发售版

招 标 文 件

项目编号：0612EB24010056

项目名称：云桌面系统及安全资源

采购方式：公开招标

采购人：中国工程物理研究院计算机应用研究所

采购代理机构：中国工程物理研究院物资部

2024 年 01 月 11 日

目录

第一章　投标邀请……3
第二章　投标人须知……7
一、投标人须知前附表……7
二、总则……12
三、招标文件……13
四、投标文件……14
五、投标文件不予接收情形……19
六、开标……19
七、评标……20
八、确定中标人……21
九、中标……21
十、签订及履行合同和验收……21
十一、投标纪律要求……23
十二、询问、质疑和投诉……24
十三、其他……25
第三章　投标文件格式……27
一、投标人资格证明文件……30
1、投标人资格证明文件……30
2、投标人资格证明文件……31
3、投标保证金证明材料……41
二、投标人报价文件……42
1、投标人报价文件……42
*2、开标一览表格式……43
*3、分项报价明细表格式……44
三、其它响应性投标文件……45
1、其他响应性投标文件……45
*2、第一部分 投标函格式……46
3、第二部分需求响应……48
4、第三部分 商务及其他……53
第四章 采购政策落实具体办法……64

一、中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业优惠.....64
二、节能环保.....66
三、 优先采购无线局域网认证产品.....67
四、 扶持不发达地区和少数民族地区.....67
附件 1 中小企业声明函格式.....68
附件 2 残疾人福利性单位声明函格式.....69
第五章 技术、服务需求.....70
一、项目概述.....70
二、采购需求一览表.....70
三、具体需求或要求.....70
第六章 资格审查及评标办法.....91
一、资格审查及评标办法前附表.....91
二、总则.....92
三、评标方法.....93
四、资格审查.....93
五、评标程序.....94
六、评标细则及标准.....98
七、终止招标活动.....100
八、定标.....101
九、评审专家在采购活动中承担的义务.....101
十、评审专家在采购活动中应当遵守的工作纪律.....102
第七章 拟签订的合同文本.....104

第一章　投标邀请

项目概况

云桌面系统及安全资源招标项目的潜在投标人应在四川省绵阳市游仙区科学城中物院物资部获取招标文件，并于 2024 年 2 月 6 日 8：30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1.项目编号：0612EB24010056

2.项目名称：云桌面系统及安全资源

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：13,420,000.00 元（人民币）

5.最高限价：13,420,000.00 元（人民币）

6.采购需求：

采购需求一览表

序号	包件号	包件名称	产品名称	数量	采购预算	最高限价	交货地点	简要技术要求
1	1	云桌面系统及安全资源	云桌面系统及安全资源	1 项	13,420,000.00 元	13,420,000.00 元	四川省绵阳市科学城	包含云桌面管理系统、备份系统、终端安全管控系统等内容

注：投标必须以包件为单位，对所投包件号中的所有内容进行投标，不允许将包件拆开投标,也不允许将几个包件合并报一个价格投标。评标、授标以包件为单位。

7.合同履行期限：合同签订生效后 40 个自然日内完成交货。

8.本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.基本资格要求：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实采购政策需满足的资格要求：

无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 截止至投标截止日，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）采购人或采购代理机构在开标后至评标结束前的查询记录为准）；

3.2 不属于为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动；

3.3 不属于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同时参加同一合同项下的采购活动；

3.4 其他特定资格要求：

供应商具有保密局颁发的有效涉密信息系统集成(总体集成或系统集成)乙级(含)以上资质。

三、获取招标文件

1.时间：2024 年 1 月 17 日 至 2024 年 1 月 23 日 ，每天上午 8:10-下午 5:40（北京时间，法定节假日除外），联系工作人员获取招标文件。

2.地点：四川省绵阳市游仙区科学城中物院物资部。

3.方式：电子邮件。获取招标文件时，供应商需向联系人提供“供应商获取采购文件登记表”（采购公告中自行下载）。

联系人：秦雪

联系电话：0816-2481635　　电子邮箱：529309476@qq.com

4.售价：免费提供。

5.获取招标文件时，供应商需将填写完整的“供应商获取采购文件登记表”向联系人提供，以上资料无误后，物资部工作人员 1 个工作日内向供应商提供招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间和开标时间：2024 年 2 月 6 日 8：30（北京时间）。

提交投标文件和开标地点：四川省绵阳市科学城中物院招投标交易中心（科学城九区动力部）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1.本项目需要参加现场投标。涉外人员未经允许，不得参加现场投标。

2.投标文件提交：投标文件必须在投标截止时间前按要求送达开标地点。本次招标不

接受邮寄的投标文件。

有以下情形之一的，投标文件不予接收：

（1）未通过中国工程物理研究院物资部获取招标文件的；

（2）投标截止时间以后送达投标文件的；

（3）投标文件未按要求密封的。

3.评标方法：综合评分法。

4.本项目招标公告内容以中国工程物理研究院招投标信息网（http：//ztbxx.caep.ac.cn）发布的公告为准。

5.本项目需落实的采购政策：

（1）执行节能产品优先采购和强制采购政策；

（2）执行环境标志产品优先采购政策；

（3）执行促进中小企业发展采购政策；

（4）执行支持监狱企业发展采购政策；

（5）执行促进残疾人就业政策；

（6）执行优先采购无线局域网认证产品政策；

（7）扶持不发达地区和少数民族地区。

6.是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购：否。

7.本项目为货物类标的,所属行业为:工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。

8.是否允许进口产品投标：否。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：中国工程物理研究院计算机应用研究所

地　　址：四川省绵阳市绵山路 64 号

联 系 人: 文传豪

联系方式：0816-2491706

2.采购代理机构信息

名　　称：中国工程物理研究院物资部

地　　址：四川省绵阳市游仙区科学城中物院物资部

联系方式：0816-2481635

3.项目联系方式

项目联系人：秦雪

电　　话：0816-2481635
电子邮箱：529309476@qq.com

第二章　投标人须知

一、投标人须知前附表

投标人须知前附表是对投标人须知后续内容的具体说明、补充和修改，表格中的“对应条款号”是对应投标人须知中的条款编号，如本表与投标人须知后续内容有矛盾，应以本表为准。

对应条款号	条款名称	说明和要求
2.1	采购人	名称：中国工程物理研究院计算机应用研究所 地址：四川省绵阳市绵山路 64 号 联系人：文传豪 电话：0816-2491706
2.2	采购代理机构	名称：中国工程物理研究院物资部 地址：四川省绵阳市游仙区科学城中物院物资部 联系人：秦雪 电话：0816-2481635
2.4	采购预算（实质性要求）	资金来源为 100%财政性资金。 各包件预算和各标的的分项预算详见第一章,超过包件预算或超过分项预算的投标将作无效投标处理。
2.5	最高限价（实质性要求）	各包件最高限价和各标的的分项最高限价详见第一章,超过包件最高限价或超过分项最高限价的投标将作无效投标处理。
2.6	是否允许采购进口产品（实质性要求）	本项目不允许进口产品投标。
5.1	提供相同品牌产品的不同投标人评审结果相同时中标候选人的推荐原则	评审得分相同的同品牌产品不同投标人按如下规定确定排序靠前的一个投标人获得中标人推荐资格（综合评分法）： 1、按照评审价格由低到高排列； 2、评审价格相同的，按照技术响应部分得分由高到低排列； 3、评审价格、技术响应部分、商务得分均相同的，随机抽取。
5.1	核心产品	本项目非单一产品采购，核心产品为：云桌面管理系统。
8.1	答疑会和现场考察	不召开答疑会。 不组织现场考察。
12.1	本项目是否接受联合体投标	详见第一章。

	（实质性要求）	
12.2	联合体成员应满足其他特定资格要求的具体规定	本项目不接受联合体，此条不适用。
12.8	综合评分明细表得分标准对联合体各成员的适用	本项目不接受联合体，此条不适用
14.3(1)	投标报价方式	1、报价方式： 项目现场完税价 报价应以标的交付至采购人指定地点为基础，完成全部部署、实施并通过正式验收且所有相关服务履行完毕为完整范围。价格中应包含软硬件安装、调试、系统集成、试运行、测试和其他相关服务及全套技术资料、附件、辅材等正常使用所必需的组件，以及与之相关发生的所有税费的总价。 2、采购人就本合同约定内容将不再支付投标报价以外的费用。因投标发生的费用缺漏项将是投标人的风险，投标人将无条件给予补充完备，且投标价不变，否则其投标将作无效投标处理。**（实质性要求）** 3、投标总价填写无条件折扣后的总价，不得填写除价格外的任何其他优惠。有附加条件折扣的投标将作无效投标处理。**（实质性要求）**
14.7	投标文件内容其它要求或注意事项	1、投标文件应当对招标文件中的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，其投标将作无效投标处理。招标文件加注“★”号的条款（即星号条款或关键技术指标）均为实质性要求和条件，星号条款的下一级条款（无论是否加注“★”标志）仍为星号条款。 2、对第五章 技术、服务需求明确要求提供相应技术支持材料或证明文件的技术服务和商务需求条文，投标人则应按要求提供技术支持材料或证明文件。 技术支持材料形式为以下几种中的一种： ①第三方机构出具的检测报告 ②产品制造商出具的有效技术参数承诺 ③产品技术手册/说明书 ④投标产品制造商公开发布的印刷资料（或网页资料） ⑤招标文件规定认可的其它形式。 3、对投标人技术服务和商务需求条文响应的认定规则： （1）要求投标人提供技术支持材料或证明文件的技术服务和商务需求条文，未按要求提供支持材料或证明文件的视为不响应； （2）要求提供相应技术支持材料或证明文件的技术服务和商务需求

		条文，提供的技术支持材料或证明文件与《技术服务和商务需求偏离表》中“投标货物及服务的技术参数和性能及投标人的商务或其他响应”不一致的，以技术支持材料或证明文件中所显示的实际参数或指标为准； （3）投标人提供的多种技术支持材料显示的实际参数或指标出现矛盾的，按照上述第 2 条规定从①至⑤的优先顺序进行认定（①为最优先）。 （4）除上述第（1）至（3）条所述情况外，投标文件中其他位置响应的内容与《技术服务和商务需求偏离表》（包括该表未列出的一致且满足的条文）不一致的，以该表的内容为准（经评审澄清、说明或者更正或与已唱标内容不一致情况除外）。 4、在填写《技术服务和商务需求偏离表》时，投标人需对照招标文件技术服务和商务需求，申明与需求条文的偏差和例外。此外，投标人应提供明确的技术支持材料或证明文件在投标文件中的章节条款号索引或页码索引，未提供索引或索引错误造成评标委员会评审不便的后果由投标人自行承担。 5、投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供与本项目无关的货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标将作无效投标处理，即使中标也将取消中标资格。（实质性要求）
14.8	是否允许备选方案（实质性要求）	不允许
16.1	投标保证金金额和方式	不要求。
17.1	投标有效期（实质性要求）	自投标文件提交截止之日起 90 日。
18.1	投标文件份数	正本 1 份。（实质性要求） 副本 6 份。 电子文档 1 份（要求：存储介质为光盘，PDF 格式（已盖章正本的扫描件），在完成光盘文件刻录后供应商应先试读，以确保电子文档能够正常打开）。
30.1	中标公告媒体	本项目中标公告将在中国工程物理研究院招投标信息网（http：//ztbxx.caep.ac.cn/）发布。
32.1	合同甲方	采购人
33.4	是否允许合同分包（实质性要求）	不允许。
41.1	提出询问方式	获取了招标文件的潜在投标人可通过投标邀请第七条中载明的联系方式向采购人或采购代理机构提出询问。

42.3	提出质疑方式及接受质疑的联系方式	供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑。 1、质疑函及必要的证明材料应通过以下方式之一递交至采购代理机构 （1）前往下述通讯地址当面送达原件； （2）信函邮寄、快递原件至下述通讯地址，采用此方式时，采购代理机构不受理逾期送达的质疑，供应商自行承担邮件误投、逾期或丢失的风险和责任。 2、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，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。 供应商委托代理人递交质疑函的，应提供法定代表人授权委托书和代理人身份证复印件。授权委托书应当载明代理人的姓名、授权事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。 3、供应商质疑由采购代理机构负责答复。 联系人：杜伟。 联系电话：0816-2492836。 地址：四川省绵阳市游仙区科学城中物院物资部（邮编：621900）。 注：供应商质疑不得超出招标文件、开评标过程、评标结果的范围。供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
47.1	招标代理服务费	采购代理机构将在向中标供应商发出中标通知书的同时，以中标金额为基数按下列差额定率累进法标准向中标供应商收取代理服务费。代理服务费不在报价中单列。中标供应商应在收到中标通知书之日起 15 日内，支付相应代理服务费。

<table>
<tr><td></td><td></td><td>本招标项目为货物采购。
<table><tr><td>中标金额（万元）</td><td>取费标准</td></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.45%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0.225%</td></tr><tr><td>10000-100000</td><td>0.04%</td></tr><tr><td>100000 以上</td><td>0.008%</td></tr></table>代理服务费支付的受益人为——中国工程物理研究院物资部。收款信息如下：
名称：中国工程物理研究院物资部
纳税人识别号：121000004000087061
地址、电话：四川省绵阳市绵山路 64 号 0816-2485688
开户行及账号：工行科学城支行 2308415109100007095
注：代理服务费不足 600 元，按 600 元/单收取。</td></tr>
<tr><td colspan="3">补充条款</td></tr>
<tr><td></td><td>履约保证金金额和交纳方式及不予退还的情形</td><td>是否要求中标人在合同签订前提交履约保证金：
不要求。</td></tr>
<tr><td></td><td>特别说明</td><td>本招标文件中若存在相关产品的具体品牌、型号，均不作为指定要求，而仅为技术水平、产品品质的客观参考。</td></tr>
</table>

二、总则

1　适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

1.2 本招标文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2　有关定义及概述

2.1 “采购人”见《投标人须知前附表》。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构见《投标人须知前附表》。

2.3 “投标人”（也称为“申请人”）系指在中国工程物理研究院物资部获取了招标文件，响应招标、参加本次投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 本项目的采购的资金已落实，资金来源、比例及采购预算详见《投标人须知前附表》。

2.5 本项目设置的最高限价详见《投标人须知前附表》。

2.6 本项目是否允许采购进口产品详见《投标人须知前附表》。“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。此处所述产品是指通过制造、加工或元部件装配，最终形成的产品。但在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区产品，应当认定为进口产品。

3　合格的投标人

3.1 合格的投标人应具备以下条件：

（1）本招标文件“投标邀请”第二条规定的条件；

（2）按规定有效交纳或提交了投标保证金。

4　投标费用

4.1 投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5　充分、公平竞争及廉洁保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。

5.1.1 评标方法为综合评分法的，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，采取《投标人须知前附表》规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，《投标人须知前附表》未规定的采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中

标候选人。

5.1.2 评标方法为最低评标价法的，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，采取《投标人须知前附表》规定的方式确定一个参加评标的投标人，《投标人须知前附表》未规定的采取随机抽取方式选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

5.1.3 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品详见《投标人须知前附表》。

5.2 利害关系投标人处理。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不得参加同一合同项下的采购活动。否则，相关投标文件均作无效处理。

5.3 前期参与投标人处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，但同一供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务。

5.4 利害关系代理人处理。2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。投标人与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目采购活动。

5.5 投标人需说明其的股东或实际控制人、重要任职人员中是否有中国工程物理研究院职工及其家庭成员、主要社会关系人，应提供专门说明函（专门说明函格式见第三章第三条第 4.6-1 项。）

5.6 投标人需说明其是否有中国工程物理研究院在岗职工及其相关亲属经商办企业的，与院或院属单位发生业务关系或经济往来等情形，应提供专门说明（专门说明函格式见第三章第三条第 4.6-2 项。）

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

5.8 投标人应提供廉洁承诺书（专门说明函格式见第三章第三条第 4.8 项。）

三、招标文件

6　招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以

下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）投标文件格式；

（4）采购政策落实具体办法；

（5）招标项目技术、服务需求；

（6）资格审查及评标办法；

（7）拟签订的合同文本。

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标将作无效投标处理。

7 招标文件的澄清和修改

7.1 采购人或采购代理机构可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有已购买招标文件的投标人，同时在中国工程物理研究院招投标信息网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知投标人的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问，但采购人或采购代理机构可以决定是否采纳投标人的询问事项。

8 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目的具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要的，将在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，是否组织现场考察或召开答疑会及其具体时间地点详见《投标人须知前附表》。

8.2 供应商参加答疑会或考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

9 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文附在相关外文资料后面，否则，该外文资料未翻译的内容视为未提供。（说明：投标

人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和身份证明除外；不适宜以中文表述或者已经形成国际惯例的标准、范本、证书证件名称除外。）

9.2 翻译后的中文与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，该明显翻译错误的内容视为无效内容，评审时不予考虑。

10 计量单位

10.1 除招标文件中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11 投标货币（实质性要求）

11.1 本次招标项目的投标均以人民币报价。任何非人民币报价将作无效投标处理。

12 联合体投标

12.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各成员均应当符合第一章投标邀请“申请人的资格要求” 中的第 1 和第 2 项以及第 3.1、3.2、3.3 和 3.4 项规定的条件。并在投标文件中分别提供联合体各成员的基本资格证明文件。

12.2 联合体成员应满足第一章投标邀请“申请人的资格要求”中第 3.4 项本项目其他特定资格要求的具体规定详见《投标人须知前附表》。

12.3 联合体各成员之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各成员承担的工作和相应的责任，并明确约定联合体各成员在投标总价中的所占金额比例，并将联合体协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各成员签订联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一包件中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目采购活动。

12.4 联合体应当确定其中一个成员为投标的牵头人，并在联合体协议中明确，该牵头人负责参加投标的一切事务。

12.5 联合体投标时未提供联合体协议，或联合体不符合上述 12.1 至 12.4 项要求的，资格审查中将被认定为不合格。（实质性要求）

12.6 联合体各成员应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.7 供应商为联合体的，由联合体牵头人交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各成员均具有约束力。

12.8 综合评分明细中得分标准对联合体各成员的适用详见《投标人须知前附表》规定。

13 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何服务和产品（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

14 投标文件的组成

14.1 投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应包括投标人资格证明文件、投标人报价文件和其他响应性投标文件三大部分。

14.2 投标人资格证明文件：资格证明文件内容详见招标文件第三章第一条第 2 项要求。

14.3 投标人报价文件：投标人按照第三章第二条要求填写的“开标一览表”及“分项报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）报价方式详见《投标人须知前附表》。

（2）投标人必须对其参加的一个包件或多个包件内的所有货物和服务以包件为单位进行报价，不得将几个包件合报一个价格，也不得将一个包件中的内容拆开报价。如果招标文件采购内容未注明分包件采购，即为全部需求内容是一个包件（即第 1 包件）。（实质性要求）

（3）投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标报价中也不应缺漏招标文件所要求的内容。

（4）除非投标人须知 14.8 条明确允许投标人提交备选方案，投标人每种货物和服务只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价及备选投标方案将不予接受，并按无效投标处理。（实质性要求）

14.4 其他响应性投标文件包括以下内容：

第一部分、投标函。见投标文件格式“投标函”。

第二部分、需求响应部分。见本须知第 14.5 条。

第三部分、商务及其他部分。见本须知第 14.6 条

14.5 **第二部分、需求响应部分**。投标人按照招标文件要求做出的货物和服务技术应答，主要是针对招标项目的货物和服务指标、参数、要求以及需求中的商务及其他要求做出的明确响应和满足。投标人的货物和服务需求响应及应答见第三章第三条第 3 项“第二部分 需求响应”要求。

14.6 **第三部分、商务及其他部分。**投标人按照招标文件要求提供的商务文件及其他文件具体见第三章第三条第 4 项“第三部分 商务及其他”要求。

14.7 投标人编写的投标文件具体内容的其它要求或注意事项见《投标人须知前附表》。

14.8 本次招标是否允许投标人提交备选方案见《投标人须知前附表》。

15 投标文件格式

15.1 投标人应按照招标文件第三章中提供的“格式”填写相关内容。明确指明为“格式”的，因投标人使用其他格式文件导致没有实质性响应招标文件要求，被评标委员会认定为无效投标的，责任由投标人自行承担。明确指明是“建议格式”的，其格式

仅供参考，投标人可自行编制。未给出格式的，由投标人自行提供或编制。

15.2 投标文件填写要求详见第三章特别提醒。

15.3 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均是指与当事人名称全称相一致的标准公章。如盖其他印章的，应出具盖有公章的授权书，并授权该章与公章具有同等法律效力；投标人为自然人时，所有单位盖章、印章、公章等处均是指自然人的签署。

15.4 投标文件在投标函中由投标人的法定代表人签署（法定代表人签署说明：法定代表人签字、盖手签章或盖姓名章均为有效签署）或者由法定代表人授权的代理人（也称“被授权人”，下同）签字后有效。由代理人签字的，应附《法定代表人授权委托书》。投标人为无法定代表人的其他团体组织等时，法定代表人则系指其负责人；投标人为自然人时，法定代表人则系指自然人本人，下同。（实质性要求）

16 投标保证金

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金。投标保证金金额及交纳或提交方式要求详见《投标人须知前附表》。

16.2 未按招标文件要求的方式交纳或提交规定数额投标保证金的投标视为无效投标。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出之日起五个工作日内全额退还；中标人的投标保证金，在合同签订之日起五个工作日内全额退还（注：因投标人自身原因造成的保证金延迟退还，采购代理机构不承担相应责任。

16.4 发生下列任何情况之一的，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

（1）在招标文件规定的投标截止时间后撤销投标的；

（2）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（3）中标后放弃中标的；

（4）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；

（5）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；

（6）供应商恶意串通投标的；

（7）供应商提供虚假材料谋取中标的。

17 投标有效期（实质性要求）

17.1 除《投标人须知前附表》另有规定外，本项目投标有效期应为投标截止时间届满后90天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 特殊情况下，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投

标有效期。投标人可以拒绝延长投标有效期，其投标保证金将予退还。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件，需要同时延长投标保证金有效期的，应当相应延长，此时拒绝延长投标保证金有效期视为拒绝延长投标有效期。本须知内有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

18 投标文件的制作和签署

18.1 投标人应按投标人须知前附表中相关要求准备投标文件份数。

18.2 投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件。

18.4 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.5 投标文件正本和副本需采取胶装方式装订成册。

18.6 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.7 投标文件统一用 A4 幅面纸印制（图纸、报表除外），并自首页开始按自然数逐页编码。

19 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称。投标文件包括正本、副本和电子文档（若有）。投标文件应当密封。投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、项目编号、项目名称。

20 投标文件的提交

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构将拒收。

20.2 投标文件的提交方式详见第一章。

21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但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。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人/单位负责人或授权代表签署并盖单位公章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标

注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改。投标人不得撤销投标，否则承担相应法律责任。

五、投标文件不予接收情形

22 有以下情形之一的，投标文件不予接收：

（1）未通过中国工程物理研究院物资部获取招标文件的；

（2）投标截止时间以后送达投标文件的；

（3）投标文件未按要求密封的。

六、开标

23 开标

23.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

23.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督(不进入评标现场）。

23.3 开标时，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）开标时，“开标一览表”中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外。单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；同时出现两种以上不一致的，按照本条规定的顺序修正。

（2）投标文件中有关明细表内容（包括各项涉及报价的表格）与“开标一览表”不一致的，以经唱标的“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生疑义的，以中文文本为准。

（3）所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有不同意见的,应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错误的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23.4 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购工作人员将投标文件当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的

代表对其他投标人的投标文件密封情况有疑义的，可以当场向开标主持人或者现场监督人员反映，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

24 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

24.1 开标会开始。开标会主持人宣读会议纪律及注意事项，宣布采购人、现场监标人（如有）和参加投标的名单并负责唱标；

24.2 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

24.3 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读正本中“开标一览表”的投标人名称、投标价格（价格折扣）、合同履行期限、投标保证金提交情况或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有疑义的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面说明资料，不签字又不提出疑义的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

24.4 开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中按评标委员会要求对投标文件进行必要澄清、说明或补正。

25 开评标过程记录及存档

25.1 开标过程由采购代理机构负责记录，相关工作人员签字确认。开标现场活动进行全程录音录像并存档。

七、评标

26 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

27 评标委员会按照“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28 评标过程进行全过程电子监控。

八、确定中标人

29 采购人或采购人委托评标委员会根据中标候选人排序确定中标人。

九、中标

30 中标结果公告

30.1 自中标人确定之日起 2 个工作日内，在《投标人须知前附表》所示公告媒体公告中标结果。

30.2 中标结果公告期限为 1 个工作日。

31 中标通知书

31.1 中标通知书为签订采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

31.2 中标通知书对采购人和中标人均有法律效力，中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

31.3 对未通过资格审查的投标人未通过的原因和采用综合评分法评审的未中标人本人的评审得分与排序，工作人员将以书面形式进行通知。

31.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购人或采购代理机构在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

十、签订及履行合同和验收

32 签订合同

32.1 中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内与甲方签订采购合同。合同签订时甲方可以是采购人或采购人委托的采购代理机构，具体详见《投标人须知前附表》。由于中标人的原因逾期未与采购人或采购人委托的采购代理机构签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

32.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

32.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

32.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

33 合同分包

33.1 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。投标文件中未载明分包承担主体的不得分包。

33.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购合同及其分包部分向采购人负责，分包供应商就分包部分承担责任。

33.3 中小企业依据有关规定享受扶持政策获取采购合同后，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

33.4 本项目是否允许分包详见《投标人须知附表》。

34 采购人追加合同标的的权利

34.1 采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原合同履行过程中签订，不得在原合同履行结束后签订，且采购标的的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原合同一致。

35 合同公告

35.1 采购人或采购人委托的代理机构应当自合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将合同在中国工程物理研究院招投标信息网（http：//ztbxx.caep.ac.cn/）上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

36 合同备案

36.1 采购人或采购人委托的采购代理机构应当自采购合同自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 7 个工作日内，将合同报中国工程物理研究院固定资产投资建设管理中心备案。因签订的合同不符合法规、投标文件、招标文件要求，中国工程物理研究院固定资产投资建设管理中心有权要求合同双方签订补充协议或重新签订合同。

37 履行合同

37.1 中标人与采购人或采购人委托的采购代理机构签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

37.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

38 验收

38.1 履约验收工作由采购人负责。采购人应当及时对采购项目进行验收，或者委托采购代理机构组织验收，但委托验收不能免除采购人应当承担的法律责任。采购人委托采购代理机构组织验收的，验收服务费及验收过程中发生的有关费用不得由中标人支付。

38.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

38.3 验收合格，采购人应向中标人出具验收材料。

十一、投标纪律要求

39 投标人不得具有的情形

39.1 投标人参加投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其他供应商或代理机构恶意串通的；

（4）向采购人及相关人员、采购代理机构、评标委员会或评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的；

（5）招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）评审阶段资格发生变化，未按规定通知采购人和采购代理机构的；

（7）中标后无正当理由拒不与采购人签订采购合同，或未按照招标文件确定的事项签订采购合同的（经整改符合要求的除外）；

（8）将采购合同转包的；

（9）提供假冒伪劣产品的；

（10）擅自变更、中止或终止采购合同的；

（11）捏造事实、提供虚假材料或以非法手段取得证明材料进行投诉的；

（12）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；

（13）供应商的股东或实际控制人、重要任职人员中有院职工及其家庭成员、主要社会关系人，未按规定说明的；

（14）其他违反国家和院规定的行为。

有（1）至（7）项情形之一的，投标或中标无效。

39.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标将作无效投标处理：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

40 投标人违法违规及违约行为处理

40.1 投标人在参加本次招标活动中的违法违规及违约行为，依照中国工程物理研究院采购有关规定处理。

十二、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理按照《中国工程物理研究院采购招标管理机构监督管理工作规范》《中国工程物理研究院采购管理规定》、《中国工程物理研究院采购（外协）业务工作规范（试行）》等规定办理。

41 询问

41.1 询问的提出：详见《投标人须知前附表》。

41.2 询问的答复：采购人或采购代理机构将在收到询问后以适当形式予以答复。对招标文件询问的答复，在必要时将答复以澄清形式推送给每个获取了招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。对其他询问的答复，在必要时将答复书面抄送相关供应商。

42 质疑

42.1 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目相关包件招标活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。提出质疑的，质疑函内容应符合相关规定，质疑函格式应采用中国政府采购网公布的范本格式。质疑函应当使用中文。

42.2 供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

42.3 提出质疑方式及接受质疑的联系方式详见《投标人须知前附表》。

42.4 对于依法并按招标文件要求提出的供应商质疑，将在收到质疑函之日起（以送达日期的次日开始计算）七个工作日内以书面方式向质疑投标人作出答复，并以书面形式通知其他有关投标人。

43 投诉

43.1 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向有关部门提起投诉，投诉书格式应采用中国政府采购网公布的范本格式。

十三、其他

44 制度规定

44.1 本招标文件中所引相关法律制度规定，在采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第六章中“总则”、“评标方法”、“评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

44.2 中华人民共和国法律法规对投标人提供的货物和服务的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定和其他行政许可的，须符合其要求。

45 投标人的商业秘密

45.1 投标人应在投标文件中将属于其商业秘密的内容进行明确标注，采购人、采购代理机构及其有关人员和评标委员会将对投标人的商业秘密进行保密。

45.2 投标标的名称、规格型号、单价及合同金额等内容不得作为商业秘密。

46 保密条款

46.1 除了投标人为投标所雇人员外，在未经采购人书面同意的情况下，投标人不得将本项目、与项目中相关的任何内容、资料（包括纸质和电子介质资料，下同）透露给任何人。否则，投标人必须承担因此给采购人造成的一切经济损失，采购人保留追究其法律责任的权利。投标人须在对外保密的前提下，对其从事本项目投标的雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行投标必不可少的范围内。

46.2 除非执行合同需要，在事先未得到采购人书面同意的情况下，投标人不得使用本招标文件中所提供的任何文件和资料。

46.3 采购人对投标人提交的文件将给予保密，但无论中标与否，投标人的投标文件不予退还。

47 代理服务费

47.1 中标人须在领取中标通知书的同时，按照《投标人须知前附表》规定的金额或比例及方式向采购代理机构支付招标代理服务费。

48 招标文件实质性要求条款索引

见下表。

招标文件实质性要求条款索引

序号	招标文件实质性要求条款号	摘要
1	第二章 2.4	采购预算

2	第二章 2.5	最高限价
3	第二章 2.6	是否允许采购进口产品
4	第二章 5	充分、公平竞争及廉洁保障措施
5	第二章 11	投标货币
6	第二章 12	联合体投标第 12.5 条
7	第二章 13	知识产权
8	第二章 14.3	14.3(1)投标报价方式第 2、第 3 条，14.3(2)、14.3(4)
9	第二章 14.7	投标文件内容其它要求或注意事项第 5 条
10	第二章 14.8	是否允许备选方案
11	第二章 16.1	投标保证金金额和方式
12	第二章 17	投标有效期
13	第二章 18.1	投标文件份数：正本 1 份
14	第二章 33.4	是否允许合同分包
15	第三章说明内容	特别提醒第（1）条
16	第四章 二	节能环保第 2 条
17	第五章 二	具体需求或要求标注★条款
18	第七章	拟签订合同文本标注★条款
说明：本表仅对招标文件实质性要求条款作提示性说明，不一致之处以招标文件为准。		

第三章　投标文件格式

投标人提交的材料将被保密。全部文件应按包件编制并按包件提交。如果招标文件采购内容未注明分包件采购，即全部采购内容为一个包件（即第 1 包件），包件号为“1”，如招标文件未给出明确包件名称的，包件名称仍填写项目名称。格式如下：

特别提醒：

（1）本章加注了“*”号标志的格式材料或附件必须提供，资格证明文件或附件也必须提供；未提供“*”号标志的格式材料或附件或有关材料的格式不符合下述第（2）条要求的投标将作无效投标处理；未提供资格证明文件或附件或有关材料的格式不符合下述第（2）条要求的投标也将作无效投标处理。（实质性要求）

（2）本章明确指明为“格式”的文件格式中，名称为“表”的，可根据实际需要增减行。格式属于文字内容性质的（包括“函”、“书”、“声明”、“协议”），不得自行增加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容。因投标人自行删减、改变“表”或文字内容导致没有实质性响应招标文件要求，被评标委员会认定为无效投标的，责任由投标人自行承担。投标函和法定代表人身份证明或法定代表人授权书中，法定代表人在相应位置签署和/或被授权人在相应位置签字。对于有盖章要求的格式文件，应加盖公章，如盖公司其他印章的，应出具盖有公章的授权书，并授权该章与公章具有同等法律效力；投标人为自然人时，所有单位盖章、印章、公章等处均是指自然人的签署。不满足本条要求的格式文件将视为无效格式文件。

（3）本章明确指明是“建议格式”的文件其格式仅供参考，投标人可自行编制。本章未给出格式的材料或附件，由投标人自行提供或编制。

（4）本章提供的格式中中括号“【 】”中内容表示填写说明或举例说明，并非给定内容，投标人应根据自身投标情况据实填写。本章提供的格式中“注：”或“备注：”的内容也是填写说明，也非给定内容。

投标文件封面

投标文件封面

（注明正本或副本）

投 标 文 件

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056

包件号：1

投标人名称（盖章）：_____

日 期：XX 年 XX 月 XX 日

目录（自拟）

一、投标人资格证明文件

1、投标人资格证明文件

投 标 文 件

投 标 人 资 格

证 明 文 件

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056

包件号：1

注：投标文件可以统一胶装成册，也可分开胶装成册。

2、投标人资格证明文件

投标人的资格要求	类别	要求提供的对应资格证明文件
2.1 具有独立承担民事责任的能力	基本资格证明文件	1、投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”或“企业法人营业执照”复印件； 2、投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件； 3、投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件； 4、投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件； 5、投标人是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件； 6、投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件（持原件备查）； 7、投标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供企业分支机构营业执照或统一社会信用代码的营业执照（复印件）。
2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	基本资格证明文件	由投标人出具书面承诺（格式见附件 2）；
2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	基本资格证明文件	由投标人自行对本单位（个人）是否具备履行合同所必需的设备和专业技术能力进行评价。若具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的，参与投标时，须出具《履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书》（格式见附件 3）。
2.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	基本资格证明文件	由投标人出具书面承诺（格式见附件 4）；
2.5 参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	基本资格证明文件	投标人在参加本次采购活动时做出书面声明（格式见附件 5）。
2.6 法律、行政法规规定的其他条件	基本资格证明文件	无。
2.7 落实采购政策需满足的资格要求	基本资格证明文件	无。
2.8 不属于为采购项	基本资格证	投标人在参加本次采购活动时做出书面声明（格

目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动； 2.9、不属于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同时参加同一合同项下的采购活动；	明文件	式见附件 6）
2.10 联合体协议	基本资格证明文件	联合体投标时提供（格式见附件 7），单独投标时，无需提供。
2.11 本项目其他特定资格要求(详见第一章“申请人的资格要求”第 3.4 项）	其他特定资格要求证明文件	供应商提供保密局颁发的有效涉密信息系统集成（总体集成或系统集成）乙级（含）以上资质证书复印件。

附件 1 具有独立承担民事责任的能力资格证明文件

（营业执照或等效资格文件）

附件 2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书格式

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

本单位（个人）郑重承诺：

本单位（个人）在参加本次采购活动前具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

本单位（个人）对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

备注：若属于联合体投标的，联合体的各成员都要单独出具本承诺书。

附件 3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书格式

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部 ：

本单位（个人）郑重承诺：

本单位(个人)具有参加本次采购活动，履行采购合同所必需的设备和专业技术能力。

本单位（个人）对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

备注：若属于联合体投标的，联合体的各成员都要单独出具本承诺书。

附件 4 具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的承诺书格式

具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的承诺书

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

本单位（个人）郑重承诺：

本单位（个人）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

本单位（个人）对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

备注：若属于联合体投标的，能够提供证明材料的联合体成员应按招标文件要求提供，对提供证明材料困难的其他联合体成员应作出此承诺。

附件 5 没有重大违法记录的书面声明格式

没有重大违法记录的书面声明

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

本单位（个人）郑重声明：

本单位（个人）在参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（即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的行为）。

本单位（个人）对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

备注：若属于联合体投标的，联合体的各成员都要单独出具本声明。

附件 6 投标人对投标人的资格要求第 3.2 和第 3.3 项的声明格式

投标人对投标人的资格要求第 3.2 和第 3.3 项的声明

对招标文件第一章第二条第 3.2 项“不属于为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动”和第 3.3 项“不属于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同时参加同一合同项下的采购活动”的要求，我方声明：

1、我方不属于为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动；

2、我方不属于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同时参加同一合同项下的采购活动。

投标人名称（盖章）：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

备注：若属于联合体投标的，联合体的各成员都要单独出具本声明。

附件 7 联合体协议格式

【联合体投标时提供】

联合体协议

_____、_____、_____【所有成员单位名称】自愿组成联合体，共同参加 云桌面系统及安全资源 项目，编号为：0612EB24010056 招标和投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、【牵头人成员单位名称】为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，提交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的工作和相应的责任如下：

_____。

5、联合体其他成员委托牵头人代表联合体与采购人签订合同。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

成员一名称（盖章）：_____

成员二名称（盖章）：_____

……

XX 年 XX 月 XX 日

附件 8 其他特定资格要求证明文件：

供应商具有保密局颁发的有效涉密信息系统集成（总体集成或系统集成）乙级（含）以上资质。

3、投标保证金证明材料

提供支票或汇票或本票或保函或银行转账凭证或电汇凭证的复印件,并在递交投标文件截止时间前将支票或汇票或本票或保函原件递交给采购代理机构(银行转账凭证或电汇凭证不需要单独提供)。

二、投标人报价文件

1、投标人报价文件

投 标 文 件

投 标 人 报 价 文 件

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056

包件号：1

注：投标文件可以统一胶装成册，也可分开胶装成册。

*2、开标一览表格式

开标一览表

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056

包件号：1

投标总价（单位人民币元）	合同履行期限	交货地点	投标保证金	投标声明
大写： 小写：			【保证金金额及形式,例如“XX元，电汇” 】	【如无投标声明可填写“无”】

注：

1、填写要求

（1） 投标总价填写无条件折扣后的总价，不得填写除价格外的任何其他优惠。

（2） 不得填写有条件折扣。

（3） 除非招标文件投标人须知允许提交备选方案，否则一个包件只能填写一个报价，且不得将一个包件拆开报价。

2、此表中，投标总价应与分项报价明细表中的投标总价一致。

投标人名称（盖章）：_____

*3、分项报价明细表格式

分项报价明细表

项目名称：云桌面系统及安全资源　　项目编号：0612EB24010056

包件号：1

<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>型号和规格</th><th>数量</th><th>原产地和制造商名称</th><th>单价（单位人民币元）</th><th>分项合计（单位人民币元）</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>【本项目采购产品名称】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">第 1 项填写本项目采购标的有关内容；第 1.1 项、1.2 项、...填写第 1 项的分项明细。</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>【第 1 项产品的分项明细】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>【第 1 项产品的分项明细】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td>【第 1 项产品的分项明细】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>【本项目采购产品名称】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="6">1.本项目为单一标的采购时，只需填写第 1 项中有关内容，无需填写第 2 项及后续有关内容；
2.本项目为多标的采购时，应对应填写第 2、第 3、...项标的内容及其分项明细。</td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>【第 2 项产品的分项明细】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>【第 2 项产品的分项明细】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td>【第 2 项产品的分项明细】</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td>…</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">投标总价</td><td>【1+2+…】</td><td></td></tr>
</table>

注：

1、投标人未按本表中内容填写导致没有实质性响应招标文件有关内容的，责任自行承担。

2、投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供与本项目无关的货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标将作无效投标处理，即使中标也将取消中标资格

3、投标总价应为各分项合计汇总之和。

4、请注意原产地指投标货物加工制造的国家或地区，不是制造商的国别。

投标人名称（盖章）：_____

三、其它响应性投标文件

1、其他响应性投标文件

投标文件

其 他 响 应 性

投 标 文 件

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056

包件号：1

注：投标文件可以统一胶装成册，也可分开胶装成册。

*2、第一部分 投标函格式

投标函

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

我方全面研究了“云桌面系统及安全资源”项目招标文件（项目编号：0612EB24010056），决定参加贵单位组织的本项目第1包件投标，并自觉遵守《中国工程物理研究院采购管理规定》等相关规定，遵守招标规则，维护正常的采购秩序。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物和服务，保证提供的货物和服务等的所有权及知识产权等权利无瑕疵。第1包件投标报价详见开标一览表。我方完全接受并同意采购人就本合同约定内容将不再支付投标报价以外的费用,并承诺因投标发生的费用缺漏项将是我方的风险，我方将无条件给予补充完备，且投标价不变。我方投标不包含除价格外的任何其他优惠，且没有附加条件折扣。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳或提交投标保证金。并承诺：接受并同意招标文件关于投标保证金不予退还的规定，同时，接受失信行为记录、曝光通报、罚款、一定时期禁入等相关处理。

4、参加本次招标活动，我方不存在和其他投标人在同一合同项下的采购中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

5、我方及我方提供的货物和服务均满足中华人民共和国法律法规的强制性规定和其他行政许可。

6、我方已详细审查全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改通知（如有）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

7、我方愿意提供贵方可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确完整的。

8、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止之日起90日。特殊情况下，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求我方同意延长有效期。如我方同意延长投标有效期，我方不能修改投标文件。

9、我方完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求（如采购预算、最高限价、备选方案和多个报价、充分、公平竞争保障措施、知识产权等实质性要求）。

10、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。

11、如我方承诺给予采购人的各种优惠条件，优惠条件事项不包括采购项目本身所包

含的采购事项。我方没有以“赠送、赠予”等任何名义提供与本项目无关货物和服务，不会以前述名义规避招标文件的约束。

12、我方承诺除合同条款应答表“偏离说明”栏中列明的“优于”或“不满足”项外，我方无条件满足并接受招标文件规定的所有其它合同条款。我方承诺合同条款应答表内容（包括该表未列出的一致且满足的条款）与投标文件其它位置响应不一致的，以合同条款应答表为准（经评审澄清、说明或者更正或与已唱标内容不一致情况除外）。

13、我方承诺据实填写《技术服务和商务需求偏离表》，除该表“偏离说明”栏中列出的偏离外，我方投标的其它技术服务和商务响应与招标文件要求一致且满足。我方同意并接受招标文件关于技术服务和商务需求条文响应的认定规则，除前述认定规则外，我方承诺《技术服务和商务需求偏离表》内容（包括该表未列出的一致且满足的条文）与投标文件中其他位置响应不一致的，以《技术服务和商务需求偏离表》内容为准（经评审澄清、说明或者更正或与已唱标内容不一致情况除外）。

14、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

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

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人签署或被授权人签字：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传真：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

3、第二部分需求响应

*3.1、技术服务和商务需求偏离表格式

技术服务和商务需求偏离表

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056　　包件号：1

序号	指标项	招标文件需求要求	投标货物及服务的技术参数和性能及投标人的商务或其他响应	偏离说明	相关技术支持材料及证明文件在投标文件中的章节条款号或页码
	【填写招标文件第五章技术、服务需求中条文的编号】	【填写招标文件第五章技术、服务需求中该编号对应的具体条文】	【填写投标货物及服务对该条文的技术参数或性能响应或者投标人对该条文的商务或其他响应】	【填写：正偏离、满足或负偏离，并可进一步进行说明】	【**填写页码**，例如“第 XX 页”；**或填写章节条款号**，例如“第 X 章第 X.X 节第 X.X.X 条或第（X）条等”；无需索引的可空白】

投标人名称（盖章）：_____

注：

1、填写规则：

（1）投标人如果对招标文件第五章技术、服务需求条文的响应有任何偏离（偏离包括正偏离和负偏离），请在本表中将偏离条文逐条列明并填写,满足的不必填写（需提供支撑材料的除外）；

（2）投标人应将第五章 技术、服务需求要求提供技术支持材料或证明文件的技术服务和商务需求条文在本表中列明并填写（无论是否存在偏离），并提供该材料或文件在投标文件中的章节条款号索引或页码索引，以便评标委员会查阅（此项为非实质性要求，但投标人缺漏填写或索引错误造成评标委员会评审不便的后果由投标人承担）；

（3）除上述情况外的其它响应与技术服务和商务需求条文一致且满足的（即无偏离）的条文不必列出。未列出填写的，均视为与技术服务和商务需求条文一致且满足。

2、认定规则：

（1）对投标人技术服务和商务需求条文响应的认定按照《投标人须知前附表》14.7 条规定执行.

（2）除第（1）款所述技术服务和商务需求条文外，投标文件中其他位置响应的内容和此表（包括此表未列出的一致且满足的条文）不一致的，以此表的内容为准（经评审澄清、说明或者更正或与已唱标内容不一致情况除外）。

3、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将作无效投标处理或取消其中标资格。

3.2、详细技术、服务响应

【投标人对照招标文件第六章综合评分明细标准和第五章技术、服务需求编写响应技术文件。由投标人自行编制，须对招标文件的所有相关技术服务和商务需求作出详尽响应。

拟派实施人员相关内容（如涉及）请按附件 3-1 和 3-2 格式填写，主、辅件配置（如涉及货物）请按附件 3-3 格式填写，以便评标时查阅。】

附件 3-1　拟派实施人员汇总表建议格式

拟派实施人员汇总表

姓名	联系方式	本项目中拟任岗位	相关资质认证	主要项目经验

投标人名称（盖章）：_____

附件 3-2　拟派实施人员简历表建议格式

人员简历表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>职务</td><td></td><td>职称</td><td></td></tr>
<tr><td>年龄</td><td></td><td>本项目拟任职</td><td></td><td>单位任职时间</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">学历（毕业学校、时间、专业）：</td></tr>
<tr><td colspan="6">取得的专业认证、资质情况：</td></tr>
<tr><td colspan="6">人员优势及特长：</td></tr>
<tr><td colspan="6">人员其他情况介绍：</td></tr>
<tr><td colspan="6">人员业绩情况</td></tr>
<tr><td>年份</td><td colspan="4">最近参加过的主要项目名称</td><td>担任职务或承担的主要工作</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr>
</table>

投标人名称（盖章）：_____

注：按照综合评分明细表要求提供人员相关证明文件（如有）。

附件 3-3 主、辅件配置一览表建议格式

主、辅件配置一览表

序号	原材料、五金件名称	规格型号	品牌	产地	制造商	备注 所应用的投标产品
一						
二						
三						
四						
五						
六						
七	其他					

投标人名称（盖章）：_____

4、第三部分 商务及其他

*4.1、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

4.1-1、法定代表人身份证明格式

【投标人为无法定代表人的其他团体组织等时，法定代表人系指其负责人。法定代表人（或负责人）签字、盖手签章或盖姓名章均为有效法定代表人签署。投标函由法定代表人在相应位置直接签署时，提供本法定代表人身份证明，无需提供法定代表人授权委托书】

法定代表人身份证明

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

兹声明：【姓名】系【投标人名称】的法定代表人（职务【职务】），为我方“云桌面系统及安全资源”项目（项目编号：0612EB24010056）第1包件投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

日　　期：XX 年 XX 月 XX 日

注：自然人不提供。

4.1-2、法定代表人授权委托书格式

【投标人为无法定代表人的其他团体组织等时，法定代表人系指其负责人。法定代表人（或负责人）签字、盖手签章或盖姓名章均为有效法定代表人签署。投标函由被授权人在相应位置签字时，无需提供法定代表人身份证明，但应提供本法定代表人授权委托书】

法定代表人授权委托书

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

本授权声明：【投标人名称】的法定代表人_____【法人单位法定代表人姓名、职务；非法人单位负责人姓名、职务；自然人则为投标人姓名】授权_____【被授权人姓名、职务】为我方“云桌面系统及安全资源”项目（项目编号：0612EB24010056）第1包件投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签署：_____

被授权人签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：必须附被授权人的身份证复印件。

【被授权人（授权代表）居民身份证复印件】	【被授权人（授权代表）居民身份证复印件】
【正面】	【反面】

*4.2、合同条款应答表格式

合同条款应答表

项目名称：云桌面系统及安全资源

项目编号：0612EB24010056　　包件号：1

序号	招标文件条目号	招标文件的合同条款	投标文件的合同响应	偏离说明
	【填写招标文件拟签订的合同文本中合同条款的编号】	【填写招标文件的拟签订的合同文本中该编号具体合同条款】	【填写投标人对该合同条款的响应】	【填写：优于、满足或不满足，并可进一步进行说明】

投标人名称（盖章）：_____

注：　1、投标人如果对招标文件第七章拟签订的合同文本中的合同条款的响应有任何偏离，请在本表中详细列明填写；满足的合同条款不必列出。

2、除以上“偏离说明”栏中列明的“优于”或“不满足”项外，视为投标人无条件满足并接受招标文件规定的所有其它合同条款。

3、如不列出，视为投标人无条件满足并接受招标文件规定的所有合同条款。

4、合同条款应答表内容（包括此表未列出的一致且满足的条款）与投标文件其它位置响应不一致的，以合同条款应答表为准（经评审澄清、说明或者更正或与已唱标内容不一致情况除外）。

4.3、投标人基本情况表格式

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td colspan="2">电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td></td><td colspan="2">网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td>高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td>中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td>初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td>技工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>

投标人名称（盖章）：_____

4.4、投标人类似项目业绩一览表格式

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户名称	项目名称	用户地址	用户联系人及电话	实施时间	合同金额	完成项目质量	备注

投标人名称（盖章）：_____

4.5、综合评分所需提供的资料

注：投标人参加本次投标请根据综合评分明细表，提供打分所需的资料（在投标文件已描述或提供了的，不必重复），不齐将扣相应分，不提供将不得相应分。

1、

2、

3、

....

*4.6、与中物院职工关联关系的专门说明函格式

4.6-1

与中物院职工关联关系的专门说明函

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

我单位参加贵单位组织的云桌面系统及安全资源项目（项目编号：0612EB24010056、包件号1）采购活动，承诺如下：

□1、我单位是事业单位，或为中国工程物理研究院及院属单位出资企业且由院或院属单位任命院内职工担任企业重要职务等情形。（无需填写下表中内容）

□2、我单位的股东或实际控制人、重要任职人员中没有中国工程物理研究院职工及其家庭成员、主要社会关系人。（无需填写下表中内容）

□3、我单位的股东或实际控制人、重要任职人员中有中国工程物理研究院职工及其家庭成员、主要社会关系人。明细如下：

序号	投标人关联人姓名	投标人关联人职务	院内关联人姓名	院内关联人职务	院内关系人单位	投标人关联人与院内关联人关系	备注说明

如上述承诺内容不实，我方愿承担一切责任，接受管理部门作出的相关处罚。如获中标，同意采购人取消我方中标资格。

投标人名称（盖章）：_____

日期: XX 年 XX 月 XX 日

注：

1、上表中三种情况由投标人根据实际情况填写。投标人为事业单位，或为中国工程物理研究院及院属单位出资企业且由院或院属单位任命院内职工担任企业重要职务等情形，选择第一项。否则，则根据自身是否存在关联关系情况选择第二、第三项，选择第三项的，应按表格填写有关情况。

2、院职工指院及院属事业单位的离退休人员、事业编制人员、有劳动关系的非编人员。

3、家庭成员、主要社会关系人指与“院职工”存在夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系的人员，以及其他亲属（包括养父母子女、形成抚养关系的继父母子女及由此形成的直系血亲、三代以内旁系血亲和近姻亲关系）。

4、供应商如为上市公司，股权关系只指公司前10大股东、持股5%以上股东、控股股东。

5、除投标人为事业单位，或为中国工程物理研究院及院属单位出资企业且由院或院属单位任命院内职工担任企业重要职务等情形外，院职工及其家庭成员、主要社会关系人与中标供应商存在股权、实际控制关系或担任重要职务的，将进行公告。

4.6-2

与中国工程物理研究院职工关联关系企业报备说明

中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部：

我单位参加贵部组织的“云桌面系统及安全资源”项目（项目编号：0612EB24010056，包件号1 ）采购活动，承诺如下：

□我单位**没有**中国工程物理研究院在岗职工及其相关亲属在我单位投资或入股。

□我单位**有**中国工程物理研究院在岗职工及其相关亲属在我单位投资或入股，我单位承诺，若我单位为中标供应商，我单位将在采购合同签订时，按下表要求，提供报备。

职工关联关系企业报备表

企业名称		法定代表人		联系方式	
发生业务关系或经济往来等情形的院内单位名称					
企业内关联人姓名		企业内关联人持股或投资情况			
院内关联职工姓名		院内关联职工姓名身份证号码		院内关联职工姓名所在单位及职务	
关联关系情况说明					
备注					

注：

1、相关亲属包括：配偶、父母、子女，兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女。

2、如上述承诺内容不实，我方愿承担一切责任，接受管理部门作出的相关处罚。如获中标，同意采购人取消我方中标资格。

投标人名称：_____（盖章）

日　期：XX 年 XX 月 XX 日

4.7 分包意向协议格式

【投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，须提供此意向协议。】

分包意向协议

致：中国工程物理研究院物资部/中国工程物理研究院物资部：

我们【投标人名称】就 云桌面系统及安全资源 第 1 包件的_____部分工作内容分包给【接受分包主体一名称、接受分包主体二名称、…… 】进行实施。

1、我方和【接受分包主体一名称、接受分包主体二名称、…… 】就 云桌面系统及安全资源 第 1 包件的有关事宜均具有约束力。

2、【接受分包主体一名称、接受分包主体二名称、…… 】作为分包商，保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务，保证不将承担的分包工作内容再次分包。

3、接受分包主体在投标总价中的所占金额比例如下：

【接受分包主体一名称】在投标总价中所占金额为【XX.XX 元】,金额比例为：___%

【接受分包主体二名称】在投标总价中所占金额为【XX.XX 元】,金额比例为：___%

……

【投标人名称】于___年___月___日填报本文件，【接受分包主体一名称、接受分包主体二名称、…… 】于___年___月___日接受此件，以此为证。

投标人名称（盖章）：_____

接受分包主体一：_____

接受分包主体二：_____

……

*4.8 廉洁承诺书专门说明函格式

供应商廉洁承诺书

为确保采购外协活动的规范与廉洁，共同建设风清气正的购销合作关系，自愿作出以下廉洁承诺：

一、参加采购单位的各项采购外协活动均严格遵守国家法律法规和廉洁从业规定，遵循诚信、公平竞争原则，不损害国家、采购单位及其他供应商的合法权益。

二、不向采购单位、采购代理机构、评审专家行贿或提供其他不正当利益。

（一）不向相关工作人员及亲属馈赠礼品、礼金（包括但不限于现金、有价证券、支付凭证、购物卡及贵重物品等）。

（二）不向相关工作人员及亲属提供宴请、联谊活动、度假、旅游，以及到营业性娱乐场所（包括但不限于营业性的歌厅、舞厅、卡拉 ok 厅、夜总会、桑拿、按摩和高尔夫球等）消费。

（三）不为相关工作人员及亲属安排工作，以及支付应由其个人自付的各种费用（包括但不限于住宅装修、婚丧嫁娶、旅游、度假、食宿、购物、学费、子女出国留学等）。

（四）不直接、间接唆使或利诱相关工作人员利用其职务便利谋取私利。相关工作人员及亲属提出违纪要求或有其他违纪违法问题的，应及时提醒纠正并向采购单位监督管理部门举报。

（五）必要时，我单位自愿接受甲方及甲方上级单位组织开展的合同价格审核、合同执行情况审查等监督。如甲方及甲方上级单位提出要求，我单位承诺自愿提供与合同相关的材料，包括但不限于财务票据、采购合同。

三、如违反相关承诺，自愿接受采购单位及中物院依法依规采取的终止采购外协活动、认定中标／成交无效、撤销合同、追究相关民事／刑事责任等措施。同时自愿接受列入中物院不良行为记录名单、禁止参加中物院采购外协活动，并自愿按合同约定比例扣减合同价款。

承诺单位（盖章）：_____

日　　期 ：XX 年 XX 月 XX 日

4.9 其它

对第四章第二项第 4 条中，明确为本项目在节能产品政府采购品目清单内且为强制采购产品的，投标人应提供带有投标产品型号的节能产品认证证书复印件作为证明，否则按无效投标处理。

第四章 采购政策落实具体办法

一、中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业优惠

1、投标人参加非专门面向中小企业的采购活动时，对符合规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的报价参与评审。对大中型企业与小微企业组成联合体的项目/包件或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的项目/包件，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对投标报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

中型、小型或微型企业标准：

中小企业参加采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策，《中小企业声明函》格式见本章附件1。享受价格扣除的供应商应当同时符合以下条件：

①中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在采购活动中视同中小企业。

②在采购活动中，供应商提供的货物或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

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

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

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

2、监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。须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。

3、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，投标人如符合该规定享受采购支持政策的残疾人福利性单位的条件，应提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见本章附件 2。

4、价格扣除的具体比例详见第六章。

5、下述情形，不享受中小企业优惠政策：

（1）投标产品为进口产品的；

（2）小型、微型企业将获得采购合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业分包或转包给大型企业的；

（3）中型企业不享受价格扣除优惠政策；小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；

（4）投标产品为使用大型企业注册商标的货物的。

（5）若所提供的属于小型和微型企业产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受该政策。

6、同时属于小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位三种情况中的两种或以上情况的，不重复享受价格扣除政策。

二、节能环保（本项目涉及）

1、在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先或强制采购节能产品认证证书标志产品；在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购环境标志产品认证证书标志产品。

2、本项目采购的产品在节能产品政府采购品目清单内且为强制采购产品(见第 4 条）的，投标人应提供带有投标产品型号的节能产品认证证书复印件作为证明，否则按无效投标处理。（实质性要求）

3、本项目采购的产品在节能产品政府采购品目清单内且为优先采购产品或环境标志产品（见第 4 条）的，投标人提供了节能或环境标志产品，采用综合评分法的在评标时按照招标文件第六章《综合评分明细表》的规则进行加分，采用最低评标价法的在报价相同时按照招标文件第六章 24.1 条规定进行排序，以提供带有投标产品型号的认证证书复印件为准。

4、本项目采购的节能、环境标志产品如下：

序号	产品名称	类别（强制采购节能产品或优先采购节能产品或环境标志产品）	备注
1	**显示器**	**强制采购节能产品或环境标志产品**	**政府强制采购节能产品应提供带有投标产品型号的节能产品认证证书复印件作为证明，否则按无效投标处理。** **政府优先采购节能产品或环境标志产品提供了带有投标产品型号的认证证书复印件的按照招标文件第六章《综合评分明细表》的规则进行加分。**

三、优先采购无线局域网认证产品（本项目不涉及）

本项目不涉及。

四、扶持不发达地区和少数民族地区

投标人评标排名存在并列情况的，采购人按照招标文件第六章规定优先确定不发达地区和少数民族地区的投标人为中标人（不发达地区或少数民族地区的投标人需提供属于不发达地区或少数民族地区的相关证明材料，或投标人注册地为少数民族地区）。

附件 1 中小企业声明函格式

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库［2020］46 号）的规定，本公司（联合体）参加 中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部 的 云桌面系统及安全资源 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 1】，属于【招标文件第一章第六条第 7 项明确的所属行业】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[注1]，属于【填写：中型企业、小型企业 或 微型企业】；

2. 【标的名称 2】，属于【招标文件第一章第六条第 7 项明确的所属行业】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【填写：中型企业、小型企业 或 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：XX 年 XX 月 XX 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、中小企业参加采购活动，应当出具此格式文件。

3、不符合享受政策的中型、小型、微型企业的不必提供本格式文件。

4、温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于 2020 年 2 月 27 日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

5、中标人享受了本招标文件规定的中小企业扶持政策的，其**中小企业声明函将按规定进行公告。**

附件 2 残疾人福利性单位声明函格式

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 中国工程物理研究院计算机应用研究所/中国工程物理研究院物资部 单位的 云桌面系统及安全资源 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（盖章）：_____

日　期：XX 年 XX 月 XX 日

注：此表如未正确填写，评审时将不予承认。

第五章 技术、服务需求

一、项目概述

无

二、采购需求一览表

序号	包件号	包件名称	产品名称	数量	合同履行期限	交货地点
1	1	云桌面系统及安全资源	云桌面系统及安全资源	1 项	合同签订生效后 40 个自然日内完成交货	四川省绵阳市科学城

三、具体需求或要求

（一）、产品配置要求。

★表 1：采购内容

序号	★产品名称	★数量	★单位	备注
1	云桌面管理系统	1	套	核心产品
2	备份系统	1	套	
3	集中安全监管平台	1	套	
4	终端安全管控系统	1	套	
5	单向光闸系统	1	套	
6	打印刻录系统	1	套	
7	X 单位基础网络建设	1	套	
8	X 单位安全防护建设	1	套	
9	X 单位用户终端建设	1	套	
10	Y 单位基础网络建设	1	套	
11	Y 单位用户终端建设	1	套	

（二）、产品技术参数及配置要求：

表 2：技术要求（标准）

总体技术要求	★所有交换机设备为同一品牌，防火墙为同一品牌； ★产品不得具备无线功能（包含硬件 WIFI、蓝牙模块、软件无线终

	端管理、控制等功能）； ★所有产品不得包含美光公司产品； ★所有产品提供原厂五年质保服务，报价包含质保期内系统和软件升级，带存储功能的部件出现故障，需更换的故障部件，采购人无须退回。

2.1 云桌面管理系统

云桌面管理系统	基本要求	★支持高可用部署模式，支持≥3000 个用户并发接入；
	授权要求	★≥700 个虚拟桌面授权，≥700 套国产操作系统授权（具体技术指标详见附件 2），≥700 套流式办公软件授权、≥700 套版式办公软件授权；以上授权均为永久授权，需与技术要求 2.9 中瘦终端兼容。
		★流式办公软件具备主界面、文件管理、页面设计、视图管理、编辑管理等功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，至少包含 WPS（WPS 版本为 2019 及以上）；
		★版式办公软件具备文件管理、页面管理、注释等功能，支持文档编辑、文字编辑功能，支持 PDF、OFD 等格式；
	功能要求	★提供发布专有桌面、还原桌面、池化桌面、共享桌面、远程应用等桌面资源功能，满足不同场景的应用需求；
		★瘦终端模式下用户终端至虚拟桌面的运行界面以屏幕变化量的方式传送至客户端显示，实现数据不落地；
		★支持利旧 PC 终端接入；
		▲在不使用第三方产品情况下，系统可配置基于 IP、虚拟机、用户的访问控制策略；
		■提供单终端同时登录多个桌面（包括单用户多桌面和多用户多桌面），在不断开连接的情况下，实现多桌面的快速切换；
		▲提供将已发放的用户桌面进行一键转镜像功能，包

		括国产操作系统（银河麒麟桌面操作系统 V10、方德桌面操作系统 V3.1 镜像、统信桌面操作系统 V20）、Windows 操作系统（Windows 7、Windows 10 等）镜像、Linux 镜像；
		■管理员可以为部分用户临时在某个时间段内放通 usb、剪切板等权限，到期后系统自动回收权限，保证数据安全；
		▲支持云桌面导航条显示网络状态，支持导航条显示当前终端与云桌面管理系统之间的网络状态，用户可以实时查看网络状态和时延，网络状态不佳（时延≥100ms）可日志记录；（提供产品功能截图）
		▲提供软件分发功能，通过创建软件库并关联给虚拟机，实现应用软件、驱动程序等的更新，分发秒级完成，分发后不会覆盖原虚拟机的个性化配置和自主安装的软件；（提供产品功能截图）
		▲提供云桌面定期快照功能，用户误操作导致云桌面卡、慢、死机等情况，可自助进行系统盘快照还原操作；（提供产品功能截图）
		■系统提供软件授权使用功能，授权对象为不同的虚拟机或虚拟机组；
		■系统提供管理员给在线用户桌面推送消息和通知的功能，管理员可以根据需求发给指定用户或者发给所有用户；
		■管理员在云桌面管理系统中可以直接向需要协助的用户发起远程协助；
		▲支持用户自助申请虚拟机配置变更，由管理员审核，管理员可选择通过、驳回等操作，审核通过后资源自动加到用户虚拟机上；
		▲支持客户端准入检测，可根据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入 IP 和时间、软件安装、指定软件进程识别等多种条件设置接入访问策略，支持用

		户登录后定期检查，检查不通过自动注销用户会话；（提供产品功能截图）
		■具备后期可扩展 GPU 功能；
		★以 RESTFul、API 或官方原厂命令行集合等的形式提供产品基本信息及运行状态的监测接口、产品配置的管理接口；
		▲支持对虚拟机、主机、应用程序资源监控与故障分析功能，能够分析资源（如 CPU、内存、磁盘 IO 等）使用情况，云桌面虚拟机支持应用进程、服务状态、外设连接等情况分析并支持 Windows、国产操作系统（银河麒麟操作系统等）、Linux 系统；

2.2 备份系统

备份系统	硬件规格	★软硬一体式设备；
		★≥2 个千兆电口，≥2 个万兆网口（含 2 个万兆多模光模块），≥2 个 16Gb FC 接口的 HBA 卡（含 2 个万兆多模光模块）；
		★支持外挂存储；
		★配置≥256G 内存，系统盘配置≥2 块 480GB SSD，配置≥255TB 本地备份容量及授权；
	功能要求	★备份系统要求不限制国内外操作系统、国产数据库、虚拟机、通用数据库（Mysql、Oracle 等）等的数量；
		▲备份系统在多作业同时备份时平均备份速率≥3GB/s；（提供具有 CNAS 或 CMA 标志的国家权威评测机构签字盖章的有效证明材料复印件）
		▲支持海量小文件的高效备份与恢复，海量文件达到十万级时，完全备份速度≥150MB/s，增量备份速度≥4000MB/s，恢复速度≥1000MB/s（提供具有 CNAS 或 CMA 标志的国家权威评测机构签字盖章的有效证明材料复印件）
		▲支持国产操作系统（银河麒麟、统信、方德等）、

		Windows 操作系统、Linux 系统下的文件备份；（提供备份系统与以上国产操作系统的兼容认证证书复印件）
		▲提供达梦、人大金仓、南大通用、腾讯 TDSQL、海量数据库等国产数据库进行在线备份保护的功能（提供备份系统与上述国产数据库品牌的兼容认证证书复印件），提供 Oracle、MySQL、MongoDB 等数据库进行在线备份保护的功能；
		■支持直接对块存储、对象存储、云平台、虚拟化平台、物理主机、集群环境等进行备份保护，不依赖中转主机读取备份数据；
		■支持备份达梦数据库集群，其备份和恢复速度不低于 900MB/s；
		■支持 SM4、AES 等加密算法，加密支持选择不同密钥长度；
		▲支持甲方现有的华为云平台通过HCSManageOne接口和存储接口实现云主机的备份恢复，可实现华为云的完全备份、差异备份、增量备份，完整匹配多级 VDC 的用户体系；
		■为保证备份系统源代码安全无风险，备份系统需取得源代码安全审计证书；（提供源代码安全审计证书复印件）
		■提供多级组织架构功能，可创建二级管理员，上级管理员能够配置、审批下级人员的操作权限；
		■支持文件、分布式文件、数据库等的容灾演练，支持设置时间，定时执行恢复演练；
		■三员管理：支持三权分立，可为不同的用户分配不同的访问操作权限，对需要审批的业务提供审批流程管理；

2.3 集中安全监管平台

集中安全	软件架	★应采用 B/S 架构实现用户访问，通信协议采用

监管平台	构要求	HTTPS，可按要求配置软件间通信的端口号；能够兼容多种前端浏览器（至少包括 Firefox、Google Chrome、360 极速浏览器等），以及国产操作系统中的主流浏览器版本。
		★平台及所有软件能够适配 X86 和 ARM 架构的 CPU 以及国产操作系统（银河麒麟操作系统等）。
		★提供的软件系统应基于大数据处理及存储架构实现，提供的基础组件至少包含 ElasticSearch 等开源大数据组件。
		★能够根据业务需要扩展计算、存储、检索资源。
		★提供升级功能，支持以管理页面导入升级包的形式完成平台升级，记录平台每次升级的时间、升级执行结果以及版本号变更等，并可通过界面查看所有升级记录。
		★提供的软件同时支撑多种部署模式，至少包括支持在甲方指定的虚拟化环境部署、支持单台服务器部署、以及分布式集群部署模式。
		▲TB 级数据检索返回时间<5s。
		▲支持长时域数据检索，可对大数据量的数据进行年度、季度和月度的数据检索。
		▲最少同时支持 500 个并发查询任务。
		■支撑分布式监控的持续扩展。
		★所有软件提供永久授权、不限制重装次数、不限制服务器安装位置。
		▲涉及告警管理、日志查询、日志存储入库的功能模块提供源代码供甲方二次开发。
		▲生成告警、入库、上传；实时告警小于 5 分钟；生成的告警信息至少包含告警源 IP 地址、单位、告警类型、告警时间、建议告警等级、目标 IP 地址、告警描述等详细信息。
	统一监	★提供被监控网络的全网资产管理、异构安全日志集

	控管理与分析软件	中分析告警、分类分级安全事件处置、安全态势展示等功能。
		■资产管理：支持通过流量数据、终端日志数据、对接第三方系统等方式自动生成资产台账，并提供人机交互接口对资产属性进行补充完善。资产属性支持用户自定义扩展。
		★异构安全日志集中分析告警：支持基于实时规则进行多维日志关联分析、多维日志融合的威胁分析、能够基于用户自定义的规则进行违规、风险攻击事件和漏洞告警。
		■支持配置规则策略，规则包含条件匹配、模式匹配，统计及外部链接资源（白名单、黑名单等，如 IP 列表、端口列表、时间段等）等基本信息；基本信息至少包含规则编号、启用或关闭状态以及规则类型（实时分析规则、离线分析规则）等；
		★提供知识库管理功能，提供报表功能；
		■支持在规则中进行处置类型配置（自动处置、手工处置、不处置等）。
		▲支持图形化配置规则。规则至少包含规则匹配日志的来源以及逻辑关系；一个关联规则可以支持匹配多个关联条件，每个关联条件支持四层及以上的逻辑嵌套，存在 2 个以上关联条件时可以建立关联表达式；支持逻辑运算符(OR，AND，NOT)、条件表达式及其复杂组合。
		▲规则支持对字符串、数字、IP、时间类型字段的引用。字符串可支持 5 种规则包括：等于、不等于、属于、不属于、模糊匹配等常规匹配逻辑。数字可支持 4 种比较规则包括：大于、等于、小于、不等于，并支持 4 种基线算法包括：平均值、指定值、最大值、最小值。时间类型可支持规则包括：时间段、星期段。支持基于日志内容某字段的频率条件匹配，包括分

		钟、小时、天等维度频次配置。
		★支持基于用户自定义的告警分类分级，对告警进行展示、告警处置任务分配、处置状态呈现、处置建议、处置情况的跟踪、编辑等。告警至少支持待处置、处置中、已处置、误报、已关闭等状态。
		▲支持以工单的方式向第三方系统外发处置任务，能够填写处置详情，记录处置结果、处置人、处置时间等。支持按照角色进行处置，由上级部门下发处置工单至责任单位，责任单位上报告警核查结果并修改处置状态，由相关部门确认。
		▲至少支持与甲方指定的 2 类安全产品（终端类、防火墙）进行安全处置联动。
		■提供可用户自定义配置的安全可视化大屏页面，并为用户至少提供 2 个定制化大屏页面。
		★可对存储的数据按日志类型、时间范围、ip 范围等进行检索，支持结果分页展示，不限制返回行数。
		▲支持用户以类 SQL 方式自定义查询逻辑,查询条件至少可包含计数、分组、排序、去重、模糊匹配、数值比对、字段匹配等功能。
		■支持用户自定义维护组织架构。可对组织架构进行增、删、改、查等操作，组织架构层级不少于 3 级。支持与第三方系统对接定期自动同步组织架构信息。平台内的告警、日志、资产等数据均可关联组织架构进行分类展示、查询和处置。
		★可分析、存储与检索的日志类型应覆盖主机监控、防病毒、防火墙、IPS、流量日志、应用系统日志、堡垒机、操作系统日志等。
		★根据数据类型特点可配置选择存储类型和存储的数据库，至少可对接 ElasticSearch、Postgresql、Mysql 几类数据库，并基于原生接口实现数据存储与检索功能。

		▲可将告警、日志、资产等根据用户检索结果导出成excel，且不能有导出数量的限制，支持以后台任务的形式进行大数据量的数据导出。
	日志采集与解析软件	★支持日志解析字段自定义，支持按数据源或日志类型创建不同的解析模板和存储字段，用户可按需进行字段的修改。
		■数据解析与存储入库速率不低于10000eps。
		■支持日志解析模板的可视化界面配置，包括配置解析字段（过滤、富化、映射等）、存储方式（数据库、ES等）、每种存储方式的存储时长、支持用户自定义解析模板（至少支持正则表达式）。
		■支持用户二次开发自定义解析插件。
		▲数据解析必须与拟部署监测域的安全设备和系统日志进行对接并完成数据解析，对接的设备和系统至少包括：防病毒日志、防火墙日志、安全网关日志、1个应用系统日志等。
	流量采集器（软硬一体）	★流量采集器接收原始流量并进行攻击行为的检测，并将发行的疑似攻击行为发送至监管平台，可检测的攻击类型应至少包含SQL注入、暴力破解、拒绝服务攻击、XSS、横向移动等。
		★流量采集器（硬件部分）：万兆光口≥4个（满配万兆光模块）；千兆自适应电口≥6个。
		■支持TCP、UDP、WEB、域名解析、文件传输日志、LDAP日志、数据库操作日志，FTP日志、SSL日志等流量日志采集。
		■流量采集器采集上传数据至少包括以下内容：上行包数据量、上行数据量、下行包数据量、下行数据量、源IP、目的IP、源端口、目的端口、协议类型。
		▲适用流量不小于20Gbps。
		▲应用层协议识别准确率大于90%，支持http、smb、rdp、telnet、ftp等主要应用层协议的识别。

		并可基于应用协议类型实时生成日志，并将日志转发至监管平台。
		■支持将监测的全流量数据转发至监管平台或第三方存储设备进行存储备份。
		■提供威胁检测规则的配置、查询和威胁情报的对接。
		■提供流量采集器的独立管理功能。
	用户管理要求	★支持用户角色授权功能，支持用户的增加、禁用、修改，支持角色的增加、禁用、修改，支持用户授权功能的菜单展示。
		★具备三员分离的功能；
		▲用户角色授权功能支持功能粒度与角色 N:N 绑定映射

2.4 终端安全管控系统

终端安全管控系统	部署模式	■采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视和统一管理能力；
	授权要求	★配置≥2400 个点网络准入功能授权，≥2400 个点防病毒功能授权，≥2400 个点补丁更新功能授权，≥2400 个点终端管控与行为审计模块授权； ★配置≥100 个点服务器防病毒功能授权，≥100 个点服务器补丁更新授权；
	功能要求	★系统支持分级管理，支持各级管理员的权限划分、策略下发和系统维护等；
		★系统支持对国产操作系统（银河麒麟操作系统等）、windows 系统的客户端统一管控；
		■系统提供创建二级管理员功能，支持二级管理员制定本级终端的具体管理策略，包含病毒扫描系统文件范围、安全补丁的安装时间/定时任务设置等；
		▲支持整理系统账号信息，了解账号权限分布情况和风险账号（弱密码账号、长期未使用账号、多 IP 登

		录、夜间登录等）分布情况；（提供产品功能截图）
		■支持终端自动分组管理，新接入的终端可以根据网段自动分配到对应的分组；
		▲支持通过智能识别终端环境和终端资源占用情况，智能调整主机终端安全管控系统的资源占用，为业务让出资源
		■支持按照扫描网段、扫描方式、扫描协议、扫描端口对终端进行扫描，及时发现尚未纳管的终端；
		▲具备勒索可疑行为检测功能，对命令行、文件修改等多种可能用于投放勒索病毒的高风险场景进行精准告警和拦截；（提供产品功能截图）
		▲支持展示终端检测到的 WebShell 事件及详细信息，包括而恶意文件的名称、威胁级别、受感染的文件、发现时间、检测引擎、文件类型、文件名、文件哈希值等，可以配置 WebShell 的实时扫描，一旦发现可以选择自动隔离或仅上报而不隔离；（提供产品功能截图）
		■支持基于单个终端的运行状态监控，包括但不限于进程、服务、网络连接等信息，支持管理员账号限制 IP 登录；
		■支持外设库管理，可统计终端外接的各种设备，包括厂商和设备类型、产品、数量、PID、VID 和设备来源；
		■实现对网络接入终端的可视管理，提供终端详细信息和合规状态的可视展示，允许查看终端类型以及终端的详细信息，包括厂商、操作系统和端口等；（提供产品功能截图）
		▲管理员可通过图形界面查看当前网络 IP 使用情况，方便统一管理和运维；（提供产品功能截图）
		▲提供禁止启动黑客工具功能，包括冰刃、PChunter、ProcessHacker 等的自启动，以防止黑

		客攻击；
		■支持按照系统下发策略定期执行杀毒，客户端病毒库自动升级更新；
	日志审计	★支持将日志信息（管理员日志、告警日志等）以 syslog 推送至第三方日志审计系统；

2.5 单向光闸系统

单向光闸系统	硬件规格	★≥2 台万兆单向光闸，≥2 台前置代理，≥2 台后置代理；
		▲单个光闸设备：内外双端机结构，内外端机采用国产操作系统（银河麒麟操作系统等），内存≥8G，接口≥8 个千兆电口，≥4 个万兆光口（满配万兆光模块）；
	性能要求	★通信带宽≥3Gbps；
	部署模式	▲前后置代理和单向光闸为同一厂家产品，支持集群、热备和冷备部署，确保系统稳定性；
	功能要求	★支持 C/S 模式客户端发送和接收功能；
		▲提供个人文件传输功能，实现基于用户的文件传输及对文件的安全过滤功能；
		▲内外端机提供基于光纤的数据单向传输，在物理信号上杜绝信息的反向传输。光单向传输机制基于单向传输卡实现，而非分光器实现；
		■支持基于 FTP、SCP、SFTP 等方式的文件单向同步方式；
		▲支持文件单向传输中的安全检查，包括文件名过滤、文件类型检查、关键字过滤；（需提供产品功能截图）
		★支持个人文件的人工审核功能；
		■产品支持多个文件、文件夹混合批量上传；
		■可根据审批策略管控跨网行为；管理员可设置跨网功能对个人是否启/禁用；
		■文件快照：系统应具备文件流通快照记录能力，快

		照中须记载文件历史信息（包括但不限于文件名称、大小、操作人、文件内容等要素），文件快照必须完整可用，支持查阅文件完整生命周期的变化详情；
		■产品提供开放接口以支持第三方应用系统调用；
	其他要求	★光闸具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内（提供证书复印件）或者按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求的产品（提供官方相关证明材料）。

2.6 打印刻录系统

打印刻录系统	部署模式	★系统支持高可用部署方式，并配置高可用部署所需服务组件；
		★系统支持国产化操作系统（银河麒麟操作系统等）环境和 windows 环境混合部署；
	授权要求	★≥1 个管理中心授权，≥2400 个客户端授权；
	功能要求	★打印刻录监控与审计系统提供可配置的安全策略和审批，审批流程可依据单位、部门定制；
		▲支持组织机构以及用户管理、设备管理、台账管理、分级管理，提供打印刻录审计服务，支持指纹、账号+密码、刷卡认证等身份认证方式，支持主流打印机和刻录机；
		★支持管理接入到本系统的各类打印机、刻录机，可强制禁用客户端其他刻录软件，非法接入到本系统的打印机、刻录机将无法使用；
		▲提供对外开放接口以支持台账信息发送到第三方平台；
		■支持光盘台账管理功能：支持对光盘台账管理功能，刻录输出的光盘，系统应自动建立台账进行管理，并依靠台账可查询或者修改光盘的追踪状态；
		★打印驱动全面覆盖 windows 系统、国产操作系统

		（银河麒麟等）环境，全面兼容国产服务器、计算机、数据库、打印机等；
		★支持自动在打印文件嵌入唯一标识，实现打印文件载体属性唯一，便于管理和事件追溯；
		▲支持漫游打印，打印任务通过审批后申请人可在任意的授权打印设备位置进行身份鉴别后打印输出；
		★对 USB 接口、串并口等接入的本地打印机打印输出，提供从打印源头控制的功能，禁用本地文档编辑软件的直连打印行为；
	日志审计	★支持将日志信息（管理员日志、打印监控与审计日志、刻录监控与审计日志等）推送至第三方日志审计系统；

2.7 X 单位基础网络建设

2.7.1 核心交换机 1 台

核心交换机	硬件规格	★独立电源模块≥2 个，双引擎，支持主控板、电源、接口模块、风扇等关键部件热插拔；
		★配置≥48 个万兆光口（满配光模块）， 配置≥24 个千兆电接口；
	性能要求	★交换容量≥70Tbps，包转发率≥8000Mpps；
	功能要求	■端口扩展：支持千兆电口，千兆光口，10G 端口，40G 以及更高速率端口；
		★支持链路聚合和双机堆叠功能；
		■支持配置回滚功能和配置试运行功能,能回退到指定配置文件；
		■支持基于接口、源/目的 IP 地址、源/目的端口、指定协议、五元组和源 MAC 地址的 ACL；
		▲设备配置智能管理平台，使用图形化操作方式，支持组网拓扑可视及管理;（提供官网截图或其他证明材料）
		★支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议；

2.7.2 接入交换机（3 台），每台接入交换机技术要求如下：

接入交换机	硬件规格	★独立电源模块≥2 个，支持热插拔；
		★≥4 个万兆光口（满配光模块），≥48 个千兆电口；
	性能要求	★交换容量≥750Gbps，包转发率≥200Mpps；
	功能要求	★支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPF v2/v3 等；
		■支持千兆、万兆端口聚合，支持静态聚合、动态聚合、跨设备聚合；
		■支持配置回滚功能和配置试运行功能，能回退到指定配置文件；

2.7.3 终端及网络设备互联布线

★提供 100 条 10 米线缆，线缆为六类屏蔽线；提供 100 条 10 米多模光纤。

2.8 X 单位安全防护建设

2.8.1 核心防火墙（1 台）

核心防火墙	硬件规格	★独立电源模块≥2 个，支持热插拔；
		★≥1 个 Console 口，≥16 个千兆电口，≥16 个千兆光口（满配千兆光模块），≥8 个万兆光口（满配万兆光模块）；
	性能要求	★设备吞吐量≥40Gbps，最大并发连接数≥800 万，最大新建连接数≥40 万；
	功能要求	■产品支持路由、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；
		★产品必须为自主研发（非 OEM），采用自主知识产权的专用安全操作系统；（提供自主原创证书或说明文件）
		▲提供针对安全策略的冲突检测功能，利用策略冲突检测技术实现准确的冲突策略检测；（提供功能截图）
		■支持基于网络区域、网络对象、VLAN、服务、应用等多种方式进行访问控制策略设置；
		▲支持在设备漏洞防护特征库直接查阅攻击的名称、严重性、名称、类型、解决方案等详细信息；（提供功能

		截图）
		★实现安全区域划分、访问控制列表、配置对象及策略、黑名单功能；；
		▲提供基于策略的路由负载功能，支持轮询、时延负载、最优链路带宽负载、跳数负载、源地址哈希、目的地址哈希等路由负载均衡方式；
		▲提供上传、下载、双向的文件内容过滤功能，内容过滤支持手工及文件批量导入等方式进行敏感信息定义，内容过滤支持 html、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、7z 等 30 种常见文件类型；（提供功能截图）
		■系统支持对木马病毒、蠕虫病毒、脚本病毒等的查杀，支持深层次压缩文件杀毒、病毒白名单等功能；
		■支持管理员账号密码本地重置或一键恢复；
		■能够扩展支持网络攻击防护、病毒防护、入侵防御等，能够对 HTTP、FTP、POP3 等协议进行病毒查杀；
	日志审计	■支持以正则表达式、模糊查询、多限制条件方式查看日志；
		★支持将日志信息（管理员日志、告警日志、包过滤日志、病毒查杀日志、阻断日志、策略命中日志等）推送至第三方日志审计系统；
	其他要求	★具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内（提供证书复印件）或者按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求的产品（提供官方相关证明材料）。

2.8.2 边界防火墙（2 台），每台边界防火墙技术要求如下：

边界防火墙	硬件规格	★独立电源模块≥2 个，支持热插拔；
		★≥1 个 Console 口，≥8 个千兆电口，≥8 个千兆光口≥8 个万兆光口（满配万兆光模块）；
	性能要求	★设备吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥500 万，

		最大新建连接数≥10 万；
		★配置 IPSEC VPN、SSL VPN 功能，IPSEC VPN 加密性能≥10Gbps，配置国密算法模块；
	功能要求	■产品支持路由、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；
		★产品必须为自主研发（非 OEM），采用自主知识产权的专用安全操作系统；（提供自主原创证书或说明文件）
		▲提供针对安全策略的冲突检测功能，利用策略冲突检测技术实现准确的冲突策略检测；（提供功能截图）
		■支持基于网络区域、网络对象、VLAN、服务、应用等多种方式进行访问控制策略设置；
		▲支持在设备漏洞防护特征库直接查阅攻击的名称、严重性、名称、类型、解决方案等详细信息；（提供功能截图）
		★实现安全区域划分、访问控制列表、配置对象及策略、黑名单功能；；
		▲提供基于策略的路由负载功能，支持轮询、时延负载、最优链路带宽负载、跳数负载、源地址哈希、目的地址哈希等路由负载均衡方式；
		▲提供上传、下载、双向的文件内容过滤功能，内容过滤支持手工及文件批量导入等方式进行敏感信息定义，内容过滤支持 html、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、7z 等 30 种常见文件类型；（提供产品功能截图）
		▲支持通过优先级实现多应用的差分服务，支持对剩余带宽进行优先级的动态分配；
		■支持管理员账号密码本地重置或一键恢复；
		■能够扩展支持网络攻击防护、病毒防护、入侵防御等，能够对 HTTP、FTP、POP3 等协议进行病毒查杀；
	日志审计	■支持以正则表达式、模糊查询、多限制条件方式查看

		日志；
		★支持将日志信息（管理员日志、告警日志、包过滤日志、病毒查杀日志、阻断日志、策略命中日志等）推送至第三方日志审计系统；
	其他要求	★具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内（提供证书复印件）或者按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求的产品（提供官方相关证明材料）。

2.9 X 单位用户终端建设

瘦客户机	硬件规格	★≥50 台瘦客户机，包括配套的连接线、键盘、鼠标；
		★≥50 台 27 英寸及以上 2K 显示器；
		★≥1 个千兆电口，≥1 个 HDMI 口，≥1 个 DP 口，≥4 个 USB 口；
		★CPU≥4 核，内存≥2GB，硬盘≥8GB；
	功能要求	★终端支持桌面立式、显示器背挂等；
		★支持 USBKey 透传；
		■支持双显复制/扩展，接口支持最大分辨率 2560*1440 及以上；支持瘦终端故障日志上传至云桌面管理系统；
		■支持修改瘦终端配置和登录信息时需要密码，支持自定义开机画面、配置自动登录和保存密码；
		■支持在低带宽、高延迟场景下访问，普通办公场景带宽最低支持 100kb，视频场景最低支持 4Mb，支持在 200ms 延迟下的流畅使用；
		▲支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能；
		■支持嵌套桌面登录，满足用户使用一台瘦终端在两台显示器使用操作两套操作系统，并支持同一套键鼠操作；

		★瘦终端采用 VDI 架构，本地不存储数据；
		★与技术要求 2.1 中的云桌面管理系统相兼容。

2.10 Y 单位基础网络建设

2.10.1 核心交换机（1 台）

核心交换机	硬件规格	★独立电源模块≥2 个，双引擎，支持主控板、电源、接口模块、风扇等关键部件热插拔；
		★配置≥48 个万兆光口（满配光模块）， 配置≥24 个千兆电接口；
	性能要求	★交换容量≥70Tbps，包转发率≥8000Mpps；
	功能要求	■端口扩展：支持千兆电口，千兆光口，10G 端口，40G 以及更高速率端口；
		★支持链路聚合和双机堆叠功能；
		■支持配置回滚功能和配置试运行功能，能回退到指定配置文件；
		■支持基于接口、源/目的 IP 地址、源/目的端口、指定协议、五元组和源 MAC 地址的 ACL；
		▲设备配置智能管理平台，使用图形化操作方式，支持组网拓扑可视及管理；（提供官网截图或其他证明材料）
		★支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议；

2.10.2 接入交换机（4 台），每台接入交换机配置如下：

接入交换机	硬件规格	★独立电源模块≥2 个，支持热插拔；
		★≥4 个万兆光口（满配光模块），≥48 个千兆电口；
	性能要求	★交换容量≥750Gbps，包转发率≥200Mpps；
	功能要求	★支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPF v2/v3 等；
		■支持千兆、万兆端口聚合，支持静态聚合、动态聚合、跨设备聚合；
		■支持配置回滚功能和配置试运行功能，能回退到指定配置文件；

2.11 Y 单位用户终端建设

瘦客户机	硬件规格	★≥100 台瘦客户机，包括配套的连接线、键盘、鼠标；
		★≥100 台 27 英寸及以上 2K 显示器；
		★≥1 个千兆电口，≥1 个 HDMI 口，≥1 个 DP 口，≥4 个 USB 口；
		★CPU≥4 核，内存≥2GB，硬盘≥8GB；
	功能要求	★终端支持桌面立式、显示器背挂等；
		★支持 USBKey 透传；
		■支持双显复制/扩展，接口支持最大分辨率 2560*1440 及以上；支持瘦终端故障日志上传至云桌面管理系统；
		■支持修改瘦终端配置和登录信息时需要密码，支持自定义开机画面、配置自动登录和保存密码；
		■支持在低带宽、高延迟场景下访问，普通办公场景带宽最低支持 100kb，视频场景最低支持 4Mb，支持在 200ms 延迟下的流畅使用；
		★≥100 套配件（每套配件包含光电转换器及模块），用于光纤接入场景；
		▲支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能；
		■支持嵌套桌面登录，满足用户使用一台瘦终端在两台显示器使用操作两套操作系统，并支持同一套键鼠操作；
		★瘦终端采用 VDI 架构，本地不存储数据；
		★与技术要求 2.1 中的云桌面管理系统相兼容。

（三）、商务及其他要求：

★1.交货时间：合同签订生效后 40 个自然日内完成交货。

★2.交货地点：四川省绵阳市科学城。

★3.付款方式：乙方完成软硬件交货后，支付合同金额的 60%；合同验收完成后，支付合同金额的 40%；每次付款前供应商须向采购人开具等额增值税发票。支付上述款项前乙方应向甲方提供相应金额的增值税专用发票。

4.质保要求：

★4.1 质保期：自验收通过之日起原厂质保 5 年；

★4.2 质保服务：乙方报价中包含提供针对本项目软件/系统的技术支持和升级服务。

★4.3 按照甲方的要求配合甲方完成等级保护 2.0 三级测评以及密码测评。

5.安装服务：乙方须按照甲方的要求完成所提供系统的部署上线和调试适配工作。

6.保密要求：

★6.1 乙方提供的硬件产品不得包含任何无线通讯部件。

★6.2 乙方应按照甲方单位保密要求遵守相应的保密规定，履行保密职责。

★6.3 所有存储设备（如各类硬盘、固态存储器等）出现故障需更换的，故障部件不返还，供应商提供替换部件。

7.乙方提供本项目的实施方案，内容包括但不限于云桌面架构及功能设计、项目实施计划（其中实施计划周期不得超过三个月）、售后服务等要素。

8.其它商务要求详见第七章拟签订的合同文本。

注：1、本章中如涉及“甲方”均泛指采购人,“乙方”均泛指供应商。

2、供应商请勿在其响应文件中提供涉密资料,由此带来的后果自负。

第六章　资格审查及评标办法

一、资格审查及评标办法前附表

资格审查及评标办法前附表是对资格审查及评标办法后续内容的具体说明、补充和修改，表格中的“对应条款号”是对应资格审查及评标办法中的条款编号，如本表与资格审查及评标办法后续内容有矛盾，应以本表为准。

对应条款号	条款名称	说明和要求
3	评标委员会人数	7 人。
8	评标方法	综合评分法
10（3）	信用记录	1、在开标后至评标结束前，采购人或采购代理机构将通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”、“中国政府采购网（www.ccgp.gov. cn）”两个渠道查询投标人的信用记录，并将信用信息查询记录和证据通过网页截图的方式进行留存。 2、针对查询时已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的投标人的投标将作无效投标处理。 3、联合体参加投标的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 注：1、“参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录，即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，其中较大数额罚款是指：200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。
16.3(3)	其它无效投标情况	1、不满足或未响应第五章 技术、服务需求中加注“★”号的星号条款的。（星号条款响应的认定规则按《投标人须知前附表》第 14.7 条规定执行。 2、不满足或未响应第七章 拟签订的合同文本中加注“★”号的星号条款的。 3、投标产品属于节能产品采购品目清单内的强制采购节能产品

		而不采用强制采购产品投标的； 4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，在要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明或相关证明材料后，投标人不能证明其报价合理性的。
21	推荐的中标候选人数量	3 家。
24.2	小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除比例	小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品：扣除 10% 联合体：扣除 4%
28.1	定标主体	采购人授权评标委员会直接确定中标人。
28.2	中标候选人并列的定标规定	综合评分法，中标候选人排序并列的，将确定技术响应部分得分较高者为中标人;技术响应部分得分相同的优先确定不发达地区和少数民族地区的投标人为中标人，同等情况采取随机方式抽取。

二、总则

1 根据《中国工程物理研究院采购管理规定》、《中国工程物理研究院采购（外协）业务工作规范（试行）》等有关规章和制度的规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

2 采购人或采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核实评审专家身份和采购人代表授权函；

（2）记录评审专家的职责履行情况，对评审专家的专业技术水平、职业道德素质和评审工作等情况进行评价，并向财政部门或监督管理部门反馈；

（3）告知回避要求，宣布评标工作纪律和程序；

（4）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（6）介绍采购相关政策法规；

（7）根据评标委员会的要求解释招标文件；

（8）根据评标委员会的要求组织投标人澄清、说明或者补正；

（9）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标

准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（10）要对评标数据进行校对、核对，有符合修改评标结果情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向财政部门或监督管理部门报告；

（11）处理与评标有关的其他事项。

采购人需要在评审前介绍项目背景和技术需求的，应当事先提交书面介绍材料，介绍内容不得存在歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围，书面介绍材料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

3 具体评标事务由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。评标委员会人数详见《资格审查及评标办法前附表》。

4 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

5 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）熟悉和理解招标文件；

（2）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（3）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（4）对投标文件进行比较和评价；

（5）确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

6 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效投标处理。

7 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

三、评标方法

8 本项目评标方法详见《资格审查及评标办法前附表》。

四、资格审查

9 开标结束后，根据委托代理协议由资格审查的责任主体依据法律法规和本招标文件的规定，依法对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

10 资格审查标准如下：

（1）投标人不符合投标邀请“申请人的资格要求”要求的，资格审查不合格，联合体投标的，同时按照投标人须知 12.1 至 12.4 条要求进行资格审查；

（2）对投标文件中的资格证明文件（审查标准见第三章第一条第 2 项“投标文件资格证明文件”）进行审查，有任意一项不符合审查标准的，资格审查不合格。

（3）信用记录的查询及使用详见《资格审查及评标办法前附表》。信用记录中显示出投标人不符合投标邀请“申请人的资格要求”要求的，资格审查不合格。

（4）投标保证金（若有）：投标人未按第二章《投标人须知前附表》第 16.1 条提供投标保证金的，资格审查不合格。

11 资格审查结束后，应及时对资格审查结果进行复核，对资格审查错误进行及时纠正并记录。

12 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

五、评标程序

13 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务需求、评标方法和标准以及可能涉及签订合同的内容等。

14 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标，并向采购人或采购代理机构说明情况：

（1）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行的；

（2）招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

（3）招标文件明显以不合理实质性条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；

（4）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法。

15 出现 14 条规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

16 符合性检查。

16.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员

会不得臆测符合性审查事项。

16.2 符合性审查的标准如下：

符合性审查内容	评审标准
加注“*”的投标文件构成部分是否有效签署、盖章	加注“*”的投标文件构成部分按招标文件要求签署、盖章。
投标有效期是否满足招标文件要求	投标有效期不得短于投标人须知规定。
投标报价不得超过采购预算或最高限价	采购预算、最高限价详见招标文件第二章。
加注“*”的投标文件构成部分是否提供	详见招标文件第三章。
加注“*”的投标文件构成部分内容是否符合要求	详见招标文件第三章。
法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明是否符合要求	1、投标函由被授权人在相应位置签字时，提供法定代表人授权委托书：法定代表人在相应位置签署，并且被授权人在相应位置签字。无需提供法定代表人身份证明。 2、投标函由法定代表人在相应位置直接签署时，提供法定代表人身份证明，法定代表人在相应位置签署，无需提供法定代表人授权委托书。 注：投标人为无法定代表人的其他团体组织等时，法定代表人是指其负责人。法定代表人（或负责人）签字、盖手签章或盖姓名章均为有效法定代表人签署。
没有违反招标文件有关进口产品采购的规定（如涉及）	是否允许采购进口产品和允许采购进口产品的范围详见投标人须知前附表第 2.6 条。
不存在未响应招标文件的实质性要求或招标文件中规定的其他无效投标情形	详见招标文件标注“实质性要求”条款和第六章 16.3 条。

16.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（1）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目数量与招标文件要求不一致的；

（2）串通投标

①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

⑤不同投标人的投标文件相互混装；

⑥不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

⑦《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 74 条规定情形；

（3）《资格审查及评标办法前附表》规定的情况之一的；

（4）招标文件规定的其他投标无效或投标作无效投标处理的情形（在资格审查阶段已作无效投标处理的除外）；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规规定的其他情形。

17 澄清、说明或者补正。

17.1 投标人不得主动对投标文件进行澄清、说明或补正，评标委员会也不接受投标人的主动澄清、说明或补正。

17.2 在评标过程中，投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对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，应当以书面形式要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

17.3 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

17.4 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，视其放弃该项权利。评标委员会也不接受投标人超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容的澄清。评标委员会不得以澄清、说明或者补正为手段让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（1）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（2）投标文件中已经明确的内容事项；

（3）投标文件未提供的材料。

17.5 投标文件报价出现前后不一致的，除《资格审查及评标办法前附表》另有规定外，按照下列规定修正：

（1）公开唱出的开标一览表投标总价与投标文件中相应内容不一致的，以公开唱出的开标一览表为准；

（2）公开唱出的开标一览表大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）分项报价表中汇总金额与公开唱出的价格不一致，以公开唱出的开标一览表的总价为准，并修改单价。

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须知澄清、说明或者补正流程规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标作无效投标处理**。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标文件可以要求投标人澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

18 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

18.1 实物样品（本项目不要求）。评标委员会对符合性审查通过的投标人的实物样品进行评定。

18.2 现场演示（本项目不要求）。演示应对照采购要求进行。评标委员会对符合性审查通过的投标人的现场演示进行评定。

19 评标委员会复核。评标报告签署前，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

20 采购人或采购代理机构现场复核。

20.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购人或采购代理机构应当依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核。

20.2 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）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会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，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书

面报告中国工程物理研究院财务部。

21 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求的投标人为中标候选人。推荐中标候选人人数详见《资格审查及评标办法前附表》。

22 出具评标报告。评标委员会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。评标报告应当包括以下内容：

（1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（2）投标人名单和评标委员会成员名单；

（3）评标方法和标准；

（4）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（5）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（6）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

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

六、评标细则及标准

24 评标标准

24.1 采用综合评分法的，评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标人的投标文件等按照以下综合评分明细表进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标人的总分。采用最低评标价法的，则对每个有效投标人按报价由低到高进行排列，报价相同的投标人提供的节能或环境标志产品项数多的排名靠前。

24.2 非预留份额专门面向中小企业的采购项目或包件中，小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位产品扣除《资格审查及评标办法前附表》规定比例后参

与评审。

25 综合评分明细表

25.1 综合评分明细表如下

项目及权重	评审内容		分值	评价标准
价格评分（30%）	价格	供应商的有效报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分 30 分；其他投标人的报价得分按“投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 分”计算。 注：小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除标准详见招标文件第六章《资格审查及评标办法前附表》。
商务评分（16%）	类似产品业绩		4	供应商提供云桌面管理系统原厂 2020 年以来信创云桌面相关的建设案例，每提供 1 个业绩加 1 分，最高得 4 分。每个产品业绩需提供合同或中标通知书（复印件），未提供有效证明材料的不得分。
	拟用于本项目团队人员		5	1.供应商安排至本项目的项目经理，具备高级信息系统项目管理师证书的，具备 CISP 证书的，具备 CISAW 证书（认证方向为安全集成专业级），以上条件都满足得 3 分，满足 1 项得 1 分，其余情况不得分。 2.供应商安排至本项目的技术负责人，具备中国信息安全测评中心颁发的 CISP 证书的，具备高级工程师证书的；以上条件都满足得 2 分，满足 1 项得 1 分，其余情况不得分。 注：供应商需提供拟用于本项目团队人员的能力证书或相关证明材料复印件。
	履约能力		2	供应商具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质安全工程类或安全运营类证书，资质等级要求为二级或以上，每提供一项得 1 分，最多得 2 分，需提供有效证书复印件作为证明材料，未提供或不符合要求不得分。
			2	供应商具有信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书，最多得 2 分，需提供有效证书复印件作为证明材料，未提供或不符合要求不得分。
			3	供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 CCRC 信息安全服务资质认证证书：（1）信息系统安全运维；（2）信息系统安全集成；（3）信息安全风险评估，以上 3 项资质认证证书需均为二级或以上，每提供一项得 1 分，最多得 3 分，需提供有效证书复印件作为证明材料，未提供或不符合要求不得分。

技术评分（54%）	技术指标满足情况	47	根据投标产品对招标文件规定的“第五章采购需求三、具体需求或要求”中技术要求的满足情况打分。完全符合采购文件要求没有负偏离得 47 分（满分）；带★项不满足要求的投标将被做无效处理。带▲项共计 55 个，全部满足得 33 分，不满足要求的每项扣 0.6 分。带■项共计 70 个，全部满足得 14 分，不满足要求的每项扣 0.2 分。 注： 供应商应提供对招标文件技术要求响应的支撑材料，未提供证明材料或证明材料明显不合理的视为不满足。
	技术方案	6	供应商提供本项目的实施方案，内容包括但不限于云桌面架构及功能设计、项目实施计划、售后服务等要素。方案拟从云桌面架构及功能设计的完整性合理性、项目实施计划的详细程度（其中实施计划周期不得超过三个月）、售后服务的响应速度角度进行打分，以上 3 项每有一项内容全面、详尽、可落地，加 2 分，满分 6 分；内容有缺失或出现只复述招标文件中“第五章采购需求三、具体需求或要求”内容的，该项不得分；无方案或方案不可行的，不得分。
	节能、环境标志产品	1	投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品的得 0.5 分，非节能、环境标志产品的不得分。本项最多得 1 分。 注：1.节能产品、环境标志产品优先采购范围以财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单为准。 2.投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。

七、终止招标活动

26 出现下列情形之一的，招标活动终止，重新开展采购活动：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在中国工程物理研究院招投标信息网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致自身投标无效的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问采购单位。

对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

八、定标

27 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

28 定标程序

28.1 定标主体：采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者，采购人委托评标委员会直接确定的中标人，采用上述何种方式确定中标人详见《资格审查及评标办法前附表》。

28.2 中标候选人并列的定标规定：评标委员会推荐的中标候选人出现排序并列的，按照《资格审查及评标办法前附表》规定确定中标人，《资格审查及评标办法前附表》未规定的，采取随机抽取方式确定中标人。

28.3 定标主体为采购人的，采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告及有关资料送采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

采购人依法确定不出中标人的，应当重新组织采购，并在中国工程物理研究院招投标信息网（http：//ztbxx.caep.ac.cn/）公告。

28.4 若发现拟中标人提交的资格证明文件等资料和报价不真实，因评标遗漏经核实供应商资格、符合性条件不齐备的，出现违反投标人须知中“投标纪律要求”相关规定行为的，其中标资格将报监督管理部门批准取消。评审活动结束后发现评审过程和结果存在违法违规行为的，书面报告监督管理部门处理。

28.5 采购人或采购代理机构不退回投标文件和其他投标资料。

九、评审专家在采购活动中承担的义务

29 评标专家在采购活动中承担以下义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

（2）按照政府采购法律法规和招标文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品（服务）价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

（3）保守秘密。不得透露招标文件咨询情况，不得泄漏供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

（4）发现供应商在采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向采购评审工作的组织者或有关部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向监督管理部门报告。

（5）解答有关方面对采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑，配合有关部门的投诉处理工作等事宜。

（6）配合管理部门投诉处理。

（7）法律、法规和规章规定的其他义务。

十、评审专家在采购活动中应当遵守的工作纪律

30 评审专家在采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（1）应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

（2）不得参加与自己有利害关系的采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。有利害关系主要指：

①参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

②参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

③参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

④与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

⑤与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

（3）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管。

（4）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（5）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其投标文件原义不同的意见，不得以招标文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得对需要专业判断的主观评分因素协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（6）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得

向外界透露评审内容。

（7）评审现场服从采购执行机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督。

（8）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购执行机构的请托。

（9）在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

（10）有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

评委若违反纪律，将由相关监督部门进行处理。

31 评标委员会成员有下列行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

（1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，对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情形除外；

（3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的。

第七章 拟签订的合同文本

公开

采购合同

甲方：　　合同编号：

乙方：　　签订地点：　　绵阳市科学城

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中国人民共和国民法典》等相关法律法规，甲方与乙方签订本合同，甲、乙双方就 XXX 项目经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同条件

下述文件组成合同不可分割的部分：

1、双方在履行合同中签订的补充协议及相关附件；

2、招标文件及乙方的投标文件；

3、中标通知书；

各文件解释顺序为：合同补充协议、合同、投标文件、招标文件。

二、供货范围、交货方式及时间

1、供货范围

产品名称	型号规格	技术要求(标准)	单位	数量	含税单价(元)	总金额(元)	备注
合计金额：(￥)							
注：							

2、交货期：合同签订生效后 40 个自然日内完成交货。

3、交货地点：四川省绵阳市科学城。

4、运输方式：

采用自定义运输，费用（应包含但不限于：产品供应、检测、运杂、保险、安装调试、

装车、运输到交货地点的各种费用、培训、税费、系统集成费用和其它一切可能产生的费用）由乙方承担。乙方应负责运输过程中的安全，在上述过程中发生人身伤亡及财产损失的，由乙方承担全部责任。

5、产品调试完毕后，甲方应组织验收，对验收不合格的，乙方应及时退货、换货，同时因此造成的损失和费用应由乙方负责。如果乙方未及时通知甲方收货的，由此造成的损失由乙方承担。

6、在货物经甲方验收合格前，货物损坏或灭失的风险均由乙方承担。

三、价格及货款支付

1、合同价格：按乙方的中标价格执行。

2、★付款方式：乙方完成软硬件交货后，支付合同金额的 60%；合同验收完成后，支付合同金额的 40%；每次付款前供应商须向采购人开具等额增值税发票。

3、发票开票要求：乙方向甲方开具增值税专用/普通发票，开票必须符合国家相关规定；开票内容必须与合同条款的内容完全一致。开票信息如下：

名称：（签订合同时提供）

纳税人识别号：（签订合同时提供）

地址、电话：（签订合同时提供）

开户行及账号：（签订合同时提供）

4、乙方应按前款规定向甲方提供合规的发票，并提供相应验收或交货证明文件，否则甲方有权拒绝付款而不视为违约。乙方不得因此拒绝或拖延履行合同。

四、安装及调试、验收及质量控制：

1、安装和调试：乙方负责整体的安装及调试。乙方参加安装调试人员的食宿及差旅费由乙方自理，包含在报价中。乙方应负责运输、安装及调试过程中的安全，在上述过程中发生人身伤亡及财产损失的，由乙方承担相应责任。

2、验收：通过甲方组织的验收。严格按照合同和技术协议的要求履行，如甲方有该类产品进货检验规范的，还需按照进货检验规范的要求进行检验。经验收不合格时，乙方应无偿更换，所产生的一切费用由乙方承担。

3、如由于乙方责任，合同货物全部或部分不符合技术文件保证指标，乙方应在甲方要求的时间内自费纠正、修理或更换，所发生的费用与逾期交货的违约责任由乙方承担。

4、乙方不得提供与本合同及技术协议中要求的参数不符的产品，否则视为验收不合格，乙方承担违约责任。

五、售后服务：

1、质保期：自验收通过之日起原厂质保 5 年。乙方报价中包含提供针对本项目软件/系统的技术支持和升级服务。

2、质量要求：

2.1、乙方应对产品的设计和制造质量负责。乙方应保证提供的产品没有任何权利瑕疵，没有侵犯任何人之知识产权及其他合法权利的产品。否则由此发生的纠纷及赔偿责任由乙方承担。在使用寿命之内，如果产品在使用过程中因产品质量原因导致人身伤亡或财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

2.2、必要时，乙方应接受甲方组织的质量监督检查，包含产品设计、研发、生产等环节的功能、性能、产品质量等情况，并对甲方提出的质量监督问题进行整改。乙方不得提供与本合同及技术协议中要求的参数不符的产品，否则视为验收不合格，乙方承担违约责任。

六、违约责任：

1、如果乙方在合同执行中，乙方迟延交货（因乙方原因），每延迟一天甲方有权要求乙方支付延迟交付部分合同金额 1‰的违约金，违约金上限为合同金额的 5%，违约金由甲方直接从未支付款项中扣除，乙方不得有异议；乙方迟延交货 50 天及以上，或者乙方交付的货物不合格，且未在甲方要求的时间内进行更换或者更换后仍不合格时，甲方有权解除合同，且乙方应向甲方支付合同金额 10%的违约金。

2、甲方如不能按合同约定付款，乙方有权对其受到的损害向甲方要求赔偿。

3、若合同的任一方由于不可抗力的原因，即该方不能控制的事件发生，如战争、火灾、水灾、台风、地震、禁令和政府的法令及其它双方认可的不可抗力情况等原因的影响不能正常执行合同，则合同应顺延执行，延期的时间与事件的持续时间相等。受阻方

应尽快将发生的不可抗力事件情况以电传形式通知另一方，并在十日内邮寄有关部门开具的证明，作为不可抗力的证明。

七、保密要求：

在本项目密级为公开。

1、方对本合同所涉及的相关工作背景、技术内容、用途等负有保密义务，未经对方许可，不得向第三方泄露、转让、宣传，如有违反，甲方将保留追究的权利。

2、乙方派驻的人员，应遵守甲方的保密管理要求，进入甲方重要场所前，应按甲方要求签订保密承诺书，相关人员信息应允许甲方备查。乙方不得以任何形式或方式向甲方探询本项目及以外的其他涉密信息。

3、执行过程中，乙方对协作项目所涉及的国家秘密安全负有保护的责任，因其行为（包括单位组织行为和所属员工的个人行为）而产生的任何危害协作项目国家秘密安全的后果，均由乙方承担全部责任。

九、廉洁要求

1、严格遵守廉政方面党和国家有关法律法规及中物院的有关规定。乙方签署《供应商廉洁承诺书》，《供应商廉洁承诺书》作为合同的一部分，与合同具有同等效力。乙方存在违反廉洁承诺书行为的，扣减 10%的合同价款。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关监督执行。

2、乙方自愿接受甲方及甲方上级单位组织开展的合同价格审核、合同执行情况审查等监督。

十、合同生效及其它：

1、合同经双方签字盖章后生效。

2、合同生效后，甲乙双方都应严格履行合同，如出现问题应按照《中华人民共和国民法典》等有关规定办理。任何一方在变更合同约定的联系人或联系方式的，应在变更前 5 日书面通知对方，否则另一方将书面函件送达到合同约定的联系人及联系方式即视为送达，由此导致的不利后果及损失由未按时履行通知义务的一方承担。

3、合同在执行过程中出现未尽事宜后，双方在不违背合同和招标文件的原则下，协商解决，协商结果以纪要形式作为合同的附件，与合同具有同等效力。双方协商不成时，

选择诉讼，由甲方所在地法院管辖。

4、甲方将采购合同自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 7 个工作日内报中国工程物理研究院固定资产投资建设管理中心备案。

5、本合同正本一式 X 份，乙方执 X 份，甲方执 X 份，备案 1 份。

甲　　方：	乙　　方：
法人（委托）代表：	法人（委托）代表：
负责人：	负责人：
联系人：	联系人：
单位地址：	单位地址：
开户行：	开户行：
银行账号：	银行账号：
联系电话：	联系电话：
传　　真：	传　　真：
邮　　编：	邮　　编：

附件 1

供应商廉洁承诺书

为确保采购外协活动的规范与廉洁，共同建设风清气正的购销合作关系，自愿作出以下廉洁承诺：

一、参加采购单位的各项采购外协活动均严格遵守国家法律法规和廉洁从业规定，遵循诚信、公平竞争原则，不损害国家、采购单位及其他供应商的合法权益。

二、不向采购单位、采购代理机构、评审专家行贿或提供其他不正当利益。

（一）不向相关工作人员及亲属馈赠礼品、礼金（包括但不限于现金、有价证券、支付凭证、购物卡及贵重物品等）。

（二）不向相关工作人员及亲属提供宴请、联谊活动、度假、旅游，以及到营业性娱乐场所（包括但不限于营业性的歌厅、舞厅、卡拉 ok 厅、夜总会、桑拿、按摩和高尔夫球等）消费。

（三）不为相关工作人员及亲属安排工作，以及支付应由其个人自付的各种费用（包括但不限于住宅装修、婚丧嫁娶、旅游、度假、食宿、购物、学费、子女出国留学等）。

（四）不直接、间接唆使或利诱相关工作人员利用其职务便利谋取私利。相关工作人员及亲属提出违纪要求或有其他违纪违法问题的，应及时提醒纠正并向采购单位监督管理部门举报。

（五）必要时，我单位自愿接受甲方及甲方上级单位组织开展的合同价格审核、合同执行情况审查等监督。如甲方及甲方上级单位提出要求，我单位承诺自愿提供与合同相关的材料，包括但不限于财务票据、采购合同。

三、如违反相关承诺，自愿接受采购单位及中物院依法依规采取的终止采购外协活动、认定中标／成交无效、撤销合同、追究相关民事／刑事责任等措施。同时自愿接受列入中物院不良行为记录名单、禁止参加中物院采购外协活动，并自愿按合同约定比例扣减合同价款。

承诺单位：（公章）

年　月　日

附件 2

国产操作系统必须全部满足以下指标（实质性要求），符合《操作系统政府采购需求标准（2023 版）》，安全可靠测评等级不得低于 I 级：

1) 操作系统同源兼容ARM、LoongArch、MIPS、SW64、x86 等平台建构的CPU；
2) 操作系统支持双核及多核处理器，支持负载均衡、线程绑定，并提供系统多核访问及调度接口；
3) 操作系统支持CPU 虚拟化技术；
4) 操作系统根据负载情况，自动调节CPU 的运行频率；
5) 操作系统根据负载的情况，自动切换CPU 的低功耗状态；
6) 操作系统支持CPU 硬件密码运算与随机数生成等功能，提供标准接口供应用程序调用；
7) 操作系统支持光盘、USB 闪存盘和网络等安装方式；
8) 操作系统支持安装界面文种设置，默认为简化汉字方式显示，提供时区设置、计算机名设置等少数民族地区、驻外企业或机构等有特定语言文字处理需求时可提出具体要求；
9) 操作系统支持整个硬盘自动分区、自定义分区，支持逻辑卷管理分区，支持创建swap 分区及备份分区；自定义分区时能自动检测分区设置的合规性，删除已有分区或格式化硬盘提示告警信息；
10) 当计算机同时存在固态硬盘和机械硬盘时，自动分区优先将系统盘设置在固态硬盘，优先将数据盘设置在机械硬盘；
11) 操作系统能够识别已安装的其他系统并实现多系统引导盘；
12) 操作系统应提供基于分区的用户数据加密功能,保护用户存储区数据安全；
13) 操作系统应提供用户备份初始系统环境的功能；
14) 用户重装操作系统时提供保留用户数据的功能；
15) a)操作系统支持UEFI2.0 及以上规范固件引导，支持UEFI 模式时安装程序分配ESP，并在ESP 中放置启动引导文件，使操作系统能以UEFI 模式引导；b)操作系统不支持UEFI 模式时，安装程序根据计算机固件提供的引导方式，安装系统引导代码或配置系统引导选单，使安装完的系统可以正常引导；
16) 当已安装的操作系统引导被破坏时，操作系统可重建系统引导；
17) 操作系统应提供安装过程图形化显示；
18) 操作系统在安装执行前明确提示用户可能会删除已有数据，并提供退出或取消功能；当用户取消安装时，不改变硬盘上已有数据；如用户自定义的某些配置可能

会影响后续的正常使用，予以明确提示；

19)操作系统安装完成后自动适配显示器最佳分辨率；

20)a)若操作系统是基于Linux 内核的微型计算机操作系统应兼容5.4 版内核主要功能，包括进程管理、内存管理、任务调度、中断处理、并发与同步处理等。b)若操作系统属于其他类型内核不做要求；

21)操作系统支持进程创建、分组、删除及进程信息获取；

22)操作系统支持进程优先级设置，包括优先级范围设置、优先级调度策略设置等；

23)操作系统支持进程内存地址的正向映射和反向映射；

24)操作系统支持基础连续虚拟地址、连续物理地址的申请、回收和释放；

25)操作系统支持内存管理单元，通过页表映射实现虚拟地址和物理地址的映射关系；

26)操作系统支持buddy 分配器，支持slob、slub 或slab 分配器；

27)操作系统支持DMA 内存的申请和释放，包括流式DMA、一致性DMA 以及大内存DMA；

28)操作系统支持内存zone 管理；

29)操作系统支持不交换硬盘的内存分配方式；

30)操作系统支持进程上下文切换；

31)操作系统支持进程负载均衡调度方式；

32)操作系统支持进程基于时间片的调度方式；

33)操作系统支持进程抢占调度方式；

34)操作系统支持硬件中断号和软件中断号的映射、注册和处理；支持高精度时钟中断、软中断和tasklet 下半部中断处理；支持中断使能、屏蔽、亲和力处理以及中断抢占；支持中断工作队列处理，包括工作队列创建、初始化、调度和回收等；

35)操作系统支持自旋锁、信号量、互斥体等原子操作；支持读写锁、RCU 原子操作；支持内存屏障操作；

36)操作系统符合GB 18030 的要求，并与GB/T 13000 相部分建立映射关系；

37)操作系统至少提供包括宋体、仿宋体、黑体、楷体及小标宋体在内的5 种字库；支持曲线字库，可无级放缩字形大小，以适应不同分辨率的输出设备，输出字形应字形正确，字体规范；支持用户扩展安装字库；

38)操作系统应内置输入法框架；至少提供一种音码和一种型码输入法；支持GB 18030 中已编码的少数民族文字输入法少数民族地区、驻外使企业或机构有特定语言文字处理需求时可提出具体要求；

39)操作系统提供的通用键盘输入法符合GB/T 19246—2003 要求；手写输入法符合

GB/T 18790—2010要求；语音输入法符合GB/T 21023—2007要求；

40)操作系统支持打印和显示配置的字库；

41)操作系统提供中文界面显示，提供符合要求的日期、星期、上下午、时间、货币、数字等显示及表示方式；

42)操作系统提供系统信息查看工具，支持用户查看系统版本、内核版本、内存容量、CPU 型号等信息；

43)操作系统提供系统资源管理工具并图形化显示进程信息、资源信息、文件资源信息等；

44)操作系统提供硬盘管理工具，显示硬盘容量及硬盘信息，支持新建和删除硬盘分区，分区支持EXT3、EXT4、FAT32、NTFS、XFS、exFAT、Btrfs 等文件系统格式；

45)操作系统提供设备信息工具，显示CPU、内存、主板、存储、网卡、声卡、电源、USB、蓝牙等参数信息，显示硬件信息、计算机型号和操作系统信息、设备驱动启用、禁用状态，并支持设备启用、禁用状态设置；

46)操作系统支持按文件名、文件类型、文件修改时间、文件大小排序显示文件；支持文本文件、图片文件和视频文件首帧的预览；显示当前用户的主目录、桌面、文档、下载、回收站等文件资源；支持对光驱、闪存盘的访问；支持对网络资源的访问，包括SMB、FTP、NFS 等协议下的网络资源；支持通过地址栏输入绝对路径定位文件夹；支持文件按照列表显示或网格图标显示；支持新建文件、文件夹和快捷方式，并支持扩展新建的文件类型；支持全选当前文件夹所有文件，支持文件多选、反选；支持复制、粘贴、删除、剪切、重命名、压缩等文件操作；支持选择文件打开方式，可以使用默认用程序打开，并支持修改默认用程序；支持按文件名、修改时间、文件大小等搜索；

47)操作系统提供图形管理界面，支持帐户和用户组管理，支持口令、头像、权限设置，支持口令修改及管理帐户口令重设；

48)操作系统支持本地帐户、LDAP 帐户鉴别登录，提供口令、指纹、人脸、U-Key 等多种鉴别方式登录，支持本地帐户免口令登录和自动登录；

49)操作系统提供图形化鼠标管理工具；支持鼠标灵敏度、滚轮方向的设置与测试；支持左右手习惯设置；对于带触控板的微型计算机，具有触控板管理功能，包括启动与禁止及相应的防误触等功能；

50)操作系统提供键盘图形化管理工具；支持重复键延时及速度设置；支持数字键盘、大写锁定提示；

51)操作系统支持屏幕分辨率设置；支持屏幕刷新率设置；支持屏幕亮度设置；支持屏幕显示冷暖色温手动、自动调节；支持多个屏幕以复制、扩展、单独方式输出显示，支持多个屏幕显示位置设置，支持各屏幕显示方向独立设置；支持4K 高分辨率屏幕显示，支持手动和自适应匹配设置窗口等比缩放显示；支持超宽屏显示，包括21:9、21:10、32:9 的显示器；支持触屏功能，包括选择、点击、双击、滚动等操作；支持登录界面、锁屏界面、系统桌面的背景图片设置；支持屏幕保护定时设置和帐户口令鉴权恢复；

52)操作系统支持输出音量大小设置、静音设置；支持系统默认音效配置；支持输入输出设备配置；支持输入噪音抑制开关设置；支持输出音量增强开关设置；支持输出声道左右平衡设置；

53)操作系统支持预先定义系统快捷键；支持自定义快捷键；

54)操作系统支持图形化显示；支持系统日期、时间设置；支持时区设置；支持网络时钟同步设置；

55)操作系统支持空闲时显示器转入待机的时间设置；支持空闲时计算机转入屏幕保护的时间设置；支持屏幕显示亮度设置；便携式计算机使用时支持高性能、平衡、节能等模式设置；

56)操作系统支持添加和删除输入法；支持快捷键设置，包括输入法启动、输入法激活/非激活切换、顺序切换等；支持多种输入法共存；

57)按照安装时选择的文种类型作为初次登录系统文种；

58)操作系统支持添加和删除打印机；支持添加本地打印机、网络打印机及共享打印机；支持打印机共享；支持查看打印机列表；支持任务队列管理，包括取消、暂停、挂起；支持页面设置；提供接口查询打印机打印状态，包括指定文件打印成功的页数、份数、页码及打印失败的文件名和页码等信息；

59)操作系统支持动态显示未授权设备信息；支持接口控制、设备控制、权限控制等（接口包括USB、蓝牙、网络接口等；设备包括打印机、摄录设备、USB 存储设备等；权限包括读、写、执行等）；支持按设备类型、设备ID、接口等配置设备接入黑白名单策略；提供完整的连接记录，记录可追溯；

60)操作系统提供基于独立口令和密钥保护的文件保险箱；支持口令和透明加解密鉴权访问文件保险箱内的文件和文件夹；支持手动上锁文件保险箱；支持通过密钥找回口令；

61)支持图形化显示；支持DNS 设置；支持IPV4/IPV6 地址配置；支持自动获取网络地址；支持网关设置；支持手动/自动设置网络代理服务器，支持HTTP、HTTPS、

FTP、SOCKS 等多种协议；支持无线网络管理，包括连接或断开网络、配置口令、手动刷新无线热点列表等；支持个人热点共享，包括有线、无线网络生成的网络热点；支持L2TP、PPTP、OpenVPN、StrongSwan 类型的VPN 连接，支持新增、导入、编辑和删除连接配置，支持启用或禁用VPN 自动连接；

62)操作系统提供默认用程序管理工具，支持预先定义和修改指定用类型的默认程序，包括图片、文本、音视频、网页、邮件；

63)操作系统任务栏提供通知中心图标，并显示消息提醒；系统和应用使用通知接口发送通知消息；支持对通知消息的管理，包括显示、删除、清理等；

64)操作系统提供图形化主题管理工具；支持以深色、浅色和昼夜切换自动配色方式显示系统图形化界面；支持系统主题颜色设置；支持系统图标主题设置；支持系统光标主题设置；

65)操作系统支持序列号授权、批量激活服务、场地授权等；

66)操作系统提供图形化操作界面；

67)操作系统默认提供我的系统、个人文档、回收站等图标；

68)操作系统提供回收站工具，可收集要删除的文件和文件夹，并支持右键清空操作；支持应用程序快捷方式与文件共存；支持右键选单进行复制、剪切和粘贴文件操作；支持文件图标拖拽、摆放；支持图标名称修改；支持按照文件类别显示文件图标；

69)操作系统支持桌面图标按照网格排列；支持右键选单新建纯文本；支持右键选单新建文件夹；支持右键选单选择图标排列顺序，排序可按名称、类型、修改时间、文件大小；

70)操作系统支持分类显示系统已安装应用；支持创建应用的快捷方式到桌面；支持添加应用访问快捷方式到任务栏；支持多种方式搜索内容，支持拼音搜索、模糊搜索快捷查找系统应用；支持新安装应用与应用列表中其他应用以明显方式区分，包括突出显示、增加标识或单独分类；包含电源操作按钮，并可触发系统退出界面；包含直接进入控制系统或配置系统的功能入口或应用图标；

71)操作系统应提供图形化任务管理工具栏，任务栏中应该包括快速启动栏、通知栏；提供快速启动应用程序区，可以添加或删除应用启动快捷方式；提供系统通知栏，显示网络、声音、电源、USB 设备等，支持应用程序（如输入法等）的状态信息；提供显示桌面功能，支持最小化当前所有窗口，在有活动窗口的情况下快速切换成只显示用户桌面；对已切换成只显示用户桌面的状态，可以快速切换回活动窗口状态；直观区分任务栏应用运行与未运行的状态；支持任务栏隐藏；支持任务

栏位置调整；

72)操作系统支持多工作区，支持应用跨工作区移动；可配置工作区数量；可通过快捷键切换工作区；

73)操作系统退出界面应为模态或全屏界面，提供选择关机、重启、锁定、注销、休眠、待机等六种操作；

74)操作系统支持对窗口的操作，如最小化、最大化、移动、改变大小、总是置顶或在最前端、关闭；提供窗口显示最小化、最大化和关闭按钮；提供窗口标题，显示窗口名称，并区别显示选中和未选中窗口；窗口可以在不同工作区中移动；提供窗口防呆功能，防止窗口完全移出桌面范围内；提供窗口切换功能，通过快捷键可在打开的窗口中按一定顺序进行快速切换；提供多任务视图功能，可以预览当前工作区内已打开的所有窗口；支持一键操作移开桌面所有窗口，显示桌面；提供多窗口分屏功能，支持屏幕分割显示各窗口，支持同时调整窗口尺寸；

75)操作系统窗口显示支持模糊透明特效，当支持透明效果的窗口与其他窗口重叠时，前置窗口颜色能随背景窗口颜色的融合发生变化；提供窗口外观装饰效果设置，如边框、阴影、模糊、透明度、圆角等，且透明度可调节；

76)操作系统预装应用软件应进行签名认证，确保应用软件的安全性、稳定性、可靠性；

77)操作系统支持zip、7z、tar、tar.7z、tar.bz2、tar.gz 等压缩格式新建、打开、解压操作，以及对压缩文件中所含文件进行添加、删除、重命名等操作；支持解压rar 格式文件；支持对压缩包进行加解密；

78)操作系统支持MP3、OGG、WAV 等音频格式文件；支持播放本地音频文件；支持本地音乐文件搜索功能；支持播放控制，可设置播放模式；

79)操作系统支持系统播放和传声器输入的音频录制为文件；支持录制音频过程中的录制、暂停、续录和停止等操作；

80)操作系统支持MKV、OGG 等封装格式的视频文件；支持播放本地视频文件；支持自动加载本地字幕；支持播放控制功能；提供软件解码与硬件编解码切换选项，如硬件支持编解码，应优先使用；

81)操作系统支持通过摄像头等设备拍摄图片和录制音视频文件；拍摄照片时，支持设置构图网格、快门音效、多张连拍、延时拍摄、镜像拍摄和图像分辨率；录制音视频时，支持延时录制；

82)操作系统支持CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW 格式的光盘；支持将光盘复制为镜像文件保存到另一张光盘；支持将光盘镜像文件刻

录到光盘；支持ISO9660、UDF 格式光盘挂载、读取；支持ISO9660 格式光盘追加刻录；支持检查光盘数据完整性；

83)操作系统支持系统截图和录屏；支持延时捕捉屏幕图像设置；支持录制光标移动、鼠标点击、键盘操作痕迹、系统音频、传声器输入、摄像头画中画内容；支持多种截图区域，包括全屏、程序窗口和自选区域；支持多种保存选项，包括保存到系统默认文件夹、桌面、指定存储路径、剪贴板；系统截图支持保存为PNG、JPG、BMP等格式，录屏支持保存为GIF、MP4、MKV 等格式；

84)操作系统支持查看图像文件，支持PNG、JPEG、TIFF、GIF、BMP 等图像格式；支持显示图像文件的基本信息，包括文件大小、图像格式、宽度和高度等；支持对图像文件的操作，包括放大、缩小、旋转、打印等；

85)操作系统支持扫描文件类型设置，包括PNG、JPEG、TIFF、BMP、PDF 等；支持扫描颜色设置，包括彩色、灰度；支持扫描分辨率、幅面设置；

86)操作系统支持HTML4、HTML5、ECMAScript、CSS 等标准；支持国家商用密码算法；支持国家电子认证根CA 签发的符合相关要求的CA 机构证书；支持符合GB/T 38636—2020 的TLCP；

87)操作系统支持按用户身份进行读写权限设置；

88)操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如Qt、Eclipse、VSCode 等集成开发环境；

89)操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如GNU C、GNU C++、Java、Qt 、Gtk+、Cairo、OpenGL、Perl、Python、Ruby、Rust、Golang、JS 等开发库；

90)操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如GCC、G++、Binutils、GDB、Make、CMake 等语言编译器；

91)操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如Emacs、Vim 等；

92)操作系统支持图形化方式下载、安装和卸载软件包；显示已安装软件包的描述和包含的文件；支持安装时优先自动进行缺失依赖软件包的下载和安装；自动检测本地安装包，当发现安装包未经签名认证时自动告警；在连接软件仓库/应用商店时（含局域网、广域网）能自动搜索并下载依赖的软件包；

93)操作系统应内置或通过官方网站、社区等提供中文开发文档，包括：软件开发参考文档；驱动开发参考文档；应用移植开发文档；API 文档；

94)操作系统基础运行库或开发环境向后（向下）兼容，即系统版本升级后，能兼容上一版本所运行的软件与设备；系统主版本兼容维护时间自发布之日起不低于5

年，包括但不限于安全修复、功能升级、新硬件支持等；支持以增量升级包的方式实现版本更新；

95)供应商应给出长期兼容支持的运文件系统层次结构；

96)供应商应给出长期兼容支持的运行库；

97)供应商应给出长期兼容支持的常用命令；

98)操作系统是Linux 内核的操作系统时，支持安装RPM 与DEB 格式的软件包，当系统默认不支持RPM 或DEB 格式的软件包时，提供工具对软件包格式进行转换，软件包格式转换不影响软件对环境依赖关系；

99)供应商提供兼容的台式微型计算机品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

100) 供应商提供兼容的便携式微型计算机品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

101) 供应商提供兼容的固件品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

102) 供应商提供兼容的显卡品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

103) 供应商提供兼容的有线、无线网卡品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

104) 供应商提供兼容的蓝牙设备品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

105) 供应商提供兼容的显示设备品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

106) 供应商提供兼容的生物识别设备（指纹、人脸）品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

107) 供应商提供兼容的打印机品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

108) 供应商提供兼容的扫描仪品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

109) 供应商提供兼容的摄录设备品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

110) 供应商提供兼容USB2.0，3.0，3.1的U 盘和移动硬盘品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

111) 供应商提供兼容的蓝牙鼠标、键盘、音响等品牌及型号清单,且至少兼容一款产品；

112) 供应商提供兼容的USB 设备，如USB鼠标、键盘、音响、网卡等品牌及型号清单,且至少兼容一款产品

113) 供应商提供兼容的办公软件品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

114) 供应商提供兼容的版式软件品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

115) 供应商提供兼容的电子签名、电子签章、云签章、key 签署等签名软件的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

116) 供应商提供兼容的杀毒软件的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

117) 供应商提供兼容的通过指纹、人脸识别、Ukey 等方式对使用者身份进行验证

的系统品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

118) 供应商提供兼容的日志管理软件品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

119) 供应商提供兼容的网络防护、安全管理等软件的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

120) 供应商提供兼容的网络会议软件的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

121) 供应商提供兼容的浏览器的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

122) 供应商提供兼容的新闻信息类软件的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

123) 供应商提供兼容的社交软件的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

124) 供应商提供兼容的图像查看、图像编辑的品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

125) 供应商提供兼容的媒体播放类软件品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

126) 供应商提供兼容的多媒体类软件品牌及版本清单,且至少兼容一款产品；

127) 操作系统提供内置系统和应用中文图文用户手册，包括使用说明、示例、常见故障处理等；对需要补充解释的部分，以合适方式提供中文提示；

128) 操作系统支持以下快捷键:<Super> 开始选单<Alt>+<Tab> 遍历窗口<Shift>+<Alt>+<Tab> 反向遍历窗口<Alt>+<F4> 关闭当前窗口<Ctrl>+<A> 全选<Ctrl>+<X> 剪切<Ctrl>+<C> 复制<Ctrl>+<V> 粘贴<Ctrl>+<Space> 开启/关闭输入法<Ctrl>+<Shift> 切换输入法<Super>+<L> 桌面锁定<Super>+<D> 显示桌面<Super>+<E> 打开文件管理器<Ctrl>+<Alt>+<Delete> 退出界面；

129) 操作系统在CPU 占用大于等于80%，或内存占用大于等于80%压力情况下，连续运行72 小时无故障；

130) 操作系统提供文件系统检查与修复功能，能自动修复文件系统错误或以显式方式提示用户进行手动文件系统修复；

131) 操作系统支持系统的备份和还原；支持全盘备份到外部存储设备；支持还原到指定备份点；支持保留用户数据的系统还原；支持系统无法正常进入状态时，可对系统进行还原；

132) 操作系统支持图形化显示；支持对系统日志信息的显示和刷新；支持对日志文件的查找和导出；支持对特定时间段内的日志进行筛选；支持系统日志定期清除功能；

133) 操作系统支持系统增量升级功能，对系统部件、安全补丁等升级；支持在线升级和离线升级；升级不得修改破坏用户数据；升级不得影响原有软硬件兼容性；

提供升级回退机制，能卸载已升级的软件包，恢复系统原有状态；如升级为不可回退，则系统升级前以显式的提示告知用户；

134) 操作系统支持光盘、USB 闪存盘、镜像文件（下载）等交付方式；

135) 产品维护周期≥5 年；

136) 产品延伸服务周期≥4 年；

137) 产品延伸安全服务周期≥2 年；

138) 产品售后服务周期≥6 年；

139) 服务由操作系统厂商的正式员工提供，不由代理商提供；

140) 操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线；

141) 操作系统厂商提供工作日每日不少于8h 技术支持服务；

142) 操作系统厂商提供代码级定制优化服务；

143) 操作系统厂商满足同城4h、异地12h响应要求，两个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案；

144) 发生非人为因素故障，在七日内由操作系统厂商原厂人员免费对产品进行补充或更换；

145) 操作系统厂商提供产品的安装与现场调试，并提供安装与调试所需的工具和设备；

146) 操作系统厂商交付产品时提供配套的技术资料，包括但不限于系统说明文件、用户手册（用户安装、操作、维护、故障排除）等；

147) 服务期内，操作系统厂商支持版本免费更换（注：更换后不延长服务期）；

148) 操作系统厂商建立全国技术服务体系和服务团队，为客户提供专业的原厂中文服务；

149) 除用户授权采集的信息外不采集其他数据，相关信息采集无安全风险，相关数据存储在大陆境内；

150) 数据供给安全保障：涉及数据下载的线上服务物理服务器不出境，包括代码仓库、系统补丁、安全补丁、服务网站等；

151) 操作系统厂商可提供源代码，源代码可供第三方机构审查，代码知识产权无风险，无恶意安全漏洞或后门，代码可追溯、可重构；

152) 操作系统应当符合安全可靠测评要求；

153) 操作系统支持GM/T 0002、GM/T 0003和GM/T 0004 规定的密码算法运算；

154) 随机数生成：随机数质量符合GM/T 0005《随机性检测规范》或GB/T32915

《信息安全技术二元序列随机性检测方法》；

155) 操作系统内置国家电子认证根CA 的根证书；

156) 操作系统支持符合GB/T 38636—2020的TLCP；

157) 操作系统提供安全管理工具，包括帐户安全、网络防护、病毒防护、用程序执行控制；

158) 操作系统支持两种及以上的生物特征类型鉴别，如指纹、人脸；支持使用生物特征进行命令行、图形化提权操作的身份鉴别；支持使用生物特征进行系统登录操作的身份鉴别；支持用户管理自己的生物特征信息；

159) 操作系统用户标识使用帐户名和帐户ID，在操作系统的整个生存周期内帐户标识具有唯一性；支持配置帐户口令复杂度校验及强口令管理；支持帐户口令有效期配置；支持口令鉴别失败控制；支持口令加密算法配置，帐户口令进行加密后以不可逆的密文形式保存；支持禁止根帐户(root)远程登录设置；

160) 允许客体拥有者以普通帐户决定并控制对客体的访问，并阻止非授权帐户对客体的访问普通用户缺省拥有新建、读写和删除私有目录下文件的权限；支持细粒度的自主访问控制，将访问控制的粒度控制在指定帐户，对系统中的每一个客体，实现由客体拥有者以指定帐户方式确定其对该客体的访问权限，而其他同组帐户或非同组的帐户和用户组对该客体的访问权则由客体拥有者授予；

161) 操作系统支持对应用程序的访问控制与资源限制，包括对文件、网络等客体的访问控制；支持应用安装控制、应用执行控制；

162) 对身份鉴别的使用、自主访问控制、强制访问控制等策略修改生成审计日志；审计记录包括事件类型、事件发生的日期、触发事件的帐户、事件成功或失败等字段；支持审计日志查询和导出功能设置；

163) 操作系统支持开启或关闭防火墙；支持添加防火墙规则，至少包括名称、协议、地址和端口；提供不同场景下的缺省防火墙配置，如公共、专用和自定义；支持不同的访问策略，包括允许、拒绝；提供一键关闭远程访问功能；

164) 操作系统支持漏洞编号，每个漏洞独立编号，可直接使用CNVD 或CVE 编号；漏洞提醒，发现或获悉漏洞信息时，通过系统推送、电子邮件或官方网站等方式通知用户；漏洞修复，对已发现的安全漏洞通过补丁等方式对系统漏洞进行修复；漏洞列表，提供每个版本已修复的漏洞列表，并提供命令或网页等方式方便用户查询漏洞及其修复情况；