**福建省政府采购**

**货物和服务项目**

**公开招标文件**

**项目名称：湄洲湾职业技术学院信息安全技术专业教学平台与实验**

**实训设备采购与服务项目**

**备案编号：**

**项目编号：**

**采购人：湄洲湾职业技术学院**

**代理机构：**

**编制时间：2024年10月**

**第一章投标邀请**

采用公开招标方式组织湄洲湾职业技术学院信息安全技术专业教学平台与实验实训设备采购与服务项目（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

**1、备案编号：2、项目编号：**

**3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。**

**4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。**

**5、需要落实的政府采购政策**

进口产品：不适用

节能产品：适用于本项目

环境标志产品：适用于本项目

促进中小企业发展的相关政策：

采购包1：不专门面向中小企业采购

**6、投标人的资格要求**

6.1法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2特定条件：

采购包1：

|  |  |
| --- | --- |
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 资格承诺函 | 采用资格承诺制的供应商，须根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。 |

6.3是否接受联合体投标：

采购包1：不接受

**※根据上述资格要求，电子投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。**

**7、招标文件的获取**

7.1、招标文件获取期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

7.2、在招标文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取招标文件(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统(即省本级网址/地市分网))，否则投标将被拒绝。

7.3、获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

7.4、招标文件售价：0元。

**8、投标截止**

8.1、投标截止时间：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

8.2、投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，否则投标将被拒绝。

**9、开标时间及地点**

详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

**10、公告期限**

10.1、招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日。

10.2、招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

**11、采购人：湄洲湾职业技术学院**

地址：福建省莆田市涵江区梧塘镇荔涵东大道1001号

邮编： 351100

联系人：郭剑华

联系电话： 17338726925

**12、代理机构：**

地址：邮编： 351100

联系人：联系电话： **附1：账户信息**

|  |
| --- |
| 投标保证金账户 |
| 开户名称： |
| 开户银行：供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴交的投标保证金托管银行。 |
| 银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投采购包的投标保证金要求，缴交相应的投标保证金。 |
| 特别提示 |
| 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。  2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：\*\*\*）的投标保证金”。 |

**附2：采购标的一览表**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 2,100,000.00

采购包最高限价（元）: 2,100,000.00

采购包保证金金额（元）: 21,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额（元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否允许进口产品 |
| 1 | 教学竞赛靶场物理机 | 6.00 | 330,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 2 | 交换机 | 2.00 | 8,600.00 | 套 | 工业 | 否 |
| 3 | 运维审计与风险控制系统 | 2.00 | 70,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 4 | Web应用防火墙 | 2.00 | 58,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 5 | 安全网关 | 2.00 | 34,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 6 | 主机安全及管理系统 | 2.00 | 24,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 7 | APT攻击预警平台 | 2.00 | 59,600.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 8 | 综合日志审计平台 | 2.00 | 50,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 9 | 数据库审计与风险控制系统 | 2.00 | 66,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 10 | 交换机 | 2.00 | 8,600.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 11 | 机柜 | 2.00 | 2,800.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 12 | 安全运维管理平台 | 1.00 | 85,000.00 | 套 | 工业 | 否 |
| 13 | Vxlan交换机 | 1.00 | 10,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 14 | 核心交换机 | 1.00 | 4,300.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 15 | 网络安全等级保护检查工具箱 | 1.00 | 200,000.00 | 套 | 工业 | 否 |
| 16 | 86寸一体机 | 2.00 | 52,000.00 | 台 | 工业 | 否 |
| 17 | 教学竞赛靶场平台 | 1.00 | 937,100.00 | 套 | 软件和信息技术服务业 | 否 |
| 18 | 运维靶场课程及实训资源 | 1.00 | 50,000.00 | 套 | 软件和信息技术服务业 | 否 |
| 19 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | 1.00 | 50,000.00 | 套 | 软件和信息技术服务业 | 否 |

采购包1：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 教学竞赛靶场物理机 | 台 | 元 | 330,000.00 | 总价 | 无 |
| 2 | 交换机 | 套 | 元 | 8,600.00 | 总价 | 无 |
| 3 | 运维审计与风险控制系统 | 台 | 元 | 70,000.00 | 总价 | 无 |
| 4 | Web应用防火墙 | 台 | 元 | 58,000.00 | 总价 | 无 |
| 5 | 安全网关 | 台 | 元 | 34,000.00 | 总价 | 无 |
| 6 | 主机安全及管理系统 | 台 | 元 | 24,000.00 | 总价 | 无 |
| 7 | APT攻击预警平台 | 台 | 元 | 59,600.00 | 总价 | 无 |
| 8 | 综合日志审计平台 | 台 | 元 | 50,000.00 | 总价 | 无 |
| 9 | 数据库审计与风险控制系统 | 台 | 元 | 66,000.00 | 总价 | 无 |
| 10 | 交换机 | 台 | 元 | 8,600.00 | 总价 | 无 |
| 11 | 机柜 | 台 | 元 | 2,800.00 | 总价 | 无 |
| 12 | 安全运维管理平台 | 套 | 元 | 85,000.00 | 总价 | 无 |
| 13 | Vxlan交换机 | 台 | 元 | 10,000.00 | 总价 | 无 |
| 14 | 核心交换机 | 台 | 元 | 4,300.00 | 总价 | 无 |
| 15 | 网络安全等级保护检查工具箱 | 套 | 元 | 200,000.00 | 总价 | 无 |
| 16 | 86寸一体机 | 台 | 元 | 52,000.00 | 总价 | 无 |
| 17 | 教学竞赛靶场平台 | 套 | 元 | 937,100.00 | 总价 | 无 |
| 18 | 运维靶场课程及实训资源 | 套 | 元 | 50,000.00 | 总价 | 无 |
| 19 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | 套 | 元 | 50,000.00 | 总价 | 无 |

（2）报价明细要求：

教学竞赛靶场物理机

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 教学竞赛靶场物理机 | 教学竞赛靶场物理机 | 台 | 元 | 330,000.00 | 总价 | 无 |

交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 交换机 | 交换机 | 套 | 元 | 8,600.00 | 总价 | 无 |

运维审计与风险控制系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 运维审计与风险控制系统 | 运维审计与风险控制系统 | 台 | 元 | 70,000.00 | 总价 | 无 |

Web应用防火墙

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | Web应用防火墙 | Web应用防火墙 | 台 | 元 | 58,000.00 | 总价 | 无 |

安全网关

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 安全网关 | 安全网关 | 台 | 元 | 34,000.00 | 总价 | 无 |

主机安全及管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 主机安全及管理系统 | 主机安全及管理系统 | 台 | 元 | 24,000.00 | 总价 | 无 |

APT攻击预警平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | APT攻击预警平台 | APT攻击预警平台 | 台 | 元 | 59,600.00 | 总价 | 无 |

综合日志审计平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 综合日志审计平台 | 综合日志审计平台 | 台 | 元 | 50,000.00 | 总价 | 无 |

数据库审计与风险控制系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 数据库审计与风险控制系统 | 数据库审计与风险控制系统 | 台 | 元 | 66,000.00 | 总价 | 无 |

交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 交换机 | 交换机 | 台 | 元 | 8,600.00 | 总价 | 无 |

机柜

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 机柜 | 机柜 | 台 | 元 | 2,800.00 | 总价 | 无 |

安全运维管理平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 安全运维管理平台 | 安全运维管理平台 | 套 | 元 | 85,000.00 | 总价 | 无 |

Vxlan交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | Vxlan交换机 | Vxlan交换机 | 台 | 元 | 10,000.00 | 总价 | 无 |

核心交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 核心交换机 | 核心交换机 | 台 | 元 | 4,300.00 | 总价 | 无 |

网络安全等级保护检查工具箱

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 网络安全等级保护检查工具箱 | 网络安全等级保护检查工具箱 | 套 | 元 | 200,000.00 | 总价 | 无 |

86寸一体机

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 86寸一体机 | 86寸一体机 | 台 | 元 | 52,000.00 | 总价 | 无 |

教学竞赛靶场平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 教学竞赛靶场平台 | 教学竞赛靶场平台 | 套 | 元 | 937,100.00 | 总价 | 无 |

运维靶场课程及实训资源

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 运维靶场课程及实训资源 | 运维靶场课程及实训资源 | 套 | 元 | 50,000.00 | 总价 | 无 |

维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价明细内容 | 报价要求 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | 套 | 元 | 50,000.00 | 总价 | 无 |

**第二章投标人须知前附表**

**一、投标人须知前附表1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。 | | |
| 序号 | 招标文件  （第三章） | 编列内容 |
| 1 | 6.1 | 是否组织现场考察或召开开标前答疑会：  采购包1：不组织 |
| 2 | 10.4 | 投标文件的份数：  （1）可读介质（光盘或U盘） 0 份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存 0 份。  （2）电子投标文件：详见投标人须知前附表2《关于电子招标投标活动的专门规定》。 |
| 3 | 10.7-（1） | 是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：  采购包1：不允许合同分包； |
| 4 | 10.8-（1） | 投标有效期：投标截止时间起 90 个日历日。 |
| 5 | 12.1 | 确定中标候选人名单：  采购包1：3名 |
| 6 | 12.2 | 本项目中标人的确定（以采购包为单位）：  （1）采购人应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。  （2）若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人：  ①招标文件规定的方式：  /  ②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定：  /  ③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。  （3）本项目确定的中标人家数：  采购包1：1名 |
| 7 | 13.2 | 合同签订时限：自中标通知书发出之日起30个日历日内。 |
| 8 | 15.1-（2） | 质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。 |
| 9 | 15.4 | 招标文件的质疑  （1）潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。  （2）质疑时效期间：应在依法获取招标文件之日起7个工作日内向提出，依法获取招标文件的时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。  ※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第15.1条的有关规定。 |
| 10 | 16.1 | 监督管理部门：莆田市财政局政府采购监督管理办公室（仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。 |
| 11 | 18.1 | 财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）：  （1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。  （2）中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址zfcg.czt.fujian.gov.cn。  ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。 |
| 12 | 19 | 其他事项：  (1)本项目代理服务费：  本项目收取代理服务费  代理服务费用收取对象：中标/成交供应商  代理服务费收费标准：①中标人在领取中标通知书时须向招标代理公司缴纳招标代理服务费。招标代理服务费参照原计价格〔2002〕1980号文件规定的50%收取。②中标服务费缴纳账户：开户名--，开户行—中国民生银行莆田分行，帐号—157 271 212 。  (2)其他：  （1）专家评审费由采购人按规定支付；（2）所有资格证明文件应是有效、完整、清晰的，有年检要求的应符合规定，有变更事宜的，变更文件应附齐全。资格审查小组对投标人所提供的资格类文件仅负审核责任。即使投标人所提交的资格类文件通过了审核，在评标过程中乃至确定中标人后，如发现投标人所提供的资格类文件不合法或不真实，仍可废除中标人中标资格并追究中标人的法律责任。 (3)质疑受理的其他要求：①质疑人为法人或其他组织的，质疑函需加盖质疑人单位公章；若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，质疑函需质疑人本人签名。否则质疑将不予受理。②在法定质疑期内质疑人须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，二（多）次质疑不予受理。③质疑人在递交质疑函时除应提供本招标文件规定的相关材料外，还须提供质疑人已在福建省政府采购网上公开信息系统上获取招标文件的证明文件（体现查看时间或获取招标文件时间，查看时间或获取招标文件时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载为准。），否则递交的质疑函将不予受理。 (4)无效标条款：以下为可能导致投标无效的条款，具体内容详见招标文件各章节，请各投标人认真查看对照。①投标有效期不符合招标文件第二章投标人须知前附表中表1第4项号规定的；②出现招标文件第二章投标人须知前附表中表2“关于电子招标投标活动的专门规定”中投标无效规定的；③出现招标文件第三章投标人须知第9项、第10.6项、第10.8项、第10.9项、第10.12项条款中投标无效规定的；④出现招标文件第四章资格审查与评标第1.4项、第6.2项、第6.3项、第6.4项、第6.7项、第6.9项、第7项、第8.3项条款中投标无效规定的；⑤出现招标文件第五章招标内容及要求中投标无效规定或“★”标示的内容为负偏离的。 |
| 备注 | | 后有投标人须知前附表2，请勿遗漏。 |

**二、投标人须知前附表2**

|  |  |
| --- | --- |
| 关于电子招标投标活动的专门规定 | |
| 序号 | 编列内容 |
| 1 | （1）电子招标投标活动的专门规定适用本项目电子招标投标活动。  （2）将招标文件  / 的内容修正为下列内容：  / 后适用本项目的电子招标投标活动。  （3）将下列内容增列为招标文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子招标投标活动，若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准：  ①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。  ②关于电子投标文件：  a.投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。  b.投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统。电子投标文件的投标（响应）报价明细表、投标客户端的投标（响应）报价明细表应保持一致，并以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。  ③关于证明材料或资料：  a.招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于投标人进行评审）；招标文件要求复印件的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。  b.若投标人提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若招标文件未要求投标人提供原件，投标人提供原件，复印件（含扫描件）均视为满足招标文件要求。  ④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：  a.在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。  b.在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA证书完成，否则投标无效。  c.在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第b项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。  ⑤关于投标人的CA证书：  a.投标人的CA证书应在系统规定时间内使用CA证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。  b.投标人的CA证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。  c.投标人的CA证书或外包装应标记“项目名称、项目编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。  d.投标人的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。  ⑥关于投标截止时间过后  a.未按招标文件规定提交投标保证金的，其投标将按无效投标处理。  b.有下列情形之一的，其投标无效,其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔：  b1不同投标人的电子投标文件具有相同内部识别码；  b2不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；  b3投标人的投标保证金同一采购包下有其他投标人提交的投标保证金；  b4不同投标人存在串通投标的其他情形。  ⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：招标文件获取、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。  ⑧其他：  【a.本项目采用“远程开标”，投标人可到开标现场，也可不到开标现场，由投标人自行决定。投标人选择到开标现场开标的，请在投标截止时间前将CA证书送达指定开标地点。】【b.投标人不到开标现场的，请提前在福建省政府采购网莆田分网“服务专区/操作指南/供应商操作指南”中，下载《福建项目电子化交易操作手册》进行学习，在开标时自行登录采购系统，线上观看开标过程，并按要求在开标时段对投标文件进行远程解密、远程签章。】【c.投标人应确保自身设施、设备、网络状况良好，提前了解熟悉远程开标流程，因投标人自身原因造成无法正常观看开标过程、远程解密或签章的，后果由投标人自行承担。】【d.在规定的时间内正确提交电子投标文件的投标人在开标时将由系统判断签到情况，具体信息以福建省政府采购网上公开信息系统所示为准。】【e.投标人应在远程解密开启后在规定时间（30分钟）内使用CA数字证书（应与投标文件加密时所用CA证书一致）进行投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。】【f.唱标结束后，投标人可对开标结果进行签章，并在远程签章开放后5分钟内完成，逾期未签章的视同认可开标结果。】【g.开标、评标期间，投标人代表应保证采购系统中预留的联系方式畅通，以便随时接收并答复评标委员会发起的澄清、报价等事项。】【h.在操作过程中如有疑问请咨询技术人员（400-1612-666、0594-2675926）或代理机构工作人员。】【i.本项目远程开标过程中如出现不可抗力或在3个小时内未能解决的系统及网络故障，导致远程开标无法进行的，采购人或采购代理机构根据现场情况中止开标活动，封存所有开标资料，择期重新开标，并将相关情况报同级财政部门备案。】 |

**第三章投标人须知**

**一、总则**

1、适用范围

1.1适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2、定义

2.1“采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2“潜在投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件且有意向参加本项目投标的供应商。

2.3“投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件并参加本项目投标的供应商。

2.4“单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2.5“投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

**二、投标人**

3、合格投标人

3.1一般规定

（1）投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

投标人对提供福建省政府采购供应商资格承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓所提供资格承诺函内容不实的，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“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，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

（2）投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第3.1条规定，同时还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；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。

（5）联合体一方放弃中标的，视为联合体整体放弃中标，联合体各方承担连带责任。

（6）如本项目不接受联合体投标而投标人为联合体的，或者本项目接受联合体投标但投标人组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，投标无效。

4、投标费用

4.1除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

**三、招标**

5、招标文件

5.1招标文件由下述部分组成：

（1）投标邀请

（2）投标人须知前附表（表1、2）

（3）投标人须知

（4）资格审查与评标

（5）招标内容及要求

（6）政府采购合同（参考文本）

（7）电子投标文件格式

（8）按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2招标文件的澄清或修改

（1）可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。

（2）除本章第5.2条第（3）款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响电子投标文件编制的，将在投标截止时间至少15个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足15个日历日的，将顺延投标截止时间及开标时间，和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

（3）澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的，本次采购活动结束，将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

6、现场考察或开标前答疑会

6.1是否组织现场考察或召开开标前答疑会：详见招标文件第二章。

7、更正公告

7.1若发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件组成部分，对投标人具有约束力。

7.2更正公告作为通知所有潜在投标人的书面形式。

8、终止公告

8.1若出现因重大变故导致采购任务取消情形，可终止招标并发布终止公告。

8.2终止公告作为通知所有潜在投标人的书面形式。

**四、投标**

9、投标

9.1投标人可对招标文件载明的全部或部分采购包进行投标。

9.2投标人应对同一个采购包内的所有内容进行完整投标，否则投标无效。

9.3投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标，否则投标无效。

9.4单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标，否则投标无效。

9.5为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动，否则投标无效。

9.6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及其他不符合政府采购法第二十二条规定条件的供应商，不得参加投标，否则投标无效。

9.7有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的电子投标文件由同一单位或个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；

（4）不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的电子投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

（7）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

10、电子投标文件

10.1电子投标文件的编制

（1）投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行电子投标文件的编制。

（2）电子投标文件应按照本章第10.2条规定编制其组成部分。

（3）电子投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

10.2电子投标文件由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

①投标函

②投标人的资格及资信证明文件

③投标保证金

（2）报价部分

①开标（报价）一览表

②投标（响应）报价明细表

③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

④招标文件规定的加分证明材料（若有）

（3）技术商务部分

①标的说明一览表

②技术和服务要求响应表

③商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

⑤招标文件规定作为电子投标文件组成部分的其他内容（若有）

10.3电子投标文件的语言

（1）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

（2）电子投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

10.4投标文件的份数：详见招标文件第二章。

10.5电子投标文件的格式

（1）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

（2）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用人民币作为计量货币。

（4）除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

①电子投标文件应加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供“单位授权书”。

②电子投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

a.投标人代表签字确认；

b.加盖投标人的单位公章或校正章。

10.6投标报价

（1）投标报价超出最高限价将导致投标无效。

（2）最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致投标无效。

10.7分包

（1）是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

（2）若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则应在电子投标文件中提供分包意向协议，同时投标人应在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

（3）招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

①电子投标文件中未载明分包承担主体；

②电子投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；

③电子投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；

④享受中小企业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。

10.8投标有效期

（1）招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

（2）电子投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则投标无效。

（3）根据本次采购活动的需要，可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改电子投标文件。

10.9投标保证金

（1）投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

（2）投标人以电子保函形式提交投标保证金的，保函的有效期应等于或长于电子投标文件承诺的投标有效期，否则投标无效。

（3）提交

①投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

③其他形式：

/

④若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第10.9条第（3）款第①、②、③点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

（4）退还

①在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的投标人，其投标保证金将在收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户；合同签订之日以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的，将在终止公告发布之日起5个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第10.9条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第10.8条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还或通过投标保函进行索赔：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销电子投标文件；

⑤招标文件规定的其他不予退还情形；

⑥中标人有下列情形之一的：

a.除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b.未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

10.10电子投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个电子投标文件，并按照招标文件第一章规定在系统上完成上传、解密操作。

10.11电子投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标截止时间前，投标人可对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知。

（2）补充、修改的内容应按照本章第10.5条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第10.10条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为电子投标文件组成部分。

10.12除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

（1）电子投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

（2）不符合招标文件中规定的资格要求；

（3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

（4）电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

（5）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

**五、开标**

11、开标

11.1 将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。

11.3本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在福建省政府采购网-服务专区中下载远程开标操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

11.4开标会应遵守下列规定：

（1）首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对参加现场开标会投标人的电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

（2）唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标（报价）一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

（3）唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

（4）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

（5）若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第11.4条第（3）、（4）、（5）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束，将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

11.6投标截止时间后撤销投标的处理

投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标的，其撤销投标的行为无效。

**六、中标与政府采购合同**

12、中标

12.1本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

12.3中标公告

（1）中标人确定之日起2个工作日内，将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

（2）中标公告的公告期限为1个工作日。

12.4中标通知书

（1）中标公告发布的同时，将向中标人发出中标通知书。

（2）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

13、政府采购合同

13.1签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的电子投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2签订时限：详见须知前附表1的13.2。

13.3政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

13.4采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13.6中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

**七、询问、质疑与投诉**

14、询问

14.1潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项若有疑问，可向提出询问，将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

15、质疑

15.1针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例的时限内一次性提出，对一个项目的不同采购包提出质疑的，应当将各采购包质疑事项集中在一份质疑函中提出，并同时符合下列条件：

（1）对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。

（2）质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

（3）质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a.质疑人代表的身份证明材料：

a1质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b.其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3依法应终止采购程序的证明材料；

b4应重新采购的证明材料；

b5采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2对不符合本章第15.1条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

（1）不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

（2）不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3对符合本章第15.1条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

16、投诉

16.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起15个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

**八、政府采购政策**

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

17.1进口产品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，其中：

（1）我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

（2）凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

（3）对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

（4）招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

17.3符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《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）规定的划分标准，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；

②符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①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；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

（3）投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

（4）监狱企业指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，其中：

①监狱企业参加采购活动时，应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

（5）残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.4信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.5为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

**九、本项目的有关信息**

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

**十、其他事项**

19、其他事项：

19.1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)〉的通知》（财办库〔2020〕 123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

19.2其他：详见招标文件第二章。

**第四章资格审查与评标**

**一、资格审查**

1、开标结束后，由负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

1.1资格审查小组

资格审查小组由3人组成，并负责具体审查事务，其中由采购人派出的采购人代表至少1人，由派出的工作人员至少1人，其余1人可为采购人代表或的工作人员。

1.2资格审查的依据是招标文件和电子投标文件。

1.3资格审查的范围及内容：电子投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

（1）“投标函”；

（2）“投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

采购包1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 单位授权书 | ①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②投标人为自然人的，可不填写本授权书。 |
| 2 | 营业执照等证明文件 | ①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。 |
| 3 | 提供财务状况报告(财务报告、或资信证明） | ①投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定： a.成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b.成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c.无法按照以上a、b项规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件。 |
| 4 | 依法缴纳税收证明材料 | ①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b.投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。 |
| 5 | 依法缴纳社会保障资金证明材料 | ①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b.投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。 |
| 6 | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有) | ①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。 |
| 7 | 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明 | ①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“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。 |
| 8 | 信用记录查询结果 | ①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。②信用记录查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。④经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。 |
| 9 | 中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用） | ①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。③投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。 |
| 10 | 联合体协议（若有） | ①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。 |

※备注说明

①投标人应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考招标文件第七章提供。

②投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

③根据招标文件第四章第一点资格审查的1.3“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的并提供符合要求的资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求。

④.其他资格证明文件：

采购包1：

|  |  |
| --- | --- |
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 资格承诺函 | 采用资格承诺制的供应商，须根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。 |

（3）投标保证金。

1.4有下列情形之一的，资格审查不合格：

|  |
| --- |
| 明细 |
| 未按照招标文件规定提交投标函 |
| 未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件 |
| 未按照招标文件规定提交投标保证金 |

采购包1：

资格审查不合格项：无

1.5若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，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，应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第1.2、1.3、1.4条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束，将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

**二、评标**

4、资格审查结束后，由负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

5、评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

5.2评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

（3）评标的依据是招标文件和电子投标文件。

（4）应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

（5）评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由统一对外发布。

②对或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

6、评标程序

6.1评标前的准备工作

（1）全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

（2）参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

6.2符合性审查

（1）评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的电子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。

（2）满足招标文件的实质性要求指电子投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

（3）重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

（4）评标委员会审查判断电子投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于电子投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的电子投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的电子投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的电子投标文件。

（5）评标委员会对所有投标人都执行相同的程序和标准。

（6）有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

采购包1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 情形1 | 违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定； |
| 2 | 情形2 | 属于招标文件第三章第10.12条规定的投标无效情形； |
| 3 | 情形3 | 投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。 |

②本项目规定的其他情形：

采购包1：

技术符合性

|  |  |
| --- | --- |
| 情形 | 明细 |
| 其他情形 | 投标文件的技术部分中出现报价部分的全部或部分的投标报价信息(或组成资料)； |

商务符合性

|  |  |
| --- | --- |
| 情形 | 明细 |
| 其他情形 | 商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。 |
| 其他情形 | 本项目第五章“三、商务要求”所有要求均不允许负偏离，否则其投标无效。 |

附加符合性：无

价格符合性：无

6.3澄清有关问题

（1）对通过符合性审查的电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

（2）投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

（3）电子投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①开标（报价）一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标（报价）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单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标（报价）一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（4）关于细微偏差

①细微偏差指电子投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响电子投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

（5）关于投标描述（即电子投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a.评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b.投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

6.4比较与评价

（1）按照本章第7条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的电子投标文件进行比较与评价。

（2）关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a.招标文件规定的方式：

/

b.招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，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作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a.招标文件规定的方式：

/

b.招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。

（3）漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5推荐中标候选人：详见本章第7.2条规定。

6.6编写评标报告

（1）评标报告由评标委员会负责编写。

（2）评标报告应包括下列内容：

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，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7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不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。

6.8评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。持不同意见的评委应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。

6.9在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本项目监督管理部门：

（1）恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第9.7条规定情形）；

（2）妨碍其他投标人的竞争行为；

（3）损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

（1）符合性审查合格的投标人不足三家的；

（2）有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束，将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

7、评标方法和标准

7.1评标方法：

采购包1：综合评分法

7.2评标标准

采购包1：综合评分法

（1）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（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

（2）每个投标人的评标总得分FA＝F1×A1＋F2×A2＋F3×A3 ，其中：F1指价格项评审因素得分、F2指技术项评审因素得分、F3指商务项评审因素得分，A1指价格项评审因素所占的权重、A2指技术项评审因素所占的权重、A3指商务项评审因素所占的权重，A1+A2+A3=1、F1×A1＋F2×A2＋F3×A3=100分（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（F1×A1）满分为30.0000分

F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。

价格扣除的规则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 适用对象 | 比例 | 描述 |
| 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 15.0000% | **本项目为货物类采购项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见《采购标的一览表》。**  1、对小、微企业报价给予 15%的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 |

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 比例 | 方法 |
| 节能、环境标志产品 | 10.0000% | 1、同一采购包内，对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予产品价格报价10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。采购标的同时包含其它非优先采购产品的，应当在采购文件中要求供应商对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价，非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。2、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。 |

其他：无

技术项（F2×A2）满分为60.0000分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 分值 | 描述 |
| 技术响应情况 | 47.0000 | 根据技术要求中的各项要求的响应情况，由评委进行评分。①技术和服务要求中标注“★”号标示的参数（共2项）若有负偏离，以无效投标处理；②带“▲”号标示的参数为重要参数（共9项），每负偏离一项扣3分，共27分，正偏离不加分；③其他非“★”“▲”号标示的技术参数（共20项，评审项1-20），每负偏离一项扣1分，扣到零分为止，正偏离不加分。（评审项1-20，其项下任一点内容偏离，即扣其项分值。）注：要求提供佐证材料证明必须提供，材料提供不全或者未提供者，视为负偏离。 |
| 现场演示1（PPT演示和视频演示无效） | 3.0000 | 针对（教学竞赛靶场平台）以下2项演示内容进行演示，完全满足技术参数要求的得 3分。 1-1场景创建时支持以图形化拖拽的方式绘制场景拓扑，拓扑元素包含虚拟终端、虚拟网络设备、虚拟安全设备，虚拟网络设备至少包含虚拟交换机、虚拟路由器，虚拟安全设备至少包含数据库审计、日志审计、APT攻击预警、主机安全、Web应用防火墙、堡垒机等，同时支持对拓扑中元素的属性进行配置；以上内容需全部现场演示，符合要求的得1.5分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 1-2课程可以设置多个知识点并关联相关课程，通过关联课程功能可以建立多个课程之间的关联管理；单个课程可以包含理论知识、实验、考试、作业等内容，课件资源支持PDF、Word、MarkDown、视频、实验靶机、场景等类型；以上内容需全部现场演示，符合要求的得1.5分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 |
| 现场演示2（PPT演示和视频演示无效） | 2.0000 | 针对（教学竞赛靶场平台）以下1项演示内容进行演示，完全满足技术参数要求的得 2分。 2-1动态试卷支持以规则的形式保存试卷，当考试使用时，每个人进入考试都会根据动态试卷规则生成全新试卷；试卷规则支持依据题目类型、标签、难度等维度进行配置，每条规则支持设置对应题目的数量和分数，每张试卷支持配置多条规则，根据规则进行组卷；以上内容需全部现场演示，符合要求的得2分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 |
| 现场演示3（PPT演示和视频演示无效） | 3.0000 | 针对（教学竞赛靶场平台）以下2项演示内容进行演示，完全满足技术参数要求的得 3分。 3-1支持混合竞赛模式，一场竞赛可以包含多个阶段，每个阶段可以添加不同赛制类型，同时支持依据人数、分值、排名等设置阶段的准入条件。赛制支持夺旗赛、定向渗透赛、攻防对抗赛、领地争夺赛、理论赛五种类型。以上内容需全部现场演示，符合要求的得1.5分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 3-2提供不少于5个APT及其他攻击事件应急研究场景，包括APT组织渗透场景、APT组织C2回连告警场景、APT组织钓鱼攻击场景、某业务系统劫持场景、某勒索病毒传播场景等；以上内容需全部现场演示，符合要求的得1.5分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 |
| 现场演示4（PPT演示和视频演示无效） | 3.0000 | 针对（教学竞赛靶场平台）以下2项演示内容进行演示，完全满足技术参数要求的得 3分。 4-1提供APT组织场景演示，APT组织场景要求2层及以上的网络拓扑结构，至少具备5个有效靶标，场景中至少涵盖Tomcat相关漏洞、Docker逃逸相关漏洞、Gitlab相关漏洞及其他重点漏洞，场景中总计涵盖不少于10种攻防手段，需包含目录扫描、漏洞利用、Docker逃逸、内网穿透、内网横向渗透、密码破解、浏览器密码获取等手段，场景包含域环境及相关攻防手段；以上内容需全部现场演示，符合要求的得1.5分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 4-2提供不少于10个行业应用案例研究场景，场景至少应当包括APT攻防场景、钓鱼网站场景、2个及不同类型电信诈骗网站信息收集等场景（每个场景不少于6个步骤）；以上内容需全部现场演示，符合要求的得1.5分，未提供演示或演示不符合要求的不得分。 |
| 项目实施方案 | 2.0000 | 根据投标人的组织计划、进度安排方案进行评分：1、方案详细完整、合理可行的得2分；方案较详细具体，虽有缺漏，但不怎么影响项目预期效果的得1.5分；3、存在缺漏，但基本满足项目实施需要的得1分；4、未提供方案或方案不符合招标文件要求的不得分。 |

商务项（F3×A3）满分为10.0000分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 分值 | 描述 |
| 综合实力1 | 2.0000 | 为了保障本次产品成熟度，要求投标人或所投教学竞赛靶场平台制造商具备以下资质：（1）公安部认可的信息安全等级保护检查工具箱研发单位；（2）为保证漏洞相关能力，具备国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支撑单位等级认证；以上每满足1项得1分，全部满足得2分，需提供相关证明材料并加盖投标人公章。 |
| 综合实力2 | 3.0000 | 为了保障本次产品成熟度，要求投标人或所投教学竞赛靶场平台制造商为标准起草单位之一：（1）《信息安全技术 WEB应用安全扫描产品安全技术要求》（GA/T 1107-2013）；（2）《信息安全技术网络型流量控制产品安全技术要求》（GA/T 1454-2018）；（3）《信息安全技术 WEB应用安全检测系统安全技术要求和测试评价方法》（GB/T 37931-2019）。每参与一份标准起草单位之一的得1分，全部满足得3分，提供相关证明材料并加盖投标人公章。 |
| 综合实力3 | 3.0000 | 为了保障本次产品成熟度，要求投标人或所投教学竞赛靶场平台制造商为：（1）中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（安全集成一级）；（2）中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（风险评估一级）；（3）中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（安全运维一级）。以上每满足1项得1分，全部满足得3分，需提供相关证明材料并加盖投标人公章。 |
| 履约能力 | 1.0000 | 为保障项目的顺利实施，投标人需配备专业的技术服务人员，每提供1名具有信息系统项目管理师证书的专业技术服务人员，得0.5分，最高得1分；注：需提供信息系统项目管理师证书复印件，及投标人近6个月内任一个月（不含投标截止当月）为其缴纳的社保证明，不提供不得分。 |
| 售后服务方案 | 1.0000 | 投标人提供售后服务方案，售后服务方案中有详细的在产品发生不同类型故障后的到达现场时间、解决故障时间、补救措施等方面的措施或方案，同时具有明确的承诺且符合实际需求，并提供详细的售后服务方案及售后服务承诺等进行评分：  1、售后服务方案充实详细、有质量保证承诺，具体可行得1分；  2、售后服务方案内容较为完善，基本可行，能够基本满足项目的采购需求的得0.5分；  3、售后服务方案内容简单，完善度较低，合理性及针对性较弱得0.2分； 4、未提供方案或方案不符合招标文件要求的不得分。 |

※除本章第6.3条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

（3）中标候选人排列规则顺序如下：

a.按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。

b.评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。

c.评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

8、其他规定

8.1评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

8.2评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

8.3若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投标无效且不予退还投标保证金或通过投标保函进行索赔。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

8.4其他：

/

**第五章招标内容及要求**

**一、项目概况（采购标的）**

本次招标的货物及服务用于湄洲湾职业技术学院使用，投标人提供的所有产品或服务必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和采购人保护权且为全新原装品牌货物或服务。产品技术参数必须符合或优于国家及行业相关标准。

项目建设内容清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 教学竞赛靶场物理机 | 6 | 台 |  |
| 2 | 交换机 | 2 | 台 |  |
| 3 | 运维审计与风险控制系统 | 2 | 台 |  |
| 4 | Web应用防火墙 | 2 | 台 |  |
| 5 | 安全网关 | 2 | 台 |  |
| 6 | 主机安全及管理系统 | 2 | 台 |  |
| 7 | APT攻击预警平台 | 2 | 台 |  |
| 8 | 综合日志审计平台 | 2 | 台 |  |
| 9 | 数据库审计与风险控制系统 | 2 | 台 |  |
| 10 | 交换机 | 2 | 台 |  |
| 11 | 机柜 | 2 | 台 |  |
| 12 | 安全运维管理平台 | 1 | 套 |  |
| 13 | Vxlan交换机 | 1 | 台 |  |
| 14 | 核心交换机 | 1 | 台 |  |
| 15 | 网络安全等级保护检查工具箱 | 1 | 套 | **核心产品** |
| 16 | 86寸一体机 | 2 | 台 |  |
| 17 | 教学竞赛靶场平台 | 1 | 套 |  |
| 18 | 运维靶场课程及实训资源 | 1 | 套 |  |
| 19 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | 1 | 套 |  |

**二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）**

(一)教学平台及实训设备技术参数要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及功能要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 教学竞赛靶场物理机**（评审项1，带标示的参数除外）** | 1.硬件外形：2U标准机架式设备；  2.电源：1+1冗余电源；  3.CPU：≥2\*16核 64线程  4.内存：≥256G  5.硬盘容量：≥4T\*4，可用空间不小于7T  6.固态盘：≥960G SSD\*2  7.Raid卡：≥4GB SAS 12Gb 8口RAID卡  8.电口：≥千兆网口 \*4  9.光口：≥万兆光口\*2（带多模光模块）  10.安装：带滑轨  11. 用于运行教学竞赛靶场的资源，需满足教学竞赛靶场平台并发量需求。**（投标人需对此做出书面承诺，否则视为无效投标）** | 6 | 台 |  |
| 2 | 交换机  **（评审项2）** | 1. ≥24+4口交换机：  2. ≥24个10/100/1000Base-T以太网端口；  3. ≥4个千兆光；  4. 传输速率≥51Mpps/126Mpps | 4 | 台 |  |
| 3 | 运维审计与风险控制系统**（评审项3）** | 1.硬件规格：1U 性能：标配资产数(个) ≥100；并发字符连接最大数≥100个,并发图形连接最大数≥20个；网口≥6\*GE电口 其他自带接口≥2\*USB接口，1\*RJ45串口 磁盘≥1T 电源（标配）：单电源  2.支持按部门组织架构（至少5个层级的部门）管理用户数据、资产数据、授权数据、审计数据；  3.支持手机APP动态口令认证方式登录堡垒机，且新用户首次登录后需强制绑定APP动态口令；  4.基于不同的用户设置不同的双因子认证模式，如user1用动态令牌、user2用USBkey、user3手机APP动态口令认证；  5.可以设置用户密码的长度、复杂度、相关度，其中相关度可以设置密码与用户名的关系，可以选择是否检查历史密码。并可支持密码过期前告警；  6.支持自动收集设备IP、运维协议、端口号、账号、密码、与用户的权限关系，甚至可自动完成授权；  7.支持对主机联通性、账号有效性进行周期性检测。并可设置是否开启检测连通性、有效性功能；  8.支持使用本地的WinSCP/FlashFXP/SecureFX等客户端工具登录堡垒机访问SFTP/FTP设备；  9.支持批量登录字符设备功能：能自动生成SecurCRT/XShell工具的批量登录文件，实现在工具中批量自动登录多台设备；  10.支持审计主流数据库（如DB2、Oracle、MySQL、SQL Server）运维中的SQL语句，可进行关键信息定位查询。 | 2 | 台 |  |
| 4 | Web应用防火墙**（评审项4）** | 1.标准1U机架式，CPU≥4核\*1，内存≥8G，硬盘≥2T\*1，电源：单电源，网络接口：千兆电口≥4个（支持2对电口BYPASS），管理接口：千兆电口≥1个，Console串口≥1个，USB接口≥2个；HTTP应用层吞吐量≥500Mbps,HTTP最大新建数≥4000个,HTTP最大并发数≥30000个；  2.支持透明串接和旁路反向代理下的HTTPS业务的安全防护；  3.支持自动发现网络环境中存在的Web业务系统，记录服务器的IP、Port、域名等信息；  4.支持HTTPS站点SSL算法自动探测功能。探测时可以设置指定站点及端口，可以显示探测结果；  5.支持对HTTP请求关键字段进行合规性的检测（包括Host字段、User-Agent、Content-type字段等）；  6.支持对HTTP头部各字段内容长度进行限制并可以自定义调整限制大小，包括参数名长度、参数值长度、HTTP请求头部长度、URL长度、Cookie长度、User-Agent长度、Content-type长度、Host长度等；  7.内置身份证、银行卡、手机号、社保号等个人敏感信息数据，对服务器返回的敏感个人信息数据通过星号进行隐藏，并支持用户自定义敏感词；  8.支持客户端安全防护，插入特殊的HTTP报头以保护客户端免受某些攻击包括但不限于增加以下安全报头：X-Frame-Options（用于防护客户端免受Clickjacking攻击）、X-Content-Type-Options（以防止浏览器将文件解释为内容类型声明以外的其他内容）、X-XSS-Protect（用于当检测到XSS攻击时，指示浏览器停止加载页面）、Content-Security-Policy（用于降低浏览器上的XSS风险和数据注入攻击）  【须提供国家认可的检验检测机构出具的带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识的有效检验（检测）报告复印件】；  9.支持设定机器学习的周期，域名信息，可信任的客户端IP，不可信的客户端IP以及不学习的URL信息；  ▲10.支持根据细粒度条件对CC攻击进行检测和防护；匹配条件由URL参数、请求头部字段、目的IP、请求方法、地理位置组成；测量指标由请求速率、请求集中度、请求离散度组成；客户端检测对象由IP、IP+URL、IP+User\_Agent等参数组成；支持从请求头字段获取真实源IP地址；【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  11.根据产生的安全日志进行智能分析，提高人工分析效率，减小规则误判概率。 | 2 | 台 |  |
| 5 | 安全网关**（评审项5）** | 1.1U机架式，CPU≥4核，内存≥4GB，电源规格：单电源。网络接口：千兆电口≥8个(含1组电口Bypass），千兆光口≥4个，不带光模块，整机吞吐≥1Gbps,最大并发数≥50万,最大新建数≥2万/秒；  2.支持基于时间段的SNAT、DNAT规则；SNAT转换地址池支持黑洞路由，支持SNAT的源端口不转换模式；DNAT-双向NAT模式支持基于地址池的源转换方式，DNAT的健康探测支持的协议TCP和ICMP；NAT66支持前缀转换方式；  3.系统预定义超过11000条主流攻击规则，包含对应IPS规则的级别、防护对象、操作系统、CVE编号等详细信息；【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  4.支持独立的Web防护模块，系统定义超过4500条WAF规则防护功能，支持常规HTTP漏洞、SQL注入、组件、CMS、WebShell和XSS等类型的Web防护；支持HTTP协议的URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、URL-args等字段的等于、不等于、包含、不包含、正则等多种匹配方式的访问控制；  5.支持HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP协议的110多种预定义文件类型过滤，支持上传下载的方向选择；并支持自定义文件类型过滤；  6.安全模式支持智能模式和普通模式。在普通模式下，安全引擎处理网络报文遇到资源不足时会将报文直接丢弃，会影响网络转发；在智能模式下，安全引擎将尽可能的处理网络报文，但不影响网络转发；  7.支持基于源IP地址、目的IP地址、端口、协议的黑名单配置，支持自定义黑名单生效时间；8.支持SSL加密流量解密功能，支持HTTPS、SMTPS、POPS、IMAPS协议加密的流量解密，支持HTTPS流量按域名分类做流量解密。并支持上层内容安全功能查杀和访问控制，如入侵防御，内容过滤等；  9.提供对控制策略、上网认证策略、带宽策略、策略路由、源NAT等策略的策略分析，可分析并展示问题策略数量以及所占百分比、问题策略详情、策略宽松度分布情况，简化运维工作； | 2 | 台 |  |
| 6 | 主机安全及管理系统**（评审项6）** | 1.纯软件产品，建议部署要求：CPU核数≥4核、内存≥8GB、可用磁盘空间≥500GB；  2.支持对CPU、内存、磁盘读写、网络上下行流量达到配置阈值时告警。支持对CPU、内存达到一定阈值时客户端进行熔断；  3.支持对本机的扩展行为（信息收集、权限提升）进行监测，防止提权行为和信息泄露；  4.对失陷后主机远控持久化行为进行检测（反弹Shell、远程控制），可阻断远控；  5.对内网的恶意攻击行为进行识别（漏洞利用、横向移动），可阻断恶意探测行为；  6.支持防端口扫描，锁定恶意的端口扫描，并记录告警；  7.违规外联支持黑、白名单双模式，白名单模式可配置是否允许访问特定的网站和地址；黑名单模式可自定义恶意IP，支持黑名单告警和阻断；  8.内核级防火墙（业务间流量东西向隔离）功能，包括IP、端口、协议、流向等细粒度权限控制；  9.支持登录防护，包括以系统账号为粒度的异常登录防护、支持五个任意维度(任意地理位置，任意IP，任意域名，任意计算机名，任意时间)的系统登录访问策略设置；  10.管理中心可作为补丁服务器，支持管理中心可上网和不可上网2种情况。提供离线补丁下载器，按需智能获取内网所需补丁；  11.支持扫描的漏洞类型包括但不限于操作系统漏洞（Windows、Linux等）、数据库漏洞（MySQL等）、Web容器漏洞（Tomcat、Apache、Ngnix等）、其他组件漏洞。 | 2 | 台 |  |
| 7 | APT攻击预警平台**（评审项7）** | 1.1U标准机架式设备,电源：单电源 内存：8G 硬盘容量≥2T\*1 接口数量≥6个 接口类型：千兆RJ45网口≥2(管理口≥2)、千兆RJ45网口≥4，整机吞吐量≥500Mbps；  2.支持旁路部署和分布式部署，对探测器可以添加、删除，显示探测器版本、状态和IP，管理中心可实现告警统一管理；可自定义管理中心和探测器之间的数据传输速率、时间、发送目录等参数；  3.管理中心支持自动同步版本、策略及排错平台升级包到探测器设备；  4.支持IPv4和IPv6网络环境下的部署，可同时对IPv4和IPv6网络流量分析检测；  5.支持风险数据包保存功能，以帮助用户还原攻击过程，进行取证和关联分析；并支持系统内置Wireshark组件预览风险数据包；  6.导航：支持大屏展示网络攻击态势，包括攻击地图、紧急事件数/总数、恶意文件数/扫描总数、风险趋势（高、中、低风险）、流量分析（吞吐量、HTTP流量、DNS流量）、高危风险类别排名、攻击源区域排名、紧急事件/高危事件，并支持全球地图、中国地图切换展示；  7.支持检测Web攻击、恶意文件攻击、远程控制、Web后门访问、行为分析、非法数据、DGA域名请求、SMB远程溢出攻击、弱口令、拒绝服务攻击、隧道通信、暴力破解、挖矿、恶意工具利用、扫描行为、漏洞利用、邮件社工攻击、ARP欺骗、密码明文形式传输等；  8.支持文件白名单、发件人邮箱白名单、发件人域名白名单、黑域名白名单、黑IP白名单、域名白名单、客户端IP白名单、服务端IP白名单、WEB特征风险白名单、IDS规则白名单的配置；  9.支持自定义HTTP登录行为的用户名获取来源，支持状态码和返回内容的自定义配置以判定登录状态；  10.可显示文件运行过程中企图访问的IP、域名，以及域名及对应的IP；  11.支持沙箱逃逸检测，当恶意文件进行逃逸尝试，在沙箱报告中进行体现；  12.支持一键登录排错平台，对系统进行深度配置和排错，支持一键检测故障、配置核对、表分区检查、表检测、信息收集等功能。 | 2 | 台 |  |
| 8 | 综合日志审计平台**（评审项8，带有标示的参数除外）** | 1.标准1U硬件；CPU≥4核4线程/2.0GHZ 2MB，内存≥8G ，硬盘≥2T\*1 ，电源：单电源，网口≥6个千兆工作管理口(1管理口+1HA口+4审计口) , ≥1个console口；  2.采用解决方案包上传对产品进行功能扩展，无需要代码开发；  3.支持Kafka日志接收转发、大数据安全域同步、APT沙箱报告转发等大数据联调功能；  4.支持手动或按周期自动备份系统配置，可随时对系统资产等配置进行还原操作，且自动备份周期与备份包个数可配；支持系统配置备份自动备份至远程服务器；  5.支持常见的虚拟机环境日志收集，包括Xen、VMWare、Hyper-V等；  6.内置5000+解析规则，支持对收集的5000+设备类型日志进行解析（标准化、归一化），解析维度多达200+，解析规则可以根据客户要求定制扩展；  7.支持美观易用的思维导图模式的解析规则界面自定义；  **▲**8.三维关联分析；支持通过资产、安全知识库、弱点库三个维度分析事件是否存在威胁，并形成关联事件；【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  9.支持日志备份自动传送到远程服务器；  10.支持亿级的日志里根据做任意的关键字及其它的检索条件，在秒级里返回查询结果；  **▲**11.通过在目标主机上安装Agent程序，支持监测目标主机的CPU利用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘使用情况、流量等信息；【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  12.资产拓扑支持按照实际的用户环境进行编辑发布并可以和资产进行绑定，拓扑可以显示资产采集的事件数量被采集资产的状态等信息；择同步日志范围，按需转发数据。【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】； | 2 | 台 |  |
| 9 | 数据库审计与风险控制系统**（评审项9）** | 1.1U机架式；CPU≥4核4线程\*1；内存≥8GB；硬盘≥2TB\*1；内置单电源； ≥2个千兆电口管理口；≥6个千兆业务电口；整机吞吐≥1Gbps,双向审计数据库流量≥50Mbps,峰值SQL事务处理能力≥4000条/秒,数据库实例数≥2个；  2.支持和ES平台对接，将审计日志和告警日志存储在ES系统中，并支持通过页面查询日志；  3.支持在审计页面配置审计代理的CPU亲和性、最大CPU使用率、最大内存使用率、CPU使用率阈值、内存使用率阈值、流量接收端口、抓包过滤串；  4.支持在审计页面批量安装、卸载、重新安装审计代理。  5.支持MongoDB、Hbase、Hive、Impala、Elastic Search、HDFS、Canssandra、Greenplum、LibrA、GraphBase、Cache等数据库审计；  6.支持超长SQL语句（最长4M）审计；  7.内置安全特征库不少于900条，如SQL注入、缓冲区溢出等；  ▲8.支持内置安全规则单独升级；【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  9.支持信任规则，信任规则至少支持18个匹配条件；  10.支持在审计日志中一键添加过滤规则，支持在告警规则中一键添加信任规则和规则白名单；  11.支持管理中心和审计节点手工同步配置信息。 | 2 | 台 |  |
| 10 | 机柜**（评审项10）** | 机柜大小600\*600\*800，15U | 2 | 台 |  |
| 11 | 安全运维管理平台**（评审项11，带有标示的参数除外）** | 一、主要参数  1.硬件外形：2U标准机架式设备；  2.电源：1+1冗余电源；  3.CPU：≥2\*10核 20线程  4.内存：≥128G  5.硬盘容量：≥4T\*4，可用空间不小于7T  6.固态盘：≥960G SSD\*2  7.Raid卡：≥2GB SAS 12Gb 8口RAID卡  8.电口：≥千兆网口 \*4  9.光口：≥万兆光口\*2（带多模光模块）  10.安装：带滑轨  11.提供多种真实的组网环境，支持学生进行真实的网络环境搭建、设备连线实操、运维实操等实验内容，需满足教学竞赛靶场平台并发量需求；**（投标人需对此做出书面承诺，否则视为无效投标）**  12.提供统一的管理平台，对接入设备进行统一管理；  13.提供多种不同行业方向的企业级虚拟化场景，帮助学员掌握对企业网络进行安全设备部署、策略配置调优以及安全检测的能力。  二、智慧融合控制台参数  （1）主板采用工业级高速多核嵌入式CPU，嵌入式融合控制操作系统；  （2）智慧安全融合管理台电源部分：固定220V 10A防脱落智能强电输出插座口≥8路，旁路输出插座≥1路，每路插座接口为新国标五孔插口，每路可扩展独立的无线控制开关，集成电源时序功能。可对每路输出的用电做分析；整机输出功率≥3.5KW，防雷防浪涌。  （3）设备主机已集成智慧电能管理系统，支持电流、电压、功率以及温度的条件限定，实现设备对用电的过流、过压、过载、过温的实时保护，可实时本机查询各端口用电实时数据，实现所有输出线路的用电安全智能化管理。【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  ▲（4）设备集成网络物联部分要求：≥8个10/100/1000M以太网RJ45网络接口、1个SFP插槽、1路独立RJ45（用于485通讯）、1路USB3.0接口（提供该设备以上端口实物照片），可外接空调红外控制模块。可外接温度、湿度的采集模块，可外接智能插座红外遥控器控制；【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  （5）可自定义每路输出电路端口的名称，自动统计、查询和控制各种用电多媒体设备的使用状况及状态。  （6）设备支持TCP/IP集中或远程云平台管理，可以通过手机APP终端或微信进行远程管理和控制输出设备的使用，通过云端智慧安全控制管理平台无缝对接，包括设备的每路电源输出开关控制、用电情况等。  ▲（7）设备带有≥1.5寸LCD或OLED显示屏，屏幕监视工作状态，可显示工作状态，对设备工作情况及负载情况进行精确判断，包括功率、电压、电流、温湿度等状态作出显示。【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  （8）以上技术规格所描述的端口固定集成要求：最新国标电源输出5孔插座口≥9个、千兆RJ45网络接口≥8个、SFP插槽≥1个、USB3.0接口≥1个、RJ45类型的485接口≥1个、RJ45管理口≥1个、1个≥1.5寸的OLED显示屏等须全部集成固定在此设备上，设备为标准19英寸1U机架式安装，大小尺寸≤440MM\*270MM\*45MM。同时上面所提到的每项指标功能要求必须逐条对应满足。 | 1 | 套 |  |
| 12 | Vxlan交换机**（评审项12）** | 1.虚实结合交换机，带VXLAN功能；  2.24个10/100/1000BASE-T以太网端口,≥4个万兆SFP+,单子卡槽位,含1个150W交流电源,可拔插双电源，带VXLAN功能。 | 1 | 台 |  |
| 13 | 核心交换机**（评审项13）** | 1.24+4口交换机：  2.24个10/100/1000Base-T以太网端口；  3.4个千兆光；  4.传输速率≥51Mpps/126Mpps | 1 | 台 |  |
| 14 | 网络安全等级保护检查工具箱**（评审项14）** | 一、产品简介  1.网络安全等级保护检查工具箱是信息系统运营单位开展等级测评工作的一体化专用设备，具有规范检查、工具调用、结果展示等功能。集成定制有专门的安全检查工具，为信息系统运营单位提供了专业检查知识和检查方法，并实现对获取数据的关联分析、统计比对、处理流转等功能，提高等级保护合规检查工作的标准化、规范化和专业化水平。  2.处理器：≥英特尔® 酷睿I7系列；  3.内存：≥16GB；  4.硬盘容量：≥256GSSD+1T机械硬盘；  5.屏幕规格：≥14英寸。  二、产品功能  1.等级保护检查工具箱  （1）检查任务  1）检查可支持大数据安全检查任务类型。持按照大数据安全扩展要求相关指标进行安全检查，支持生成大数据安全检查报告；  2）检查可支持物联网安全检查任务类型。支持按照物联网安全扩展要求相关指标进行安全检查，支持生成物联网安全检查报告；  3）检查可支持移动互联网安全检查任务类型。支持按照移动互联安全扩展要求相关指标进行安全检查，支持生成移动互联安全检查报告；  4）检查内容：支持系统定级情况、岗位设置情况、安全审计情况等检查内容。  5）检查要点：支持检查对象检查内容具体检查指标项进行检查；  6）检查结果录入类型：单项判定：支持判定未检查、不适用、符合、不符合、部分符合；  7）针对每个检查要点应提供相应的检查方法，检查结果判定依据等相关检查知识，以便引导进行现场检查；  8）支持对检查过程中具体检查对象（例如：主机、网络设备等）进行调整功能，要求可以选择已有的检查对象或录入新的检查对象；  9）支持手动填写测评概述，概述内容包括测评目的、测评依据、测评过程，支持手动填写整体测评结果汇总、总体评价等。  （2）数据汇总  1）支持一键导入功能，将检查工具集检测结果自动导入到工具箱；  2）支持手动导入工具检查结果到工具箱及关联任务检查对象。  （3）报表中心  1）支持测评方案的自动生成；  2）导出的检查结果应按照指定的接口规范导出；  3）支持自动生成不同类型检查任务的检查报告，检查报告应包含不符合项的风险描述信息和安全评分；  4）知识库内容应包含检查指标的检查方法、检查结果判定依据和不符合项的风险提示；  5）知识库可以依据网络安全的标准和分析模型，对检查工具的检查结果进行自动分析，给出相应的检查结果记录。  （4）知识库升级维护  1）知识库内容必须覆盖所有检查指标；  2）知识库内容应包含检查指标的检查方法、检查结果判定依据和不符合项的风险提示；  3）知识库可以依据网络安全的标准和分析模型，对检查工具的检查结果进行自动分析，给出相应的检查结果记录。  （5）风险提示  所有检查工具启动时，默认都会进行风险提示，支持通过配置是否下次启用风险提示。  2.系统管理  （1）自定义模板及知识库  1）支持测评模板的自定义，支持新增、删除检查项；支持引用自定义知识库的内容作为检查结果的描述；  2）支持对用户账户进行管理，支持管理员、审计员角色账户增加、口令修改，支持对账户新增、修改、删除；  3）支持对用户账户进行管理，支持管理员、审计员角色账户增加、口令修改，内置角色默认权限。  （2）用户管理  1）支持对用户账户进行管理，支持管理员、审计员角色账户增加、口令修改，支持对账户新增、修改、删除；  2）支持对用户账户进行管理，支持管理员、审计员角色账户增加、口令修改，内置角色默认权限。  3.离线安全检查工具集  （1）Windows病毒木马检查工具  1）支持检查系统中的木马程序、Rootkit、间谍程序等；检查流氓软件、蠕虫病毒、其它恶意程序等；支持快速扫描、全盘扫描、自定义目录扫描；  2）运行环境支持Windows XP及以上Windows系列操作系统和服务器操作系统、UOS等操作系统类型。  4.在线检查工具集  （1）Linux主机安全配置检查工具  1）安全审计检测，支持检查是否对登录进行日志记录，检查是否配置su命令使用情况记录，检查是否记录用户对设备的操作；  2）恶意代码防范检测，支持检查是否安装chkrootkit进行系统监测；  3）访问控制检测，支持检查是否删除了潜在危险文件和与设备运行、维护等工作无关的账号；是否存在空口令账号；检查是否使用PAM认证模块禁止wheel组之外的用户su为root；是否修改SNMP默认团体字；是否设置除root之外UID为0的用户；是否限制FTP用户登录后能访问的目录；  4）入侵防范检测，支持检查是否关闭不必要的服务和端口、数据包转发功能（适用于不做路由功能的系统）、IP伪装和绑定多IP功能；检查是否安装系统补丁。  （2）数据库安全检查工具  1）信创数据库检测，支持国产信创数据库类型，包括达梦、人大金仓、瀚高、优炫、南大通用、神通等；  2）数据库扫描支持的检测类型大于10种，至少包括弱口令、执行权限过大、访问控制漏洞、提权漏洞、缓冲区溢出漏洞、缺省配置、访问权限绕过、PL-SQL注入、危险程序、安全信息查看等；  3）数据库扫描的漏洞库数量大于3000条，提供详细的漏洞描述和对应的解决方案描述；漏洞知识库与CVE、CNNVD等国际、国内漏洞库标准兼容。  （3）网站安全检测工具  1）产品提供Web应用漏洞扫描功能，支持对Discuz、大汉CMS、PHPCMS、DEDECMS、ECSHOP、WordPress、eWebEditor、FCKeditor、Struts2等国内外常见第三方组件进行扫描；  2）检查对象支持，支持WEB 2.0，支持各类JavaScript脚本解析；  3）动态页面检测，支持JSP、PHP、ASP、.NET等类型动态页面；  4）支持前后端分离的网站类型扫描；  5）支持常见Web漏洞类型的扫描，包括SQL注入、跨站脚本、命令执行、命令注入、代码注入、弱口令、目录遍历、URL跳转、文件包含、反序列化漏洞、文件上传、CSRF跨站请求伪造、信息泄露等。支持OWASP TOP10等主流安全漏洞；  6）漏洞特征库大于12000条，漏洞评分支持CVSS3.0标准；  7）提供当前域、整个域、当前页、子路径四种不同的选择；可设定强制检测的URL地址；  8）支持将漏洞以紧急、高危、中危、低危、信息进行危害程度的分类，并且可根据用户需要自定义漏洞等级；  9）支持识别国内外主流Web应用防火墙品牌；  10）支持获取整个网站目录结构，并能导出所爬行到的URL。  （4）新一代系统漏洞检测工具  1）厂商漏洞特征库大于250000条，漏洞知识库与CVE、CNNVD、Bugtraq、CNCVE、CNVD等国际、国内漏洞库标准兼容；  2）扫描结果在产品界面中支持查看目标应用返回的软件版本，可以方便与漏洞描述对比进行漏洞验证。 | 1 | 套 |  |
| 15 | 86寸一体机**（评审项15，带有标示参数的除外）** | 一、整机硬件部分：  1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。整机屏幕采用≥86英寸液晶显示器。整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。  2. 嵌入式系统版本不低于Android13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。采用红外触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。  3.从内部Android通道切换到内部PC通道后，触摸框在1s内达到可触控状态。  4.从内部PC通道切换到外部通道后，触摸框在3s内达到可触控状态。前置USB接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备。整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。  5.整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m，【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  6.支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。  7.整机色域覆盖率（NTSC）≥72%。整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1  ▲8.支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影，【须提供国家认可的检验检测机构出具的“带有CMA标识或CNAS标识或ilac-MRA标识”的有效检验（检测）报告复印件】；  9.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。  10.三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。  11.整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。  12.整机无需外接无线网卡，在Android和Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。Wi-Fi和AP热点工作距离≥12m。整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。  13.整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机等设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用等窗口。  14.整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥8个。  15.整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个。整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥142度且水平视场角≥121度，支持输出4:3、16:9比例的图片和视频；整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头， 均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像WDR 技术，支持输出 MJPG、 H.264 视频格式。  16.整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥141度且水平视场角≥139度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能 。  17.整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。  18.支持将自定义图片、动画设置为开机画面。type-C 支持最大充电功率15W。无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具。  19.整机内置触摸中控菜单，在整机全信号源通道下通过手势在屏幕上调取该触摸菜单；支持信号源通道切换、护眼、声音调节功能；支持切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式；并可支持调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮静音。  20.整机具备智能手势识别功能，在整机全信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画 O、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式，  21.整机支持同一品牌的视频展台通过 USB 等方式连接，支持一键打开/关闭展台软件；在任意通道下均可实时查看视频展台连接状态，当设备连接/断开连接时，提供实时反馈提示；同时支持读取视频展台设备型号，对应显示设备实物图片。  22.整机支持同一品牌智能笔，通过BLE（蓝牙低能耗技术）、USB Dongle（通用串口总线接收器）等方式连接，当整机和智能笔均支持BLE功能时，支持指定区域内智能笔自动发现、自动连接，并支持读取智能笔型号。  23.整机Windows通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过3分钟，则接收文件需要二次确认。整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。  24.整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。  电脑模块  1.搭载Intel 酷睿系列≥i5 CPU  2.内存：≥8GB DDR4笔记本内存或以上配置。  3.硬盘：≥256GB或以上SSD固态硬盘。  4.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。  5.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。  交互式白板软件：  1.备授课一体化，具有备课模式及授课模式，支持老师个人账号注册登录使用，也可通过USB key进行身份快速识别登录。支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。  2.支持点对点分享云课件，用户可在软件中直接将课件发送给其它用户，同时也可以在软件中直接接收并打开其它用户分享的课件；同时支持链接分享课件，接收方打开链接后可直接输入账号获取课件。  3.支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件。  4.高级图形：支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。 | 2 | 台 |  |
| 16 | 教学竞赛靶场平台  ①**评审项16，左边参数序号1-20；**    **②评审项17，左边参数序号21-43；**  **③评审项18，左边参数序号45-49（带有标示参数的除外）** | 1.平台提供物理机管理，支持手动添加和关联多台物理机设备资源；  2.平台支持多台主机资源的集群管理，同时支持集群的横向扩容，并能通过弹性云计算方法自动轮询调度虚拟主机；  3.平台支持容器和KVM两个类型的集群管理，其中KVM支持至少三种以上的集群类型；平台提供网段管理，支持配置多IP地址段，用以自动分配创建的实例化资产；  4.平台支持仿真节点资源类型包含虚拟终端、虚拟网络设备、虚拟安全设备、物理接入设备等；节点支持KVM虚拟机和docker容器类型；  5.虚拟终端类型包含包含windows、linux两种类别，其中涵盖但不限于windows7、windows10、windows xp、windows server 2003、windows server 2008、windows server 2012、windows server 2016、centos6、centos7、ubuntu12、ubuntu14、ubuntu16、ubuntu18、Debain8、Kali2.0、Kali2017等操作系统类型；  6.虚拟网络设备类型包含交换机、路由器、防火墙等网络和网络安全设备；  7.虚拟安全设备类型包含数据库审计、日志审计、APT攻击预警、主机安全、Web应用防火墙、堡垒机等；  8.物理接入设备类型包含计算终端、路由器、交换机、安全防护设备等；  9.支持将实体设备接入平台，实体设备类型包含计算终端、路由器、交换机、安全防护设备等类型；  10.支持实体设备的注册与删除，支持设定实体设备的接入方式，支持通过单一设备接入与网络接入等方式实现实体设备的接入；能够根据接入方式提供网络选项配置，支持L2接入与L3接入，L2模式接入不限制实体设备本身使用的VLAN，L3模式支持NAT接入和路由器接入等形式；  11.支持展示实体设备被引用场景拓扑，实体设备接入场景采用独占的形式，即限制单台实体设备同一时刻只能被同一套场景所引用；  12.平台支持以图形化拖拽的方式绘制场景拓扑，拓扑编辑支持根据网元类型筛选拓扑元素，网元类型包括路由器、交换机、虚拟机、docker、安全设备、物理设备等，并支持通过名称检索的方式搜索具体拓扑元素拖拽使用，同时支持对拓扑中元素的属性以及链路的属性进行配置；  13.平台支持将绘制的场景拓扑保存为模板，并支持通过加载多个模板进行组合连线的方式构建新的拓扑场景；  14.支持对场景中的仿真节点进行监控，支持仿真节点的无感知监控与基于agent的节点监控形式；无感知监控：即无需于节点中内置任何代码即可获取节点的CPU、内存、硬盘等资源的使用情况；agent节点监控，即在不依赖网络的情况下，能够获取节点内的进程、端口、文件等情况；  15.支持物理机监控，包括CPU型号、操作系统、运行时间、CPU、内存、存储使用情况、网卡信息、实时流量、丢包率、收发包统计、端口开放情况、运行的进程的信息等数据的监控；能够对关键性指标设置阈值，并进行实时监测，当设备关键性指标超出阈值后设备会发出告警；  16.支持拓扑场景全流量采集的能力；  17.平台用户管理可以为用户分配多个角色，并支持对用户信息进行禁用、启用、修改密码等操作；  18.平台支持用户账号注册功能，支持注册申请教员、学员等角色账号，管理员可对申请账号进行审批，支持批量审批，支持设置账号所属部门及过期时间；  19.平台支持查看软硬件资源创建情况的统计数据信息，包括已创建交换机总数、路由总数、场景总数、主机总数等；  20.平台支持查看平台整体资源占用和分配情况，包括CPU、内存、硬盘、虚拟机、路由、交换机等；  21.平台支持查看单物理机硬盘、内存、CPU的使用情况；  22.平台支持查看平台日志吞吐量的相关数据情况；  23.平台支持对实例进行管理，包含虚拟机、Docker容器等类型；可以对实例进行一键回收、关机、重启、回收、快照的创建、恢复、重置等独立操作与统一化管理，同时支持查看实例的IP地址和开放的端口号，支持通过浏览器的方式操作虚拟终端；  24.平台支持实例资源创建时的相关配置，支持自定义配置实例回收时间和个数以实现实例资源合理调度分配；提供实例端口映射导出能力，可批量导出正在运行的实例环境端口映射信息；  25.平台支持对端口映射进行管理，包括配置端口映射的入口IP、端口的最小与最大值、开启与关闭；  26.平台支持实例日志管理功能，能够审查实例资源的调度使用情况，展示信息包含实例资源的名称、类型、来源、操作人、操作时间、操作、操作结果等，支持日志的批量导出、检索和周期性清理；  27.平台支持日志审计功能，支持记录和查看平台用户的操作日志信息，同时支持日志检索以及批量导出；  28.资源库包含镜像库、工具库、漏洞库、知识库、场景库，具有统一管理界面；支持资源的上下线、批量管理、横向扩展，所有资源支持标签化管理；  29.资源库支持以平台、个人两种视角展示镜像、工具、漏洞（包含复现环境漏洞数量）、知识（包含视频、实验课时数量）、场景等资源的统计数据，并支持展示各类资源三级标签下排名前十的资源数量及贡献度情况，能够按照一定时间范围进行筛选展示，并通过对比了解实际资源有效利用情况；个人视角支持以图表形式展示个人创建的所有资源贡献情况及每日更新情况；  30.场景创建时支持以图形化拖拽的方式绘制场景拓扑，拓扑元素包含虚拟终端、虚拟网络设备、虚拟安全设备，虚拟网络设备至少包含虚拟交换机、虚拟路由器，虚拟安全设备至少包含数据库审计、日志审计、APT攻击预警、主机安全、Web应用防火墙、堡垒机等，同时支持对拓扑中元素的属性进行配置；  31.课程支持管理三级标签，每个课程可以拥有多个标签，平台能够按照标签进行课程的分类和筛选，同时课程支持按照难易程度进行划分和筛选；  32.平台支持用户自定义编排课程，支持将课程设置为公开课；设置为公开课的课程，所有人均有权进行使用；当为非公开课时，课程为用户私有课程，只有创建者才能使用；  33.课程可以设置多个知识点并关联相关课程，通过关联课程功能可以建立多个课程之间的关联管理；单个课程可以包含理论知识、实验、考试、作业等内容，课件资源支持PDF、Word、MarkDown、视频、实验靶机、场景等类型；  34.平台支持关联和引用知识库和考试中的资源，同时支持快速创建课程，课程支持统计当前参与学习人数和完成学习人数；  35.平台提供路径学习统计功能，能针对人员的参与、完成、学习时长等情况进行数据的统计展示；  36.支持课程目录导航，快速进行章节的切换，导航中显示章节的课时数和个人学习进度，同时当课程拥有多个课程资源时，支持课程资源的快速切换；  37.课程支持随堂笔记和作业功能，学员可以提交和查看自己的学习笔记和作业，教员可以查看课程中所有学员的课堂笔记；  38.培训支持以图形化的方式展示班级中学员考试、作业成绩的分布情况；支持查看全部、进行中、已结束等状态的班级学习情况，学习情况包含班级数量、待批改作业、待批改试卷、培训平均完成率、作业平均提交率、考试平均完成率、平均学习课时、平均学习时长、考试成绩分布、作业成绩分布等数据信息，并支持各班培训组织效果的对比；  39.动态试卷支持以规则的形式保存试卷，当考试使用时，每个人进入考试都会根据动态试卷规则生成全新试卷；试卷规则支持依据题目类型、标签、难度等维度进行配置，每条规则支持设置对应题目的数量和分数，每张试卷支持配置多条规则，根据规则进行组卷；  40.考试支持花卷和动态试卷两种防作弊模式：花卷模式是指选手看到的题目答案顺序随机打乱；动态试卷模式是指每个选手拿到的题目都不一样；  41.平台支持考试统计功能，支持对考试总人数、完成人数、缺席人数、作弊人数等数据进行统计，并支持以图表的形式展示成绩分布情况以及试题正确率排行榜；  42.创建安全研究时，支持设置难度等级以及关联安全场景；支持用户针对自定义安全场景开展安全研究工作，提交研究成果；研究成果支持上传附件或关联平台漏洞作为相应成果，附件类型支持word、pdf、mp4等格式，可设置针对指定用户开放；  43.支持混合竞赛模式，一场竞赛可以包含多个阶段，每个阶段可以添加不同赛制类型，同时支持依据人数、分值、排名等设置阶段的准入条件。赛制支持夺旗赛、定向渗透赛、攻防对抗赛、领地争夺赛、理论赛五种类型。  ★44.需满足100个学生同时在线进行学习，支持虚拟安全设备在线做拓扑搭建实验；满足50个学生分组进行企业综合场景搭建实验。**（投标人须对此做出书面承诺，否则视为无效投标）**  45.精品课程包  （1）网络安全教学课程不少于40门，课时数不少于1500课时，课程体系应覆盖信息安全基础、应用安全、数据安全、安全编程、安全运维、安全工具及攻防竞赛等知识领域，涵盖网络安全、系统安全、安全意识、等级保护、保密培训、安全协议、密码学、渗透测试、代码审计、移动安全、二进制安全、物联网安全、云计算安全、电子取证、数据存储安全、工控安全、编程技术、数据库技术、安全加固、安全防护技术、应急响应、渗透工具、CTF夺旗赛等知识点；  （2）恶意代码分析课程须包括：恶意软件基础知识、病毒木马检测（手动）、恶意代码分析实战；实验包括：Word宏病毒实验、手工木马检测、脚本病毒编写实验、MPEG2网马实验、木马攻击实验、脚本及恶意网页病毒、病毒防范-文件的扩展名、PE型病毒实验、VBS病毒实验、COM病毒实验、实验工具文件格式猜测、使用OD分析恶意软件反向shell等内容，至少满足25课时；  （3）安卓攻防实训课程须包括：移动APP安全概述、基础篇、工具篇、调试篇、加固篇、实战篇、通信篇、安全测试篇；实验包括：使用Androguard静态分析Android程序、使用IDA pro动态分析Android程序、使用method profiling动态分析Android程序、使用GDB server调试Android进程、使用Androguard静态分析Android程序、使用GDB server调试Android进程、smali插桩、注册机开发、使用AntiLVL对Google Play Licence方式的破解、针对Android授权KEY方式的破解、程序签名与发布、短信欺诈漏洞、短信拦截、Android图像化口令破解（3#3破解）、CVE-2011-2825（任意地址读漏洞实验）、CVE-2012-2871（任意地址写漏洞实验）、移动智能终端PIN码破解、BroadcastAnyWhere（Google Bug 17356824）Android漏洞、Activity劫持、Activity组件安全检测、Service组件安全检测、BroadcastReceiver组件安全检测、ContentProvider组件安全检测、Android应用通信过程漏洞检测等学习内容，至少满足25课时；  （4）渗透测试实战演练实验须包括：74cms程序、BEESCMS程序、Linux、Tomcat、GhostScript 、metinfo、Discuz、ECShop、FCKeditor、FengCms、Getboo、HDWiki、IIS6、Mono、Mutillidae、PHPMyWind、PHPok、SDCMS、Webgoat.Net、YunGouCMS、appcms、cacti、dvwa、espcms、flask、iwebSNS、jdcms、php168、phpwind、speedcms、tipask、酷维（Kuwei）、Apache、Bluecms、DirCMS、Easytalk、ElasticSearch、PhpMoAdmin、Simple-Log、ThinkSNS、ecmall、jishigou、qibocms、天生创想CRM系统、学生成绩查询分析系统、方维O2O系统、睿思网络学习系统等经典CMS渗透测试实战实验，至少满足140课时；  （5）应用密码学课程内容须包括：密码学概述、古典密码体制、对称密码体制、密码学数学基础、公钥密码体制、Hash函数和消息认证、希尔密码破解、认识LSFR及序列密码、RC4实验、DES实验、AES实验、3DES实验、IDEA实验、SMS4实验、大数运算、素性测试、模幂、原根、求逆、RSA密码实验、Hash基础、MD5实验、MD5破解、SHA算法、SHA256算法、SHA224算法、HMAC算法、RSA签名算法、ELGamal签名算法、ECC签名算法，至少满足40课时；  （6）Web渗透测试实战指南课程内容须包括：渗透测试基础、信息收集、漏洞扫描工具、文件上传漏洞、任意文件下载/读取漏洞、文件包含漏洞、跨站脚本攻击漏洞、跨站请求伪造漏洞、SQL注入漏洞、服务器端请求伪造漏洞、高级渗透测试技术、网络安全技能扩展、综合实战；实验包括：BurpSuite本地安装、BurpSuite抓包配置、BurpSuite抓取HTTPS报文配置、本地Kali实验环境搭建、信息收集实战、Nmap工具使用、AWVS本地安装、AWVS发起简单的扫描、AppScan本地安装、AppScan扫描、Nessus本地安装、Nessus使用、上传漏洞JavaScript校验绕过、跨站请求伪造漏洞、万能密码、MySQL注入实验、Brute force Web认证、Tomcat弱口令、越权漏洞挖掘与利用、XerCMS越权漏洞挖掘与利用、脏牛 Dirty COW(CVE-2016-5195)、Ubuntu 16.04 本地提权(CVE-2017-16995)、Web应用渗透测试 PHPStudy后门实战、Linux主机渗透测试 从Struts2到Getshell提权、Web应用渗透测试 YXCMS实战，至少满足50课时；  （7）JAVA代码审计综合实训实验须包括：代码审计安装与基本操作、命令与执行注入、XSS反射型漏洞实验、XSS存储型漏洞与本地包含与远程包含实验、SQL注入与CSRF跨站请求伪造实验、JAVA权限控制漏洞、JAVA代码审计之业务逻辑问题、JAVA代码审计之服务器安全配置、JAVA代码审计杂项、JAVA代码审计实战、JAVA代码审计综合实验，至少满足15课时；  （8）网络安全协议分析实验须包括：协议工具介绍、网络层协议分析、传输层协议分析、IPSec 协议分析、SSL 协议分析、电子邮件协议分析、HTTP及其安全性、DNS与DHCP协议分析、针对WEB攻击的协议分析、针对DDOS攻击的流量分析、综合实验，至少满足15课时；  （9）CTF入门指南课程内容须包括：CTF 基本概念以及技巧介绍、CTF Web安全 考点以及实战演练、CTF 密码学 考点以及实战演练、CTF 杂项 考点及实战演练、CTF 逆向 考点及实战演练、CTF 二进制安全考点及实战演练、CTF Web 攻防赛思路与技巧，至少满足100课时；  （10）微课堂之信息安全意识课程内容为短视频形式，内容须包括：常规安全知识、网络使用准则、信息安全职责、网络法规遵循、网络会议安全、邮件安全、即时消息、文档安全、浏览器及上网安全、无线网络安全、远程工作安全、公共场所安全、博客信息安全、社交网络安全、公司信息披露、机密信息保护、数据备份及恢复、信息清除与销毁、个人信息保护、客户信息安全、信息安全事件、知识产权意识、软件安装使用、恶意代码防范、社工工程学防范、电话诈骗、网络钓鱼防范、金融诈骗防范、桌面安全、工作站电脑安全、打印、传真与复印安全、邮寄与快递、拍照泄密防范、第三方安全、人员安全管理、信息安全管理、安全保密意识、信息安全文艺、信息安全互动测试，至少满足250课时；  （11）内网渗透课程内容须包括：常见内网穿透手段与工具介绍与使用、常见C2工具介绍与使用、内网主机信息收集、Windows域内提权的几种方式、Windows域内横向扩展、后渗透持久化技术，至少满足10课时；  （12）网络安全应急响应课程内容须包括应急响应介绍、信息搜集、入侵排查方向、流量分析、应急响应常见处置案例、应急响应工具介绍、安全事件安全加固、服务器身份验证加固、内存分析-volatility的使用、镜像分析-autopsy的使用、网络安全应急响应报告，至少满足35课时；  **▲**（13）网络安全攻防技术课程至少满足64课时，配套课件须包括信息收集技术、安全漏洞检测与利用、Windows操作系统的安全加固、SQL注入的原理及利用、XSS注入的原理与利用、WEBshell与文件上传漏洞、OWASP与常见WEB安全漏洞、WEB漏洞扫描与渗透测试、常见安全产品简介等不少于9个；配套实验手册须包括信息收集技术实验手册、安全漏洞的检测与利用实验手册、Windows操作系统的安全加固实验手册、SQL注入的原理与利用实验手册、XSS注入的原理与利用实验手册、WEBshell与文件上传漏洞实验手册、OWASP TOP10与常见漏洞实验手册、WEB漏洞扫描与渗透测试实验手册等不少于8个；配套视频资源须包括信息收集基本思路、Nmap端口扫描器的使用、安全漏洞的基本概念、安全加固基本思路、WEB应用安全概述、HTTP协议基础、HTML语言基础、服务端脚本基础、数据库与SQL基础、Burp暴力破解、SQL注入漏洞的利用、OWASP Top10与常见漏洞讲解等不少于12个。（验收时需提供这门课程主要内容视频，视频体现内容包括但不限于12个配套视频片段的资源名称、主要内容、可看到每个配套视频时长不少于30分钟，每个视频时长不超过5分钟。）  **▲**（14）网络空间安全导论课程至少满足56课时，配套课件须包括信息安全概述、物理安全、身份认证、访问控制、网络威胁、网络防御、内容安全、信息安全管理等不少于8个；配套实验手册须包括DNS服务期及CA证书实验手册、域控与组策略实验手册、ARP欺骗实验手册等不少于3个；配套视频资源须包括信息安全概述、密码学基础、物理安全、身份认证、网络安全协议、内容安全、信息安全管理等不少于7个。（验收时需提供这门课程主要内容视频，视频体现内容包括但不限于12个配套视频片段的资源名称、主要内容、可看到每个配套视频时长不少于30分钟，每个视频时长不超过5分钟。）  （15）提供安全运维管理实训课程实训任务书须包括关于防火墙类开源项目的学习研究、关于资产管理类开源项目的学习研究、关于堡垒机开源项目的学习研究、关于HIDS项目的学习研究、关于NIDS项目的学习研究、关于蜜罐的学习研究等不少于6个。  46.经典赛题包  （1）平台内置理论赛题、夺旗赛题、定向渗透赛题、攻防对抗赛题、领地争夺赛题等题目类型，题目至少包含Web安全、Crypto密码学、Reverse逆向工程、Misc安全杂项、Pwn溢出等五大方向；  （2）平台内置理论赛题数量不少于3500道；  （3）平台内置夺旗赛题数量不少于350道；  （4）题库应涵盖如下所有知识技能大纲：  1）Web安全：HTTP请求伪造、HTTP来源头伪造、HTTP返回头分析、HTTP返回内容分析、HTTP请求UA头伪造、SQL基本注入、SQL无回显盲注、SQL二次注入、SQL WAF绕过注入、SQL宽字节注入、SQL报错注入、SQL文件操作、SQL比较盲注、SQL有回显注入、PHP代码执行、PHP弱类型特性、PHP反序列化、PHP文件包含、备份泄露、文件泄露、网站信息泄露、文件上传基础利用、文件上传条件竞争、数据校验绕过、Python模板注入、Python沙箱逃逸、有回显XXE、个人信息搜集、常规暴力破解、反射型XSS、WAF绕过XSS、CSRF基本利用。  2）Crypto密码学：指定规则的简单代换密码、流密码、RSA、数字签名、Costas阵列、凯撒密码、ASCII移位、栅栏密码、猪圈密码、背包密码、Paillier加密、DSA已知k攻击k、DSA共享攻击、AES加密CBCECB、电脑键盘QWE加密、dvorak键盘加密、仿射密码词频分析、维吉尼亚密码、Playfair密码、四方密码、LCG A、B、M以及N0已知等。  3）Reverse逆向工程：Java逆向、Python逆向、JS逆向、Native逆向、C#逆向、GO逆向、迷宫加解密、矩阵解密、BlowFish加解密、SHA加解密、MD5异或、Base64、rot位移、RC4、AES、自定义加密、方程组、RSA、固件解包、Win32消息处理、Win32资源处理、TLS反调试、ptrace反调试、调试器检测、STARTUPINFO信息检测、二叉树、vector。  4）Misc安全杂项：内存取证、安全事件分析、U盘取证、磁盘取证、Web流量分析、蓝牙流量分析、网络协议流量分析、加密流量分析、图片隐写、文件修复文件检测、压缩包爆破、压缩包伪加密、压缩包明文攻击、压缩包CRC32碰撞、压缩包暴力破解、压缩包注释查看、数据及编解码转换。  5）Pwn溢出：栈漏洞利用ret2shellcode、栈漏洞利用canary绕过、栈漏洞利用ret2libc、栈漏洞利用BROP、栈漏洞利用ret2text、栈漏洞利用stack pivoting、整数溢出符号位溢出、整数溢出进位溢出、堆漏洞利用Fastbin Attack、堆漏洞利用Double Free、堆漏洞利用off by one、堆漏洞利用UAF、堆漏洞利用Tcache Attack、堆漏洞利用off by null、堆漏洞利用House of Rabbit。  47.教学竞赛信息资源包  （1）镜像数量不少于600个，镜像类型应包含Windows、Linux两种类别，其中涵盖但不限于Windows7、Windows10、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2012、Windows Server 2016、CentOS6、CentOS7、Ubuntu12、Ubuntu14、Ubuntu16、Ubuntu18、Debain8、Kali2.0、Kali2017等操作系统类型，可以根据镜像类型进行筛选；  （2）工具数量不少于1000款，工具类型包含应急响应、日志分析、电子取证、病毒检查、渗透测试、通用工具、逆向工程、Pwn等8种类别，工具不得捆绑具有木马后门、病毒程序；  （3）漏洞数量应不少于80000个，带复现环境CVE漏洞不少于200个；  （4）安全知识类型包含信息安全基础、应用安全、安全运维、安全编程、安全工具、数据安全、攻防竞赛等7大类2000多课时的课程与实验资源；课件具有PPT、PDF、视频等多媒体课件、CTF实验课件、实验指导手册等类型；实验课程提供课程实验介绍、详细实验指导书、实验环境靶机、实验工具等内容；  （5）理论题库数量不少于3500道。  48.扩展课程包1  扩展课程包1课程不少于60门，课时数不少于500课时，包含Linux操作系统综合实训、密码学与应用、PKI、攻防对抗实训、DDOS详解、安全攻防基础、网络嗅探、HTTP协议、HTTP与TLS协议分析、Wireshark工具使用、当前网络安全形势、信息安全产品检验标准、安全报告、JavaWeb应用安全开发与测试、业务逻辑漏洞、Java反序列化远程代码执行、Struts2漏洞、自动化渗透测试技术、渗透测试基础讲解、信息收集综合实训、安卓综合实训、逆向工程基础、云计算与安全、大数据安全技术、数据库安全基础、数据库安全实践、容灾备份、数字水印、安全测试工具实战指南、安全代码编写、软件安全开发生命周期（SDL）、软件源代码安全检测、网站渗透与加固、OPSEC安全加固指南、服务器渗透与加固、应用系统安全、服务器运维、防火墙原理与技术、数据隐私与取证、数据库取证基础、网络设备取证基础、攻防关联取证分析、日志审计工具、操作系统取证基础、应用程序取证基础等课程，课程包含PDF、视频等多媒体课件及实验环境、实验指导手册等资源。  49.拓展课程包2  拓展课程包2课程不少于 40 门，课时数不少于 400 课时，包含但不限网络安全等级保护、数据安全与实践、渗透测试技术、操作系统安全、软件安全，课程包含PDF、视频等多媒体课件及实验环境、实验指导手册等资源。 | 1 | 套 |  |
| 17 | 运维靶场课程及实训资源**（评审项19）** | 包含网络安全基础概念、计算环境安全基础、网络协议与安全、恶意代码原理与防治、网络安全防护技术、Web应用漏洞剖析、渗透测试、漏洞扫描等课程，共66课时。包含边界防护、WEB应用安全、安全运维、数据安全、终端安全等课程，共34课时。包含日志分析、流量分析和安全设备告警分析等课程，共22课时。包含企业基础网络安全防护能力建设实训、企业网络安全防护体系优化实训、企业威胁监测实训等课程，共9课时。为保证教学效果，运维靶场需支持与教学竞赛靶场保持联动，平台互通。 | 1 | 套 |  |
| 18 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | 1.提供3年免费升级维护；  2.维保期内，提供每年更新50个带环境的漏洞，其余资源实时更新；  3.提供安装调试后7天内本地操作培训；  4.提供7\*24小时支持热线；  5.本地应急响应时间≤2小时。 | 1 | 套 | **评审项20，（含序号18、19、20）** |
| 19 | 专业课程体系重构服务 | 实训室建设完成后，协助学校完成信息安全技术应用方向对应产业全链职业课程体系的设计和建设，产教融合实现课程体系与岗位标准一致，开展“课岗对接、课证融合”实践教学。 |
| 20 | 项目实践服务 | 实训室建设完成后，提供国家级重大活动网络安全安保实习机会，在合同期内每年名额不低于4个。 |

★**（二）服务要求**

**投标人投标时须提供书面承诺函（格式自拟），承诺在项目二期验收通过后的2年时间内完成项目相关提质培优服务，具体内容如下：**

1.职业教育“课堂革命”或产教融合典型案例级别及数量（国家级、省级），投标人须协助建设，培育省级或省级以上职业教育课程革命典型案例或产教融合典型案例1项；

2.开发新型活页式、工作手册式教材级别及门数量（国家级、省级、校级），投标人须完成编写教材1门，获评校级或校级以上教材；

3.获得教学成果奖（第一完成单位）级别、奖项及数量（国家级、省级），投标人须协助培育，根据省厅文件，产融主题协助、教学主题配合，2年内完成至少1项申报并获省级或省级以上奖项；

4.l类大赛（由各级政府及部门主办，含中华职教社）获奖级别、奖项及个数（国家级、省级），投标人须完成每年B类或B类以上赛事指导，2年内获省级或省级以上一等奖至少1项；

5.社会服务或横向课题到账经费，投标人须完成在项目建设验收后的2年时间内，每年导入10万以上的技术服务项目及横向课题，同时作为教师与学生的实训机会，包括但不限于以下内容：

（1）通过建设校内实践中心，导入技术服务项目，可以由老师带领学生完成，项目费用对公结算；

（2）导入国家级、省市级重保服务机会，可以由老师带领学生完成，项目费用对公结算；

（3）导入区域认证培训、技能培训项目，进行社会服务合作；

（4）通过省部级项目与学校联合开发教材、仿真场景等，进行横向课题合作；

6.教科研课题（或项目）级别及个数（国家级、省级），投标人须完成支持学校立项省部级相关项目2项；

7.授权专利（含知识产权项目：发明、实用新型以及外观专利、软件著作权、商标、集成电路布图设计、作品著作权（版权））个数，投标人须完成通过横向课题、教科研课题，支持学校作为第一单位申报知识产权项目不少于2个；

8.项目申报，投标人须完成全力促进科技成果转化和产业化；合作教育部供需对接就业育人项目、计算机基础教育教学研究课题等项目；合作现场工程师专项培养计划、现代职业教育体系建设改革重点任务；协助申报“福建省高职院校产业学院试点”“福建省高水平专业化产教融合实训基地”；

9.人培迭代服务，投标人须完成在项目建设验收后的2年时间内，每年至少安排1名行业专家参与信息安全技术应用专业人才培养方案论证；

10.师资培训服务，投标人须完成在项目建设验收后的2年时间内，每年提供师资培训服务不少于2次，并提供技术服务相关工作机会；邀请高校专业教师参与专家讲坛等，开展学术交流、经验分享；

11.就业双选服务，投标人须提供在项目二期验收通过后的2年时间内，每年针对人才双选会，提供不少于20家就业通道企业（作为学生司就业育人项目合作内容）。为合作院校专业学生提供暑期实践服务，学校可安排专业学生至投标人公司进行参观，并安排专家讲座。

注：以上未列举的，属于政府举办或组织的各级各类比赛奖项或教科研项目成果可以等同于上述同级别的成果，计入提质培优项目完成数量。

**三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
| 1 | ★ | 交货时间 | 合同签订后 60 天内完成设备及软件的交付，并安装到位。 |
| 2 | ★ | 交货地点 | 湄洲湾职业技术学院采购人指定地点。 |
| 3 | ★ | 交货条件 | 按照采购人要求完成建设清单全部内容并验收合格； |
| 4 | ★ | 是否邀请投标人验收 | 不邀请投标人验收 |
| 5 | ★ | 履约验收方式 | 1、期次1，说明：货物品牌、技术配置、使用功能、数量等方面的建设内容整体完成，进行一期验收，项目正常运行；  2、期次2，说明：整体试运行3个月后，进行二期验收，项目运行良好；  3、期次3，说明：在项目二期验收通过后的2年内，对提质培优服务内容完成情况（提质培优服务内容共11点）进行三期验收，完成所有服务要求。  （注：以上验收采购人会根据需求对部分采购项目组织二次校外专家验收，若组织二次验收，验收中标人必须派代表参加，验收过程所发生的一切费用由中标人承担） |
| 6 | ★ | 合同支付方式 | 1.建设内容整体完成，进行初验并验收通过，供应商开具合同金额50%的正发票，采购人收到正式发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%；  2.整体试运行3个月后，进行第二次验收，整体运行良好，验收通过，供应商开具合同金额50%的正发票，采购人收到正式发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00%；  3.完成提质培优服务内容，通过第三次验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%。 |
| 7 | ★ | 履约保证金 | 不缴纳 |

其他商务要求

★其他商务要求

（一）、与本批招标项目的相关要求

1.投标人应按照货物清单中的规格要求提供产品，投标人所提供产品的质量品质应符合行业标准，投标人应按招标技术规格提供产品。若采购文件中无相应规定，则该产品应符合相应的国家标准或行业标准。对投标人漏报或错报产品致使未能达到需求的功能和效果，因此造成的费用和后果由投标人自行负责。

2.投标人提供的所有产品必须具有在中国境内的合法使用权和用户保护权且为全新原装品 牌产品，符合国际、国家的有关标准要求。投标人所提供的服务等应符合国家相关法律法规。

3.投标人提供的设备和材料，要求投标人根据采购文件规定，负责相应合同包的货物采购、运输、装卸、系统安装、调试、验收、技术培训和售后服务等工作，并具有详细的切实可行的系统建设技术方案以及采购文件要求提供的其它资料。

4.投标人的报价应包含单价和总价。投标总价应为货物送达采购人指 定地点、经采购人验收合格并交付使用及售 后服务等所有可能发生的费用，包括货物制造、运输、采购保管、更换、安装、调试、国家法定送检的检验检测报告费用、税费、厂家同期相关的无偿（有价）的促销、售后服务、税收等费用。

5.投标人应按采购的货物进行分项报价，报价清单必须详细，包含货物品牌、详细规格、单价等产品信息。否则由此所产生一切后果投标人承担。

6.资源版权归属：系统在使用的过程中，会产生各种相关数据，都归采购人所有，未经采购人授权，不得对外发布或使用。采购人拥有系统的永久使用权

7.中标人在项目实施过程中，严格遵守国家相关保密与安全法律法规，遵循采购人各项安全保密制度和规章。

8.要求服务工作人员对工作中涉及到的用户的数据、文件等任何资料进行保密。因工作人员的行为造成泄密等问题由成交人承担相应的责任。

9.中标人须完成本项目所有的建设，且系统部署、调试完成，提交成果给采购人。

（二）、售后服务要求

1.本项目所有设备及软件的质保期均要求在**二期验收合格之日**起计算，**免费质保期至少为叁年，**质保期内提供免费设备维修及系统技术升级服务**。**(厂家或国家有更长免费质量保修期限规定的从其规定），终身维护。保修期内投标人必须保证对所有设备非人为破坏而损坏的免费保修保养，质保期后维修仅收成本费。

注：采购货物清单中有相关保修和售后服务规定的从其规定，没有规定的按以上售后服务要求。

2.质保期内免费提供产品保修、维护、技术支持服务。若在质保期间发生故障，投标人必须及时响应，在8小时内提供解决方法，如有需要，在接到通知后应在下一个工作日内派技术人员到达现场，提供免费技术服务，并免费提供所有维修配件，若48小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供采购人使用，其中发生一切费用由投标人承担。如保修期内同一故障发生三次，或在两个月内无法修复，中标人无条件换货。免费保修期满前1个月内中标人应负责对货物进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证货物正常运行。质保期后，中标人应提供配件、技术咨询、有偿维修等售后保障。

3.售后服务必须符合国家规定的标准，投标人必须在售后服务条款中列明售后服务的标准、条件和服务响应时间等；

4.中标人必须提出保修期内的维修、维护内容和范围（产品、技术、模块、部件），并提供《主要零部件和消耗品供应情况表》、《免费保修期以后的售后服务报价清单》和有偿服务方案。提供全面的中文版培训使用资料、产品说明书（原件）、保修卡、合格证。

5.在设备的设计使用寿命周期内，投标人应能保证招标人更换到原厂正宗的备件材料，确保物品的正常使用。

6.中标人应根据采购人指定的地点免费提供所有货物的送货、安装服务。

7.验收不合格的货物，采购人可以要求中标人无条件免费更换或退货，并赔偿由此造成用户的损失。

8.投标人可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的售 后服务承诺。

（三）、设备交货与安装调试、验收

1、设备运抵安装现场后，采购人将与中标人共同开箱验收，设备包装应按国家标准执行，关键设备应原包装：供货时，交使用单位对包装状况及数量作现场验收，由于包装不善引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供货方承担，每件包装内应附质量合格证和装箱单。如中标人届时不派人来，则验收结果应以采购人和当地商检人员的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损，采购人有权要求投标人立即补发和负责更换。中标人应提供主要设备厂家供货证明。

2、安装和调试

中标人应按照采购人指定的地点进行安装调试；安装调测时使用的工具、设备由中标人提供。双方应协商制定工程进度表，中标人负责按工程进度表进行施工；设备调试由中标人负责，中标人调试前应提出完整的调试计划并经采购人确认，包括设备调试的内容、项目、指标、方法和进度；并提供相应的仪器和工具。中标人有责任对采购方的技术人员提出的问题作出解答。调试应进行详细记录，系统调试结束后，由中标人技术人员签字后交给采购人验收。

3、技术培训

3.1中标人应根据本项目特点，免费对采购人技术人员、管理人员进行系统操作等方面的专业培训，直至能独立操作。中标人委派的专业技术人员所需费用均由中标人承担。

3.2提供现场培训，可根据采购人需求举办不定期培训，帮助采购人提高日常基本维护技能和系统的操作、管理满足工作的需要。

3.3要求投标人针对本次项目组建项目实施团队，并要求在项目实施期间到现场进行项目实施。

3.4要求投标人必须根据项目建设内容，提出详细的培训计划、培训课程内容（所有费用含在项目报价中），并针对不同角色进行有针对性的培训。

3.5要求投标人必须提供专业的培训团队，确保整个项目工作的顺利进行。

4、验收标准

4.1货物的包装由中标人负责，货物为无使用过全新产品，不得有任何损伤，并按有关规定验收产品。

4.2所有产品在安装后必须完好无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本方案中提出的要求。如发现产品性能指标或功能上不符合响应文件和合同时，将被看作性能不合格。

4.3中标人必须为使用单位维修、使用提供足够的技术资料和技术保障。提供设备的有关证明，如产地、出厂合格证、质量保证书和测试合格证等并在交货时必须随装箱。

4.4若产品验收时有关技术参数不能满足挂牌文件技术要求，使用单位有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由中标人全部承担。

4.5中标人必须提供有关设备的操作手册及维修手册/相关图纸材料。

4.6中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。

**4.7若组织二次验收，验收中标人必须派代表参加，验收过程所发生的一切费用由中标人承担。**

**（四）、违约条款**

1、投标人所交的产品品种、型号、质量不符合合同规定，采购人有权拒收并解除合同，投标人应向招标人偿还预付款（如有）及合同价款30%的违约金。

2、验收时，如发现资料、数据残缺的，投标人应及时采取整改措施，由此产生的费用和工期延误由投标人承担。

3、投标人未能按期供货的，每逾期一天，按合同价款的1‰向采购人支付违约金。若投标人逾期供货超过10个日历日，采购人有权解除合同，投标人应向招标人支付合同总价30%的违约金。由于不可抗力的因素、采购人变更合同要求造成供货延误的，按照实际延误情况而相应延长供货期，不作为违约。

4、投标人逾期提交验收申请和完整的验收材料，每逾期一天，投标人按合同价款的1‰向采购人支付违约金。逾期超过10个日历日，采购人有权解除合同，投标人应向采购人支付合同总价30%的违约金。投标人提交验收申请和完整的验收材料（经招标人确认）之日起，采购人在20个日历日内未组织进行验收或验收后15个日历日内未出具验收结论，则自动认为验收申请报告已被确认。

5、项目完成供货后，若验收不符合招标文件或合同规定的，投标人应在接到招标人书面整改通知书后7个日历日内积极补救整改并再次提交验收申请。再次验收仍不合格的或在7个日历日内无法整改完毕并再次提交验收申请的，采购人有权解除合同，投标人应向招标人支付合同总价款30%的违约金。

6、因投标人违约行为，采购人主张债权或挽回损失所产生的案件受理费、保全费、诉讼责任保险费、保全担保费、公告费、鉴定费、律师费等费用由投标人承担。

**四、其他事项**

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

2.1标的的重量、尺寸、体积等有固定数值,采购文件未要求的，可在±1%之内偏差。

2.2本采购文件中所列（如有）的品牌、商标、原产地或生产投标人等要求仅系说明并非限制。投标人可提出替代标准，但替代标准必须参照或相当于本文件要求，并在《技术和服务要求响应表》中做出说明。

2.3中标人应保证招标代理公司和用户不受到第三方关于侵犯专利权及其他知识产权的指控，任何第三方如果提出指控，中标人应与第三方交涉，承担可能发生的一切法律责任、费用和后果，并赔偿招标代理公司和用户的损失。

2.4中标人在服务过程中所发生一切人身安全责任由中标人自行承担。

2.5本采购文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与中标人签订合同时，由双方协商订立。

**2.6演示规定：**

**1）供应商须提供真实系统进行现场演示，不接受demo账号、视频讲解、PPT等演示，演示所需的设备均由投标人自行携带（如笔记本电脑、插排、多媒体转接等）。**

**2）投标人需在开标当日进行现场演示，演示总时长不得超过15分钟。**

**第六章政府采购合同**

**参考文本**

**政府采购货物买卖合同**

**（试行）**

**项目名称： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**合同编号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**甲方： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**签订时间： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**使用说明**

**1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。**

**2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。**

**3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。**

**第一节政府采购合同协议书**

甲方（全称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

**1.项目信息**

(1)采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)采购计划编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

品牌： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

关键部件： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 型号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

关键部件： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 型号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

关键部件： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 型号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

否

(4)政府采购组织形式：政府集中采购部门集中采购分散采购

(5)政府采购方式：公开招标邀请招标竞争性谈判竞争性磋商询价单一来源框架协议其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(6)中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是否

(7)合同是否分包：是否

分包主要内容：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业中型企业小微型企业

残疾人福利性单位监狱企业其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 规格型号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

否

（10）是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

强制采购优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

强制采购优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

强制采购优先采购

否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是否不涉及

**2.合同金额**

（1）合同金额小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价固定单价成本补偿绩效激励其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

分期付款：\_\_\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_\_\_ （应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：\_\_\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

绩效激励：\_\_\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.合同履行**

（1）起始日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）履约担保：

是否收取履约保证金：是否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）分期履行要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.合同验收**

（1）验收组织方式：自行验收委托第三方验收

验收主体：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是否

是否邀请专家参加验收：是否

是否邀请服务对象参加验收：是否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%否

是否存在破坏性检测：是，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）履约验收时间：计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_\_\_\_日内组织验收

（3）履约验收方式：一次性验收分期/分项验收：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）履约验收程序：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）履约验收的内容：\_\_\_\_\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（6）履约验收标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是否

（8）履约验收其他事项：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

**6.合同生效**

本合同自\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_生效。

**7.合同份数**

本合同一式 \_\_\_\_\_\_\_ 份，甲方执 \_\_\_\_\_\_\_ 份，乙方执 \_\_\_\_\_\_\_ 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）： {{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）：{{未填写}}

住所：{{未填写}}

联系人：{{未填写}}

联系电话：{{未填写}}

通信地址：{{未填写}}

邮政编码：{{未填写}}

电子邮箱：{{未填写}}

统一社会信用代码：{{未填写}}

**第二节政府采购合同通用条款**

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

**2.合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

**6.合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

**16.合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

**23.合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

**第三节政府采购合同专用条款**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节第1.2（6）项 | 联合体具体要求 |  |
| 第二节第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 第二节第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第6.1款 | 履行合同义务的顺序 |  |
| 第二节第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节第8.2（3）项 | 货物质量缺陷响应时间 |  |
| 第二节第11.1款 | 其他应当保密的信息 |  |
| 第二节第12.2款 | 合同价款支付时间 |  |
| 第二节第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 第二节第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 |  |
| 第二节第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节第15.4款 | 其他违约责任 |  |
| 第二节第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第\_\_\_\_ 种方式解决：  （1）向 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ；  （2）向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民法院起诉。 |
| 第二节第23.1款 | 其他专用条款 |  |

**第七章电子投标文件格式**

**编制说明**

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1涉及投标人的“全称”：

（1）不接受联合体投标的，指投标人的全称。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指牵头方的全称并加注（联合体牵头方），即应表述为：“牵头方的全称（联合体牵头方）”。

1.2涉及投标人“加盖单位公章”：

（1）不接受联合体投标的，指加盖投标人的单位公章。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指加盖联合体牵头方的单位公章。

1.3涉及“投标人代表签字”：

（1）不接受联合体投标的，指由投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指由联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

1.4“其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5“自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“投标人的资格及资信证明文件”：

2.1投标人应按照招标文件第四章第1.3条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第2.1条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对电子投标文件的索引应编制页码。

4、本章提供格式仅供参考，投标人应根据自身实际情况制作电子投标文件。

**封面格式(资格及资信证明部分)**

**福建省政府采购投标文件**

**（资格及资信证明部分）**

**（填写正本或副本）**

**（项目名称：（由投标人填写）**

**（备案编号：（由投标人填写）**

**（项目编号：（由投标人填写）**

**（所投采购包：（由投标人填写）**

**投标人：（填写“全称”）**

**（由投标人填写）年（由投标人填写）月**

**索引**

一、投标函

二、投标人的资格及资信证明文件

三、投标保证金

※注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）

**一、投标函**

致：（采购人或采购代理机构）

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（项目编号：　　　　　）的投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人（填写“全称”）参加投标，并提交电子投标文件。我方提交的全部电子投标文件由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

①投标函

②投标人的资格及资信证明文件

③投标保证金

（2）报价部分

①开标（报价）一览表

②投标（响应）报价明细表

③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

④招标文件规定的加分证明材料（若有）

（3）技术商务部分

①标的说明一览表

②技术和服务要求响应表

③商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

1、确认：

1.1所投采购包的投标报价详见“开标（报价）一览表”及“投标（响应）报价明细表”。

1.2我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

2、承诺及声明：

2.1我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定，否则投标无效。

2.2我方提交的电子投标文件各组成部分的全部内容及资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。

2.5投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6若中标，将按照招标文件、我方电子投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.9我方承诺电子投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

2.10除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地址：

邮编：

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：年月日

**二、投标人的资格及资信证明文件**

**二-1单位授权书（若有）**

致：（采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：　　　　　）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：　　　　　身份证号：　　　　　手机：

投标人代表：　　　　　身份证号：　　　　　手机：

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

签署日期：年月日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

※注意：

1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。

4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。

**二-2 证明材料**

注：根据招标文件第四章第一资格审查的1.3的“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的，可提供符合要求的二-2-1资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求，投标人根据投标文件格式二-2-1、二-2-2提供其中一种证明材料，若重复提供导致的不利后果，由投标人自行负责。

**二-2-1 福建省政府采购供应商资格承诺函**

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(自然人身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺:

一、我单位(本人)具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

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;

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“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。除单一来源采购项目外，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”情形。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如提供资格承诺函不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“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，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

供应商：名称(单位公章):

日期：　　年　　月　　日

注：

1.我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人)；

2.资格承诺的供应商应在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不通过处理。

**二-2-2 资格证明材料**

**营业执照等证明文件**

致：（采购人或采购代理机构）

（）投标人为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）投标人为非法人（包括其他组织、自然人）的

□现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**财务状况报告（财务报告、或资信证明）**

致：（采购人或采购代理机构）

（）投标人提供财务报告的

□企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□社会团体、民办非企适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）投标人提供资信证明的

□非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的招标文件规定的年度财务报告。

2.2成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**依法缴纳税收证明材料**

致：（采购人或采购代理机构）

1、依法缴纳税收的投标人

（）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法免税的投标人

（）现附上我方依法免税的证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。

2.2投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**依法缴纳社会保障资金证明材料**

致：（采购人或采购代理机构）

1、依法缴纳社会保障资金的投标人

（）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）非法人（包括其他组织、自然人）的

自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

（）现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。

2.2投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）**

致：（采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。

2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。

3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明**

致：（采购人或采购代理机构）

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“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。

请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**二-3信用记录查询提示**

1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。

2、经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。

3、投标人应了解投标人自身的信用记录情况。当投标人受到200万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，投标人应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

**二-4中小企业声明函**

**（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）**

**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）；

……

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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

**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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

**残疾人福利性单位声明函**

**（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）**

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标※）

（）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

附：

**监狱企业证明材料**

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

**二-5联合体协议（若有）**

致：（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：　　　　　　）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

……

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1.牵头方（全称）的合同金额占合同总额的　　%；

2.成员方：

2.1（成员1的全称）的合同金额占合同总额的　　%；

……

三、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，电子投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

……

成员\*\*：（全称并加盖成员\*\*的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期：　　年　　月　　日

※注意：

1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

**二-6分包意向协议（若有）**

甲方（总包方）：　　　　　　　（即本项目的投标人）

乙方（分包方）：

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：　　　　　　　）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例：　　　　　%

三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方： | 乙方： |
| 住所： | 住所： |
| 单位负责人或委托代理人： | 单位负责人或委托代理人： |
| 联系方法： | 联系方法： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 签订地点：  签约日期：　　年　　月　　日 | |

※注意：

1.招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。

2.本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3.在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

**二-7其他资格证明文件（若有）**

**二-7-①招标文件规定的其他资格证明文件（若有）**

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

**三、投标保证金**

编制说明

1、在此项下提交的“投标保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。

2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。

**封面格式(报价部分)**

**福建省政府采购投标文件**

**（报价部分）**

**（填写正本或副本）**

**（项目名称：（由投标人填写）**

**（备案编号：（由投标人填写）**

**（项目编号：（由投标人填写）**

**（所投采购包：（由投标人填写）**

**投标人：（填写“全称”）**

**（由投标人填写）年（由投标人填写）月**

**索引**

一、开标（报价）一览表

二、投标（响应）报价明细表

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

**开标（报价）一览表**

公司名称：

包号：1

项目编号：

项目名称：湄洲湾职业技术学院信息安全技术专业教学平台与实验实训设备采购与服务项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 |
| 1 | 湄洲湾职业技术学院信息安全技术专业教学平台与实验实训设备采购与服务 | 2100000.0000 元 | 「汇总引用」元 | 总价 |

备注：无

时间：年月日

签章：

**投标（响应）报价明细表**

公司名称：

包号：1

项目编号：

项目名称：湄洲湾职业技术学院信息安全技术专业教学平台与实验实训设备采购与服务项目

教学竞赛靶场物理机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 教学竞赛靶场物理机 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 330000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 6.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 交换机 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 8600.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 套 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

运维审计与风险控制系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 运维审计与风险控制系统 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 70000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

Web应用防火墙

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | Web应用防火墙 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 58000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

安全网关

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 安全网关 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 34000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

主机安全及管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 主机安全及管理系统 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 24000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

APT攻击预警平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | APT攻击预警平台 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 59600.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

综合日志审计平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 综合日志审计平台 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 50000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

数据库审计与风险控制系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 数据库审计与风险控制系统 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 66000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 交换机 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 8600.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

机柜

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 机柜 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 2800.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

安全运维管理平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 安全运维管理平台 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 85000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 套 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

Vxlan交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | Vxlan交换机 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 10000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

核心交换机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 核心交换机 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 4300.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

网络安全等级保护检查工具箱

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 网络安全等级保护检查工具箱 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 200000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 套 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

86寸一体机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 86寸一体机 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 52000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 2.0000 | 台 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

教学竞赛靶场平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 教学竞赛靶场平台 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 937100.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 套 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

运维靶场课程及实训资源

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 运维靶场课程及实训资源 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 50000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 套 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 最高限价 | 单价 | 数量 | 计量单位 | 总价 | 是否环境标志产品 | 是否节能产品 | 备注 |
| 1 | 维保服务、专业课程体系重构服务、项目实践服务 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 50000.0000 元 | {=总价/数量} 元 | 1.0000 | 套 | {供应商响应} 元 | {供应商响应} | {供应商响应} |  |

合计：

备注：无

时间：年月日

签章：

**三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）**

**三-1优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）**

**三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）**

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本采购包内属于节能、环境标志产品情况 | | | |
| 采购包 | 品目号 | 产品名称 | 认证种类 |
| \* | \*-1 |  | 供应商自行填写种类，并上传证明附件以便评审查看 |
| … |  |  |
| 备注 |  | | |

※注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据电子投标文件“投标（响应）报价明细表”以及“优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。

3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3投标人(供应商)按照采购文件要求认真统计、计算。

3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表。

3.5强制类节能产品不享受价格扣除。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）**

**三-2小型、微型企业产品等价格扣除证明材料（若有）**

**三-2-①中小企业声明函（价格扣除适用，若有）**

**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）；

……

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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

**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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

**三-2-②小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）**

编制说明

1、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

2、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附：

**残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）**

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

附：

**监狱企业证明材料**

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

**三-3招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）**

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除”及“小型、微型企业产品等价格扣除”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

**封面格式(技术商务部分)**

**福建省政府采购投标文件**

**（技术商务部分）**

**（填写正本或副本）**

**（项目名称：（由投标人填写）**

**（备案编号：（由投标人填写）**

**（项目编号：（由投标人填写）**

**（所投采购包：（由投标人填写）**

**投标人：（填写“全称”）**

**（由投标人填写）年（由投标人填写）月**

**索引**

一、标的说明一览表

二、技术和服务要求响应表

三、商务条件响应表

四、投标人提交的其他资料（若有）

※注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

**一、标的说明一览表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购包 | 品目号 | 投标标的 | 数量 | 规格 | 来源地 | 备注 |
| \* | \*-1 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2“投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3“投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

3、电子投标文件中涉及“投标标的”、“数量”、“规格”、“来源地”的内容若不一致，应以本表为准。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**二、技术和服务要求响应表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购包 | 品目号 | 技术和服务要求 | 投标响应 | 是否偏离及说明 |
| \* | \*-1 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件第五章“技术和服务要求”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“技术和服务要求”项下填写的内容逐项对应；对招标文件“技术和服务要求”项下涉及“≥或＞”、“≤或＜”及某个区间值范围内的内容，投标响应应填写具体的数值，但技术指标只能以范围作响应的除外。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**三、商务条件响应表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购包 | 品目号 | 商务条件 | 投标响应 | 是否偏离及说明 |
| \* | \*-1 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“≥或＞”、“≤或＜”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

**四、投标人提交的其他资料（若有）**

编制说明

1、招标文件要求提交的除“资格及资信证明部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。

3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。