云之龙咨询集团有限公司

招 标 文 件

**（全流程电子化采购）**

项目名称：北部湾大学校园防火墙及网络安全设备采购

项目编号：GXZC2024-G1-006507-YZLZ

采 购 人：北部湾大学

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2024年12月30日

**目 录**

[第一章 招标公告 3](#_Toc74320800)

[第二章采购需求 7](#_Toc74320801)

[第三章投标人须知 29](#_Toc74320802)

[第四章评标方法及评标标准 49](#_Toc74320803)

[第五章拟签订的合同文本 57](#_Toc74320804)

[第六章　投标文件格式 70](#_Toc74320805)

# 第一章 招标公告

项目概况

北部湾大学校园防火墙及网络安全设备采购 招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云”平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年1月20日9时 30分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：GXZC2024-G1-006507-YZLZ

项目名称：北部湾大学校园防火墙及网络安全设备采购

预算总金额（元）：人民币肆佰贰拾捌万元整（¥4280000.00）

最高限价（元）：人民币肆佰壹拾捌万伍仟元整（¥4185000.00）

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量及  单位 | 简要技术需求或者服务要求 |
| 1 | 融合一体化系统 | 2台 | 一、总体要求： 系统支持在不更换现有网络基础交换、路由设备的情况下对物网终端……具体详见附件。 |
| 2 | 智能DNS系统 | 1套 | 一、配置项要求：  1.可管理地址范围不受限；  2.可管理权威记录数不受限……具体详见附件。 |
| 3 | …… | …… | ……具体详见附件。 |

合同履行期限：中标通知书发出之日起45日内全部安装调试完毕并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2024年12月30日至 2025年1月7日，每天上午8：00 至12：00，下午15：00至18：00　（北京时间，法定节假日除外）

地点：“广西政府采购云”平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在投标人需使用账号登录或者使用CA登录“广西政府采购云”平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件（或在“广西政府采购云电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云系统获取）。电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云”平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在“广西政府采购云”平台编制及上传投标文件。

售价：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2025年1月20日9时 30分（北京时间）

地点：钦州市公共资源交易中心电子显示屏所安排的开标室（钦州市金海湾东大街8号，市政务服务中心三楼）

投标地点：“广西政府采购云”平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

开标地点：“广西政府采购云”平台电子开标大厅

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）ggzyjy.qinzhou.gov.cn（钦州市公共资源交易中心）、北部湾大学官网：www.bbgu.edu.cn

2.本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

3.投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“广西政府采购云”平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至 “广西政府采购云”平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在“广西政府采购云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录“广西政府采购云”平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录“广西政府采购云”平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云客服热线：95763或07713381253）。

（3）CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“广西政府采购云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将予以拒收。

4.交易服务单位：钦州市公共资源交易中心；联系电话：0777-2558900。

5.监督部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处；联系电话：0771-5331544。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

采购单位：北部湾大学

地 址：钦州市滨海大道12号

联系人及电话：冯熙，0777-2807096

2.采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地址：广西钦州市子材东大街19号奥林名城8号楼8层

项目联系人姓名：秦绍袁、黄洁年

联系电话：0777-5619366

3.项目联系方式

项目联系人：秦绍袁、黄洁年

电　话：0777-5619366

附件：采购需求

# 第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

#### （2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“●”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“●”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（http://www.cac.gov.cn/index.htm）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

3.技术参数偏离情况说明：（1）采购需求 “≥XXX”的要求：如投标人参数响应为“＞XXX”，则为正偏离；投标人参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如投标人参数响应为“＜XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求 “≤XXX”要求：如投标人参数响应为“＜XXX”的情况，则为正偏离；投标人参数响应“=XXX”，则为无偏离；投标人参数响应为“＞XXX”，则为负偏离。（3）对于固定参数，响应与采购需求中技术参数一致，视为无偏离，其他均视为负偏离，此类参数无正偏离。

4.标记“★”符号的为实质性响应内容，评审时投标人的响应内容发生负偏离一项及以上的，**视为投标无效**。非标记“★”符号的技术参数要求，评审时投标人的响应内容发生负偏离≥5项的，**视为投标无效。**标记“▲”符号的为重要性响应内容，仅作为参数重要指标和评分条件，关于“项数”的规定，凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号（有特别说明的除外）。

**★5.投标人报价表中任何一项货物的单价及总价不能高于采购文件给出的相应的最高限价，否则按无效投标处理**。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **单位** | **单价**  **最高限价（元）** | **所属行业** |
| 1 | 融合一体化系统 | 一、总体要求： 系统支持在不更换现有网络基础交换、路由设备的情况下对物网终端（包括但不限于办公哑终端、物联网等全类型终端）提供统一的认证计费、安全准入、内外网访问控制等功能。 二、部署要求： 1.系统支持部署于硬件服务器和虚拟机环境中； 2.系统各业务模块支持分离部署，各主要功能模块支持冗余、负载部署； 3.系统支持自动备份、异地备份等功能，保障业务稳定性，连续性。 三、认证要求： 1.终端接入网络必须进行身份认证识别，未注册终端不得接入网络，不允许访问任何内外网资源，防止非法接入； 2.系统能够生成终端设备指纹，并结合身份认证为终端接入提供防伪冒接入功能； 3.在不改变现有学校网络人员认证计费环境的基础上，所有接入交换机任意端口在不改变VLAN配置的情况下接入终端； 4.所有入网人员的身份管理及接入管理要求在同一管理界面实现统一管理； **★5.提供访客接待功能，具备权限的校内人员可通过扫描访客弹出的二维码进行接入审核，可以通过访客姓名、身份、手机等确认访客身份，所接待访客网络身份与接待人员关联，保障网络安全；（投标人须在投标文件中提供相关证明材料：包括但不限于是官网相关描述截图附查询链接或功能截图或第三方检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章）** 6.接待人员在接待时，可设置访客的接入认证时效性，能够按次、小时、天、周等周期设置允许访客入网的时间； 7.客户端支持WINXP、Win7等微软操作系统平台，同时支持Mac OS、iOS、ANDROID、LINUX操作系统支持各类便携无线终端客户端认证方式。 四、PORTAL功能： 1.需支持外置Portal服务器，满足中国移动CMCC 2.0及WISPr Portal协议规范； 2.Portal认证支持华为、JUNIPER、H3C、ARUBA等PORTAL协议及IPoE认证。 五、计费功能： 1.支持包日、包月、包年计费模式； 2.支持按时长、流量计费； 3.支持时长、流量套餐，支持设置套餐先用。 六、地址分配管理要求： 1.系统提供内置DHCP功能模块，支持部署于服务器或虚拟机，支持冗余模式部署，支持DHCP RELAY； 2.支持基于终端MAC、接入VLAN、物理位置、身份标签等作DHCP分配地址的依据。 **★七、访问控制要求：系统可以以IP、端口、VLAN、物理位置、部门、身份账号、标签等做为访问控制策略的执行依据；在不改变现网人员认证体系统的基础上，以人员账号做为依据设置人网的访问控制策略。（投标人须在投标文件中提供相关证明材料：包括但不限于是官网相关描述截图附查询链接或功能截图或第三方检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章）** 八、终端探测要求： ▲1.支持部署探针，周期检测终端的断网状态、网络延迟、丢包率等终端状态信息； ▲2.支持探测终端会话的客户延迟、应用延迟、服务延迟，用于判断终端网络质量，并做为分析网络质量差等故障原因的判断依据。 九、软件授权要求：本次实配支持20000并发终端数量支持，注册帐户数量不小于100000。 十、硬件网关： **★1.硬件性能规格参数：吞吐量：≥80G；并发连接数：≥2400万； 网络接口：≥2\*千兆电口、≥8\*万兆光口（满配万兆光模块）、≥4\*40G光口（模块满配）；** 2.以太网二层协议：二层协议透传；静态、动态LACP链路聚合； VLAN、TRUNK；QINQ； 3.路由功能要求： 支持静态路由、策略路由； 支持NAT功能； 支持IPv4、IPv6接入； 支持DHCP SERVER、DHCP RELAY； 4.PPPOE代拨要求：支持PPPOE代拨功能； 5.应用层功能要求：支持应用协议识别功能，能够分类识别业务流量的应用类型；支持基于应用的流量控制；支持基于应用的访问控制策略功能；要求应用规则库条数不少于1200条； 6.功能性要求： (1)支持PPPOE、PORTAL、MAC等终端接入方式。支持标准RADIUS认证协议； （2）支持采用与管理平台配合，执行访问控制策略，实现对入网人员、终端的东西向、南北向网络访问权限控制功能； ▲(3)支持采集所有接口内、外网访问的全量访问日志采集，支持终端网络质量状态的发现及质量日志采集功能，能够将采集的日志传输到外置数据中心进行存储及统计分析； （4）支持免认证放通微信通道。 7.可靠性保障： （1）硬件网关支持采用双机热备部署模式，当主设备故障或上下行链路中断时，网络业务能够快速被备机自动接管； （2）支持在主备状态下自动同步接入用户会话信息，主备切换时能够在500ms内实现用户业务复通； （3）支持一键逃生，整体系统软硬件故障时，可以实现业务脱离，仅对全网提供路由转发及访问控制功能，快速恢复网络业务。 十一、系统对接： ▲1.本项产品需兼容对接学校统一身份认证（学校现有品牌：金智），实现使用统一身份账号密码登录系统； ▲2.本项产品需兼容对接学校财务收费系统，实现学生线上自助缴费及套餐查询，余额查询。 | 2 | 台 | 505000 | 工业 |
| 2 | 智能DNS系统 | 一、配置项要求： 1.可管理地址范围不受限； 2.可管理权威记录数不受限； 3.节点数量：2个工作服务节点； 二、解析策略要求： 1.支持从外部系统获取域名申请信息的审批结果，通过时能够在系统中自动更新域名记录。 2.支持自定义域名记录信息表单，维护记录的相关信息，例如记录的申请人、负责人等。 3.支持仅停用但不删除记录，记录到期可自动停用，同时支持手动暂时停用；停用的记录可以重新启用。 4.提供运营商及各省市精确IP地址库，IP地址库可以不断更新，以精确识别用户所属运营商。 5.支持同一条记录根据A和AAAA分别CNAME到不同的值。 三、递归解析策略要求： 1.支持将不同类型策略组合使用，例如教学区客户端通过电信进行解析，宿舍区客户端通过联通进行解析；但无论哪个区域，只要客户端请求解析的是edu域名就通过教育网进行解析。 2.支持为各个策略设置生效时段，例如上课时间段内宿舍区客户端仅通过电信进行解析，非上课时间段宿舍区同时通过联通、电信进行解析。 3.支持根据用户的源IP限制用户的域名解析行为，例如只允许校内用户进行递归查询，防止递归DNS服务器遭受外部攻击。 4.支持对域名进行批量劫持，阻止用户对特定域名的访问行为，并提供常见的不良域名列表（如恶意广告站点、色情站点）以方便管理员设置批量劫持。 四、递归解析扩展要求： 1.能够在递归解析失败时将域名转发到外部服务器进行解析。 2.对于不存在的域名，支持将访问请求解析到指定的IP地址，以向用户提供个性化的提示页面。 3.当域名解析结果同时包含A和AAAA记录时，能够选择性过滤掉A或AAAA的结果。 4.返回的解析结果中包含多个IP地址时，能够过滤指定的IP地址或只为用户返回特定的IP。 5.可自动处理递归过程中由于FORMERR导致的SRVFAIL问题，将解析结果设为空返回给客户端，并记入缓存中，避免重复递归带来不必要的开销。 6.支持对解析结果的缓存进行管理，例如对解析结果发生变更的域名清除其缓存，对解析结果不稳定的域名延长其缓存时间。 五、DNS安全与辅助功能要求： 1.支持DNSSEC安全扩展，对所访问的站点地址有效性进行验证，提升DNS业务安全性。 2.能够针对单个IP或一个地址段进行DNS响应速率限制。 3.提供回收站功能，支持恢复被删除的集群、域、线路、记录。 六、监控告警要求： 1.支持对DNS业务运行状态进行监控和告警，例如线路解析异常、权威域解析异常、DNS解析量大幅超出基线、缓存命中率过低、同一域名大量用户解析失败等。 2.支持对系统自身运行状态指标数据进行监控和告警，例如CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、网络连接异常、网络流量异常等。 3.对各项告警指标内置合理的阈值和等级，并支持用户根据实际情况自定义阈值和告警等级。 4.支持通过短信、微信、邮件向管理员发送告警通知消息，自带微信告警服务平台，只需关注即可使用。 七、日志统计分析要求 **★1.完整记录DNS日志，包括成功查询日志和失败查询日志，能够根据用户IP、查询时间、查询域名、查询线路等关键信息进行搜索。（投标人须在投标文件中提供相关证明材料：包括但不限于是官网相关描述截图附查询链接或功能截图或第三方检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章）** 2.提供域名解析情况的统计分析，根据时间段从域名被解析的总次数和解析一个域名的终端数等多个维度进行排行统计。 3.提供按地域的域名解析情况统计分析，能够以中国地图和世界地图的形式进行展示。 4.提供对失败解析情况的统计分析，能够从解析失败终端数、解析失败次数占比等多个维度进行统计，以便主动发现问题并及时解决。 5.提供DNS运行过程中的全类别日志，包括速率限制日志、主从DNS同步日志等，以便管理员进行故障调试。 八、系统管理要求 1.支持多种浏览器，要求支持在iOS（iPhone/iPad）、Android等操作系统的移动设备展现；无需安装插件即可在PC和移动端实现所有管理功能。 2.要求所有图形采用矢量图展示方式，要求在任意浏览器放大缩小不失真不变形。 3.提供网络检测小工具，例如PING检测、Traceroute追踪、DNS域名解析检测等。 4.支持在管理分析端对所有服务器进行网络配置，包括IP地址、路由等。 5.支持网络时钟配置，保证服务器时间同步。 6.支持可开启/关闭的远程协助功能，无需用户提供其它远程连接方式即可提供技术支持服务。 九、系统安全要求： 1.支持通过https、SSH协议进行管理。 2.支持设置系统的白名单，仅白名单中的IP可登录系统，确保系统安全。 3.支持对系统用户进行角色管理和细分权限设置，例如管理员角色可对所有集群和域进行配置，全域管理员角色可以对所有域进行配置，域管理员角色只能对指定域进行配置。 4.支持操作日志的完整记录与查询，包括登录日志、DNS配置变更日志等。 5.支持自动定期备份系统配置到本地或远程服务器，并可以使用配置文件进行恢复。 十、性能与可靠性要求： 1.确保日志数据全量存储的同时DNS解析性能不受影响。 2.支持不少于20万QPS。 3.支持多个DNS服务器组成负载均衡集群，对外以同一个IP提供服务。 4.支持管理分析端和业务端独立部署，配置的统一管理和下发，可根据业务需要实时在线扩容，保障业务的独立平稳运行。 十一、安装方式要求： 1.可以通过专用的硬件设备或软件形式部署，支持虚拟化，支持虚拟机导入。 2.系统应支持一键实现相关操作系统、数据库、应用软件等的安装部署。 | 1 | 套 | 270000 | 软件和信息技术服务业 |
| 3 | 5G融合安全网关 | **★1、配置要求：吞吐量 ：≥40Gbps，并发连接数： ≧800万，每秒新建会话数： ≧30万/秒。网络接口：≥ 8个万兆光口（满配万兆光模块），冗余电源。** ▲2.依据IP、域名、应用等信息区分校内流量和校外流量，并进行业务数据策略分流。将校内流量引入校内、校外流量分流到校外。 ▲3.支持依据用户手机号、部门、标签等用户身份信息设置校内资源访问控制策略，控制5G终端用户校内访问行为。 4.支持与校园网身份认证平台对接，实现网络用户身份统一管理。 5.支持入网PORTAL认证，未注册用户可弹出PORTAL页面，页面提供认证功能。 ▲6.支持无感身份鉴权，已注册5G用户入网无需再次认证即可入网。 7.支持与MSF对接，能够基于抄送的RADIUS记帐报文识别用户身份，并实现终端自动认证接入功能。 8.支持基于全局、链路、数据流向、应用协议/协议组和IP/IP群组的速率控制。 9.支持允许、阻断、带宽限速等控制动作。 10可根据时间和在线用户等条件使用不同的策略组来控制流量。 11.可提供整个系统、各链路的流量和连接数统计图表。 12.可提供最近10分钟流量、累计流量、并发连接数统计图表。 13.实时显示各协议组的当前速率、连接数等统计信息，自动刷新。 14.可提供最近一天、最近一周和最近一月的流量趋势图表。 15.可提供上行流量、下行流量、并发连接数的“三日对比”趋势图。 16.支持TOP应用排序。 17.支持TOP用户排序。 18.可实时显示某个IP的当前速率及连接明细，以便于异常流量诊断。 19.可根据应用速率、流量和连接数等条件进行排序。 20.可实时显示某个应用下的Top用户。 21.可提供在线并发连接、连接新建和删除速率等数据的趋势图表。 22.支持日志会话记录，可根据需要配置独立的外置数据中心软件，存储用户访问校园网资源会话日志。 ▲23.本项产品需兼容对接学校统一身份认证（学校现有品牌：金智），实现使用统一身份账号密码登录系统；  **★24.投标人所提供的设备必须与中国大陆范围内通用运营商（包但不限于移动、电信、联通等）进行对接，与智慧校园业务打通，实现校园应用在5G专网上运营，保证应用安全。** | 1 | 台 | 395000 | 工业 |
| 4 | 防火墙机框 | **★1.硬件架构：主控板卡槽位≥2个，业务板卡槽位≥4个，电源模块槽位≥4个，风扇模块槽位≥2个，本项目提供交流电源模块≥2个，风扇模块≥2个。**  **2.机框标准：机框采用标准19寸机柜安装尺寸，高度≥8U；**  **★3.整机吞吐量≥400Gbps；供货时提供厂家官网截图加盖厂家公章证明**  4.散热特性：机箱中业务板和接口板（非电源）的散热风道需采用前进后出的风道形式，提高设备散热效率。  **★5.为了确保开启IPS、防病毒功能开启后不影响防火墙的性能，本项目要求额外配置独立的威胁防护板处理IPS、防病毒。**  6.为更好运维，所投设备支持被现网网管纳管（华为：eSight），并支持设备、部件、仿真面板、运行状态等关键信息的集成显示，支持VLAN同步配置、命令配置下发、配置文件备份，实现故障的快速定位。  7.质保服务：提供≥3年产品原厂质保和备件更换服务；  8.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。 | 2 | 台 | 150000 | 工业 |
| 5 | 防火墙主控板 | **★1.作为一块主控单板，要求可以兼容本次采购的第4项产品“防火墙机框”的槽位，插入其中可以配套使用。**  ▲2.板卡的关键元器件CPU芯片、交换芯片、NP转发芯片全部采用国产芯片**；**  3.路由协议：可以配置策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS、SRv6等路由协议；  4.带宽管理：提供基于IP的带宽保证，支持每IP的最大连接数和最大带宽限流；  5.策略配置：一条安全策略中可以同时配置IPv4和IPv6地址**；**  ▲6.策略管理：提供当流量被安全策略阻断时发送反馈报文的功能，如客户端访问Ftp服务端报文被阻断时反馈Reset报文，客户端Ping服务端报文被阻断时反馈ICMP不可达报文**；**  7.NAT 功能：提供NAT、NAT64、NAT66功能，可以配置IPv6 over IPv4隧道、6RD隧道**；**  8.DDoS防护：提供HTTP、HTTPS、DNS、SIP等应用层Flood攻击，支持学习功能，系统可以自动分析当前流量并计算出各种攻击类型的建议防范阈值并自动应用；  ▲9.入侵防御：支持IPS功能，入侵防御特征库包含的签名数量不少于20000条，其中CVE签名数量不少于10000条，签名集默认启用率不低于95%，签名集默认阻断率不低于85%**；**  ▲10.病毒防护：支持反病毒功能，支持亿级病毒库，可以正常检出最大100层压缩后的病毒文件，设备生成相同类型的威胁日志，且能够查看到压缩格式和病毒名称**；**  11.沙箱联动：可以配置本地沙箱联动检测**；**  ▲12.双机热备：支持双机链路故障切换，主备模式切换时间＜1秒**；**  13.系统运维：提供Web配置和CLI配置两种方式，Web界面提供进入CLI控制台的操作按钮，可以从Web界面跳转到CLI配置窗口开始命令行配置；  14.质保服务：提供≥3年产品原厂质保和备件更换服务；  15.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。 | 4 | 块 | 120000 | 工业 |
| 6 | 防火墙业务处理板 | **★1.作为业务处理单板，本板卡安装于第4项“防火墙机框”内使用，要求可以兼容本次采购的第4项产品“防火墙机框”的槽位，如采用不同品牌要求提供兼容技术说明函；**  **★2.防火墙吞吐量(1518 Byte,UDP)≥80Gbps，IPSec VPN吞吐量(AES-256 + SHA256, 1420-byte)≥20Gbps；并发连接数≥3000万，每秒新建连接数≥70万；**  3.支持热插拔；  4.质保服务：提供≥3年产品原厂质保和备件更换服务；  5.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。 | 2 | 块 | 148000 | 工业 |
| 7 | 防火墙威胁防护板 | **★1.本板卡安装于第4项“防火墙机框”内使用，要求可以兼容本次采购的第4项产品“防火墙机框”的槽位，如采用不同品牌要求提供兼容技术说明函；**  **★2.提供独立的防火墙威胁防护板，规格要求：SA + IPS吞吐量(100KB HTTP Files)：≥36 Gbps；**  3.支持热插拔；  4.提供IPS+AV+URL特征库升级服务年数≥3年；  5.质保服务：提供≥3年产品原厂质保和备件更换服务。  6.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。 | 2 | 块 | 68000 | 工业 |
| 8 | 防火墙端口业务板 | **★1.本板卡安装于第4项“防火墙机框”内使用，要求可以兼容本次采购的第4项产品“防火墙机框”的槽位，如采用不同品牌要求提供兼容技术说明函；**  2.端口配置：≥2端口40G/100GBase-QSFP28 + 12端口100M/1G/10GBase-SFP+  **★3.配套原厂光模块：**  **（1）40GBase-eSR4光模块-QSFP+-40G-多模模块(850nm,0.3km,MPO) (可对接4个SFP+)≥2块；**  **（2）光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC)≥6块、**  **（3）光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)≥4块。**  4.质保服务：提供≥3年产品原厂质保和备件更换服务；  **5.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。** | 2 | 块 | 109000 | 工业 |
| 9 | 防火墙特征库升级服务 | 1.防火墙特征库授权升级**≥**5年（学校现有品牌型号：华为USG6650）。  2.防火墙特征库授权升级**≥**5年（学校现有品牌型号：华为USG6650）。  3.防火墙特征库授权升级**≥**5年（学校现有品牌型号：华为USG6650E）。  4.IPS特征库授权升级**≥**5年（学校现有品牌型号：华为NIP6650）。  5.以上1-4项升级服务提供原厂工程师上门服务，并在上门服务时提供原厂服务介绍信或相关服务能力认证证书原件。 | 1 | 项 | 260000 | 软件和信息技术服务业 |
| 10 | 安全感知管理平台 | **★1.单台设备性能要求：实配≥2颗国产化CPU，单CPU核数≥48，主频≥2.4G，内存≥256G，系统盘≥2\*960G SSD，数据盘≥12\*4000GB SATA，≥4个千兆电口、≥4个万兆光口（满配万兆光模块）,配置双电源。流探针网络处理能力≥1Gbps,日志处理能力≥3000EPS；**  ▲2.要求态势感知系统采用国产商用大数据平台进行数据存储、检索与计算，大数据平台组件包含但不限于Flume、ElasticSearch、Kafka。  **★3.支持采集第三方系统以及安全设备的syslog日志；**  **4.支持通过WEBUI快速配套以syslog方式传递的第三方日志，可以通过key-vlaue、分隔符以及正则表达式的方式提取第三方日志的数据字段，字段映射完成并下发配置至采集设备，完成第三方日志格式化转换；**  5.支持HTTP、ICMP、DNS、FTP、SMTP、POP3、IMAP4、NFS、SMB这几种协议的流量解析以及还原，通过解析主流的应用协议，对协议传输中承载的文件及关键字段信息进行分析还原；  6.支持用户自定义关联规则，针对简单事件和复杂事件的关联分析功能、基于时序的关联分析规则；  7.支持预置和自定义安全事件编排策略（playbook）；支持针对不同攻击场景（DGA检测处置场景、加密流量检测处置场景、恶意C&C检测处置场景等）编排自动化的调查取证和告警联动，实现安全事件的自动化处置闭环；支持多种编排动作，包括：沙箱联动、终端取证、URL封堵和网络隔离等。  8.支持不同视角展示全网态势，包括综合安全态势、内网安全态势、网站安全态势、脆弱性态势、资产安全态势、威胁事件态势等6个独立的大屏展示功能；  9.支持图形化展示全网正在发生的威胁事件，包括来自外部攻击源和内部各区域之间的威胁攻击事件。Dashboard类型包括威胁列表、全网威胁等级、TOP10高危资产、威胁源国家排行、区域威胁详情等。  10.当态势感知系统检测到威胁后，支持调用网络控制器、安全控制器的北向接口，从而联动防火墙或交换机下发控制策略，及时阻断攻击行为，并支持针对威胁事件触发手动联动、自动联动等联动响应方式。  ▲11.支持IPS引擎，IPS签名数量≥12000  12.支持GRE报文、CAPWAP、VLAN、QinQ、PPPoE、VXLAN、SRV6等封装报文解析  13.当态势感知系统检测到威胁后，支持向防火墙下发联动策略，由防火墙将恶意IP加入黑名单并发起阻断动作  ▲14.支持IPv6流量解析、支持syslog、dataflow格式的含IPv6日志解析，支持IPv6地址封堵、支持IPv6文件还原、支持IPv6相关字段的响应编排联动  15.不少于3年原厂质保和售后服务支持。  **★16.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。** | 1 | 台 | 250000 | 工业 |
| 11 | 潜伏威胁探针 | **★1.实配：千兆光电Combo口≥8个，千兆电口≥4，万兆光口≥10（配置≥2个万兆光模块），配置双电源；硬盘≥240G，配置基础威胁防护服务≥3年；**  **★2.核心CPU采用国产化自研芯片；**  ▲3.配置冗余模块化风扇，支持热插拔，严格前后风道散热  4.应用层吞吐量（开启IPS/AV）≥5Gbps，最大并发连接数（开启IPS/AV）≥100万，每秒新建连接数（开启IPS/AV）≥3万；  5.支持解析TLS客户端支持加密套件列表、TLS服务器端选择的加密套件、TLS客户端支持的extension列表、TLS服务器端选择的extension列表、TLS握手过程中ClientKeyExchange消息的负载长度、TLS握手过程中ServerKeyExchange消息的负载长度、服务器叶证书的有效期(单位天)等信息。  ▲6.支持IPS引擎，IPS签名数量≥20000，其中CVE高危漏洞签名≥11000。  ▲7.支持反病毒能力，病毒库数量≥600w，支持检测的病毒种类≥2亿, 支持100层病毒压缩文件检测。  ▲8.支持GRE报文、VLAN、QinQ、PPPoE、VXLAN等封装报文解析；  ▲9.支持解析IPv6流量，提取IP地址、端口等流量网络层元数据；支持解析SRv6报文，并且在上送流量元数据时携带SRv6租户ID信息以区分不同租户。  支持对流量中传输的文件进行还原，支持基于HTTP、SMTP、POP3、IMAP4等协议传输的文件进行还原。  10.支持被态势感知平台纳管进行资源监控、过滤规则/抓包规则下发及探针配置参数（三四层元数据、加密流量解析和IPS取证开关）下发。  11.支持通过Syslog上报IPS/AV告警日志给第三方系统。支持对流量中传输的文件进行还原，支持基于HTTP、SMTP、POP3、IMAP4等协议传输的文件进行还原。  10.支持被态势感知平台纳管进行资源监控、过滤规则/抓包规则下发及探针配置参数（三四层元数据、加密流量解析和IPS取证开关）下发。  11.支持通过Syslog上报IPS/AV告警日志给第三方系统。  **★12.供货时提供原厂供货证明和售后服务承诺函加盖厂家公章。** | 1 | 台 | 150000 | 工业 |
| 12 | 堡垒机 | **★一、性能参数： 1.性能指标：可管理资源数≥1000个；图形运维最大并发数≥200； 2.硬件指标：2U规格；内存≥8G；硬盘≥128GB SSD+2TB SATA；单电源；标配≥6千兆电口+2个万兆光口SFP+（配置≥1个万兆光模块）；** 二、功能参数： 1.支持多种协议，字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET；图形协议：RDP、VNC；文件传输协议：FTP、SFTP、RDP磁盘映射、RDP剪切板；  2.支持通过协议前置机进行协议扩展，至少支持扩展KVM、Vmware、数据库、http/https、CS应用等；  3.支持命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人；  4.支持调用本地数据库运维工具客户端，数据库类型包含mysql、oracle、sqlserver、SYBASE、INFORMIX、DB2、达梦V7、达梦V8、pgsql、kingbaseV7、kingbaseV8；  5.支持运维水印、录像水印、监控水印开启；  6.支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权；  ▲7.支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登录和审计接入；  8.支持手动和自动定期备份配置信息，支持配置信息本地备份及异地FTP备份；  ▲9.支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作；  10.支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。口令变更方式至少支持手动指定固定口令、通过密码表生成口令、依照设备挂载的口令策略生成随机口令、依照密码策略生成同一口令等方式；  ▲11.全面支持IPV6，设备自身可以配置IPV6地址供客户端访问，并且支持目标设备配置IPV6地址实现单点登录和审计；  12.支持监控正在运维的会话，信息包括运维用户、运维客户端地址、资源地址、协议、开始时间等，并可以实时阻断；  13.支持标准SNMP v1、v2、v3管理协议，支持syslog等标准日志格式外发。 | 1 | 台 | 170000 | 工业 |
| 13 | 日志审计 | 一、性能参数：  **★1.性能指标：包含主机审计许可证书数量≥50，平均每秒处理日志（eps）数最大性能≥2500；**  **★2.硬件指标：内存≥16G；可用物理磁盘空间≥128G minisata+16T SATA\*2；单电源；标配≥6千兆电口+2万兆光口（配置≥1个万兆光模块）；**  3. 设备高度≥2U；  二、功能参数：  1.内置大量日志处理模型，自动解析主流网络设备、安全设备和中间件的日志数据，标准化自动识别系统类型至少达到200种；  2.支持对日志源的批量采集和日志源数据的批量转发，支持相同IP不同设备类型的日志识别；  ▲3.支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析；  4.支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过Agent采集日志数据，支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、SFTP、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成日志收集；  5.支持日志文件备份到外置存储节点，支持ISCSI存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息；  6.支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用；  7.支持以FTP方式将日志数据备份至外部存储空间，支持备份数据的恢复和查询；支持设置日志存储策略，包括设置日志存储周期（天）、存储空间容量使用阈值等；  ▲8.支持POC测试工具一键生成数据,验证日志数据采集是否成功，避免设备部署后采集失效但不被发现等风险；  ▲9.支持等保合规检测，用户可自查设备是否满足等保要求；  10.支持自定义前台web前端和后端ssh的端口，支持页面超时时间和开启ssh后台登录；  11.提供管理员账号创建、修改、删除，并可针对创建的管理员进行权限设置；支持IP免登录，指定IP免认证直接进入平台；支持只允许某些IP登录平台；支持页面权限配置和资产范围配置，用于管理账号权限，满足用户三权分立的需求；支持usb-key认证。 | 1 | 台 | 100000 | 工业 |
| 14 | 系统集成 | **★1.融合一体化系统技术实施服务：**  **根据采购人目前的网络情况进行认证系统切换，实现原有用户兼容过渡，提供可行的实施方案经采购人审批后方能实施。要求实施过程不影响用户日常教学和办公，切换时间避开上班时间，尽量利用晚上和节假日完成。在实施期间提供原厂技术工程师提供上门驻场服务至项目验收，经采购人同意后才能撤场。**  2.5G融合安全网关技术实施服务：  本项实施时要求与用户的5G链路的运营商互相配合，提供现场技术支撑服务，在实施过程中必须由运营商的技术工程师在现场配合实施。  3.智能DNS系统安装部署要求：要求重新规划DNS服务策略，针对新规划配置好DNS策略，把现网终端DNS服务器地址指向智能DNS系统。  **★4.防火墙技术实施服务：**  **（1）根据采购人对防火墙策略要求提供实施方案和建议，采用确认的方案进行相关策略迁移至新购的防火墙上；**  **（2）认证对接服务，根据采购人的要求，提出相关安全策略及应用识别的对接方案，并根据确认的方案进行部署实施。**  **（3）实施交付后技术培训保障服务，保障设备及策略的稳定运行。**  5、其他安装设备实施服务  本项目采购的安全感知管理平台、潜伏威胁探针、堡垒机、日志审计等设备主要用于升级用户原有的网络安全，中标人在质保期内，根据用户的需求提供安全运维服务，提供但不限于协助网络安全等保测评的协助，护网行动，重大节假日的现场保障工作，在项目验收前技术保障人提供不少于2人，并提供相关人员的安全认证证书、人员名单及社保证明。  6、其他要求：提供本项目所有设备的设备上架安装服务，包含上架所必须的辅材、钉子、标签、扎带等配件材料，以正常上架达到使用规范为标准，在实施期间不得影响用户业务，需求避开业务高峰阶段。 | 1 | 套 | 150000 | 软件和信息技术服务业 |

|  |  |
| --- | --- |
| 商务要求 | |
| ★交货期及交货地点、交货方式 | 1.交货期：中标通知书发出之日起45日内全部安装调试完毕并交付使用。  2.交付地点：广西钦州市滨海大道12号北部湾大学校内采购人指定地点。  3.交货方式：现场验收交货。 |
| ★售后服务要求 | 1质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于3年（质保期从设备验收合格之日起计算）。  2.售后服务其他要求：  （1）送货上门、按现场条件全程负责安装调试，直至最终验收前产生的所有费用由中标人承担、直到调试合格。  （2）按采购人要求进行不少于2次技术培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。  （3）故障响应时间：在质保期内，投标人提供7×24的上门质保服务（含人工、配件），当接到采购人维修问题通知后2小时内进行响应，12小时内上门服务，到达现场后24小时内维修好。若24个小时内无法维修好的设备，投标人必须提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备，直到故障设备修复，投标人对所有设备实行终身维护。  （4）质保期内定期上门检查、调试，上门维修服务。维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人管理人员同意。 （5）在质保期内货物发生故障，中标人必须提供维修服务。质保期内上门维修、更换零部件；质保期过后提供终身维护。投标人投标时必须承诺对本项目货物提供终身服务，质保期外的服务费用由采购人和中标人另行商议。  （6）验收所需工具、器材由中标人自理。  （7）中标人负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要按质保维修。因人为因素出现的故障不在质保范围内，但中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 |
| ★投标报价 | 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  1.完全满足技术参数要求的货物主体及货物所需附加品的价格、线路与网络安装；  2.货物的包装、标准附件、备品备件、专用工具的价格；  3.运输、装卸、安装、调试、技术支持、售后服务等费用；  4.必要的保险费用和各项税费；  5.投标人报价需包括本招标采购需求表中所需货物安装的费用；  6.安装过程中产生的所有费用都由中标人承担。 |
| ★付款方式 | （1）项目签订合同后预付款为合同总金额的30%，10个工作日内由中标人开出合同总金额30%的增值税发票，采购人自收到齐全的付款材料之日起十个工作日内预付给中标人合同总金额的30%。  （2）中标人将所有设备及配套设施安装调试完毕，并正常运转，且为采购人培训结束，采购人无疑问后，经采购人最终验收合格，由中标人开出合同总金额的70%增值税发票，采购人自收到齐全的付款材料之日起十个工作日内支付给中标人合同总金额的70%。 |
| ★验收标准及条件要求 | 1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准 环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2.中标人在验收时必须提供技术人员对打“▲”“★”参数要求的功能进行现场演示。 3.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由相关部门鉴定。鉴定费由中标人承担。 4.验收产生的所有费用皆由中标人承担。 5. 中标人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。为尽可能消除因中标人不能按合同规定要求供货所造成的影响和损失，采购人可采取以下两项补救措施： （1）依法随时终止合同。该合同终止后，采购单位有权根据法律规定另行确定中标供应商履行该合同。 （2）依法随时终止合同后，采购人有权不支付该中标供应商已发货到采购单位的货款。 |
| 其它要求及说明 | |
| **1.本项目核心产品为：第3项产品“5G融合安全网关”。**  2.投标人在投标文件中提供项目实施方案、售后服务承诺方案及拟投入的人员设备等信息材料。  3. 本项目货物不接受进口产品（即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）参与投标，如有此类产品参与投标的，**作投标无效处理。** | |
| **履约能力及业绩证明材料要求：详见第四章 评标方法及评标标准** | |

附件1：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A02010100计算机 | ●A02010105台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ●A02010108便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ●A02010109平板式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A02020000办公设备 | A02021000打印机 | A02021001 A3黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021002 A3彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021003 A4黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021004 A4彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021005 3D打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021006票据打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021007条码打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021008地址打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021099其他打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021100输入输出设备 | A02021104液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02021118扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A02020200投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） |
| 4 | A02020400多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A02051900泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A02052300制冷空调设备 | ●A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限  定值及能效等级》（GB29540） |
| ●A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ●A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值  及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷  空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）  《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A02060100电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A02060200变压 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及 |
| 9 | ●A02060900镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A02061800生活用电器 | A02061801电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2） |
| ●A02061804空调机 | 房间空气调节器 | 《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019） |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机（制冷量≤ 14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A02061810洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061819热水器 | ●电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A02061900照明设备 | ●通照明用端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478 |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ●A02091000电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ●A02091100视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A02241000饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ●A05020105便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》  （GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ●A05020106水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A05020107便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A05020110淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“●”标注的为政府强制采购产品。

3.本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件2：

**中小企业划型标准规定**

工信部联企业[2011]300号

　　一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发[2009]36号)，制定本规定。

　　二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

　　三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

　　四、各行业划型标准为：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

　　五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

　　六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

　　七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

　　八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

　　九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

# 第三章 投标人须知

投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 编列内容 |
| 3 | 1.投标人的资格要求详见招标公告。  2.投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：  2.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。  2.2对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。  2.3对在“中国裁判文书”网站（http://wenshu.court.gov.cn/）渠道列入行贿、犯罪记录名单的，不得参与采购活动。 |
| 6.1 | 本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。 |
| 7.2 | 不允许分包、转包 |
| 8.1 | 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：  依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；  □随机抽取； |
| 11.2 | 不组织现场考察  □组织现场考察：  集中时间：年月日 时 分，逾期后果自负。集中地点：  联系人：；联系电话： |
| 不组织召开开标前答疑会  □组织召开开标前答疑会  会议开始时间：年月日 时 分，逾期后果自负。会议地点： |
| 13 | **报价文件：**  1.投标函（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）**  2.开标一览表（格式后附）； （**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。  **注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。** |
| **资格证明文件：**  1.投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  2.投标人依法缴纳税收的相关材料（2024 年7月至 2024年12月内连续 3个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的投标人，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2024 年7月至 2024年12月内连续 3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  4.投标人财务状况报告[2023年年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  5.投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  6. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  7.投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  8.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。  **注：1.以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。**  **2.分公司参加投标的，应当取得总公司授权，否则投标文件按无效处理。** |
| **商务及技术文件：**  1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  2.投标保证金提交凭证；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**）  4.授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**）  5.商务要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  6.售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  7.代理服务费承诺书（格式后附）；  8.设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  9.技术要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  10.项目实施方案（格式自拟）；*（***必须提供，否则按无效投标处理***）*  11.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；  12.产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或者由采购人在投标前组织的实测获得）】  13.优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；  14.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；  15.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。  （投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。  **注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。** |
| 16.2 | 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  1.完全满足技术参数要求的货物主体及货物所需附加品的价格、线路与网络安装；  2.货物的包装、标准附件、备品备件、专用工具的价格；  3.运输、装卸、安装、调试、技术支持、售后服务等费用；  4.必要的保险费用和各项税费；  5.投标人报价需包括本招标采购需求表中所需货物安装的费用；  6.安装过程中产生的所有费用都由中标人承担。 |
| 17.2 | 投标有效期：自投标截止之日起60日。 |
| 18.1 | □本项目不收取投标保证金。  本项目收取投标保证金，具体规定如下：肆万元整（¥40000.00）。  投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账（开户银行：钦州市区农村信用合作联社政务服务中心分社，开户名称：钦州市公共资源交易中心，银行账号: 20298994252002284 ）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。  相关要求：  1.投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，**否则投标无效**。  2.投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，**否则投标无效**。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：钦州市公共资源交易中心电子显示屏所安排的开标室；邮寄地址：广西钦州市子材东大街19号奥林名城8号楼8层云之龙咨询集团有限公司，联系人：秦绍袁，电话：0777-5619399。）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，未按时提交的**，投标无效**，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管。  3.投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。  **备注：**  **1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。**  **2.投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。**  **3.支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。**  **4.保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。**  **5.采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。** |
| 20 | 本项目不接受电子备份投标文件 |
| 21.1 | 1.提交投标文件截止时间：详见招标公告  2.投标地点：详见招标公告 |
| 23 | 1.开标时间：详见招标公告  2.开标地点：详见招标公告 |
| 24.3（1） | 电子投标文件解密时间： 30 分钟*（注：不少于30分钟）* |
| 24.3（2） | 宣布的内容：投标人名称、投标价格、 交货时间 |
| 25.3（2） | 采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。  查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。  信用查询截止时点：资格审查结束前  查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云”平台作为附件上传保存。  信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人）的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 26.1 | 评标委员会的人数： 5 人 |
| 29.1 | 评标方法：  综合评分法  □最低评标价法 |
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。  技术要求评审中允许负偏离的条款数为 4 项。 |
| 29.3 | 中标候选人推荐数量：3名 |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：  依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；  □随机抽取； |
| 35.1 | □本项目不收取履约保证金。  ☑本项目收取履约保证金，具体规定如下：  履约保证金金额：中标人应在合同签订前向采购人交纳履约保证金，履约保证金额为合同总价款的5%（中标人为中小微企业收取2%）（注：履约保证金不超政府采购合同金额的5%,对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%）。  履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）  履约保证金缴纳期限：自中标通知书发出之日起5日内。  履约保证金退付方式、时间及条件：合同签订后，如中标人按合同履约的，并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，自最终验收合格之日起，质保期期满后由中标人向采购人发出付款函，采购人自收到函件之日起十个工作日内向中标人支付（无息）。如中标人不按双方签订的合同履约的，履约保证金不予退还，造成采购人损失的，按实际损失赔偿；  履约保证金指定账户：  开户名称：北部湾大学 ；  开户银行：建行广西钦州分行营业部；  银行账号：45001659860059668899  备注：  **1.** **根据《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的2%。**  **2.履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，或不在规定期限内交纳履约保证的，视为未按规定提交履约保证金，不予签订合同。**  **3.采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。**  **4.投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。** |
| 36.1 | 签订合同携带的证明材料：  委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。  法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。 |
| 38.2 | 接收质疑函方式：以书面形式  质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司钦州分公司项目部  联系电话：0777-5619366  通讯地址：云之龙咨询集团有限公司钦州分公司（广西钦州市子材东大街19号奥林名城8号楼8层）  现场提交质疑办理业务时间：工作日8时00分到12时00分，15时00分到18时 00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。 |
| 39.1 | 1.采购代理费支付方式：  本项目代理服务费由中标人一次性向采购代理机构支付。  2.采购代理费收取标准：  以中标金额为计费额，按本须知正文第39.2条规定的收费计算标准（货物招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取。  3.账户名称：云之龙咨询集团有限公司钦州分公司  开户银行：中信银行南宁东葛支行；  银行账号：8113 0010 1330 0157 979；  行号：3026 1102 9137 |
| 40.1 | 解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。 |
| 40.2 | 1.本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。  2.本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“广西政府采购云”平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。  3.投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。  4.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。  5.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。 |

### 投标人须知正文

### 一、总 则

##### 1.适用范围

1.1适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

##### 2.定义

##### 2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

##### 2.2“采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

##### 2.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

##### 2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

##### 2.6“售后服务” 是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

##### 2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

##### 2.8“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“★”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

##### 3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

##### 4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

##### 5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

##### 6.联合体投标

##### 本项目不接受联合体投标。

##### 7.转包与分包

##### 本项目不允许转包、分包。

##### 8.特别说明

##### [8.1](#_8.1)采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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，按前两款规定处理。

##### 8.2如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得 。

##### 8.3投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

##### 8.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

##### 9.回避与串通投标

##### 9.1在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

##### 9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

**（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**

**（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同投标人的投标文件相互混装；**

**（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

##### 9.3投标人有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（7）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

### 二、招标文件

##### 10.招标文件的组成

（1）招标公告；

（2）采购需求；

（3）投标人须知；

（4）评标方法及评标标准；

（5）拟签订的合同文本；

（6）投标文件格式。

##### 11.招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

##### 11.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

### 三、投标文件的编制

##### 12.投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

##### 13.投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

##### （1）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （2）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （3）商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 14.投标文件的语言及计量

##### 14.1语言文字

##### 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

##### 14.2投标计量单位

##### 招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

##### 15.投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

##### 16.投标报价

##### 16.1投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

##### 16.2投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

##### 16.3投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

##### 17.投标有效期

##### 17.1投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

##### 17.2 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。

##### 17.3投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

##### 18.投标保证金

##### 18.1投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

##### 18.2投标保证金的退还

##### 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

##### 18.3除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

##### 18.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

（6）法律法规规定的其他情形。

##### 19.投标文件的编制

##### 19.1投标人应先安装“广西政府采购云电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

##### 19.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

##### 19.3投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

##### 19.4投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“广西政府采购云”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签字一致，否则按无效投标处理。

##### 19.5投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

##### 21.投标文件的提交

21.1投标人必须在“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云”平台。

**21.2未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。**

##### 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录“广西政府采购云”平台，进入“服务中心”中查看 “电子投标文件制作与投送教程”）

22.2“广西政府采购云”平台收到投标文件后向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

### 四、开 标

##### 23.开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

##### 24.开标程序

24.1提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云”平台组织线上开标活动，所有投标人均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3开标程序

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云”平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

（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的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（5）开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

### 五、资格审查

##### 25.资格审查

##### 25.1开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

##### 25.2资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

##### 25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

**（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；**

**（2）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）**

**（3）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，再参加该采购项目的其他采购活动的；**

**（4）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；**

**（5）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。**

##### 25.4合格投标人不足3家的，不得评标。

### 六、评 标

##### 26.组建评标委员会

26.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3采购代理机构应当基于“广西政府采购云”平台抽（选）取评审专家。

##### 27.评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

##### 28.评标原则

28.1评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。**

##### 29.评标方法及中标候选人推荐

29.1本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 七、中标和合同

##### 30.确定中标人

##### 30.1采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

##### 31. 结果公告

##### 31.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。

##### 31.2中标投标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标投标人的《中小企业声明函》。

##### 32.发出中标通知书

##### 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云”平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

中标人（中标人）可凭中标（成交）通知书或政府采购合同等在内的相关材料、信息，通过中征应收账款融资服务平台向银行业金融机构在线申请‘政采贷’融资。

##### 33. 无义务解释未中标原因

##### 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

##### 34.合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

##### 35.履约保证金

35.1中标人应在合同签订前向采购人交纳履约保证金，履约保证金额为合同总价款的5%（中标人如被认定为享受小微企业优惠政策扶持的交纳则缴纳合同总价款的2%）。履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。履约保证金不足额缴纳的或不在规定期限内交纳履约保证的，不予签订合同。

35.2履约保证金退付方式、时间及条件：

合同签订后，如中标人按合同履约的，并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，自最终验收合格之日起，质保期期满后由中标人向采购人发出付款函，采购人自收到函件之日起十个工作日内向中标人支付（无息）。如中标人不按双方签订的合同履约的，履约保证金不予退还，造成采购人损失的，按实际损失赔偿。

履约保证金指定账户：

开户名称：北部湾大学 ；

开户银行：建行广西钦州分行营业部；

银行账号：45001659860059668899；

35.3在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

##### 36.签订合同

##### 36.1签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

##### 线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

##### 36.2签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

##### 36.3中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标投标人造成损失的，中标投标人可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标投标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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。

36.5采购人或中标投标人不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

##### 37.政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

##### 38. 询问、质疑和投诉

38.1投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

##### 38.2投标人认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

##### 38.3投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

##### 38.4采购人、采购代理机构认为投标人质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为投标人质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

　　（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

　　（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标投标人的，应当依法另行确定中标投标人；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

### 八、其他事项

##### 39.代理服务费

##### 39.1代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

##### 39.2代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100万元～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500万元～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000万元～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |

注：

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为200万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元×l.5 ％＝ 1.5 万元

（ 200 － 100 ）万元 ×1.1％＝1.1万元

合计收费＝ 1.5+1.1＝ 2.6 （万元）

##### 40. 需要补充的其他内容

40.1本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（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，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，投标人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，不享受本招标文件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。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

# 第四章 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序

##### 1.符合性审查

**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**

##### 2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

**投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。**

##### 2.1在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **报价文件未提供“投标人须知前附表”第13条“报价文件”规定中“必须提供”的文件资料的；**
2. **未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；**
3. **各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；**
4. **投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；**
5. **修正后的报价，投标人不确认的；**
6. **投标人属于本章第5.1条（2）或者第5.2条（2）项情形的；**
7. **报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。**

##### 2.2在商务及技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**
2. **委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；**
3. **为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；**
4. **投标文件未提供“投标人须知前附表”第13条“商务及技术文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；**
5. **允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；**
6. **投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；**
7. **投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
8. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
9. **属于投标人须知正文第9.2条情形的；**
10. **投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；**
11. **投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；**
12. **招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；**
13. **虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
14. **招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；**
15. **未响应招标文件实质性要求的。**
16. **法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

##### 3.澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

##### 4.投标文件修正

##### 4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

##### 4.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

##### 5.比较与评价

5.1采用综合评分法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**三、评标标准**

### 综合评分法

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评审因素** | | | | **评标标准** |
| **1** | **价格分**  （满分30分） | | | **投标报价** | | （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。  （2）政策性扣除计算方法。  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，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）除上述情况外，评标报价=投标报价。  （3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （4）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （6）价格分计算公式：  价格分=（评标基准价／评标报价）×30分 |
| **2** | **技术分**  **（满分 53分）** | | | **重要技术参数分（满分33分）** | | **1.基本参数分（满分5分）**  投标文件中响应的技术参数（未标注“★”号和“▲”号的）无负偏离的得5分，满分5分。  **2.重要参数性能分（满分28分）**  所投产品标记“▲”号技术参数每有一项完全满足采购需求且能够提供相关证明材料的（如项里有多个参数，均满足才可以计分），每项得2分。最高分28分。满分28分。  注：1.标记“▲”的技术参数为一项；  2.投标人于投标文件中提供相关证明材料，包括但不限于官网相关描述截图附查询链接或系统软件功能实现的截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章（公章包含电子章）。 |
| **项目实施方案**  **（满分12分）** | | **一档（3分）：**投标人具有基本的项目实施方案，但描述粗略，有基本的项目实施安全保障措施及质量保证措施。  **二档（8分）：**有项目组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及项目进度，有项目实施安全保障措施，质量保证措施。在实施期间拟投入人员至少3名项目实施工程师驻场，且驻场工程师至少1名具备网络工程师认证和至少1名软件设计师认证和至少1名系统集成项目管理工程师认证，在方案中提供有相关认证证书证明。  **三档（12分）：**方案能够体现出项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及项目进度，有项目实施安全保障措施、项目进度图并有赶工措施、质量保证措施、项目风险管理措施，能提供系统联调及验收方案，方案全面、描述详细，完全准确地理解客户需求，部署科学可靠，人员安排科学合理。且方案中能够针对“5G融合安全网关”和“融合一体化系统”部署的网络割接方案进行详细的描述，包括网络割接前后网络拓扑图、结构说明、割接前及割接时技术准备、割接应急方案等。并提供项目实施时“5G融合安全网关”和“融合一体化系统”设备原厂厂家能上门服务的承诺函。在实施期间拟投入人员至少4名项目实施工程师驻场，且驻场工程师至少2名具备网络工程师认证和至少1名数据系统工程师认证和至少1名信息系统项目管理师认证，在方案中提供有相关认证证书证明。  注：①以上相关认证均为计算机技术与软件专业技术资格；投标文件中须提供上述人员近连续6个月内任意2个月社保证明或劳动合同等聘用材料及相关有效的认证证书扫描件证明，不提供不得分。②未入以上档次的得0分。 |
| **售后服务方案（满分8分）** | | **一档（2分）：**投标人具有基本的售后服务方案，但描述粗略，基本满足招标文件要求的。  **二档（5分）：**投标人承诺的故障解决方案、售后服务基本满足招标文件要求，有较为完善的维保方案（技术培训、回访措施、维护措施、耗材及备品备件优惠措施、维保人员等方面）和较为可靠、快速的服务响应体系。方案中提供现场售后运维人员安排表，提供数据中心网络及设备日常故障处理，用户使用培训等服务，服务期间提供≥1名售后工程师不低于6个月的驻场运维服务，且通过网络工程师认证（计算机技术与软件专业技术资格），在投标文件中提供证书复印件。  **三档（8分）：**投标人承诺的故障解决方案、售后服务优于招标文件要求，有完善的维保方案（回访措施、维护措施、耗材及备品备件优惠措施、维保人员等方面）和可靠、快速的服务响应体系（接到通知到达时现场处理故障时间、一般故障承诺解决时间、故障无法排除时的解决方案等方面）。方案中提供现场售后运维人员安排表，提供数据中心网络及设备日常故障处理，用户使用培训等服务，服务期间提供≥2名售后工程师不低于6个月的驻场运维服务，且通过网络工程师认证（计算机技术与软件专业技术资格），在投标文件中提供证书复印件。  注：投标文件中须提供上述人员近连续6个月内任意2个月社保证明或劳动合同等聘用材料及相关有效的认证证书扫描件证明，不提供不得分；  注：未入以上档次的得0分。 |
| **3** | **3.商务分**  **（满分 17分）** | | **商务资质及同类项目经验分 （满分15分）** | | 1.投标人通过ISO27001信息安全管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证的，每提供1项得2分，最多得6分。  2.为保障第1项、第3项产品与用户原有的认证系统顺利对接，投标人必须具有一定的信息系统集成服务能力，投标人具备信息系统企业集成服务能力并提供相关评价证书，提供证书复印件的得3分。  3.为保障系统兼容和安全可靠性，所投第1、3项产品为同一品牌的，得2分；所投第11、12项产品为同一品牌的，得2分，所投第4、5、6、7、8项产品为同一品牌的，得2分，满分6分；  注：投标人在投标文件中提供上述材料并加盖投标人公章（公章包含电子章），否则不予计分。 | |
| **政策分**（满分  2 分） | | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“●”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章（公章包含电子章）]，提供有的得1分。  （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目）并加盖投标人公章（公章包含电子章），提供有的得1分。 | |
| **总得分=1+2+3。** | | | | | | |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

### 四、中标候选人推荐

**综合评分法**

1.评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2.评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

# 

# 第五章 拟签订的合同文本

北部湾大学**校园防火墙及网络安全设备采购合同**

合同编号：

采购人（甲方）采 购 计 划 号

供 应 商（乙方）

签 订 地 点 签 订 时 间

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及 年 月 日《 》（招 标 编 号： )评标结果及投标文件承诺，经协商一致，签订本合同。

**一、合同标的**

甲方向乙方采购校园防火墙及网络安全设备等设备及配套设施一批，设备及配套设施的名称、数量、品牌型号、生产厂家及国别、技术参数及性能、配置、单价等见合同标的一览表（附件1）。

**二、合同价格**

1.合同总价为：人民币 元整（¥ .00）。

2.此价格为固定不变价，乙方不得以任何理由要求对合同总价调价，除非双方另有约定。甲方要求乙方提供与本合同项下设备及配套设施有关的产品，附属设施、服务或其他设备正常使用必需的配件时，无需另行支付任何其他费用。

3.总价包括投标全部设备及配套设施，包括：

完全满足技术参数要求的设备主体及设备所需附加品的价格、线路与网络安装；设备的包装、标准附件、备品备件、专用工具的价格；运输、装卸、安装、调试、技术支持、售后服务等费用；必要的保险费用和各项税费；合同总价需包括本招标采购需求表中所需货物安装的费用；安装过程中产生的所有费用都由乙方承担。

4.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

**三、交货时间及地点**

交货时间：中标通知书发出之日起日内全部安装调试完毕并交付使用。

交货地点：广西钦州市滨海大道12号北部湾大学校内，具体的地点由甲方指定。

**四、履约保证金**

1.乙方应在中标通知书发出后5个日历日内并在签订合同之前向甲方交纳履约保证金，履约保证金额为合同总价款的5%（乙方如被认定为享受小微企业优惠政策扶持的交纳合同总价款的2%），即人民币 元整（¥ ），汇入甲方在本合同中的指定账户。

2.合同签订后，如乙方按合同履约的，并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，自最终验收合格之日起，质保期期满后由乙方向甲方发出付款函，甲方自收齐乙方申请材料之日起十个工作日内向乙方支付（无息）。如乙方不按双方签订的合同履约的，履约保证金不予退还，造成甲方损失的，按实际损失赔偿。

3.在履约保证金退还手续办理前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知甲方，否则由此产生的后果由乙方承担。

**五、支付价款的时间、方式**

1.项目签订合同后预付款为合同总金额的30%，十个工作日内由乙方开出合同总金额30%的增值税发票，甲方自收到齐全的付款材料之日起十个工作日内预付给乙方合同总金额的30%，即人民币xxx元整（¥xxx）。

2.乙方将所有设备及配套设施安装调试完毕，并正常运转，且为甲方培训结束，甲方无疑问后，经甲方最终验收合格，由乙方开出合同总金额的70%增值税发票，甲方自收到齐全的付款材料之日起十个工作日内支付给乙方合同总金额的70%，即人民币xxx元整（¥xxx）。

**六、质量保证**

1．乙方须按本项目招标文件及本合同规定的设备及配套设施的性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新设备，设备及配套设施必须符合中华人民共和国国家标准及行业标准。

2．乙方须将设备及配套设施运送到甲方指定的地点，乙方须对设备及配套设施进行全面调试检测，保证全部设备及配套设施能正常使用。

3.供应设备及配套设施按国家有关设备及配套设施“三包”规定执行“三包”，自项目验收合格之日起，项目整体质保为年。

4.设备及配套设施不符合本合同的规定，甲方有权要求乙方免费提供满足甲方需求的设备及配套设施或退货，直至解除本合同，并没收履约保证金；造成甲方损失的，还须按造成的实际损失赔偿。

5.因设备及配套设施的质量问题发生争议的，由双方认可的质检部门进行质量鉴定。设备及配套设施质量鉴定符合标准的，由甲方承担鉴定费；设备及配套设施质量鉴定不符合标准的，由乙方承担鉴定费。

**七、设备及配套设施包装、运输及交付**

1．乙方应在设备及配套设施发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装以保证设备及配套设施在运输和装卸过程中不受损伤，由于包装不当造成设备及配套设施在运输和装卸过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

2．如因包装质量问题影响甲方的使用的，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批设备及配套设施。乙方须以不褪色和明显字样在每件包装箱表面作出标记，以便甲方收货时进行清点。

3．乙方负责将设备及配套设施安全运送到甲方指定地点并承担相应运输费用。设备及配套设施在运输过程中发生损坏和丢失时，乙方应在甲乙双方协商确定的补货期限内尽快补货，但不能超出本合同第三条约定的交货时间。

4．乙方应将全部设备及配套设施一次性运至交货地点，并于发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方前四十八小时将到货名称、型号、数量、外形尺寸、包装形式、单重及注意事项等以书面形式通知甲方，以便甲方准备接货。如因乙方没有按时通知甲方而导致甲方不能及时接货的，后果由乙方承担。

5．设备及配套设施在交货前发生的风险均由乙方负责。

6．设备及配套设施由乙方负责卸车并送到指定施工现场。设备及配套设施到达指定地点后，在甲方没有初步签收之前，设备及配套设施由乙方负责保管。

7．乙方交付设备及配套设施时必须提供所交付设备及配套设施的清单、生产厂家的供货证明及售后服务承诺书、产品合格证、质量保证书、使用说明书、产品检疫书、发票、保修单、保险单等单证。如乙方不能提供相关证明文件，甲方可邀请国家相关权威部门或国家主管部门对设备及配套设施进行检验，费用由乙方负责。

8．乙方交付设备及配套设施时，甲乙双方均须在场并确认包装完整、厂商所配附件及备件齐全（若有赠品等也一并全部交付），本条第7款中所列文件齐全，由甲方验货。乙方不能自行拆封设备及配套设施的包装，待交付时与甲方的代表共同拆封，否则甲方保留拒收的权利。乙方应按甲方安排的时间派人到现场，对设备及配套设施进行清点，并签字确认。若发现设备及配套设施与装箱单不符，乙方负责补齐或收回。如乙方不能按时到达，甲方有权开箱检验，并对缺件，损坏做出记录，乙方应认可并负责解决。

**八、设备及配套设施的安装与调试**

1．设备及配套设施安装过程中，甲方应予以配合，为安装调试提供便利条件，提供设备及配套设施安装调试所需的水、电等条件。

2．乙方负责对设备及配套设施进行安装和调试，并承担相应的费用，直至设备及配套设施正常使用。

3．需要安装的设备及配套设施，乙方须根据甲方的安装场地，在签订合同后五个工作日内提出设备及配套设施布置图、安装示意图，在甲方签字确认后，乙方负责现场安装、调试。

4．为使本项目设备及配套设施的交货、安装、调试、培训、验收工作有序顺利进行，双方同意各自成立专门项目组，以便设备及配套设施质量与技术条件的交流与协商。技术资料及文件的移交、签收，以双方代表的签名为依据。

5．设备及配套设施在安装、调试中，安全管理及安全事故的所有责任由乙方承担。

6．安装调试完毕后，乙方应将所有的技术资料、操作手册及系统测试报告等文件资料交给甲方，并提供完善的场地竣工图纸。

7．乙方应自带用以安装、调试过程中所需的各种工具、仪器仪表及易损件。

**九、验收**

1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和投标文件承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；（3）货物符合国家官方承认的其他合格标准。

2.乙方在验收时必须提供技术人员对打“★”“▲”参数要求的功能进行现场演示。

3.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由相关部门鉴定，鉴定费由乙方承担。

4.验收产生的所有费用皆由乙方承担。

5.乙方提供的设备及配套设施未达到招标文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。为尽可能消除因乙方不能按合同规定要求供货所造成的影响和损失，甲方可采取以下两项补救措施：

（1）随时终止合同。该合同终止后，甲方有权根据法律规定另行确定成交/中标供应商履行该合同。

（2）随时终止合同后，甲方有权不支付乙方已发货到甲方的货款。

**十、售后服务**

1．乙方负责为甲方人员培训使用设备及配套设施维护维修人员三至五人。培训费用已包含在设备及配套设施总价款内。

培训目标：使操作人员达到（1）能独立进行设备及配套设施操作使用；（2）能独立进行设备及配套设施的日常维护和常见故障检查和解决。

培训地点：设备及配套设施安装的地点（甲方所在地）。

2．乙方所提供的设备及配套设施在质保期内，若出现非人为的质量问题，乙方负责免费整件更换新设备及配套设施。

3．所有设备及配套设施质保期间出现非人为故障，乙方负责提供免费的上门维修、零部件更换等服务。设备及配套设施因甲方使用不当造成的损坏，乙方负责成本维修。

4．质保期内，乙方借故推脱或无理由拒绝甲方提出的维修、更换服务请求，甲方可以自行解决，并对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从履约保证金内扣除，造成甲方损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。

5．质保期内，设备及配套设施经维修或更换后仍无法达到质量标准，甲方有权退货并按造成的实际损失向乙方索赔。

6.在质保期内，乙方提供7×24的完全免费上门保修服务（免费人工、免费配件），当接到甲方维修问题通知后2小时内进行响应，12小时内上门服务，到达现场后24小时内维修好。若24个小时内无法维修好的设备，乙方必须提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备，直到故障设备修复，乙方对所有设备实行终身维护。

7.质保期满后提供终身维修服务。质保期外零配件若损坏，乙方按出厂价提供零配件，不加收任何费用，如需乙方派出技术人员上门服务，甲方仅支付零配件费用，维修响应时间和修复时间与第6款相同。

**十一、违约责任**

1.乙方所提供的设备及配套设施品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定、招标文件规定、投标文件响应及样品标准的，甲方有权拒收设备及配套设施。因质量问题甲方不同意接收的，乙方应按合同总金额的15%一次性支付违约金给甲方；造成甲方损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。

2.如乙方不能按要求于五个日历日内重新提供合格的产品或重新提供的产品仍不符合要求的，甲方有权单方面立即解除合同（政府采购项目的需上报政府采购监督管理部门），并没收乙方向甲方交纳的履约保证金，乙方须在收到甲方通知后五个工作日内退还合同总金额的30%预付款；因乙方违约造成甲方损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。

3.乙方逾期交付设备及配套设施的（甲方最终验收不合格亦视为乙方逾期交付），乙方应向甲方支付逾期违约金，每日按合同总价的千分之三计算。逾期七个日历日，甲方有权单方面立即解除合同（政府采购项目的需上报政府采购监督管理部门），除没收履约保证金外，乙方还应按本合同金额的15%承担违约责任。乙方须在收到甲方通知后五个工作日内退还合同总金额的30%预付款，且甲方有权从第三方采购。如造成甲方损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。

4.设备及配套设施经甲方检验证实存在缺陷或零部件不符合合同约定的，甲方可以根据情况选择：

（1）退货，并要求乙方赔偿甲方损失；

（2）要求乙方更换有缺陷产品的零、部件和系统，或修理缺陷部分，以使产品达到合同约定的要求。

无论甲方选择（1）或者（2），乙方均应向甲方支付违约金，违约金按照合同总金额的15%计算。

**十二、合同的解除和变更**

1．当合同一方要求变更合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时通知对方，对方在接到书面通知三个工作日内给予答复（本合同中约定“可立即解除合同”的情形除外），逾期未答复则视为已同意。

2．如因乙方自身原因导致合同无法履行的，甲方有权单方面立即解除合同（政府采购项目的需上报政府采购监督管理部门），乙方在收到甲方通知后五个工作日内退付合同总金额的30%预付款，除没收乙方的履约保证金外，乙方还须按照合同总金额的15%向甲方一次性支付违约金。因乙方违约造成甲方损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。

3．如因甲方自身原因导致合同无法履行的，乙方可立即解除合同，乙方应在收到甲方通知后五个工作日内退还合同总金额的30%预付款，甲方须按照合同总金额的5%向乙方一次性支付违约金。

**十三、不可抗力事件处理**

1．在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。但遭受不可抗力的一方应采取所有合理措施，将不可抗力引致的延误及损失减至最小。

2．不可抗力事件发生后，一方应及时通知对方，并在不可抗力事件发生的7日内提供有关权威机构出具的证明给对方以便其检验和确认。受影响的一方应在不可抗力终止或被排除后三日内通知对方不可抗力已终结或排除。

3．不可抗力事件延续三十日以上，双方应就合同执行问题进行友好协商，并尽快达成书面协议。如果未能达成书面协议，任何一方有权终止本合同。

4．“不可抗力事件”是指包括因战争、动乱等社会因素及风雨、雪、洪、震等自然灾害、空中飞行物体坠落或其他非甲方、乙方责任造成的爆炸、火灾等。

**十四、对侵权索赔的特别约定**

1．乙方保证，甲方在中华人民共和国使用本合同项下系统或系统的一部分时，免于遭受第三方就知识产权（包括但不限于专利权、商标权、著作权及非专利技术）提起的诉讼、仲裁或任何请求。

2．如果发生因乙方供应的系统或系统的一部分侵犯了他人知识产权而针对甲方提起索赔或诉讼的情况，甲方将情况及时通知乙方，向乙方提供合理的信息与协助，授权乙方全权处理，并由乙方支付全部费用和承担该案最终裁判而支付的赔偿金，以及赔偿甲方因此而受到的一切损失。

**十五、提出异议的时间和方法**

1．甲方在验收中如发现设备及配套设施的品牌、型号、规格和质量不符合规定或约定，应在妥为保管设备及配套设施的同时，自收到设备及配套设施后五日内向乙方提出书面异议。

2．乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内负责处理并通知甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**十六、合同纠纷的解决**

1．甲乙双方若发生合同纠纷，应本着互谅互让、互相尊重、和平友好的原则协商解决。

2．若双方不能通过协商达成协议，可依据《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国民法典》的有关规定，向合同履行地人民法院提起诉讼。

3.本合同履行地为广西钦州市甲方处，

**十七、保密及知识产权**

1．非经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方在本合同签署及履行过程中披露的任何标准、规范、计划、图纸、模型、样品、资料或其他信息披露给任何第三人；乙方向与执行本合同的有关人员提供上述文件时，应保证有关人员遵守保密义务；由于乙方或人员引起泄密而造成甲方损失的，由乙方赔偿全部损失。

2．本条款构成独立的保密协议。本条款的义务不因本合同的终止而终止。

**十八、通知和送达**

1.涉及本合同权利义务变化的或其他必要通知，应以书面形式当面或邮寄送达，收到方应签收。如无法送达或收到方不予签收，也可通过电话、短信、电子邮件等方式通知、送达。

2.本合同下述联系方式为各方有效联系方式，如果任何一方变更，应在变更后3日内书面通知对方，否则任何一方通过上述方式送达，即视为被送达方收到，由此引发的法律后果由被送达方承担。

甲方地址：广西钦州市滨海大道12号

指定联系人： ，电话： ，传真：0777-2808633

手机： ，电子邮箱：

乙方地址：

指定联系人： ，电话： ，传真：

手机： ，电子邮箱：

3.若乙方违约，甲方解除合同函自送到之日起或自投递之日起10个日历日后，视乙方收到解除合同函，合同即告解除。

4.甲乙双方确认前述送达方式亦为双方解决争议时接收法院诉讼书等法律文书的送达地址。

**十九、合同生效及其它**

1．合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2．乙方投标文件的内容及其澄清内容构成本合同不可分割的一部分，如果投标文件或澄清的内容与本合同条款不符，以本合同条款为主。

3．合同执行中，如需修改或补充合同内容，经甲、乙双方协商一致，可订立补充协议。补充协议及附件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4．本合同一式八份，甲方执六份、乙方执一份，采购代理机构执一份（如有），具有同等法律效力。

附件1：合同标的一览表

附件2：中标通知书

附件3：履约保证金缴纳凭证（模板）

附件4：履约保证金退付意见书（模板）

甲方：北部湾大学

法定代表人：

委托代理人：

地址：广西钦州市钦南区滨海大道12号

联系电话：

开户名称：北部湾大学

开户银行：建行广西钦州分行营业部

银行账号：45001659860059668899

纳税人识别号：12450700794326458E

日期： 年 月 日

乙方：

法定代表人：

委托代理人：

地址：

联系电话：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号：

日期： 年 月 日

附件1：

**合同标的一览表**

| **序号** | **设备名称** | **品牌、型号、规格** | **数量** | **单位** | **技术参数及性能配置** | **单价（元）** | **单项合价（元）**  **=×** | **存放地点及编号** | **领用人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价（人民币）： **元整 （¥. 00）**  交付使用时间：  交付地点：广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学校内（具体地点由甲方指定）。 | | | | | | | | | |
| 验收情况记录：  使用单位（盖章）  验收小组成员签字： 验收日期： 年 月 日 | | | | | | | | | |

附件2：

中标通知书

附件3：

履约保证金缴纳凭证（模板）

附件4：

履约保证金退付意见书（模版）

|  |  |
| --- | --- |
| 供  应  商  申  请 | 合同编号： |
| 合同名称： |
| 该项目已于年月日完成验收，验收合格并交付使用。根据双方签订合同**“履约保证金”条款**规定，该项目的履约保证金期限于年月日已满，请将履约保证金  （大写）¥（小写）退付到达以下账户。  单位名称：  开户银行：  账 号：  联系人及电话：  成交供应商签章：  年 月 日 |
| 使  用  单  位  意  见 | 退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：  联系人及电话：  采购人签章：  年 月 日 |
| 备注 |  |

**注：供应商凭经使用单位审批的退付意见书及履约保证金缴纳凭证、合同复印件提交至相关部门退付。**

# 第六章　投标文件格式

**一、报价文件格式**

**1. 报价文件封面格式：**

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.报价文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3. 投标函格式：**

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称（项目编号：）的招标文件，签字代表\_\_\_\_\_\_（姓名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自投标截止之日起日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：；

9.与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：邮编：

联系人：电话：传真： 电子邮箱：

投标人名称：

开户银行： 银行账号：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年月日

**4. 开标一览表（货物类格式）**

**开标一览表**

项目名称：项目编号： 分标：

投标人名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品牌** | **规格型号** | **数量及单位①** | **单价**  **②** | **投标报价**  **③=①×②** | **备注** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **……** | **……** |  |  |  |  |  |  |

注：

1.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）**，否则其投标作无效标处理。**

2.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3.如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

4.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其投标作无效标处理。**

5.如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**二、资格证明文件格式**

**1.资格证明文件封面格式：**

电子投标文件

**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

**2.资格证明文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.投标人直接控股股东信息表**

**投标人直接控股股东信息表**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例(%)** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.投标人不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**4.投标人直接管理关系信息表**

**投标人直接管理关系信息表**

| **序号** | **直接管理关系单位名称** | **统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.投标人不存在直接管理关系的，则在“**直接管理关系单位名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**5.投标声明**

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织项目（项目编号：）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1.我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2.我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

**注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。**

**三、商务及技术文件格式**

**1.商务及技术文件封面格式：**

电子投标文件

商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.商务及技术文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.投标人参加本项目无围标串标行为的承诺**

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

**一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

1.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7.投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

**以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）

年月日

**4.法定代表人身份证明**

法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

身份证号码：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

年月日

注：自然人投标的无需提供

**5.授权委托书格式**

授权委托书（如有委托时）

致：采购人名称：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：

委托代理人身份证号码：

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

**6.商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）**

所投分标：分标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件商务要求 | 投标人的承诺 | 偏离说明 |
| 交货期及交货地点、交货方式 |  |  |  |
| 售后服务要求 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：

1.说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**7.投标人业绩证明材料**

投标人业绩情况一览表格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额  （万元） | 采购人联系人及  联系电话 |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）： 年 月 日

8. 代理服务费承诺书（如本项目为采购人支付代理服务费的，无需提供）

代理服务费承诺书

致：招标代理机构名称：

本单位参加了贵方组织的 项目名称（项目编号） 项目， 在此说明如下：

1.我方承诺，若本单位中标，保证在发出中标通知书之后，按本项目招标文件的规定标准向贵单位一次性足额支付代理服务费。

2.本单位选择第种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：

（1）公司名称\_ ；

（2）纳税人识别号\_ 。

第二种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：

（1）公司名称\_ ；

（2）纳税人识别号\_ ；

（3）在税局登记的地址\_ ；

（4）在税局登记的电话\_ ；

（5）开户银行\_ ；

（6）银行账户\_ 。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人公章（电子签章）：

日期： 年 月 日

**9. 设备性能配置清单格式**

**设备性能配置清单**

所投分标：分标

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的的名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理。**标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则按无效投标处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**10. 技术要求偏离表格式**

**技术要求偏离表**

所投分标：分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的的名称 | 技术要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**11. 项目实施人员一览表格式**

**项目实施人员一览表**

所投分标：分标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书 | 证书编号 | 参加本单位  工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2.投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人电子签章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**12. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）**

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表**

所投分标：分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比市场价优惠率 |
| 1 |  |  |  | % |
| 2 |  |  |  | % |
| 3 |  |  |  | % |

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**四、其他文书、文件格式**

**1.中小企业声明函格式**

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标投标人的《中小企业声明函》。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.残疾人福利性单位声明函格式**

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**3.质疑函（格式）**

质疑函（格式）

**一、质疑投标人基本信息：**

质疑投标人：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

**二、质疑项目基本情况：**

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□招标文件 招标文件获取日期：

□招标过程

□招标结果

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**

**2.质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托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。**

**3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。**

**5.质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**4.投诉书（格式）**

投诉书（格式）

**一、投诉相关主体基本情况：**

投标人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人1：

地址：

邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人2：

……

相关投标人：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

**二、投诉项目基本情况：**

招标项目的名称：

招标项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

招标文件公告：是/否公告期限：

招标结果公告：是/否公告期限：

**三、质疑基本情况**

投诉人于年月日，向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书副本。**

**2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当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。**

**3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

**6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**