802.1X 认证；支持外部 AD、Radius 和 LDAP 认证。 5. 支持无感知认证功能。 6. 支持内置 Portal 认证功能，支持 Portal 页面可自定义功能 7. 支持微信认证、短信认证、微博认证。 8. AP 向 AC 注册支持 AP mac 地址认证，支持 AP 口令密码认证，支持 AP、AC 双向数字证书的认证。 9. 支持基于 SSID 和 Radio 的无线服务定时开启和关闭控制。 10. 支持对 Free Resource 免认证即可访问的功能。 11. 支持终端类型识别、控制功能。 12. 实配频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在 5GHz 频段上。 13. 实配可进行 AP 远程抓包功能，并通过主流第三方的数据包分析工具分析无线数据。 14. 支持对非法 AP 和假冒 AP 的检测；支持对客户端的各种管理报文洪泛攻击检测； 15. 支持 AP 逃生功能，AP-AC 链接断开后 AP 可继续工作不影响用户使用。 16. 支持 wifi 定位功能。
22	无线 APWL8 200-I 2 (R2)	基础规格	1. 要求产品形态为室内双频放装式 AP，发射功率≥20dBm。 2. 可同时工作在 802.11a/n/ac、802.11b/g/n 模式。 3. 支持 802.11ac wave2 的 MU-MIMO 技术。 4. 2.4G 射频支持 3*3 MIMO，2.4G 射频最大速率 450Mbps。 5. 5G 射频支持 2*2 MIMO，5G 射频最大速率 867Mbps。
		硬件规格	1. 支持 10/100/1000BASE-T 端口≥1 个。 2. 支持外置 USB 接口，便于扩展蓝牙、物联网、外置存储等应用。 3. 内置天线设计，支持壁挂、放装、吸顶等安装方式。 4. 支持标准 PoE (802.3af) 供电，并支持本地适配器供电。
		功能要求	1. 支持 SSID 数≥32。 2. 支持 FIT/FAT 模式可切换，可被本次招标的所有型号的无线控制器管理。 3. 支持 AP 逃生功能，AP-AC 链接断开后 AP 可继续工作不影响用户使用。 4. AP 向 AC 注册支持 AP mac 地址认证，支持 AP 口令密码认证，支持 AP、AC 双向数字证书的认证。 5. 支持基于 SSID 和 Radio 的无线服务定时开启和关闭控制 6. 支持 wifi 定位功能和 wifi 探针功能。 7. 支持频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在 5GHz 频段上。
23	安全沙盒 DCST-6000B (R5.0)		1. CPU：高性能多核 CPU，内存： 8G 或以上。 2. 支持基于 WEB 的用户注册功能，并支持学生、教师和管理员三种用户，并支持用户自己修改用户信息。 3. 支持系统公告、用户调查功能。 4. 后续提供免费课程使系统总课程数到 100 个。 5. 设备必须支持虚拟化管理，支持查看当前云平台自动调用的虚拟

序号	名称	参数及功能要求
		化资源。 6. 设备内置 DHCP 服务器。 7. 支持组织架构管理。 8. 支持必修课和选修课两种类型的课程。 9. 支持新建课程、新建课程分类等。 10. 支持用户课件的上传。 11. 支持的上传课件类型不仅包括普通网页课件压缩包、PPT、视频课件，而且包括符合 SCORM1.2 标准的课件。 12. 上传的课件支持 HTTP 和 FTP 两种方式。 13. 支持串流大师 4.0 和 Articulate Presenter ‘09 的课件导入。 14. 支持对互联网或者设备外部课件资源的链接方式。 15. 支持虚拟化设备加入网络拓扑中。 16. 虚拟化设备应支持虚拟化防火墙、虚拟化路由器，并可根据用户需求定制虚拟机。 17. 提供对实验课件工具的启用，禁用设置，被禁用的实验工具无法使用。支持把实验工具和实验课件相关联，以便创建课程和开展实验。 18. 老师可通过远程查看、录像、实时查看学生实验情况，了解学生对课程的掌握情况。 19. 单台设备至少支持 9 个虚拟系统的加载。 20. 单台设备至少支持 9 个学生同时在线实验。 21. 支持题库管理定义课程题库。
24	信息安全 大赛 竞技 平台 DCFW -180 0-SD C	1. 内嵌云靶场管理系统，为实战平台提供云靶场资源，设备资源、服务器资源和网络资源进行虚拟化。 2. 单台设备内置 100 个靶机资源环境。 3. 靶机资源包括 windows 操作系统类型和 Linux 系统、MAC OS，提供各类应用服务，包括 FTP、DNS、E-mail、WEB、数据库、DHCP、系统安全软件等。 4. 渗透端虚拟环境提供 windowsXP\win7\LINUX 实验环境； 5. 支持新资源环境添加和编程功能，提供 WEB 管理界面，支持导向式管理，无需进入虚拟机内进设置。 6. 为方便用户自行设计云虚拟资源，提供各类型的模板。 7. 所有靶场均采用云计算技术，支持弹性云计算。 8. 要求同地，同时，2 分钟内可启动 60 个不同的靶场同时运行使用，80 个渗透主机同时运行使用，所有运行的环境采用云计算技术，所有学员靶场均为独立，互不影响；本地只需浏览器即可开展攻防实战； ▲9. 支持弹性云计算功能，能够支持权值设置，对不同性能云平台计算节点进行标识，便于云平台调度时均衡利用各个节点计算资源。支持节点热备功能，在紧急情况下可以平滑调度热备节点虚拟计算资源，保证用户无障碍使用。 10. 支持“综合靶场+高地混战”竞赛模式，三层网络靶场+高地可以一键部署，支持上百支队伍同时比赛，后台自动生成队伍数量*3 的 VLAN 数量，每支队伍的网络环境都是独享的并且 IP 地址、VLAN 都是不同的。 1. 支持基于 WEB 的用户注册功能，并支持学生、教师和管理员三种用户，并支持用户自己修改用户信息。 2. 为整个系统提供管理功能，管理系统各设备，可对各设备进行开
	信息安 全 攻防实	1. 支持基于 WEB 的用户注册功能，并支持学生、教师和管理员三种用户，并支持用户自己修改用户信息。 2. 为整个系统提供管理功能，管理系统各设备，可对各设备进行开

序号	名称	参数及功能要求
	战 管 理 系 统	关机，暂停，重启。 3. 支持可视化界面，包括学生管理、班级管理、老师管理、在线课件、成绩管理、云管理、拓扑管理、课程管理、考核管理、远程协助、靶场功能、靶场场景管理、选手管理、闯关管理、成绩管理。 4. 系统为满足实验，提供不同应用的云主机，服务包括：FTP、HTTP、E-mail、DHCP、DNS。 ▲5. 要求支持直播比赛情况。 ▲6. 要求支持详细成绩查看，包括详细的过关情况，并可以查看第一题的历史背景，可直接显示在成绩上。 ▲7. 要求可实时查看对抗成绩、对抗态势。对抗成绩为排名方式，对抗态势为动态大屏展示，包含参赛队伍昵称、队旗、得分、排名，实时攻击流量、FLAG 得分流量，可提供态势展示截图。包含实时攻击流量数据，如时间、攻击源、攻击目标、协议、端口支持网络混战竞赛模式，平台通过集群可以支持上百支队伍同时比赛，每组独立拥有 1-5 台漏洞靶机，参赛队伍在比赛中可以加固自己的漏洞主机得分，也可以攻击其他队伍的漏洞靶机进行得分。 ▲8. 支持弹性云计算功能，能够支持权值设置，对不同性能云平台计算节点进行标识，便于云平台调度时均衡利用各个节点计算资源。支持节点热备功能，在紧急情况下可以平滑调度热备节点虚拟计算资源，保证用户无障碍使用。
	信 息 安 全 攻 防 实 战 靶 场 资 源 包	1. 系统基于 B/S 架构，学生利用用户名密码登陆，实战靶场支持每人一套靶场，互不影响，并提供渗透主机及渗透工具；系统模式包括网站漏洞利用靶场、网站漏洞攻击靶场、Safe Check for Linux 靶场、动态反调试逆向算法靶场、Heartbleed 漏洞靶场、OpenSSL 漏洞等 20 套靶场环境，包括不少于 120 个靶机；系统采用 KVM 底层虚拟化。系统包括选手权限，教师权限超级管理员权限；靶场支持一键恢复功能。 2. 提供不少于 4 万条漏洞库信息。 ▲3. 要求可实时查看攻防实战态势，实战态势为动态大屏展示，内容包含参赛队伍昵称、队旗、得分、排名，实时攻击流量、FLAG 得分流量，态势展示风格与单兵挑战不同； ▲4. 支持靶场一键部署，支持上百支队伍同时比赛，后台自动生成队伍数量*3 的 VLAN 数量，每支队伍的网络环境都是独享的并且 IP 地址、VLAN 都是不同的。
	信 息 安 全 攻 防 实 战 靶 场 资 源 包	1. 系统基于 B/S 架构，学生利用用户名密码登陆，实战靶场支持每人一套靶场，互不影响，并提供渗透主机及渗透工具；系统模式包括网站漏洞利用靶场、网站漏洞攻击靶场、Safe Check for Linux 靶场、动态反调试逆向算法靶场、Heartbleed 漏洞靶场、OpenSSL 漏洞等 20 套靶场环境，包括不少于 120 个靶机；系统采用 KVM 底层虚拟化。系统包括选手权限，教师权限超级管理员权限；靶场支持一键恢复功能。 2. 提供不少于 4 万条漏洞库信息。 3. 要求可实时查看攻防实战态势，实战态势为动态大屏展示，内容包含参赛队伍昵称、队旗、得分、排名，实时攻击流量、FLAG 得分流量，态势展示风格与单兵挑战不同。 4. 支持靶场一键部署，支持上百支队伍同时比赛，后台自动生成队伍数量*3 的 VLAN 数量，每支队伍的网络环境都是独享的并且 IP 地址、VLAN 都是不同的。

序号	名称	参数及功能要求
	信息安全混合对抗	<p>1. 系统基于 B/S 架构，学生利用用户名密码登陆，红蓝对抗要求必须支持以小组进行，每小组可包括 3-10 人，至少支持同时 20 组进行相互攻击；每个小组成员，均可以自主选择红方攻击，和蓝方防守。</p> <p>2. 红方攻击成员，可实时看到每一组阵地内总分，及目前阵地内所剩分数，可任意选择其它小组阵地进行攻击，进入阵地后，可看到阵地里每一关卡的状态，状态包括沦陷和安全，沦陷的不可再进行攻击；安全可以进行攻击；每攻下一个关卡后，本队可增加一定分数，对方减少一定的分数；</p> <p>3. 蓝方可实时对本队阵地的靶场通过浏览器操作管理，可修改任何的参数，以达到防护状态，蓝方同时可以在防守端看到自己阵地关卡状态，状态分为沦陷和安全。</p> <p>4. 要求每一组的阵地至少包括 4 个靶机，每个靶机之间必须有相关性。</p> <p>5. 为保证每组的公平性，要求每组的靶机难度相关，且每组的环境不相同，内置的过关文件不相同。</p> <p>6. 每个用户登录都可以自动分配一个 windowsXP 和 Kali 两个渗透主机，渗透主要要求采用 KVM 底层虚拟化，无须本地任何资源，渗透主机通过浏览器进行访问操作。</p> <p>▲7. 要求可实时查看攻防实战态势，实战态势为动态大屏展示，内容包含参赛队伍昵称、队旗、得分、排名，实时攻击流量、FLAG 得分流量，态势展示风格与单兵挑战不同。</p> <p>▲8. 支持弹性云计算功能，能够支持权值设置，对不同性能云平台计算节点进行标识，便于云平台调度时均衡利用各个节点计算资源。支持节点热备功能，在紧急情况下可以平滑调度热备节点虚拟计算资源，保证用户无障碍使用。</p>
	信息安全单兵渗透系统	<p>1. 系统基于 B/S 架构，学生利用用户名密码登陆，系统包括技能靶场、初级靶场、中级靶场、高级靶场四类，不少于 30 套靶场，要求所有靶场没有重复类型；技能靶场内至少包括 100 个技能过关卡。</p> <p>2. 初级类型靶场中，至少包括 15 套靶场，每一个靶场至少包括 3 关，并可以在界面直观的显示每一关的入侵情况；中级靶场，至少包括 10 套靶场，每套靶场中至少有 2 个及以上的靶机，每一个靶场至少包括 3 个关卡；高级靶场，至少包括 5 套靶场，每套靶场中至少有 3 个及以上靶机，每一个靶场至少包括 5 个关卡。</p> <p>3. 要求靶机包括网站漏洞利用靶场、网站漏洞攻击靶场、Safe Check for Linux 靶场、动态反调试逆向算法靶场、Heartbleed 漏洞靶场、OpenSSL 漏洞等 30 套靶场环境，至少包括 200 个靶机。</p> <p>4. 每个用户登录都可以自动分配一个 windowsXP 和 Kali 两个渗透主机，渗透主要要求采用 KVM 底层虚拟化，无须本地任何资源，渗透主机通过浏览器进行访问操作。</p> <p>▲5. 要求可实时查看攻防实战态势，实战态势为动态大屏展示，内容包含参赛队伍昵称、队旗、得分、排名，实时攻击流量、FLAG 得分流量，态势展示风格与单兵挑战不同。</p> <p>▲6. 支持弹性云计算功能，能够支持权值设置，对不同性能云平台计算节点进行标识，便于云平台调度时均衡利用各个节点计算资源。支持节点热备功能，在紧急情况下可以平滑调度热备节点虚拟计算资源，保证用户无障碍使用。</p>
	信息安全	功能及技术参数不低于以下要求：网络攻防专用，工具集需包括

序号	名称	参数及功能要求
	攻防渗透工具	SHELL 获取功能工具；权限提升相关的工具；隐藏服务相关工具；模拟服务相关工具。

注：以上涉及品牌的仅作参考。供应商所提供的货物应至少能达到以上技术参数要求，同时必须明确所投产品的品牌、型号、规格、系统功能和及一些必须说明的技术参数。响应文件中提供以上参数证明材料，不限于产品彩页、技术说明书、功能截图、相关证书等。

三、相关要求

（一）磋商要求

1. 本项目为“交钥匙”工程，供应商需提供本次项目所涉及到的硬件安全、部署、网络调试等服务，并配合软件厂商将现有的物理机系统迁移到此次平台中，另需结合采购人机房现有环境、安全需求，跟进采购人要求，提供后续数据中心对接、联调服务等。

2. 供应商须保证所提供硬件设备是全新的、未使用过的原厂正品，并完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，响应文件必须对采购文件中所列明的各条技术要求做出明确响应。响应文件中列明的设备及元器件品牌、产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的标准和规范。

3. 本项目涉及的硬件设备及系统由成交供应商负责测试、安装、调试等工作，响应文件中须提供详细的测试、安装、调试方案。

4. 供应商应自行到现场了解项目情况，满足采购人指定应用范围内的所有要求，与设备有关的所有配套连接线缆、软件、辅材和安装内容全部包含在内，除采购人明确提出需要的变更外，不再增加任何费用。供应商不得以本清单有缺陷为由漏项，导致整个系统或某项功能不能满足要求。

5. 供应商应优先选择项目清单及详细规格要求推荐品牌。如选择非推荐品牌的产品，其产品应在质量、性能、技术指标、技术参数等方面均应不低于采购文件的规定，并同时提交该材料（设备）在质量、性能、技术指标、技术参数等方面不低于采购文件要求的相关证明材料。投标产品未使用推荐品牌，则必须解决由此带来的与各级设备、软件的兼容问题，并无偿更换设备，直至达到项目要求，采购人不再承担任何费用与设备支持。

6. 供应商应保证本项目设备及系统涉及到的知识产权和软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权或合法使用权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由供应商承担。

（二）报价要求

本项目磋商报价应包括采购文件所确定的所有设备及软件系统的供货、运输、安装调试、保险、管理、劳务、工具、耗材、培训及企业利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项目所涉及的一切相关费用。采购人不再支付其他任何费用。

（三）供货要求

1. 供货期：自合同签订之日起 30 日内完成供货、安装调试、验收、培训并投入使用。

2. 交货地点：成交供应商负责将货物运到采购人指定地点，由成交供应商负责办理运输和装卸等，费用由成交供应商负责。

3. 采购人有权根据实际使用需求，对货物清单中品种或数量进行调整，供应商应在响应文件中承诺，在整个执行过程中，将予以配合，保证按采购人要求及时提供所需货物。

4. 成交供应商所供货物应根据相关标准和规范进行设计和制造，并遵循采购文件的要求，货物的质量性能、技术指标和使用功能应达到或优于采购要求，是技术成熟的、性能优良，整体设计和软硬件配备全新的原厂正品，并提供详细的产品说明、质量标准和服务方案。如其中某些条款不能完全满足时，应在响应文件中逐条列出，未列出的视同响应。

5. 成交供应商在交付设备的同时向采购人提供货物全套随机资料一套（不限于合格证书、使用维护说明书、验收报告书、原厂保修单等）。根据采购人要求免费提供并安装设备操作及应用软件。

（四）验收要求

1. 整机包装完整，配件数量齐全。

2. 通电开机运行检查系统性能（功能应正常，符合技术参数指标）。

3. 出厂检验报告、合格证、保修卡等配备齐全。

4. 设备安装后，采购人按相关标准及厂方标准进行质量验收。成交供应商应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。当双方对验收标准有争议时，可委托双方一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，费用由成交供应商承担，只有在设备完全正常运转和采购人确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成。

5. 对于成交供应商提供的货物，送达后采购人有权委托权威检测机构从中随机抽取 1 份（套）进行全项检测，成交供应商不得指定，不得拒绝，检测合格方可交付采购人使用，检测费用由成交供应商承担。如发现成交供应商所供货物在质量及感官标准上有明显差异或相关参数指标不达标的，将加倍抽样检验（并对部分产品作破坏性检测），若加倍抽样仍不合格，采购人有权提出整

改、返工等要求，成交供应商必须整改到位，不得以任何理由拒绝。成交供应商拒不整改的，采购人有权解除合同并不承担任何由此造成的一切损失。

6. 对货物安装验收不合格时，成交供应商应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退、换货而发生的任何费用和责任；如因产品质量问题给采购人带来的损失，成交供应商还应赔偿采购人直接损失费用。

7. 在完成所有建设内容，系统稳定运行后，进入试运行阶段，试运行完成后，可进入验收程序。供应商准备全套验收材料，提交给采购人，采购人参照项目清单进行逐项验收。

（五）售后服务要求

1. 成交供应商应按照国家有关法律法规、“三包”规定以及响应文件中的“售后服务承诺”提供服务。

2. 质保期内，成交供应商免费提供设备维修及系统维保服务（因使用操作不当等人为原因造成的损坏除外）。成交供应商接到故障电话 1 小时响应，在 24 小时内派人到现场；实际开始为采购人提供服务至排除故障，使采购人系统恢复正常所需时间不大于 24 小时，否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用均由供应商承担。技术人员应 7*24 小时全天候随时响应设备使用等相关问题咨询。

3. 质保期内，成交供应商应免费提供充足的全新的合格原厂零配件，以保障维修所需零部件的及时更换；若配件和耗材有问题，成交供应商应在收到维修配件或耗材后 48 小时内免费完成维修或更换服务，6 个月内产品经 2 次维修后仍无法正常使用，必须更换全新产品或相关配件。

4. 采购人在使用过程中有权继续对设备及系统进行检验和检测，如发现有不符验收标准的情形，成交供应商应免费负责更换或维修，并再次进行免费安装、调试，最终保证设备正常运行。若设备在交货地多次检修后，仍无法达到采购人的正常运行要求，成交供应商需退回该设备的全部款项，并自行组织设备退回厂家。

5. 成交供应商须提供全面的技术支持，及时解决设备运行中遇到的技术问题，配合采购人根据运行环境和要求调整性能参数，定期检查设备的运行情况，并根据采购人系统变化情况及时调整优化。对重大的技术问题，供应商应协调组织技术专家小组进行会诊，以确保系统的正常运行。

6. 质保期结束，成交供应商对于设备维修只收取基本材料备件费，不收取工时费。

7. 质保期结束，不能视为成交供应商对设备中存在的可能引起设备损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指设备在制造过程中未被发现的隐患，

成交供应商对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），成交供应商应立即予以无偿修复或更换。

8. 因成交供应商所提供的设备造成采购人设备损坏或其他损失，以及其他第三方损失的，一经核实，成交供应商必须赔偿采购人或第三方因此造成的所有损失。

9. 成交供应商终身免费更新升级设备、系统安装及数据处理涉及软件。

（六）培训要求

1. 设备安装调试结束，由成交供应商指派专业工程师为采购人操作人员做现场操作培训，主要培训内容为：设备、平台系统及软件、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。保证操作人员能够全面地了解设备、系统及软件性能。

2. 培训的目的：使管理和使用设备的人员不仅对设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保设备安全可靠地运行并测试获得理想数据。

3. 师资培训：免费提供校外培训名额不少于 2 个，培训时间不短于 3 天，提供技术人员到校进行专业需求培训。培训涉及一切费用由成交供应商负责。

（七）安全要求

1. 成交供应商应保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

2. 在货物安装、运输过程中产生的一切安全责任事故由成交供应商承担，采购人不承担由此带来的一切经济、法律责任。

（八）其他要求

1. 成交供应商中标后须在 3 个工作日之内到采购单位按照投标时技术参数逐条演示产品（软件）功能，若演示过程中发现成交供应商演示时关键技术参数（加▲项）与投标时的技术参数不符合，采购单位可以给予成交供应商一次改正机会；若还未满足招标参数要求，按验收不合格处理，采购人有权不予签订合同。

2. 供应商需承诺所有教学系统满足 2 个班级 90 学生同时使用，中标后采购人将对此项要求进行验收，若不满足，按验收不合格处理，采购人有权不予签订合同。

四、质保期

本项目免费质保：本项目设备及相关集成需提供三年的免费维保服务。质保期自设备交付并经采购人验收合格后开始计算。

五、付款方式

1. 合同签订，货物及系统安装调试完毕并且经采购人验收合格后，支付合

同金额的 95%;

2. 余款 5%转为质保金，在项目质保期满后结清（无息）。



润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

第四章 合同条款及格式

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称: _____

项目编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订地: _____

签订日期: _____年____月____日

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

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

1.1 合同组成部分

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

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

1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：_____；
- 1.2.2 标的数量：_____；
- 1.2.3 标的质量：_____合格_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）

合同价格包括采购文件所确定的所有设备及材料的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、设备、工具、耗材、运送、吊装及企业利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项目所涉及的一切相关费用。甲方不再支付其他任何费用。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____。

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后*日内完成设备供货、安装、调试、经采购人验收合格并投入使用。

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货、安装调试并经甲方验收合格。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.02%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

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

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

履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.1种方式解决：

1.7.1 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

地址：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

地址：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

见证方：常州润邦招标代理有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

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

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

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

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

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

2.3 知识产权

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

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

2.4 包装和装运

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

包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

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

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

2.6 结算方式和付款条件

详见第一部分 合同书。

2.7 技术资料 and 保密义务

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

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

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

2.8 质量保证

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

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

2.9 货物的风险负担

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

2.10 延迟交货

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

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所

有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

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

2.12 合同转让和分包

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

2.13 不可抗力

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

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 5 日内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 5 日内以书面形式通知对方当事人，并在 5 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

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

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

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

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安

全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

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

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的联系方式发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

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

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起10个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

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

条款号	约定内容
2.22	合同份数：本合同一式陆份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有贰份。

注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲方签订合同时内容为准。

第五章 评审方法与评审标准

一、评审方法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留 2 位小数）。磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出成交候选人。如得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐成交候选人。得分且报价相同的，由磋商小组按签到顺序抽签确定成交候选人。

对于提供小微企业制造的货物、承建的工程、承接的服务，进行价格扣除：对小型和微型企业产品及服务的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。联合体参加投标的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；其他与小型、微型企业组成联合体的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》，否则不予价格扣除。

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，不予价格扣除。

二、评审标准

序号	评审因素	评分细则	分值
1	报价 (30 分)	1. 确定无效报价：超过项目预算（或最高限价）的报价为无效报价，不予评审。 2. 确定磋商基准价：磋商基准价=满足采购文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为 30 分。 3. 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100，精确到小数点后两位。	30
2	综合实力 (19 分)	1. 供应商具有有效期内的信息安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，有一份证书得 2 分，最高得 8 分，没有不得分。 2. 供应商具有虚拟化应用平台计算机软件著作权登记证书的，得 2 分，没有不得分。 3. 所投产品生产（制造）商具有大赛产品的交互式仿真实训平台和相应的教学课件，提供 3 个在线学习账号并提供截图，得 2 分，没有不得分。	19

序号	评审因素	评分细则	分值
		4. 所投产品生产（制造）商具有公开出版的，且与投标产品相配套的技术教程或实验指导书（包含交换、安全、路由、无线等），每本得 0.5 分，最高 2 分，没有不得分。 5. 安全实训和攻防产品生产（制造）商具有网络靶场计算平台系统软著证书，得 2 分；具备 CNNVD 国家信息安全漏洞库兼容性资质证书，得 2 分；具有高新技术企业证书得 1 分，最高 5 分，没有不得分。 响应文件中提供有效期内的证书复印件，加盖供应商公章，复印件内容应清晰可辨，如因复印件内容不清晰、不完整造成的扣分或废标等一切后果由供应商自行承担。	
3	业绩 (3分)	提供 2018 年 1 月 1 日至今有过与本项目实训室建设同类项目成功案例，日期以合同签订日期为准。每提供一份得 1 分，最高得 3 分。 响应文件中提供相关证明材料（业绩合同或结算发票）复印件。评审要素不全需提供甲方证明材料。	3
4	技术 (30分)	1. 技术参数、性能等符合性比较（30 分）：所投设备技术参数、功能、性能等应最大限度地满足采购文件的要求；打“▲”的为重要指标，出现一个负偏离扣 2 分；其他指标出现负偏离，每一个扣 1 分； 响应文件中提供技术参数相关证明材料（不限于产品彩页、技术说明书、功能截图、相关证书等）。	30
5	方案 (5分)	供应商在对本项目需求、内容的认识和理解基础上，进一步提出技术和实施方案，评委根据技术方案总体设计论述合理性、完整性及可实施性综合评分： 方案针对性强、合理、可行、完善、齐全，得 5 分； 方案针对性、合理性、可行性较强，得 4 分； 方案针对性、合理性、可行性一般，得 3 分； 方案针对性、合理性、可行性较差，得 2 分； 方案无针对性、可行性，得 1 分； 未提供项目实施方案的，得 0 分。	5
6	团队人员 (6分)	1. 为保障项目的安全稳定部署，参加本项目实施人员具备 Cloudera 官方颁发的分布式存储管理员认证证书的得 3 分； 2. 根据供应商拟提供的团队人员配备、资质、经验等情况： 人员配备合理可行、专业性强，资质全面，经验丰富，职责分工明确，得 3 分。 人员配备合理可行性较好、专业性较强，资质较全面，经验较丰富，职责分工较明确，得 2 分。	6

序号	评审因素	评分细则	分值
		人员配备合理可行性一般、专业性一般，资质一般，经验一般，职责分工一般，得1分。 未提供或人员配备合理可行性差、专业性差，资质差，无相关经验，职责分工不明确，得0分。 响应文件中提供相关证明材料（个人简历、证书等）复印件。	
7	售后 (5分)	1. 售后服务方案（3分）： 有先进的技术支持和完善的维修服务方案、有本地售后服务机构（提供本地化售后服务网点证明材料复印件）及服务响应时间、故障排除时间、响应方式等，售后服务、故障解决方案完善、符合项目要求，得3分；方案内容较完善、较符合项目要求，得2分；方案内容简单、基本符合要求，得1分。 2. 质保期满后维保收费及内容比较（2分）： 提供零配件和维修备品备件的价格优惠承诺、供应保障和质保期满后维保收费及维保方案：方案内容完整清晰的为优秀，得2分；方案内容较完整的为良好，得1分；未提供方案或方案内容不符合要求，得0分。	5
8	质保 (1分)	免费质保：采购文件质保要求为实质性响应条款。在满足采购文件实质性要求的基础上。增加一年免费质保得0.5分，本项最高1分。 响应文件中提供质保承诺。	1
9	增值服务 (1分)	提供其他增值服务并经评委及采购人认可的，有一项得0.5分，最高1分。	1

注：

1. 评审标准中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件，复印件须加盖供应商公章，且复印件内容应清晰可辨，如因复印件内容不清晰、不完整造成的扣分或废标等一切后果由供应商自行承担。

2. 技术部分相关技术指标、产品性能以响应文件中提供的相关证明材料为准。如出现造假等不符实际的情况，将作为无效响应处理，并追究供应商相关法律责任。

3. 未能按以上要求提供相应证明的，不作为评审依据，不得分。

4. 为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码并编制评分索引表，格式自定。

第六章 响应文件格式

响 应 文 件

项 目 名 称:

项 目 编 号:



润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

供应商名称（公章）：

日 期：

响应文件目录

一、资格审查材料

- ★1. 法定代表人身份证复印件
- ★2. 授权委托书（如有授权必须提供，格式详见附件 1）
- ★3. 代理人身份证复印件（如有授权必须提供）
- ★4. 声明函（格式详见附件 2）
- ★5. 响应函（格式详见附件 3）
- ★6. 供应商为企业的，提供企业营业执照（三证合一复印件加盖公章）；供应商为事业单位的，提供事业单位法人证书（三证合一复印件加盖公章）；供应商为自然人的，提供自然人身份证明文件（复印件及签名）
- ★7. 政府采购供应商信用承诺书（格式详见附件 4）

二、价格及商务部分材料

- ★1. 报价一览表（格式详见附件 5）
- ★2. 分项报价表（格式详见附件 6）

三、技术部分材料

- ★1. 偏离表（格式详见附件 7）
 - 2. 相关业绩案例一览表（格式详见附件 8）
 - 3. 技术参数证明材料：根据评分标准要求提供相关证明材料（自行准备）
 - 4. 方案（包括设备及系统供货、安装调试、运输、验收、培训、售后服务方案等，自行准备）
- ★5. 质保及售后服务承诺（格式详见附件 9）
- 6. 中小企业声明函（格式详见附件 10）
- 7. 其他评审相关资料（如有请提供）

四、说明

1. 上述带“★”材料必须在响应文件中提供，否则将作为无效响应文件处理。

2. 提供复印件的须加盖供应商公章，且复印件内容应清晰可辨，如因复印件内容不清晰、不完整造成的扣分或废标等一切后果由供应商自行承担。

3. 本章中的所有的附件格式供参考，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得与本章附件格式内容有实质性的违背。

4. 供应商须对照评审办法及评审标准，提供相应证明材料；为便于评审，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

附件 1

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）授权_____（被授权人的姓名）_____（被授权人身份证号码）为我方就常润竞磋 2021-0007 号项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目投标有关的事务，我单位均予以承认。

代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至项目合同履行完毕止。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效性与代理人的代理期限一致。

特此声明。

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

授权代理人（签字或盖章）：

地址：

电话：

邮箱：

日期： 年 月 日

法人身份证复印件粘贴处

人像面	国徽面
-----	-----

被授权人身份证复印件粘贴处

人像面	国徽面
-----	-----

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 2

声 明 函

本公司在此郑重声明：

1. 本公司是有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的；
2. 本公司是具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的；
3. 本公司是依法缴纳税收和社会保障资金的；
4. 本公司参加招标活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录，无不良行为记录，无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；
5. 本公司提交的响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日


润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

附件 3

响 应 函

致： ** （采购人）、常州润邦招标代理有限公司（采购代理机构）

我公司收到贵单位的采购文件，经仔细阅读和研究，我公司决定参加本项目（编号：常润竞磋 2021-0007 号）的采购活动。据此函，我公司宣布同意如下：

1. 按采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。
2. 如果我们的响应文件被接受，我们将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。
3. 我们已详细审查全部采购文件，包括补充文件(如果有的话)，我们同意放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的响应文件提交日期起遵循本响应文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 我们愿意提供采购人在采购文件中要求的所有资料及贵方可能另外要求的与采购有关的任何证据或资料，并保证我们已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
6. 我们愿意遵守采购文件中所列的服务费收费标准，如果我们中标，我们愿意按照采购文件的规定支付采购代理服务费。
7. 如果我们中标，我们愿意按采购文件的规定缴纳履约保证金。
8. 如果我们中标，我们将根据采购文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证在采购文件规定的时间完成项目，交付采购人验收、使用。

9. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 4

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购过程中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5

报价一览表

项目名称：

项目编号：

响应报价 (人民币：元)	大写：人民币 小写：¥
供货期 (日历天)	
质保期	

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 响应报价包括采购文件所确定的所有设备及材料的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、设备、工具、耗材、运送、吊装及企业利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项目所涉及的一切相关费用。采购人不再支付其他任何费用。

2. 报价一览表必须加盖供应商公章，由法定代表人或授权代理人签字或盖章（复印件无效）。

3. 如供应商报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。

附件 6

分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	供应商报价 (元)		备注
						单价	合价	
1	信息安全平台控制节点			台	1			
2	信息安全平台计算节点			台	3			
3	机柜设备			台	1			
4	交换机设备			台	2			
5	一体化管理系统			套	1			
6	网络空间安全实训管理系统			套	1			
7	网络空间安全实训拓扑设计系统			套	1			
8	网络空间安全实训教学中心系统			套	1			
9	网络空间安全漏洞资源库系统			套	1			
10	网络空间安全实训资源包系统			套	1			
11	网络空间安全竞技平台管理系统			套	1			
12	网络空间安全CTF竞赛系统			套	1			
13	网络空间安全单兵闯关竞赛系统			套	1			
14	网络空间安全靶场竞赛系统			套	1			
15	网络空间安全对抗攻防竞赛系统			套	1			
16	网络空间安全态势展示系统			套	1			
17	三层交换机			台	1			
18	防火墙			台	1			
19	WEB应用防火墙			台	1			
20	网络日志系统			台	1			

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	供应商报价 (元)		备注
						单价	合价	
21	无线 AC			台	1			
22	无线 AP			台	1			
23	安全沙盒			台	1			
24	信息安全大赛竞技平台			套	1			
总价：大写：人民币 小写：¥								

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 供应商的报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，将自行承担由此而产生的任何法律责任。代理机构对此不承担任何责任。

2. 行数不够，可自行添加。

附件 7

偏离表（商务和技术条款）

项目名称：

项目编号：常润竞磋 2021-0007 号

偏离条款	采购文件要求	供应商响应内容	偏离情况	备注

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 供应商应对采购文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。如对商务及技术部分有偏离，应将这些条款的偏离逐条根据上表要求的格式列明，在偏离情况一栏内如实填写“正偏离或负偏离”，其他未列明的条款，视作完全响应采购文件要求；如对商务及技术部分无偏离，则在表格第一行偏离情况一栏内填写“无偏离”。

2. 本表不作为技术参数评分依据。如《偏离表》中技术参数与供应商提供的技术参数证明材料中参数不一致的，以技术参数证明材料为准。

3. 行数不够，可自行添加。

附件 8

相关业绩案例一览表

项目名称：

项目编号：常润竞磋 2021-0007 号

年度	合同单位	合同名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 9

质保及售后服务承诺

服务承诺如下：

质保承诺如下：

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日


润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

附件 10

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（采购单位名称）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（含联合体中的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业、签订分包意向协议的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）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、小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

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、小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

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。

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

注：

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、供应商投标产品如提供小微企业产品的请如实填写并提供。不提供此声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

友情提醒

供应商：

您好！

为了保证贵公司响应文件的有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记采购公告中的各项事宜时间节点，特别是响应文件提交时间和地点。供应商应充分考虑天气及周边道路情况，在上述时间前到达会议现场。迟于响应文件提交截止时间的，采购代理机构将拒绝接收其响应文件。

2. 响应文件须按采购文件《第二章 供应商须知》及《第六章 响应文件格式》中相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。资格证明材料提供复印件的应加盖公章，复印件内容应清晰可辨，如因复印件内容不清晰、不完整造成的扣分或废标等一切后果由供应商自行承担。

3. 若项目需要提供样品的，请严格按采购文件要求的规格、时间提供，同时注意样品的密封、隐蔽标签的相关要求。

4. 为充分掌握项目情况，可根据自身需要，自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的信息。

5. 本项目设有预算及最高限价，详见采购文件，最终报价超过采购预算及最高限价，采购人无法接受的，将作为无效响应。

6. 请仔细审阅采购公告及采购文件，如有疑问，请按采购公告相关要求进行提疑。

7. 交通方式：

①自驾导航至中国银行翠园世家支行，进入地面或地下停车场。

②地铁1号线至翠竹站，3号出口过马路步行200米。

③公交10路、11路、14路、29路、31路、47路、60路、213路、232路、B10路至飞龙路永宁路(永宁花园)下车。

欢迎您对我们的采购组织工作提出宝贵意见。电话：0519-81882993

祝您投标成功！

(全文完)