

招标文件

项目编号：GC-HGX221657

项目名称：国家林业和草原局生物灾害防控中心重大林草有害生物防控监测设备采购项目

中央国家机关政府采购中心

2023年01月

目录

第一部分 投标邀请	1
第二部分 投标人须知前附表	4
第三部分 投标人须知	8
第四部分 评标方法和评标标准	21
第五部分 采购需求	22
第六部分 中标合同	23
第七部分 投标材料格式	24
第八部分 附件	30

投标邀请

第一部分 投标邀请

投标邀请

中央国家机关政府采购中心就下述采购项目的相关货物和服务进行国内公开招标，邀请合格投标人进行投标。

一、项目编号：GC-HGX221657

二、项目名称：国家林业和草原局生物灾害防控中心重大林草有害生物防控监测设备采购项目

三、招标内容

1.本次招标范围包括：（路由器,汇聚交换机 3,汇聚交换机 2,CA 认证,光纤交换机,汇聚交换机 4,核心交换机,汇聚交换机 1,防火墙 3,柴油发电机,防火墙 2,上网行为管理,防火墙 1,数据库审计,机架式服务器,漏洞扫描,工作站,UPS 不间断电源）的供应、运输、安装调试、培训及售后服务。具体采购范围及所应达到的具体要求，以本采购文件中商务、技术和服务的相应规定为准。

2.履约时间：合同签订后 60 天内完成安装调试并具备验收条件

3.履约地点：辽宁省沈阳市黄河北大街 58 号

4.预算金额：558.000000 万元

5.最高限价：558 万元

四、投标人应具备的特殊要求

无

五、招标文件获取时间及方法

自公告发布之日起 5 个工作日，登录中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）在“单独委托项目”栏目或通过投标工具，免费下载招标文件。

投标工具下载地址：中央政府采购网首页--下载中心--供应商专区--国 e 采。

六、投标文件的提交方式及注意事项

本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行网上投标，请符合投标条件的投标人安装投标工具（新），编制完成后加密上传投标文件。除上述方式之外，不接受投标人以纸质文件或其他任何方式提交的投标文件。

七、接受投标时间、投标截止时间及开标时间

接受投标时间为本公告发布之日起至 2023-01-30 09:00:00。

投标截止及开标时间为 **2023-01-30 09:00:00**。

投标截止后拒绝接受投标文件上传，在规定时间内上传的投标文件不符合相关规定要求的也将被拒收。

八、开标方式

本项目通过网上开标大厅进行开标，投标人可以在开标前登录电子采购系统（国 e 采）点击开标大厅，参加开标过程并确认唱标结果，投标人未参加开标的视同认同唱标结果。开标室电话：010-55604414。

九、本项目其余相关信息均在“中国政府采购网”、“中央政府采购网”等媒体上发布。

采 购 人：[国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站](#)

投标邀请

采购人地址：沈阳市黄河北大街 58 号

联系人：赫传杰

电话：024-86121794

国采中心地址：北京市西城区西直门内大街西章胡同 9 号院

邮政编码：100035

项目联系人：卢昀灿灿

电话：010-55602722

项目负责人：刘士伟

电话：010-55602803

联系邮箱：

十、投标注意事项

（一）本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行招投标，请在投标前仔细阅读中央政府采购网首页“通知公告”栏目的《关于新版单独委托项目电子采购系统上线试运行的通知》及相关附件。

（二）供应商进行投标须提前办理数字证书和电子签章，办理方式和注意事项详见中央政府采购网首页“注册指南”专栏。已办理数字证书请保证证书还在有效期内，如已过期或即将过期，须联系 CA 服务机构进行证书更新。

（三）供应商可在中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）采购公告栏查看并登录下载招标文件，或通过投标工具免费下载招标文件，本项目无须报名。

（四）供应商在投标过程中涉及系统平台操作的技术问题，可致电国采中心技术支持热线咨询，电话：010-55603940。供应商应当充分熟悉国 e 采系统相关操作手册和系统要求，应当知晓因未严格按操作手册要求和系统提示进行操作可能会出现不确定的异常情况和一定风险。

（五）为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

投标人须知前附表

第二部分 投标人须知前附表

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人名称	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站
2	项目预算	本项目预算为人民币 558.000000 万元; *投标人应有明确报价, 超过预算, 或者无报价投标的, 投标无效。
3	是否有最高限价	最高限价为人民币 558 万元; *投标人应有明确报价, 超过最高限价或者无报价投标的, 投标无效。
4	投标人应具备的特殊要求	*无
5	投标产品的资质要求	*防火墙 1、防火墙 2、防火墙 3、数据库审计需提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书
6	是否允许代理商投标	是
7	核心产品	防火墙 2,机架式服务器
8	不同投标人提供同一品牌产品, 或者在非单一产品采购项目中提供的核心产品品牌相同时的处理规则	采用最低评标价法的采购项目, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标, 报价相同的采取随机抽取方式确定, 其他投标无效; 使用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格, 评审得分相同的, 采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。
9	是否允许进口产品投标	否
10	开标一览表	*投标人在提交投标文件时, 应按照投标工具的流程和提示编制并上传开标一览表。
11	是否允许联合体投标	否
12	投标人资格审查材料	*投标人在上传递交投标文件时, 应按照投标工具的提示和流程编制并上传资格审查材料, 投标文件中无需额外提供资格审查材料。
13	投标人应提交的商务文件	(一) 通用商务文件 1.*投标函扫描件(须加盖公章); 2.*法定代表人授权委托书扫描件(投标人代表非法定代表人时提供, 须加盖公章); 3.*按照本表“投标人应具备的特殊要求”上传有关材料扫描件; 4.*按照本表“投标产品资质要求”上传有关证明材料扫描件; 5.*商务文件偏离表; 6.进口产品清单及进口产品生产厂家授权书扫描件(若本表第 9 条已要求, 且投标人所投产品为进口产品); 7.《中小企业声明函》(符合条件的提供, 详见招标文件格式); 8.《残疾人福利性单位声明函》(符合条件的提供, 详见招标文件格式); (二) 与评审相关的其他商务资料

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
14	投标人应提交的技术文件	<p>(一) 技术文件</p> <ol style="list-style-type: none"> *投标货物/服务数量、价格表; *投标货物技术规范偏离表; *投标人服务要求/实施方案偏离表; 主要投标标的情况表; 售后承诺函; <p>(二) 与评审相关的其他技术资料。</p>
15	投标文件提交方式	<p>*本项目采用电子采购系统 (国 e 采) 进行网上投标, 请符合投标条件的投标人安装投标工具 (新) (下载地址: 中央政府采购网首页--下载中心), 编制并加密上传投标文件。除上述方式之外, 不接受投标人以纸质文件以及其他任何方式提交的投标文件。</p> <p>*如果系统读取的投标人 (响应人) 所用计算机的内置网卡 MAC 地址和其他投标人 (响应人) 相同, 其投标将被拒绝。</p>
16	供应商 CA 办理	CA 办理有关事项详见中央政府采购网首页 “注册指南” 专栏相关通知。
17	除落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》外, 是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	否
18	投标有效期	*120 日历天 (投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效)
19	是否提交投标保证金	否
20	是否提交履约保证金	是, 中标供应商在合同签订前, 向甲方提供相当于合同总价 3% 的履约保证金 (不超过中标金额的 10%), 甲方将在终验完毕后转为产品质量保障金返还乙方履约保证金
21	是否允许履约担保	是
22	中小企业有关政策	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目不专门面向中小企业采购预留采购份额。 2. 根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》(国发〔2022〕12 号)、《财政部、工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46 号) 和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号), 对小型和微型企业产品的投标价格给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。 3. 投标/响应人是联合体的, 联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策; 联合体中有大中型企业也有小型、微型企业的, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30% 以上的, 可给予联合体 4% 的价格扣除。

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
		<p>4.本项目的所属行业为工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）</p> <p>注：</p> <p>①根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>②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证明文件（扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>③符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>④依据财库〔2020〕46号文件享受扶持政策获得政府采购合同的，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。</p>
23	节能环保要求	<p>严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。</p> <p>（1）*本次采购产品属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；</p> <p>（2）属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定</p>
24	信息安全要求	<p>*根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）要求，本次采购的防火墙 1、防火墙 2、数据库审计、应用防火墙、漏洞扫描、CA 软件、上网行为管理，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书，投标应符合《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）要求属于信息安全产品类别，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证办法的有效认证证书扫描件或网站截图。</p>
25	信用记录查询	<p>*资格审查时，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人信用记录，经查询列入失信被执行人、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，截至本项目开标前三年内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，其投标无效，无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。</p> <p>较大数额罚款认定为 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。</p>
26	是否组织现场考察	否
27	采购资金的支付方式、时间和条件	<p>详见第五部分采购需求</p> <p>如中标单位为中小企业，资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第 728 号）要求执行。</p>
28	其他必要内容	<p>1.本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通</p>

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
		知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见采购文件第五部分。采购人、中标/成交人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

注：①上表中加 * 项目若有缺失或无效，投标将被拒绝或投标无效且不允许在开标后补正；

②要求提供扫描件的，照片、图片等电子文件与扫描件效力相等；

③上表中未加 “*” 且无法律法规明确规定的不得作为投标被拒绝或投标无效条款；

④上表提及的全部投标材料中未明确须盖公章、电子签章等要求的，投标人无须再盖章或电子签章。

⑤投标人须知前附表内容如与招标文件其他部分不一致，以投标人须知前附表为准。

第三部分 投标人须知

投标人须知

一、 总则

1. 基本要求

- 1.1 本招标文件适用于第五部分中所述货物、服务的招标投标。
- 1.2 投标人若存在任何理解上无法确定之处，均应当按照招标文件所规定的澄清等程序提出，否则，可能导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

2. 定义

- 2.1 “采购人”指本项目的具体采购单位，名称详见**投标人须知前附表第 1 条**。
- 2.2 “投标人”指符合本招标文件规定并参加投标的供应商。
- 2.3 “潜在投标人”指符合本招标文件规定的供应商。
- 2.4 本招标文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

3. 合格投标人的条件

- 3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内供应商均可参加投标。
- 3.2 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：
 - (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) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 3.3 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。
- 3.4 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的其他采购活动。

投标人须知

3.5 本次招标是否允许两个（含）以上投标人组成一个联合体以一个投标人身份共同投标，详见**投标人须知前附表第 11 条**。如果允许联合体投标，联合体各方应符合下列要求：

（1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并按照**投标人须知前附表**要求提交相关文件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

（2）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（3）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方**不得**再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被**拒绝**。

（4）联合体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购相关或引起的所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。

（5）联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的全权代表方的签署或类似的意思表示具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向国采中心与采购人承担连带责任。

3.6 投标人应按照招标公告规定的方式获取招标文件。

4. 进口产品规定

4.1 如采购涉及进口产品，应当遵守《财政部关于印发<政府采购进口产品管理办法>的通知》（财库〔2007〕119号）、财政部办公厅《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的相关规定。

5. 分包

5.1 本项目是否允许投标人将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成详见**投标人须知前附表第 17 条**。投标人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。不符合招标文件中有关分包规定的，其投标将被**拒绝**。

6. 投标费用

投标人须知

- 6.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，国采中心和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
- 6.2 本次招标无中标服务费，请投标人在测算投标报价时充分考虑这一因素。

7. 通知

与本项目有关的通知，国采中心将在本次招标公告刊登的媒体上以公告形式发出。

二、 招标文件

8. 招标文件包括下述内容

- 第一部分 投标邀请
- 第二部分 投标人须知前附表
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 评标方法和评标标准
- 第五部分 采购需求
- 第六部分 中标合同
- 第七部分 投标文件格式
- 第八部分 附件

9. 投标前招标文件的澄清和修改

- 9.1 已获得招标文件的潜在投标人，可要求对招标文件进行必要的澄清或修改，按第一部分投标邀请中的联系方式以书面形式送达国采中心。
- 9.2 按照责权利相一致原则，招标文件的主要商务、技术和服务要求的提出方负责解释投标人提出的相关澄清、修改要求，并应当酌情作出澄清或修改的决定。
- 9.3 国采中心对澄清、修改要求的处理：国采中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 9.4 国采中心主动进行的澄清、修改：国采中心可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。
- 9.5 国采中心澄清、修改、其它答复的效力：国采中心根据潜在投标人的澄清、修改或进行其它答复的要求，一旦对招标文件作出了澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，国采

投标人须知

中心有关的补充文件，应当作为招标文件的组成部分，对潜在投标人均具有约束力。同时，国采中心和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

- 9.6 采购人将视情况确定是否有必要召开标前答疑会或现场考察，具体见**投标人须知前附表第 26 条**。

三、 投标文件

10. 投标文件的语言和计量单位

- 10.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购人或国采中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

- 10.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当附有由具有翻译资质的机构翻译的或者其他翻译准确的中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

- 10.3 投标文件一律使用国家法定计量单位。

11. 投标文件内容要求

- 11.1 投标文件分为商务文件和技术文件

商务文件指投标人提交的证明其有资格参加投标的文件。技术文件指投标人提交的能够证明投标人提供的货物、服务符合招标文件规定，和中标后有能力履行合同的文件。投标人应提交**投标人须知前附表第 13、第 14 条**要求的商务文件、技术文件，其中加*项目若有缺失或无效，将导致投标被**拒绝**且不允许在开标后补正，具体填写要求详见招标文件**第七部分**。

- 11.2 投标文件编写

- (1) 投标人根据招标文件编制的投标文件须对招标文件中的全部内容做出准确、完整的响应。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将被视为投标文件完整性有缺陷；由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，由投标人承担责任。投标人修改招标文件商务、技术需求后进行应答的，该投标**无效**。

投标人须知

- (2) 除可填报内容外，对投标函等内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，该投标将被**拒绝**。
- (3) 投标文件应按照招标文件的格式逐项填写，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为投标文件完整性有缺陷。
- (4) 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会进一步审查其中任何资料原件的要求。

11.3 履约担保

本项目如需中标后收取履约保证金，履约保证金数额参见**投标人须知前附表第 20 条**要求，投标人可以用支票、汇票、本票、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式交纳（格式详见招标文件第七部分）。

11.4 投标报价

- (1) 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物、服务等费用和所需缴纳的所有税、费等。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。
- (2) 投标人投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。
- (3) 投标人应按第七部分表格（投标分项报价表/货物数量、价格表）要求的内容填写相关报价及其他事项。开标一览表中价格填报处不应有空白，如无费用可填报“/”。
- (4) 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。
- (5) 投标的报价优惠应对应开标一览表、投标货物数量价格表等提供相应的明细清单。除报价优惠外，任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。
- (6) 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容。对于有特殊需求的服务内容，如招标文件未提供相关格式的，应由投标人自行设计。投

投标人须知

标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人或国采中心以其他条款签订合同的权利。

- (7) 最低报价不能作为中标的保证。
- (8) 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
 - 1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
 - 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
 - 4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额汇总计算结果为准。
 - 5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12. 投标有效期

- 12.1 本项目投标的最低有效期要求详见**投标人须知前附表第 18 条**。投标截止时间后，投标人在投标有效期内不得撤销投标文件。
- 12.2 在特殊情况下，采购人或国采中心可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购人或国采中心要求修改投标文件有效期外，**不得**修改投标文件的其他内容。

13. 投标文件的签署及其他规定

- 13.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条规定。
- 13.2 投标文件签署要求如下：
 - (1) 投标人在“投标函”、“法定代表人授权委托书”上应当按格式要求加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，并签署法定代表人或投标人代表的全名或加盖名章；
 - (2) 如为联合体投标，联合体各方均应加盖公章并签署联合体全权代表方法定代表人或其委托的投标人代表的全名或加盖名章；
- 13.3 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。
- 13.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表和其它偏离文件中（若本次招标文件中没有提供偏离表或其它偏离文件样本，投标人亦应当自制偏离表并在总目录及分目录上清楚表明所在页数），均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存

投标人须知

在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。

四、 投标文件的提交

14. 投标文件的提交方式

- 14.1 投标人应按本款下述规定以及**投标人须知前附表第 15 条**规定的方式提交投标文件。
- 14.2 投标人须登陆中央政府采购网首页“下载中心”，下载国采中心**电子采购系统（国 e 采）**的投标工具，制作并上传电子投标文件，文件上传成功后，将获得投标系统回执。

15. 投标截止时间

- 15.1 投标人须按照招标文件规定的投标时间上传。国采中心**电子采购系统（国 e 采）**在投标截止时间自动关闭投标通道。投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被**拒绝**。

16. 投标文件补充、修改和撤回

- 16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。
- 16.2 投标人在投标截止时间前需要对投标文件进行补充、修改的，应当使用投标文件制作工具重新制作并上传。
- 16.3 在投标截止时间之后，投标人不得撤回投标。

五、 开标、评标

17. 开标

- 17.1 国采中心按招标文件规定的时间、地点组织开标。
- 17.2 投标人不足 3 家，不进入解密程序。
- 17.3 进入解密程序后，由国采中心对所有完成投递的电子投标文件进行解密。所有投标人电子投标文件解密完成后，将进行电子唱标。
- 17.4 部分投标人投标文件未解密或解密失败的，程序可以继续进行。若解密成功的投标人不足 3 家，不进入后续程序。
- 17.5 超过项目预算（分包预算）或最高限价的投标将被**拒绝**，公布的项目预算详见**投标人须知前附表第 2 条**，最高限价详见**投标人须知前附表第 3 条**。

18. 资格审查

开标结束后，采购人或国采中心依法按照招标文件规定，对照投标文件资格审查材料对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不进入评标程序。

19. 评标委员会

- 19.1 国采中心根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目专业要求组建评标委员会，并履行相关职责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂、社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人（含）以上单数。
- 19.2 评标委员会成员与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，不能参加评标：
- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
 - (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
 - (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 19.3 采购单位工作人员只能以采购人代表的身份参与评标，国采中心工作人员不得参加评标。
- 19.4 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- (1) 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；
 - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - (3) 对投标文件进行比较和评价；
 - (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
 - (5) 向采购人、国采中心或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

20. 初步评审

- 20.1 在详细评标之前，评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，符合性审查合格投标人不足 3 家的，不进入详细评审环节。
- 20.2 符合性审查中，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照前述 11.4 (8) 规定修正。
- 20.3 招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，评标委员会应当停止评审并向国采中心书面说明情况。
- 20.4 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

21. 详细评审

投标人须知

21.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标文件进行详细评审；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行，评标委员会不得擅自改动、细化招标文件及评分细则；具体评审原则、方法和中标条件详见第四部分评标方法和评标标准。

21.2 货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%。服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

21.3 价格分应当采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

F1、F2.....Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重(A1 + A2 + + An = 1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除的比例详见**投标人须知前附表第 22 条**。

21.4 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。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

22. 投标人有下列情形之一的,评标委员会认定为投标人串通投标, 其投标无效, 书面报告财政部门:

- (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；

投标人须知

(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；

23. 在招投标和评标期间，投标人企图影响采购人、国采中心或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致投标**无效**，并由其承担相应的法律责任。

24. 投标的澄清

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

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

25. 评标过程要求

25.1 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。

25.2 评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。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。

26. 重新评审

26.1 评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和评审委员会均不得修改评审结果，但分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。评标报告签署前，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，书面报告本级财政部门。

27. 确定中标供应商

27.1 国采中心应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

27.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，采取随机抽取的方式确定。

投标人须知

27.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

28. 采购项目废标

28.1 在开标、评标过程中，有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

- (1) 投标人不足 3 家；
- (2) 解密成功的投标人不足 3 家；
- (3) 通过资格审查的投标人不足 3 家；
- (4) 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数量不足，导致进入实质性评审、打分阶段的供应商不足 3 家的；
- (5) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

因上述第 (4) (5) 款原因导致采购项目废标后，评标委员会应作出书面报告。

28.2 废标后，国采中心应当将废标结果通知所有投标人。

六、 中标和合同

29. 中标通知

29.1 中标供应商确定后，采购人或国采中心应于 2 个工作日内，在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，提供中标通知书下载链接，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。

29.2 中标结果公告内容应当包括采购人及国采中心的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

29.3 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，出现争议的，报财政部门处理。

29.4 中标通知书是合同的组成部分。

30. 签订合同

30.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件、投标文件确定的事项与中标人签订中标合同。

30.2 中标合同应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容签订。采购人与中标供应商不得背离合同实质性内容签订其他协议或发表声明。

投标人须知

- 30.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物、服务，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的总采购金额不得超过原合同金额的10%。
- 30.4 投标人中标及签订合同后，不得转包。

七、 询问、质疑、投诉

31. 询问

投标人或潜在投标人对政府采购活动有疑问的，可以按照《中央国家机关政府采购中心供应商质疑答复实施细则》向采购人或国采中心提出询问。采购人或者国采中心应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

32. 质疑

32.1 投标人或潜在投标人认为招标文件、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其权益受到损害之日起7个工作日内，通过电子采购系统（国e采）向国采中心提出质疑，以纸质文件、传真或电子邮件等其他方式提交的，国采中心有权不予受理。投标人或潜在投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算；
- (2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人或潜在投标人针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出，对一个项目的不同包提出质疑的，应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出。

32.2 提出质疑的投标人或潜在投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，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。

32.3 投标人或潜在投标人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) 投标人或潜在投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及电话；
- (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；

投标人须知

- (4)事实依据;
- (5)必要的法律依据;
- (6)提出质疑的日期。

投标人或潜在投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人或潜在投标人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名章,并加盖公章。

投标人或潜在投标人提交的质疑函不符合以上要求的,国采中心应当一次性告知供应商需更正或补充的内容。投标人或潜在投标人未在质疑期限内提交更正、补充材料或重新提交的材料仍不符合要求的,国采中心不予受理,并告知理由。

32.4 质疑处理流程和供应商质疑电子模块操作手册可浏览中央政府采购网“质疑信息”(http://www.zycg.gov.cn/freecms/site/zygjjgzfcgzx/zyzl/index.html)。质疑受理电话和技术支持电话详见中央政府采购网“联系我们”。

32.5 采购人、国采中心应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并通过电子采购系统通知质疑供应商和其他相关当事人。

32.6 投标人或潜在投标人以质疑函形式提交,但无具体、明确质疑事项,实质内容为询问的,国采中心可视为书面询问受理并及时告知供应商,后续事宜按照询问答复流程办理。

33. 投诉

质疑供应商对采购人、国采中心的答复不满意,或者采购人、国采中心未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内依法向相关财政部门提起投诉。

八、 保密和披露

34. 投标人自获取招标文件之日起,须履行本招标项目下保密义务,不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

35. 采购人或国采中心有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

36. 在采购人或国采中心认为适当时、国家机关有关部门调查、考核、审计时以及其他符合法律规定的情形下,采购人或国采中心无须事先征求投标人同意即可披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等,但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料,以及投标人已经泄露或公开的,无须再承担保密责任。

第四部分 评标方法和评标标准

评标方法和评标标准

一、评分办法

本次评标采用综合评分法。评标委员会成员根据招标文件规定进行独立评审，对需要共同认定的客观分存在争议的，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。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。本次评标总分 100 分，如无明确要求或特殊说明，最小打分单位均为 0.5 分，每一投标人的最终得分为所有评审委员会成员给其评分的算术平均值。

二、评分标准

初步评审标准

评审标准	备注	是否满足
投标函彩色扫描件		
法定代表人授权委托书彩色扫描件		
按照“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明材料彩色扫描件		
按照“投标产品的资质要求”规定提交的相关证明材料彩色扫描件		
投标货物数量、价格表		
投标货物技术规范偏离表		
投标人服务项目偏离表		
项目预算		
招标文件规定的可拒绝投标的其他未实质性响应招标文件要求的，而被判定为投标无效的情况的		

详细评审标准

类别	评审因素	评分标准说明（同一指标不得重复打分，★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝）	分值
价格分	价格评审	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100	30.0 (0.0-30.0)
客观分 (商务、技术及服务部分)	非强制节能环保产品	投标人所投采购一览表所列货物如属于政府优先采购产品类别，须按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，每项加0.5分，最高1分。	1.0 (0.0-1.0)
	生产厂家、投标人、投标产品非强制资质要求	投标人具有信息技术服务管理体系认证证书，得1分，没有的，得0分；投标人具有信息安全管理体系统认证证书的，得1分，没有的，得0分；投标人具有信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维一级），得1分，没有的，得0分；投标人具有信息安全服务资质认证证书（信息安全应急处理一级）的，得1分，没有的，得0分；投标人具有信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成一级）的，得1分，没有的，得0分；	5.0 (0.0-5.0)
	满足技术要求指标情况	★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；#代表重要指标，满足或优于该指标得0.6分，共计69项，共计41.4分；△表示一般指标项，满足或优于该指标得0.048分，共计75项，共计3.6分。	45.0 (0.0-45.0)
	满足服务要求指标情况	★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；#代表重要指标，满足或优于该指标得1分，	8.0 (0.0-8.0)

评标方法和评标标准

		共计 8 项, 共计 8 分; △表示一般指标项, 满足或优于该指标得 0.5 分, 共计 0 项, 共计 0 分。	
	满足实施 (集成) 方案 指标情况	★代表最关键指标, 不满足该指标项将导致投标被拒绝; #代表重要指标, 满足或优于该指标得 1 分, 共计 0 项, 共计 0 分; △表示一般指标项, 满足或优于该指标得 0.6 分, 共计 5 项, 共计 3 分。	3.0 (0.0-3.0)
主观分 (技术 及服务 部分)	需求理解	投标人对用户需求理解透彻, 明确项目的建设要求和目标, 了解系统建设现状, 得 3 分; 投标人响应中对用户需求、项目建设要求、目标及系统建设现状等的理解体现不足, 得 1 分; 投标人响应中未体现对用户需求、项目建设要求、目标及系统建设现状等的理解, 得 0 分。	3.0 (0,1,3)
	技术方案及 产品性能	投标人响应产品技术先进, 性能稳定、升级扩展性强, 技术方案科学、合理、详尽, 可行性强, 得 2 分; 产品选型能够满足采购项目要求, 技术方案全面、合理, 得 1 分; 产品选型不能够满足采购项目基本要求, 响应中未包含整体技术方案, 但缺少项目针对性、合理性, 缺少技术方案, 不得分。	2.0 (0,1,2)
	服务、实施 方案	服务、实施方案详尽, 科学, 合理, 项目团队人员配备充足, 技术能力出众, 人员分工合理, 项目实施关键时间节点清晰, 项目进度控制措施清晰, 得 3 分; 服务、实施方案较为合理, 项目团队人员分工合理, 响应方案中包括项目进度控制措施, 得 2 分; 投标人对服务、实施方案进行了响应, 但缺少详细方案, 得 1 分; 缺少服务、实施方案, 得 0 分。	3.0 (0,1,2,3)

说明: 同一指标不得重复打分。★代表实质性指标, 不满足该指标项将导致投标被拒绝。

第五部分 采购需求

一、项目概述

不作为打分项，供投标人投标参考。

序号	内容	说明
1	项目背景	本项目是信息系统基础设施建设，是落实国家林业和草原局工作决策部署的重要举措，该项目建设将解决采购人面临的短板和弱项，为信息化能力提升奠定坚实基础。
2	执行依据	本项目执行的依据有《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规、办法、条例等。网络信息安全执行依据主要包括：(1)《中华人民共和国网络安全法》；(2)公安部、国家保密局、国际密码管理局、国务院信息化工作办公室联合转发的《关于信息安全等级保护工作的实施意见》（公通字〔2004〕66号）；(3)公安部、国家保密局、国家密码管理局、国务院信息化工作办公室制定的《信息安全等级保护管理办法》（公通字〔2007〕43号）；(4)《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》（GAT 1389-2017）；(5)《交通运输行业信息系统安全等级保护定级指南》（JT/T 904-2014）；(6)《信息安全技术 信息系统安全等级保护定级指南》（GB/T 22240-2008）；(7)《信息安全技术 信息系统安全等级保护实施指南》（GB/T 25058-2010）；(8)《信息安全技术 网络安全等级保护测试评估技术指南》（GB/T36627-2018）；(7)《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）；(8)《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）；(9)《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》（GB/T 25070-2019）；(10)《信息安全技术 信息系统灾难恢复规范》（GB/T 20988-2007）等。其他相关执行依据按照国家、地方、行业等全部有关法律、法规、标准、规范、文件等执行。
3	项目目标	建设一整套安全、稳定、高效的硬件及软件基础运行平台，提升采购人的信息系统基础环境，最终实现硬件环境为基础，软件环境为依托的智慧防治体系。采购人对本项目高度重视，本项目绝对不是一个单纯的设

采购需求

		备采购项目。项目整体绝不允许出现知识产权纠纷。设备及软件特别是设备自带的软件往往因为后期运维、迭代、集成、升级、后续使用等问题，在使用几年后出现很多问题，无法满足防治工作的长远规划需求。采购人对本项目的目标不仅是购买一堆现成的能使用的、没有知识产权的设备，而是要建设一套自有知识产权的防治业务系统，因此需要掌握必要的源代码及相应的定制化开发文档等，以便有利于采购人今后自主地完成数据处理、系统运维、迭代升级、系统集成等工作，实现智慧防治的长远目标。
4	项目内容	本项目需要采购的设备有：路由器：2台，防火墙 1：2台，防火墙 2:2台，汇聚交换机 1:1台，汇聚交换机 2:2台，汇集交换机 3:2台，汇聚交换机 4:2台，核心交换机：2台，工作站：1台，服务器：8台，光纤交换机：2台，数据库审计：1台，应用防火墙：2台，漏洞扫描：1台，上网行为管理：1台，柴油发电机：1套，UPS 不间断电源：2套，CA 认证：1套。本项目同时包括深化设计、实施服务、设备的安装、调试、安全配置、集成服务、售后服务，今后自主地完成数据处理、系统运维、迭代升级、系统集成等工作，实现智慧防治的长远目标。
5	项目范围	路由器：2台，防火墙 1：2台，防火墙 2:2台，汇聚交换机 1:1台，汇聚交换机 2:2台，汇集交换机 3:2台，汇聚交换机 4:2台，核心交换机：2台，工作站：1台，服务器：8台，光纤交换机：2台，数据库审计：1台，应用防火墙：2台，漏洞扫描：1台，上网行为管理：1台，柴油发电机：1套，UPS 不间断电源：2套，CA 认证：1套。对于上述产品的采购、深化设计、交货、安装、调试、安全配置、测试、割接、部署、集成服务、实施服务、售后服务等。
6	需求分析	建立完善的信息系统运行基础环境，建立完善的安全管理制度，逐步对管理机构、人员、系统建设、运维等相关的信息系统及基础环境等方面进行体系化的建设。包括物理环境、通信网络、区域边界、管理制度等建设。本项目同时包括深化设计、实施服务、设备的安装、调试、安全配置、集成服务、售后服务，今后自主地完成数据处理、系统运维、迭代升级、系统集成等工作，实现智慧防治的长远目标。
7	与前期项目的关系	现有防火墙设备是华为 USG6680E，本次采购的防火墙 1 设备要兼容现有的设备。

二、技术需求

(一)集成需求

不作为打分项，供服务要求集成标准参考。

序号	内容	说明
----	----	----

采购需求

1	业务需求	<p>本项目涵盖内容极为广泛，从物理安全，网络安全，系统安全一直到应用安全，数据安全，安全管理，安全组织等等，凡是涉及到影响正常运行的和业务连续性的都可以认为是信息安全问题；安全保障是个系统化的工程，各个要素之间存在紧密联系，互相依赖，牵一发而动全身；安全保障是个长期性的工作，伴随信息系统的整个生命周期，是一个不断实施、检查和改进的过程；安全保障除了耗费人力财力，还会损失易用性，降低效率，所以应该考虑信息安全要求与资金人力投入的平衡，控制安全的成本。建设一整套安全、稳定、高效的硬件及软件基础运行平台，提升采购人的信息系统基础环境。本项目同时包括深化设计、实施服务、设备的安装、调试、安全配置、集成服务、售后服务，今后自主地完成数据处理、系统运维、迭代升级、系统集成等工作，实现智慧防治的长远目标。</p>
2	技术需求	<p>本项目需要采购的设备有：路由器：2台，防火墙 1：2台，防火墙 2:2台，汇聚交换机 1:1台，汇聚交换机 2:2台，汇集交换机 3:2台，汇聚交换机 4:2台，核心交换机：2台，工作站：1台，服务器：8台，光纤交换机：2台，数据库审计：1台，应用防火墙：2台，漏洞扫描：1台，上网行为管理：1台，柴油发电机：1套，UPS 不间断电源：2套，CA 认证：1套。本项目同时包括深化设计、实施服务、设备的安装、调试、安全配置、集成服务、售后服务等。在现有信息系统、机房和基础环境的基础上，实现网络、网络安全、计算能力、供电保障等工作的全面提升。</p>
3	系统需求	<p>本项目系统建设，在建设网络完全防护的同时，需要与业务系统深度结合，以期实现标准化的安全防护体系建设。需为采购人建立一套完整的符合等级保护要求的的安全管理制度。在现有信息系统、机房和基础环境的基础上，实现网络、网络安全、计算能力、供电保障等工作的全面提升。</p>
4	其他需求	<p>1. 本项目整体质保期为 3 年。本项目质量保证期自终验合格之日起开始计算； 2. 中标人须服从采购人的统一协调，在服务、技术支持等方面进行配合，采购人有权裁决中标人的职责范围； 3. 在招标文件限定的时间内解决问题，如果中标人不能按时解决问题，采购人有权退货、索赔或拒付货款； 4. 项目实施、验收及服务提供：项目实施和服务由中标人负责完成，项目验收工作按采购人的标准进行； 5. 所有投标人的投标文件中所提供的所有资料、证明、证件、文件、参数、承诺等对应的原件备查，一旦发现造假，取消中标资格并追究其法律责任； 6. 要求中标人采取“交钥匙工程”的一揽子解决方案； 7. 项目实施期间采购人正常办公，中标人在实施组织方案编制时，要充分考虑安全，制订</p>

采购需求

		<p>合理可行的防范预案和安全措施；实施现场人员安全、任何施工事故概由中标人负责，采购人不承担任何责任及赔偿； 8. 本项目最后的中标价格为项目统包价，对招标文件提出的技术要求，如果在预算和招标文件中漏报，无论何时发现都不能作为项目增项，只能作技术洽商且洽商的结果不能低于原设计标准； 9. 本技术规格及要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合本技术要求及服务部分和有关行业标准的优质产品； 10. 本技术要求及服务部分所使用的标准和规范如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行； 11. 投标人所提供的产品，如若发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人的利益； 12. 项目实施期间，进入现场的时间听从采购人的安排； 13. 中标人在做深化设计与项目实施阶段应与采购人各方协调好关系，统一按照采购人要求设计实施；</p>
--	--	---

(二)采购产品一览表

序号	货物名称	是否为核心产品	单位	数量	产地
1	路由器	否	台	2	国产
2	防火墙 1	否	台	2	国产
3	防火墙 2	是	台	2	国产
4	防火墙 3	否	台	2	国产
5	汇聚交换机 1	否	台	1	国产
6	汇聚交换机 2	否	台	2	国产
7	汇聚交换机 3	否	台	2	国产
8	汇聚交换机 4	否	台	2	国产
9	核心交换机	否	台	2	国产
10	光纤交换机	否	台	2	国产
11	机架式服务器	是	台	8	国产
12	工作站	否	台	1	国产
13	数据库审计	否	台	1	国产
14	漏洞扫描	否	台	1	国产
15	上网行为管理	否	台	1	国产
16	柴油发电机	否	台	1	国产
17	UPS 不间断电源	否	套	2	国产

18	CA 认证	否	套	1	国产
产品信息以本表为准，未按本表要求投标的供应商，投标将被拒绝。					

(三)产品清单及指标要求

①指标按重要性分为“★”、“☆”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，☆代表优质优价指标，#代表重要指标，△则表示一般指标项。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料，未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。

③除技术、服务、实施方案需求中明确要求投标人承诺的事项外，其他要求提供证明材料的指标中，提供投标人承诺作为应答的不予认定。

1、路由器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	★	硬件	设备支持双主控且满配，支持电源冗余，要求所有业务板卡及电源、风扇均可热插拔；实配万光光口≥8个（需平均分配在两块板上）；含6个10GE光纤模块；	否
性能参数				
2	★	业务槽位	整机业务载板插槽≥6个；	否
3	★	性能要求	交换容量≥85Tbps，转发性能≥12000Mpps；	否
4	#	接口类型	设备支持50GE/25GE/10GE/GE/FE/E1等接口类型；	是
功能参数				
5	△	IP 路由	支持 IS-IS、SRv6 等；	否
6	△	VPN	支持 L2VPN、L3VPN、EVPN 等 VPN 技术；	否
7	△	MPLS	支持 LDP LSP、RSVP-TE、SR-TE	否

采购需求

			等 MPLS 技术;	
8	△	二层功能	支持 VXLAN、GRE 等隧道技术;	否
9	△	QoS	支持 5 级 H-QoS 调度;	否
安全参数				
10	△	安全性	符合国家网络安全设备技术要求;	否

2、防火墙 1

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能	吞吐量≥80Gbps, 最大并发连接数≥2500 万, 每秒新建连接数≥80 万, SSL VPN 并发数≥15000, IPSec VPN 隧道≥60000;	否
配置参数				
2	★	硬件	支持 4 个可插拔风扇模块, 支持前后风道, 支持电源冗余, 配置双电源; 万兆光口≥28 个, 40G 接口≥4 个, 独立万兆 HA 口≥2; 含 4 个 40GE 多模模块, 28 个 10GE 多模模块;	否
功能参数				
3	#	一体化防护	集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身, 全局配置视图和一体化策略管理;	是
4	#	应用识别	可识别应用数量≥6000;	否
5	△	路由与 IPv6	支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议; 支持 IPv6 协议栈、IPV6 穿越技术、IPV6 路由协议, 支持 IPv6 over IPv4 GRE 隧道, 6RD 隧	否

			道;	
6	★	高可用性	支持高可用集群部署模式, 支持与本单位现有华为 USG6335E 防火墙设备组建集群, 自动同步配置并提供连接会话的镜像功能, 实现无缝故障切换。	是

3、防火墙 2

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能	吞吐量≥30Gbps, 最大并发连接数≥1200 万, 每秒新建连接数≥40 万, SSL VPN 并发数≥5000, IPSec VPN 隧道≥15000;	否
配置参数				
2	★	端口	万兆光口≥12, 千兆电口≥12, 40G 接口≥2; 支持 3 个可插拔风扇模块, 支持前后风道, 支持电源冗余, 配置双电源; 含 12 个 10G 多模模块, 2 个 40G 多模模块; 3 年 IPS、AV、URL、云沙箱服务授权;	否
功能参数				
3	△	一体化防护	集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身, 全局配置视图和一体化策略管理;	是
4	#	应用识别	可识别应用数量≥6000;	否
5	△	路由	支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议;	否
6	△	IPv6	支持 IPv6 协议栈、IPV6 穿越技术、IPV6 路由协议, 支持 IPv6 over	否

			IPv4 GRE 隧道, 6RD 隧道;	
--	--	--	----------------------	--

4、防火墙 3

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	★	专用的硬件架构和操作系统	采用专用硬件架构与安全操作系统, 基于操作系统内核的完全检测技术; 产品为专业性 Web 应用安全防护系统硬件设备, 而非下一代防火墙\UTM 类设备集成的 WEB 防护功能模块。	是
2	#	硬件要求	2U,千兆电口≥2, 万兆多模光口≥2, 默认支持 bypass,冗余电源,5个扩展槽位, 实配≥4个 10GE 端口及模块;	否
性能参数				
3	#	性能要求	应用层吞吐 6G, 网络层吞吐 30G, 并发连接 500 万;	否
功能参数				
4	#	部署方式	无 IP 纯透明模式串联部署、负载均衡模式部署、反向代理模式部署、旁路监测模式部署	否
5	#	网络适应性	支持 HTTP/HTTPS 站点防护, 在代理模式下支持 HTTPS 流量解析, 支持 SSL 卸载功能。	否
6	#	访问控制	支持网络层访问控制, 支持基于源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、协议类型及目的区域等条件的访问控制。	否
7	△	访问控制	支持 IP 黑白名单配置。	否
8	#	访问控制	支持应用层访问控制功能, 针对 HTTP 请求字段进行过滤, 包括 HTTP 协议版本, 请求方法, Cookie 信息等。	否
9	△	WEB 攻击保护	应能识别和阻断 SQL 注入攻击,	是

采购需求

			Cookie 注入攻击, 命令注入攻击	
10	#	WEB 攻击保护	应能识别和阻断跨站脚本(XSS)攻击;	否
11	#	WEB 攻击保护	应能识别和阻断跨站请求伪造(CSRF)攻击, 支持 HTTP token 保护和 referer 匹配防护等多种防护方式。	否
12	#	WEB 攻击保护	具备 WebShell 攻击, 文件包含漏洞利用、目录遍历等攻击的防护功能	是
13	#	WEB 攻击保护	具备盗链防护功能, 防止服务器资源被滥用。	否
14	#	WEB 攻击保护	支持 Cookie 安全防护, 通过对 cookie 进行加密签名, 保障 cookie 信息安全可信。	是
15	#	WEB 攻击保护	支持多种爬虫攻击防护: 包括但不限于内置爬虫对象库, 自定义爬虫对象, 导入或者下载后端服务器 robots.txt 等方式提供爬虫攻击防护。	否
16	#	WEB 攻击保护	支持对文件的上传下载进行控制, 包括上传及下载最大文件大小、文件扩展名、MIME 类型等进行控制; 支持对上传文件内容进行病毒检测的功能。	否
17	#	WEB 攻击保护	支持 URI 例外配置, 包括对指定 URI 地址进行协议合规性检查, 防御类型设置, 参数设置, 上传下载设置。	否

5、汇聚交换机 1

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能要求	交换容量≥432Gbps, 包转发率≥87Mpps (如数值为区间值, 以小值为准);	否

采购需求

配置参数				
2	#	端口	支持千兆电口≥48个, 千兆 SFP 接口≥4个;	否
功能参数				
3	△	路由	支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议;	否
4	#	虚拟化	支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用;	是

6、汇聚交换机 2

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能要求	交换容量≥1.28Tbps, 包转发率≥252Mpps (如数值为区间值, 以小值为准);	否
配置参数				
2	#	硬件	支持千兆电口≥48个, 万兆 SFP 接口≥4个, 业务扩展插槽数≥1, 扩展支持 10G、40G 端口; 含 4 个 10GE 多模模块; 支持可插拔的双电源;	否
功能参数				
3	△	路由	支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议;	否
4	#	虚拟化	支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用;	是

7、汇聚交换机 3

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能要求	交换容量≥2.4Tbps, 包转发率≥1320Mpps (如数值为区间值, 以小值为准);	否
配置参数				

采购需求

2	★	端口	支持 100M/1G/2.5G/5G/10G Base-T 以太网端口≥48 个, 25GE SFP28≥4 个, 40GE QSFP+≥2, 业务扩展插槽数≥1; 含 2 个 40GE 多模模块。	否
3	△	POE	支持单端口 POE++ 60W 供电能力;	否
4	#	硬件	为了提高设备可靠性, 支持可插拔的双电源, 为了提高设备散热性能, 支持可插拔风扇框, 风扇框个数≥2;	是
功能参数				
5	△	VLAN	支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLANs, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN;	否
6	△	路由	支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP 4+、ISISv6;	否
7	#	堆叠	支持横向堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台;	否
8	#	安全性	符合国家网络安全设备技术要求;	是

8、汇聚交换机 4

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能要求	交换容量≥2.56Tbps, 包转发率≥1620Mpps (如数值为区间值, 以小值为准);	否
配置参数				
2	#	端口	支持 48 个万兆 SFP+≥48 个, 40GE QSFP+≥6 个; 含 4 个 40G 多模模块, 24 个万兆多模模块	否
3	#	硬件	为了提高设备可靠性, 支持可插	是

			拔的双电源；为了提高设备散热性能，支持可插拔风扇框，支持前后风道风扇框个数≥4；	
功能参数				
4	△	VLAN	支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLANs，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；	否
5	△	路由	支持静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略；	否
6	#	堆叠	支持横向堆叠，主机堆叠数不小于 9 台；	是

9、核心交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
性能参数				
1	★	性能要求	交换容量≥76.8Tbps，包转发率≥8640Mpps（如数值为区间值，以小值为准）；	否
配置参数				
2	★	硬件	主控引擎≥2，整机业务板槽位数≥6；实配 10GE 光口≥48 个，40GE 光口≥8 个；含 8 个 40GE 多模模块，48 个 10GE 多模模块；	否
3	#	可靠性	为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，独立风扇框数≥2；支持颗粒化电源，整机电源槽位数>4；	是
功能参数				
4	△	VxLAN	支持 VxLAN 功能，支持 BGP EVPN，支持集中式与分布式网关；	否

采购需求

5	△	IP 路由	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议；支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等 IPv6 动态路由协议；	否
6	#	硬件架构	所投核心交换机产品支持独立的硬件监控板卡，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，能集中监控风扇、电源等模块。	是

10、光纤交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
功能参数				
1	★	兼容性	与采购产品一览表中所列服务器兼容	否
性能参数				
2	#	端口速率	同时支持 FC 32Gb/s, 16Gb/s, 8Gb/s 和 4Gb/s 速率	否
配置参数				
3	△	系统架构	机架式安装，无拥塞架构设计，所有 FC 端口全线速	否
4	★	端口数量	最大可扩展端口≥64	否
5	★	实际配置	配置≥24 个 FC 端口，满配 32Gb 光模块和光纤线	否

11、机架式服务器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	△	机箱要求	机架式，2U，标配原厂导轨	否
2	★	CPU	实配≥2 颗，性能相当或优于 Xeon Gold 6338(2.0GHz/32 核 /48MB/205W)处理器；支持 AVX-512 指令集；	否
3	★	内存	实配≥512GB DDR4 3200 内存	否

采购需求

4	★	硬盘	实配≥6*1.2TB 12G SAS 10K 2.5 寸硬盘；支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘，最高支持 41 块硬盘	否
5	△	PCI I/O 插槽	最多提供≥15 个 PCIE4.0 速率插槽	否
6	★	网卡	实配 RAID 卡，4GB 缓存，含掉电保护；实配 4 个千兆电口，4 个万兆电口，双端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡（满配光模块）	否
7	△	接口	可支持前部：1 个 Type-C，2 个 USB3.0，1 个 VGA；后部：2xUSB3.0，1x 串口，1xVGA；内置：2xUSB3.0	否
8	★	电源	实配 2 个≥1600w 白金版热插拔冗余电源	否
配置参数数				
9	#	安全性	支持 OTP(One Time Password 一次性密码)方案的双因素认证方案，提高系统安全性；支持用户(本地、远程)统一配置到不同的角色组，用户的权限由角色组定义，提高系统安全性；支持配置氛围灯与服务器健康或功率负载等状态联动。	是

12、工作站

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	△	操作系统	操作系统：包含可用的操作系统，简体中文	否
2	★	处理器	处理器：2 个，性能相当或优于至强®6226R 2.9GHz,(3.9GHz Turbo, 16C, 10.4GT/s 2UPI, 22MB 缓存, HT (150W) DDR4-2933 1st) ; 支持 AVX-512 指令集	否

采购需求

3	★	内存	内存: 8x16GB DDR4 2933MHz RDIMM ECC 内存	否
4	★	硬盘	2*512GB PCIe NVMe Class 40 固态硬盘; 2*2TB PCIe NVMe Class 40 固态硬盘; 支持前置 PCI-e SSD 并支持热插拔	否
5	★	显卡	显存类型 GDDR6, 显存容量 ≥24GB, 最大分辨率≥7680x4320	否
6	△	Raid 卡	Raid: 集成式	否
7	#	显示器	显示器不小于 29 英寸,分辨率不低于 2K	否

13、数据库审计

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	#	硬件要求	非 OEM, 采用自主知识产权的专用安全操作系统, 2U 机架设备, ≥6 个千兆电口, ≥4 个千兆光口, ≥2 个扩展槽, 双电源, 存储空间 2T。提供三年规则库升级许可、审计数据库服务数不限制。	否
性能参数				
2	★	性能要求	审计处理能力≥3Gbps,SQL 处理能力≥20000 条/秒。	否
功能参数				
3	#	主流业务协议审计	支持 HTTP、Telnet、FTP、SMTP、IMAP、POP3 的审计	是
4	△	数据库监控	支持依据数据库实例监控各个数据的数据类型、活跃会话数、总会话数、负载等信息。支持依据数据库实例监控各个数据库的连接池、缓冲区、表空间、CPU、内存、硬盘等信息, 可自定义告警阈值进行健康评估。	否

采购需求

5	#	应用流量监听	支持查看各个协议审计的流量趋势图，直观展示应用流量的监听情况	否
6	#	数据库攻击行为审计	支持针对数据库的 XSS 攻击行为、SQL 注入攻击行为，利用漏洞攻击等行为进行审计，并进行实时报警	是
7	#	网络协议审计	支持网络协议内容审计，最少分为 7 大类应用协议，至少支持 40 种应用协议内容深度解析。可以把应用协议分组进行审计，用户可以根据需求自行选择审计内容。	否
8	△	阻断功能	支持针对具体协议进行旁路阻断；阻断模式包括不限于二元组、三元组等	否
9	#	版本回滚	支持历史版本回退功能，系统内建历史版本库	否

14、漏洞扫描

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	★	硬件要求	CPU：性能相当于或优于 1*4110(2.1GHz/8 核 /11MB/85W) 内存：32G 硬盘：默认 1*4TSATA 硬盘；主板集成 raid 接口：标配 4*GE；最多支持额外扩展 3 块网卡，可选配 4*GE 千兆电口/2*10GE 万兆光口 电源：2*550W（冗余）	否
功能参数				
2	#	网络部署	支持分布式旁路部署，配合分布式管理平台实现分布式部署	否
3	#	Web 检测	支持对 Oracle、MySQL、SQLserver 等数据库的 SQL 注入攻击漏洞进行扫	是

采购需求

			描评估检查	
4	#	Web 检测	支持对 XSS 跨站脚本攻击漏洞进行扫描评估检查	是
5	#	Web 检测	支持对 Apache、Tomcat、IIS、Ngix 等系统漏洞进行扫描评估检查	是
6	#	Web 检测	支持采用网络爬虫、信息泄露、目录遍历等多种模拟攻击方式进行扫描评估检查	是
7	#	Web 检测	支持对 CSRF、Shell 上传文件等漏洞进行扫描评估	是
8	#	Web 检测	支持对独立域名、范围域名进行自定义漏洞扫描评估	是
9	#	网络钓鱼检测	对钓鱼链接或者钓鱼网页能保留证据，在管理平台上可查看	否
10	#	网络钓鱼检测	能提供网络钓鱼检测支持	否
11	#	网络钓鱼检测	支持两种钓鱼检测算法；支持通过百度和谷歌搜索引擎进行钓鱼网站监测	否
12	#	网页木马检测	支持对网页的木马检测，提供静态匹配和动态沙箱技术	否
13	#	网页木马检测	通过模拟内置的动态沙箱，模拟浏览器客户端，对网页中的恶意脚本网马等进行检测	否
14	#	内容检测	能对网站存在的敏感信息进行检测，支持 6 种检测类型的敏感词	是
15	#	内容检测	能自定义导入敏感信息，能自定义设置不同级别的检测敏感度	是
16	#	暗链检测	能支持对网站的隐藏链接、非法链接进行检测	否
17	#	篡改监控	能进行文字、链接、图片、标题等页面内容的篡改检测告警	否
18	#	弱口令检测	支持目前知名的检测协议，[telnet,ftp,ssh,pop3,smb,snmp,rdp,smtp,redis,oracle,mysql,postgres,mssql]	否

采购需求

19	#	系统漏洞检测	能多主流操作系统存在的安全缺陷进行检测	否
20	#	系统漏洞检测	能对交换机、路由器等设备的漏洞进行检测	否
21	#	系统漏洞检测	能对各种中间件系统, 如 APACHE、IIS、NGINX 的问题进行检测	否

15、上网行为管理

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	★	硬件要求	非 OEM, 采用自主知识产权的专用安全操作系统, ≥6 个千兆电口	否
2	△	即插即用	支持即插即用。开启即插即用功能后, 只要插上网线, 即可上网	否
功能参数				
3	#	链路聚合	支持将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口, 支持基于轮循、主备、哈希、广播、802.3ad、发送自适应、双向自适应等多种负载方式。	是
4	#	APP 集中监控	支持行为管理设备接入集中管控平台, 并通过 APP 管理集中管理平台, 查各个局点行为管理设备的状态和告警信息	否
5	#	加速老化	支持对 TCP、UDP、ICMP、TCP SYN 超时时间, 无回应 UDP 超时时间设置, 并能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或者结束	否
6	△	告警	设备内存、cpu、会话、接口速率支持告警设置; 支持时间告警, 支持黑名单告警; 支持违规网站、违规搜索、违规帖子、违规上传、违规邮件、还有潜在威胁的告警行为; 告警策略要支持 syslog、	否

			短信、邮件、日志记录，以及任意的组合方式	
7	△	安全准入	<p>可以针对 Windows PC 端，设置任务计划，在指定的时间执行指定的任务。支持对 Windows PC 端的杀毒软件的安装情况，以及版本进行检测，并设定规则，对于违规操作的用户可选择禁止上网，或者仅记录。对于 Windows PC 端的外联行为进行检测，包括拨号行为，使用双网卡，无线网卡，连接非法 WIFI，4G 网卡，使用非法网关，连接外网，使用代理，以及自定义非法外联，等行为进行检测，对违规的用户可禁止上网。支持控制 Windows PC 端访问指定的 IP 地址范围，或者不允许访问指定 IP 地址范围支持设置移动存储，网络设备，蓝牙设备，摄像头，打印机，等外设设备的允许或者阻止，并可以设置外设白名单。支持与同公司的终端检测防御系统联动，实现安装了终端检测防御系统的终端才能入网，没有安装的不允许入网</p>	否
8	#	阻断记录	支持防火墙阻断、流量模块阻断、行为管控模块阻断记录	否
9	△	上网态势分析	支持从整体网络的宏观角度展现网络使用概况、上网目的地分布、热门应用流量分布、网站类型分析、终端类型分析、在线人群趋势、高风险任人群排名、违规行为统计等多维度全方位展现网络的使用综合态势	否

16、柴油发电机

采购需求

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	★	额定/备用功率	360/400KW	是
2	#	额定电压	400V	否
3	△	频率	50HZ	否
4	△	功率因数	0.8	否
5	△	相数	三相	否
6	△	频率降	≤5%	否
7	△	稳态频率带	≤1.5%	否
8	△	相对频率整定下降 范围	≥3.5%	否
9	△	相对频率整定上升 范围	≥+2.5%	否
10	△	瞬态频率偏差 100%突减功率	≤+12%	否
11	△	瞬态频率偏差 100%突加功率	≤-10%	否
12	△	频率恢复时间	5S	否
13	△	稳态电压偏差	≤±2.5%	否
14	△	电压不平衡度	1%	否
15	△	瞬态电压偏差 100%突减功率	≤+25%	否
16	△	瞬态电压偏差突加 功率	≤-20%	否

采购需求

17	△	电压恢复时间	≤6S	否
功能参数				
18	#	配套要求	满足国三排放要求； 接到停电信号 5 秒内自行启动， 60 秒内达到额定电压输出， 市电来电后 120 秒内自动停机， 并可自行设置调整。 底座内置 8 小时油箱； 带水套加热器、 市电浮充、 蓄电池及连接线。	否

17、UPS 不间断电源

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
配置参数				
1	★	功率	功率：40KVA； 三进三出； 频率 50-60Hz 自适应； 输入电压范围：285VAC-475VAC 线性负载下电流谐波失真小于 2%， 非线性负载下小于 5%； 110%-150%负载时工作时长可运行 10min-1min。	否
2	△	输入输出	输入输出设有谐波滤波器， 最大限度地降低 UPS 对电网的谐波干扰； 直流启动功能， 可在无市电的状态下直接启动 UPS， 满足用户的应急需求。 ECO 节能模式系统效率不小于 98%； 电压稳态小于 1%； LCD 液晶显示， 可实时记录 UPS 工作状态、 参数信息等。	否
3	#	通讯接口	可通过 RS232/RS485 通讯接口、 SNMP 网络适配器， 配合 UPS 智能监控软件可与电脑进行通讯， UPS 的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。	否
4	#	过载保护	具有输出过载保护、 输出短路保护， 逆变器过温保护、 电池欠压	否

			预警保护和电池过充电保护等多功能保护。	
--	--	--	---------------------	--

18、CA 认证

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
功能参数				
1	△	产品功能要求	符合国家密码管理局、工业和信息化部等国家有关标准规范要求, 证书内容及其格式符合 ITU X. 509V3 标准;	否
2	△	产品功能要求	基于 B/S 结构的管理界面, 采用 https 安全远程管理机制进行安全登录;	否
3	△	产品功能要求	供安全的 C/S 结构的管理工具, 支持国密算法且支持硬件 USBKey; 支持根 CA 证书签发, 提供根 CA 证书全生命周期管理;	否
4	△	产品功能要求	提供二级证书签发、更新、废除、查询、导入等功能;	否
5	△	产品功能要求	支持 SM2 算法, 支持双证书 (加密证书和签名证书) 和双中心 (证书管理中心和密钥管理中心) 结构;	否
6	△	产品功能要求	支持 SPKM 安全通讯协议; 支持高可用, 支持动态水平扩展;	否
7	△	产品功能要求	支持服务器证书配置和导出证书链等管理功能; 可通过 CA 传递证书信息至 Web 服务。支持批量申请证书, 批量审核证书, 批量导出证书。	否
8	△	产品功能要求	支持多种证书存储格式和导出功能, 包括 PEM、DER、Base64 和 PKCS#12 格式;	否
9	△	产品功能要求	支持证书策略管理, 对密钥用法、扩展密钥用法、有效期、生效时间进行配置管理; 支持多种内置	否

采购需求

			证书模板，支持签发普通用户单双证书、机构证书、设备证书、VPN 证书、代码签名证书、微软域证书；具有自定义数字证书扩展项功能以及增强性密钥用法；	
10	△	产品功能要求	证书申请：用户提交证书申请，由审核鉴证人员根据证书申请所提供的证明材料，对用户的身份进行审核，并为通过审核的用户签发证书；	否
11	△	产品功能要求	证书下载：当签发系统为用户签发证书后，即登录用户注册管理系统能够下载证书，并将用户证书写入用户证书载体中；	否
12	△	产品功能要求	证书更新：当用户证书到期后，需要进行更新操作。数字证书认证系统支持在线和离线两种更新模式；	否
13	△	产品功能要求	证书注销：由于密钥遗失、人员变动或者其他原因，在证书用户提出申请后，企业可以废除该用户的证书，并通过证书服务系统进行作废证书列表的发布，使得该证书不能再次使用；	否
14	△	产品功能要求	在线解锁：当用户证书载体锁住后，通过在线方式对锁住设备进行解锁；	否
15	△	产品功能要求	可根据证书序列号、证书持有人、证书状态、证书类型、办理时期等查询条件，准确查询处于生命周期各个阶段的数字证书，及其持有人的详细信息；	否
16	△	产品功能要求	具备安全审计功能：支持各个功能模块的运行事件记录、系统重要策略、权限变更，证书操作记	否

采购需求

			录，并有相应的审计机制，日志支持签名验证。支持证书查询和汇总统计报表生成。审计记录不能进行修改；	
17	△	产品功能要求	支持多级 RA 及多级审核，支持自动、手动两种证书审核模式；	否
18	△	产品功能要求	支持超级管理员，业务管理员，审计管理员，业务操作员，审计员五种管理角色，也可以定制新角色，系统的审计业务和其他业务可实现严格的分权管理，审计业务的管理员和其他业务管理员产生过程相互独立；	否
19	△	产品功能要求	支持用户证书查询：证书注册审核中心系统操作员可以查看指定用户的证书信息，包括证书的当前状态、有效期、颁发者等；	否
20	△	产品功能要求	支持证书注册中心日志查询、分析、审计：系统具备独立的审计模块，可以对操作日志进行审计，签名验证。支持对证书发放数量，证书状态统计功能；	否
21	△	产品功能要求	支持 LDAP V3 标准，在 LDAP V3 中使用的 X.500 用户 Schema 支持标准的 LDIF 格式；	否
22	△	产品功能要求	支持数据复制与引用机制。支持主从结构，支持一主多从的部署方式。支持自定义模式，用户可以根据需要定义自己的数据类型；	否
23	△	产品功能要求	提供良好、易用的人机界面，易于维护与管理。系统应具有 7*24 小时的连续运行能力。系统提供基于 Java API 接口，具备良好的二次开发能力和整合能力；	否

采购需求

24	△	产品性能要求	提供高性能的服务以满足目录查询的需求，支持多并发处理；系统证书容量：支持百万级证书用户；	否
25	△	产品性能要求	OCSP 查询：响应时间小于 1 秒；支持算法：SM2、SM3、SM4；	否
26	#	产品功能要求	能够保证用户身份真实可信，提供支持居民身份证网上应用和认证服务协议书；	是
27	#	产品性能要求	SM2 签名证书签发速度≥3000 张/秒 SM2 双证书签发速度≥800 张/秒 OCSP 查询响应时间<50 毫秒	否
28	△	产品功能要求	符合国家密码管理局、工业和信息化部等国家有关标准规范要求，证书内容及其格式符合 ITU X. 509V3 标准；	否

三、服务要求

①重要性分为“★”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，△则表示一般指标项。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须按“服务要求标准”提供相关证明材料。

序号	内容	重要性	服务要求标准	证明材料要求
1	原厂售后服务承诺函	#	本项目所有产品须提供三年免费保修的原厂商售后服务承诺函；	是
2	原厂授权	#	本项目招标的所有产品须提供原厂授权函。	是
3	投标人服务标准	★	投标人承诺所有硬件三年免费保修、所有软件三年免费保修升级、所有安全设备三年特征库升级，电话报修后 4 小时上门服务、12 小时内排除故障。投标人承诺所有硬件过三年免费保修期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、所有软件过三年免费保修升级期内不高于原价的 10%进行维修升级，响	是

			应速度同保修期响应速度。	
4	安全产品集成人员资格标准	#	本项目的安全产品集成服务需要提供的人员包括：1.至少2名具有CISP-PTE证书的技术人员；2.至少1名具有信息安全工程师证书的技术人员。需提供相关技术人员的证书复印件和社保缴纳证明材料且均需加盖投标人公章。	是
5	网络集成人员资格标准	#	本项目网络集成需要提供的人员包括：1.至少2名具有网络规划设计师证书的技术人员；2.至少2名具有网络工程师证书的技术人员。需提供相关技术人员的证书复印件和社保缴纳证明材料且均需加盖投标人公章。	是
6	数据安全人员资格标准	#	本项目的数据安全需要提供的人员包括：1.至少1名同时具有CISP-DSG证书和网络工程师证书的技术人员；需提供相关技术人员的证书复印件和社保缴纳证明材料且均需加盖投标人公章。	是
7	整体规划人员资格标准	#	本项目整体规划需要提供的技术人员资格标准：1.至少1名同时具有系统规划与管理师证书和CISP-DSG证书的技术人员。需提供相关技术人员的证书复印件和社保缴纳证明材料且均需加盖投标人公章。	是
8	管理人员资格标准	#	本项目的项目经理需要同时具备信息系统项目管理师证书和CISP-CISE证书。提供项目经理的证书复印件和社保缴纳证明材料且均需加盖投标人公章。	是
9	服务网络标准	#	在项目运行所在地有服务能力。	是

四、实施方案

①重要性分为“★”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，△则表示一般指标项。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须按“实施标准”提供相关证明材料。

序号	内容	重要性	实施标准	证明材料要求
1	项目实施过程控制	△	提出明确的项目阶段定义，管理控制措施、项目计划进度、项目控制办法、质量控制、风险应对措施、项目验收、各方协调预案等。	否
2	项目实	△	须根据招标方的要求完成项目相关文档的编写工作，严格控制	否

采购需求

	施过程文档管理		项目进度。项目文档包括但不限于以下部分：项目总体技术方案、项目总体实施方案、培训方案、项目验收方案、系统测试方案、运行维护方案；实施阶段，须按照招标方的要求完成实施中的操作手册制定，严格按照操作手册规定的步骤实施。在项目各阶段，均应提供相应的项目文档，并由用户方、中标人共同确认。	
3	项目实施进度安排	△	提供本项目实施进度计划。项目实施各阶段进度需划分准确、清晰，能够提出各阶段实施计划和人员安排等。	否
4	项目安装过程安排	△	提供本项目详尽的安装过程安排。能够体现每类设备的安装前的准备工作、安装时的实施流程，安装后的加电测试等环节。	否
5	项目培训安排	△	根据要求提供全面、详细的培训方案。培训分为集中培训、现场培训、一对一的培训等多种方式。教员不仅要有丰富的理论知识，也要有实际工作经验。	否

五、付款方式

序号	付款节点	付款条件	付款比例 (或金额)	备注
1	首付款	签订合同 15 日内	付款至总合同金额 70%	合同签订后 15 日内
2	第一期款	货物合部到达安装现场，并验收合格	付款至总合同金额 90%	到货验收后 15 日内付款
3	第二期款	货物全部安装完毕，并加电调试完成，验收合格	付款至总合同金额 100%	调试货验收后 15 日内付款
4	质保金返还	所有产品质保期保质期过后	返还全部质保金	3%履约保证金在合同履行完成后转

采购需求

				为质保 金
--	--	--	--	----------

无

第六部分 中标合同

合同协议书

项目名称：_____

项目编号：_____

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____

中标供应商（乙方）：_____

合同条款专用部分

一、 定义

- 1. 采购人名称: _____
- 2. 项目编号: _____
- 3. 项目名称: _____

二、 合同标的

- 1. 甲方同意从乙方购买, 乙方同意向甲方出售下列设备:

序号	货物名称及规格	数量	产地及品牌	单价	交货时间
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

- 2. 交货地点: _____
- 3. 安装期限: _____天, 起始日期_____年____月____日, 结束日期: _____年____月____日。

三、 合同价格

合同总金额为人民币_____元 (大写): _____元 (小写)。

四、 付款方式

- 1. 双方签署验收报告后七个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的_____, 即人民币元 (大写): _____元 (小写);
- 2. 保修期满后七个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的_____, 即人民币元 (大写): _____元 (小写)。

五、 交货

- 1. 交货日期: _____年____月____日。
- 2. 运输方式: _____
- 。
- 3. 交货 (安装、调试、服务) 地点: _____
- 。
- 4. 其他约定事项: _____
- 。

六、 质量标准和检验方式

补足或更换的货物应在签署货损证明之日起_____日内运达甲方指定地点。

七、 技术服务和保修责任方式

1. 乙方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起_____个月。
2. 乙方在合同货物的质量保修期内, 免费为甲方提供合同货物的技术指导 and 维修服务的时间是: 每周_____天_____小时(工作时间)。
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时, 或接到甲方提出的技术服务要求后_____小时内予以答复, 如甲方有要求或必要时, 乙方应在接到甲方通知后_____小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后_____小时仍不能修复有关货物, 乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。
5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后_____小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物, 甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务, 因此产生的相关费用由乙方承担。
6. 在合同货物保修期届满后, 如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故, 乙方应在接到甲方通知之后_____小时内到达现场。

八、 违约责任

1. 延期交货或延期付款的违约责任: 如乙方延期交货或甲方延期付款, 每逾期一天, 违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额每天_____‰的比例向对方支付违约金, 但该违约金累计不超过合同总金额的_____%; 上述逾期超过_____天且未交货部分影响已交货部分正常使用或使已交货部分价值显受损害的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方退还货款, 承担合同总金额 30%的违约责任, 并赔偿甲方由此造成的损失。
2. 其它违约责任
违约方应就每一单项违约向对方支付合同总金额_____%的违约金。

九、 联系方式

甲方: _____

联系人: _____

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

开户银行及帐号: _____

乙方: _____

联系人: _____

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

开户银行及帐号：_____

十、 争议的解决

本项目选择合同条款通用部分“争议的解决”所述第_____种办法解决争议。

十一、 履约保证金

1. 中标供应商在收到中标通知书后_____个工作日内，向甲方提供相当于合同总价_____%的履约保证金。
2. 中标供应商的履约保证金将在合同货物安装调试完成并经甲方终验合格后_____个工作日内退还中标供应商。

合同条款通用部分

甲方在本项目中所需货物和服务由中央国家机关政府采购中心在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标供应商。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典（合同编）》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、 定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1. “合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。
2. “附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。
3. “合同货物”指合同货物清单（附件一）（同投标文件中投标货物数量、价格表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。
4. “服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。
5. “检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。
6. “验收证书”指检验完成后由合同双方签署的最终验收确认书。
7. “技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。
8. “保修期”指自验收证书甲方签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养，并以自担费用方式保证合同货物正常运行的时期。
9. “第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。
10. “法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。
11. “招标文件”指中央国家机关政府采购中心发布的本项目招标文件。
12. “投标文件”指乙方按照中央国家机关政府采购中心发布的本项目招标文件的要求编制和投递，并最终被国采中心接受的投标文件。
13. 合同标的

甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售合同货物清单（同投标文件中投标货物数量、价格表）中所列未曾销售并未曾使用过的、未曾返修过且崭新的正品合格品货物及相关服务。

二、 合同标的

1. 甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下表所列设备: (设备列表见合同条款专用部分)
2. 备件清单、专用工属具清单：详见附件。

三、 合同价格

1. 合同总金额详见合同条款专用部分。
2. 本合同价格包括设备金额及运输、财产及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复等费用，是在竣工交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养等售后服务价格的总和，且为完税后价格。
3. 合同货物详细目录及销售价格见合同货物清单（同投标文件中投标货物数量、价格表）。

四、 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。
3. 付款方式：
 - (1) 到货、检验后付款：合同货物全部运抵交货地点、安装到位、试运行完成，经甲方核对无误、检验合格，双方签署验收报告后七个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的一定比例货款，支付比例、金额见合同条款专用部分；
 - (2) 保修期满后付款：合同货物的保修期（合同货物的保修期自全部货物验收合格，双方签署验收证书之日起算）期满后七个工作日内，甲方向乙方支付合同余款，支付比例、金额见合同条款专用部分，作为本合同最终结款。
4. 乙方在收到甲方每一笔付款的同时，应向甲方开具相应金额的商业发票。
5. 如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约行使了合同权利，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但，存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何代价及责任均应由乙方给予赔偿和承担。
6. 除国采中心代为收货且事先书面同意代为支付全部货款的情形外，均只应当由甲方或最终用户直接与乙方付款结算，国采中心不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方或最终用户追索而不应当向国采中心追索。

五、 交货

1. 乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。
2. 乙方应办理合同货物从出厂至交货竣工移交期间的保险，保险应按照发票金额的 110% 办理“一切险”。当实际办理的保险与该要求存在不一致时，相关风险均由乙方承担。
3. 货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加，如甲方不到场检验，乙方需承担起检验及保管责任，其责任直至所有货物运抵现场并且安装完毕经检验竣工合格交付甲方。
4. 所有货物运抵现场并且安装完毕经检验竣工合格交付甲方的日期为交货日期。双方签署竣工交付收货单后为交货完毕。该竣工交付收货单或其它名称的收货单一式两份，甲方和乙方各执一份。竣工交货完毕，货物所有权发生转移，在此之前货物毁坏的风险和责任由乙方承担。
5. 乙方应在货物运到甲方地点日七日前，向甲方提供货物卸车、清点计划（内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知甲方。
6. 在现场交货方式下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。
7. 交货日期详见合同条款专用部分。若由于甲方场地狭窄，乙方必须根据甲方的工程进度和书面通知，安排制造、卸货和交货，否则引起的厂内外库存费用等一切责任由乙方负责。甲方应当根据自身工程进度，在恰当的时间提前书面通知乙方组织制造、交货和安装，如因甲方安排不当，其责自负。
8. 运输方式详见合同条款专用部分。
9. 交货（安装、调试、服务）地点详见合同条款专用部分。

六、 包装和标记

1. 乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。
2. 若合同货物采用集装箱装运的，乙方应在每件包装箱相对的二个侧面上，用不褪色的油漆以醒目的中文做出以下标记：

收货单位： _____

货物名称： _____

箱号/件号： _____

毛重 (千克) : _____

尺寸 (长×宽×高, 以厘米计) : _____

发货单位: _____

发货单位详细地址: _____

乙方应根据合同货物的不同特性和装卸运输上的不同要求, 在包装箱相对的二个侧面上用中文标记“勿倒置”、“小心轻放”、“防潮”等标志和“重心”等装卸搬运时适用的通用图案, 以利于装卸和搬运。

3. 下列资料包装在合同货物的包装箱中:
 - (1) 装箱单
 - (2) 合同货物数量和质量合格证书、保修证书
 - (3) 产品使用说明书及其它必要的技术资料
4. 凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良, 致使合同货物遭到损坏或丢失, 乙方应负责免费修理或更换, 并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、 质量标准和检验方式

1. 乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的, 全新、未使用过的, 是用符合要求的工艺和材料制造而成的, 并完全满足本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。
2. 乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验, 并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中投标货物清单、质量要求和供货部分中的规定及投标文件中投标货物技术规范偏离表(如果被采购人接受)相一致, 同时, 乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及乙方工厂相关标准及相应的技术规范中之较高者。
3. 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者; 若货物来源于中华人民共和国境外, 还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准; 当货物来源于中华人民共和国境外时, 产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明, 此外, 有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。
4. 乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能, 并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。
5. 乙方提供的设备抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验, 应依据乙方提供的开箱要求和环境要求, 按照装箱清单进行。乙方应在收到甲方的验货通知后三日内到现场参加开箱清点

及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署验收证书，以此作为乙方履约进度的依据。否则，乙方应承认甲方的单方检验结果。但在任何情形下，上述验收均不具有减少或免除乙方质量相关责任的法律效果。

6. 甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。采用现场交货方式的，检验在交货地点进行。开箱检验的时间不迟于交货日期后三十日。
7. 若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。补足或更换的货物应在签署货损证明之日起规定期限内（详见合同条款专用部分）运达甲方指定地点，相关费用由乙方承担。
8. 若甲方经进一步检验或在使用中发现货物内在的、非显而易见的损坏或缺陷，或者货物的质量与合同规定不符但并非在验收时属于显而易见(下称“A情形”)；或者在货物质量保证期内(下称“B情形”)、合理使用寿命期限结束前6个月内(下称“C情形”)证实货物或零部件是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换成没有缺陷的货物或零部件，并且，经过该项处理后甲方待遇不得低于国家部委级别发布的“三包”规定的标准。其中：对属于A情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品整机、整件货物更换而不得仅更换零部件；对属于B情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品更换；对属于C情形的货物应当用不低于需更换货物成新的正品合格品更换。甲方可以在发现该情形后尽快并且至迟应当在上述各对应期限结束之日起7个工作日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后7个工作日内免费完成更换，按本合同前述各条款项规定交付及验收。
9. 乙方保证向甲方提供的技术资料均是清晰的、正确的、完整的，且除原设备提供的英文技术文档以外，其他文档应提供中文版本。如发现缺失或其它有误的情形，乙方应在该情形出现之日起7日内将需补足的资料交付到甲方指定地点，按本合同前述各条款项规定交付及验收。
10. 乙方承认本合同项下需经现场安装、启动、试运行的货物，应经过至少国家规定的月数的时间周期的整套使用或整套试运行期方可以完成最终验收，若无上述时间规定则最低不应少于90天(3个月)。对该类验收不合格或不完全合格的情形，或在本合同约定期限内发现货物缺陷及其它质量的问题或发现不符合设计要求、甲方在招标时的要求，乙方应当严格按照甲方的要求免费给予合理解决直至完全符合招、投标文件要求及本合同约定为止。
11. 本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

12. 甲方应将货物验收单同发票一起入账，作为甲方执行了政府采购的凭证。

八、 技术服务和保修责任

关于本条的特别说明：本条中的服务时间，即相关的服务到达现场或完成维修工作所需的时间：小时、天数等，招标文件或有关保修服务的其它文件中有规定的，遵从其规定；若无相关文件或相关文件中并无规定的，或有关的规定明显与本次采购的采购人的实际需求不符的，则应当按照本合同中的相关规定。乙方对合同货物的技术服务和保修责任详见合同条款专用部分。

1. 乙方对合同货物的质量保修期见合同条款专用部分。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。（在本次采购文件所规定的期限内，若有不同期限自动适用其中期限较长者）。虽有该期限的约定，但：仅为兜底约定；乙方承诺，本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了货物最终验收单之日起算；本合同甲方、乙方特别约定对本合同项下货物的包退、免费包换、免费包修、负责保修等期限，应当在约定质量保证期限、约定使用寿命、甲方在招标时所要求的期限或行业认可的平均使用寿命、国家部委以上文件所规定的强制适用的期限等不同的期限中，自动适用其中最长的期限；若各方对该类期限不能达成一致的确认则应当通过本合同中所约定的解决争议的方式裁决出相关期限。
2. 乙方承诺在合同货物的质量保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导 and 维修服务，提供此项服务的时间见合同条款专用部分。
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后规定时间内（具体见合同条款专用部分）内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后规定时间内（具体见合同条款专用部分）内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后的规定时间内（具体见合同条款专用部分）仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后的规定时间内（具体见合同条款专用部分）内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，由此产生的一切费用由乙方承担。
6. 如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。
7. 如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责

任均应由乙方承担。

8. 在合同货物免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成本合同货物不得不停止运行，货物保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
9. 在合同货物免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。
10. 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并在规定时间内（具体时间见合同条款专用部分）内到达现场，迅速排除货物故障。
11. 本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。
12. 若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。
13. 若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。
14. 乙方保证，乙方依据本合同提供的货物及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、 履约保证金

15. 中标供应商应在收到中标通知书后规定时间内（具体时间见合同条款专用部分）内，以信汇、电汇或履约保函形式向甲方提供履约保证金，保证金金额：见合同条款专用部分。
16. 如果中标供应商没有按照上述规定执行，甲方将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下甲方可将合同授予排名第二的中标候选人，或重新招标。
17. 若本项目不允许分包或转包的，如果中标供应商在与甲方签定合同以后，将中标项目分包或转包给第三方，甲方将有充分理由终止合同，并没收其履约保证金。
18. 如乙方未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

十、 审计及检查

如果采购人要求，中标供应商应允许采购人检查中标供应商与实施本合同有关的资金、帐户和记录，并由采购人指定的审计人员对其进行审计。

十一、 违约责任

1. 对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。
2. 若乙方未如期按照合同约定的任何或全部款项内容之要求交付合同货物或提供服务、补足或更换货物且符合要求，或乙方未能履行合同规定的任何其它义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：
 - (1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。
 - (2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。
 - (3) 根据货物低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。
 - (4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。
 - (5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可以采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。
 - (6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。
3. 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。
4. 延期交货或延期付款的违约责任：如乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一天，违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额的比例（详见合同条款专用部分）向对方支付违约金，但该违约金累计不得超过合同总金额的一定比例（详见合同条款专用部分）；上述逾期超过一定时间（详见合同条款专用部分）且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数90%的以及单套货物未能全部交足的，或非成套、非集成的货物已交货件数未达合同约定件数90%的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。上述逾期超过20天但成套集成的货物已交货套数已达合同约定套数90%的，或非成套、非集成的货物已交货

件数已达合同约定件数 90%的，守约方不得要求解除合同已经履行的部分只有权决定解除尚未履行的部分，但违约方应当向对方支付相等于比照中国人民银行规定的同期借款利息最高限额的两倍按日计算的金额的违约金。

5. 其它违约责任

(1) 如任何一方无故解除合同或有违反本合同规定的任何情形均属于违约行为，违约方应就每一单项违约向对方支付合同总金额一定比例的违约金，具体比例见合同条款专用部分。

(2) 若货物为假冒伪劣产品或其中包括该类情形的零、部件，乙方应按照合同总金额的 2 倍向甲方支付惩罚性赔偿金，若该赔偿未达到给甲方造成损失的 2 倍，则乙方应当支付给甲方造成损失的 2 倍的惩罚性赔偿金，且并不当然免除其依法应受的其它处罚。

(3) 如乙方在合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方若已经收取了甲方的定金则同时还应双倍返还已收取的定金。

6. 若发生延期交货或延期付款情形之外的任何违约时，违约方在接到对方关于违约的通知时，均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额 5%的违约金。当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7. 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

8. 若乙方通过协议、设立控股或分支机构或其它方式就供货或服务或与任何独立或非独立的第三方构成联合、分属或其它关系、相关责任义务等均由乙方与该等组织机构自行协商约定，但在与本协议相关的任何情形下，乙方与其任何一家该等机构二者之间的约定仅属于其内部分担权利义务及其内部约定分担对外责任的办法，乙方与该等机构二者对甲方、用户、相关第三方则应承担连带责任，而乙方依据本合同原所应承担的对甲方、用户或第三方的责任均并不因此被减免。

9. 本次采购的合同项下的任何合同、文件等均应当符合有关环保、知识产权及其他法律法规的规定，包括童工禁用、劳动保护待遇等法律规定。投标人或中标供应商或乙方或乙方代理商等均已清楚本次政府采购招标中的政府或其部门、国采中心、采购人或使用人等，均已尽声明、提示、审慎核查等注意义务及相关责任，若仍发生任何相关违反法律、法规之情形均属投标人或中标供应商或乙方或乙方代理商等单方面之因素、原因、责任。投标人或中标供应商或乙方或乙方代理商等在相关的投标活动中、合同的签订及履行过程中，其投标或签署、

履行合同均意味着其已承诺，任何情况下，均将严格遵守法律、法规，并且应当独立承担全部及任何法律责任，包括对国采中心、采购人、甲方、最终用户或任何第三方的民事侵权赔偿责任。上述该等责任同时亦均属严重违约责任。

十二、 不可抗力

1. 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。
2. 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关作出的公证证明。
3. 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。
4. 合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十三、 联系方式

1. 合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。
2. 合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至合同条款专用部分中的通讯地址，付款或收款应使用合同条款专用部分中的帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。
3. 上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十四、 保密条款

1. 任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。
2. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标供应商的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，

以及投标人/中标供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3. 此外的其它情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十五、 合同的解释和法律适用

1. 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则,依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。
2. 本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。
3. 对本合同的任何解释均应以书面作出。
4. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

十六、 合同的终止

1. 本合同因下列原因而终止：
 - (1) 本合同正常履行完毕；
 - (2) 合同双方协议终止本合同的履行；
 - (3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
 - (4) 任何一方行使解除权，解除本合同。
2. 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十七、 法律适用

1. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。
2. 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十八、 权利的保留

1. 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。
2. 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应

根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十九、 争议的解决

1. 合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，则双方同意：

- (1) 在甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 由贸易仲裁委员会根据其现行有效的仲裁程序进行仲裁。仲裁裁决为最终裁决对双方均具有约束力。仲裁费除仲裁机关另有裁决外的应由败诉方承担。

本项目选择解决方式：**见合同条款专用部分。**

2. 本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下国采中心均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对国采中心提起。
3. 在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的部分问题外，合同其余部分应继续履行。

二十、 合同的补充、修改和变更

1. 双方协商一致，可以对本合同进行补充、修改或变更。
2. 对本合同的补充、修改或变更必须以书面形式进行，并由乙方自签订补充合同之日起五日内报国采中心备案。补充、修改或变更的协议的签署及生效方式与本合同的签署及生效方式相同。
3. 招投标文件及其全部条款、双方签订的补充协议以及修改或变更的条款与本合同具有同等法律效力。

二十一、 合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

二十二、 其它约定事项

1. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。
2. 一方当事人未经另一方事先书面同意，不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得国采中心书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。
3. 本合同正本一式两份，甲、乙双方各执一份，每份正本具有同等法律效力，副本报财政部备案。
4. 本合同涉及的招标文件和投标文件，正本由中央国家机关政府采购中心保存。

甲方名称（盖章）

乙方名称（盖章）

中标合同

法定代表人（负责人或授权代表）签字：

地址：

电话：

传真：

合同签订日期： 年 月 日

法定代表人（负责人或授权代表）签字：

地址：

电话：

传真：

合同签订日期： 年 月 日

第七部分 投标材料格式

投标人提交文件须知

- 1.本部分内容仅提供格式要求，并不代表所有列出格式的文件本项目必须全部提交。本项目需提交的商务、技术文件应以投标人须知前附表为准。
- 2.投标人应严格按照所列顺序填写和上传所规定的全部文件以及其他有关资料。
- 3.全部文件应按投标人须知及前附表中规定的语言和方式提交。
- 4.投标文件应按照招标文件要求的格式逐项填写，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。
- 5.对投标人须知前附表中涉及*的格式文件，除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标无效。
- 6.投标人提交的材料将被妥善保存，但不退还。

投标材料格式

一、开标一览表

注意: 投标人在提交投标文件时, 应按照投标工具的提示流程编制提交开标一览表, 投标文件中无需额外提供开标一览表。

项目名称: 国家林业和草原局生物灾害防控中心重大林草有害生物防控监测设备采购项目

项目编号: GC-HGX221657

投标人名称: _____

开标一览表

项目名称: 国家林业和草原局生物灾害防控中心重大林草有害生物防控监测设备采购项目

单位:元

总报价	小写: 大写:
-----	------------

序号	名称	投标报价	交付时间	备注
1	货物费用	_____	_____	_____
2	服务费用	_____	_____	_____
3	系统集成费用	_____	_____	_____
3	其它费用	_____	_____	_____
特别说明事项: _____				

投标人声明: 开标一览表中的“投标总价”是投标货物及相关服务等全部费用的报价。

投标人名称 (电子签章) :

日期: _____年____月____日

注: 除可填报项目外, 任何实质性修改将被视为非实质性响应投标, 从而导致该投标被拒绝。

资格审查材料格式

一、投标人资格审查一览表

投标人资格审查一览表

序号	项 目	投标人承诺
1	具有有效营业执照或事业单位法人证书	是
2	具有良好的商业信誉	是
3	具有健全的财务会计制度	是
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是

投标人承诺：遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二、七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定，如有违反，依法接受相应处罚。

投标人名称（电子签章）：

日期：_____年____月____日

注：①投标人在提交投标文件时，应按照投标工具的提示和流程编制并上传该表。无此表或对此表作实质性修改，投标无效。

②投标人须对此表中内容作出承诺，否则投标无效。

③采购人或国采中心可以根据此表查询投标人承诺事项，投标人的承诺和查询结果不一致的，以查询结果为准。

二、联合体投标协议书扫描件（如投标人须知前附表允许联合体投标且投标人是联合体的上传）

商务部分

一、法定代表人授权委托书（上传扫描件）

法定代表人授权委托书

中央国家机关政府采购中心：

本授权书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务或职称）代表本公司授权在下面签字的（投标人代表姓名、职务或职称）为本公司的合法代理人，就贵方组织的（项目名称）（项目编号：_____），以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此声明。

投标人代表（签字或名章）：

法定代表人（签字或名章）：

投标人名称（加盖公章）：

注：

- 1、除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝
- 2、请投标人按要求填写签署完成本投标函并扫描上传粘贴到电子投标文件相应位置。

二、投标函（上传扫描件）

投标函

中央国家机关政府采购中心：

我方参与贵方组织的（项目名称、项目编号、包号）采购活动。对此，**我方承诺如下：**

1.我方完全理解并认可本项目招标文件内容和通过**国采中心单独项目电子采购系统**招投标对我方提出的各项特殊要求，接受由贵方对投标文件进行集中解密，发生争议时不会以对上述内容存在误解为由，行使法律上的抗辩权。

2.我方对所提交的投标文件及相关资料的真实性、准确性和完整性负责，愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、技术资料和相关证明材料。

3.我方针对本项目的投标有效期为 120 天（不低于招标文件投标人须知前附表中规定的最低投标有效期），在此期间，我方在投标文件中作出的所有响应均有效，随时准备接受你方发出的中标通知书。

4.我方接受招标文件中《中标合同》的全部条款，如果你方在投标文件有效期内向我方发出中标通知书，我方保证在规定的时间内按照采购文件确定的事项与采购人签订合同，并严格履行合同规定的各项责任和义务。

5.采购人若需按规定允许比例追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，我方原意签订补充合同，按相同或更优惠的折扣率保证供应或提供服务。

投标材料格式

6.我方完全了解并接受如果在采购活动中出现违反政府采购法律法规的相关情形时,将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动;有违法所得的,被处没收违法所得;情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,被依法追究刑事责任。

如果我方违反上述承诺,或承诺内容不属实,我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的联系方式:

地址:

邮编:

电话:

传真:

投标人代表姓名:

投标人代表联系电话(手机、座机):

投标人代表电子邮箱:

投标人代表(签字或名章):

法定代表人(签字或名章):

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

注:①除可填报项目外,任何实质性修改将被视为非实质性响应投标,从而导致该投标被拒绝。

②请投标人按要求填写签署完成本投标函,并扫描上传到电子投标文件相应位置。

三、投标人须知前附表第4条“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明文件(上传扫描件)

四、投标人须知前附表第5条“投标产品的资质要求”规定提交的相关证明文件(上传扫描件)

五、商务文件偏离表(以包为单位分别填写)

投标人提交的投标文件商务条款及合同条款与招标文件的要求,如完全满足招标文件全部要求的,投标人只需在本表“正偏离或负偏离说明”列应答“完全满足招标文件的全部要求”;如存在偏离,需逐项填写。

项目名称: _____

项目编号: _____

投标材料格式

投标人名称: _____

包号: _____

序号	招标文件商务文件要求	正偏离或负偏离说明	备注

六、进口产品清单及进口产品生产厂家授权书扫描件

进口产品清单

序号	产品名称	产品型号	制造商	产地	价格 (元)
合计					

进口产品生产厂家授权书 (上传扫描件)

七、中小企业声明函

附件 1

中小企业声明函 (货物)

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

1. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业; 制造商为 (企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元¹, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业; 制造商为 (企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

投标材料格式

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（电子签章）：

日期： 年 月 日

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。

附件 2

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

投标材料格式

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。

注：①投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

②投标人为联合体或者向小微企业意向分包方式的，需提供相应的**联合体协议书、分包意向协议书**。

八、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_单位的_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日期：____年__月__日

九、投标人认为需要提供的其他商务资料

技术部分

一、投标货物/服务数量、价格表

表一

货物（硬件、软件）		（价格单位:人民币元）							
项	2	3	4	5	6	7	8	9	10
设备名称	型号	品牌	是否为主要投标标的	服务要求或标的基本概况	设备列表价	设备数量	折扣 (%)	设备运费及保险费	设备投标报价

表二

货物部件表				
1	2	3	4	5
设备名称	模块或部件名称	模块或部件描述	模块或部件数量	模块或部件单价

表三、服务费用、系统集成费及其他用表

服务费用			
（价格单位:人民币元）			
序号	项目名称	内容	报价
1	维护与技术支持费（ 年）		
2	培训费		
3	备品备件		
4	其它		
系统集成费用			
（价格单位:人民币元）			
序号	项目名称	内容	报价
1	材料费（若有）		

投标材料格式

2	施工费 (若有)		
3	安装调试费		
其他费用 (价格单位:人民币元)			
序号	项目名称	内 容	报 价
1			
2			
合计			

注：①表中各单项应分别与开标一览表的各单项相符；
②投标人如认为还有需要提供的内容可另列表说明。

二、投标货物技术规范偏离表

项目名称：国家林业和草原局生物灾害防控中心重大林草有害生物防控监测设备采购项目

项目编号：GC-HGX221657

投标人名称：

货物/服务 (1.....N)

序号	重要性	指标项	指标要求	投标响应情况	偏离情况	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
6						

注：①需按照招标文件“采购需求”部分采购货物、服务、实施方案一览表逐项制表响应。
②投标人所提供的服务，应按照招标文件第五部分采购需求中提出的指标要求逐项应答。以上指标有对应的证明材料要求的，必须按要求附上相应证明材料，只填写“满足”而不能提供相关证明材料的或证明材料不符合要求的，不作为评审依据

三、投标人服务要求/实施方案偏离表

项目名称：国家林业和草原局生物灾害防控中心重大林草有害生物防控监测设备采购项目

投标材料格式

项目编号: GC-HGX221657

投标人名称:

货物/服务 (1.....N)

序号	重要性	指标项	指标要求	投标响应情况	偏离情况	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
6						

注: ①需按照招标文件“采购需求”部分采购货物、服务、实施方案一览表逐项制表响应。

②投标人所提供的服务, 应按照招标文件第五部分采购需求中提出的指标要求逐项应答。以上指标有对应的证明材料要求的, 必须按要求附上相应证明材料, 只填写“满足”而不能提供相关证明材料的或证明材料不符合要求的, 不作为评审依据。

四、主要投标标的情况表(格式以系统生成为准)

五、售后服务承诺

六、与评审相关的其他技术资料

七、投标人自行编写的技术文件

八、投标人任务需要提供的其他说明和资料

附件

第 8 部分 附件

现场考察登记表

项目名称:

项目编号:

20 年 月 日

序号	参与考察公司名称	考察人签字	时 间	电 话
1			时 分	
2			时 分	
3			时 分	
4		时 分	

监督人签字:

注：本项目仅统一组织一次现场考察，须 2 位以上参与现场考察人作为监督人签字，其中一人为采购人。此表须由采购人带到评标现场。