附件1

| **互联网线路租用预算表** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求名称** | **数量** | **技术参数** | **单价（元/年）** |
| 1 | 互联网专线服务 | 1项 | 1.租用1条不小于 1Gbps 互联网光纤线路，包括设备的调试、线路的安装，保证采购人在接入后能全兼容使用。必须根据采购人的实际需求，免费开通到采购人指定地点的光缆路由，提供互联网光纤电路带宽的保障服务,包括设备的调试、线路的安装，保证采购人在接入后能全兼容使用。  2.省际互联网出口带宽达到2000G及以上，南宁市互联网出口带宽达到1000G及以上。  3.在中国大陆主要骨干网络国际出口中要求出口带宽在4,500,000Mbps以上，以CNNIC最新发布的《中国互联网络发展状况统计报告》为数据依据。  5.线路接口为FE/GE电口。  6.1G互联网光纤速率要达到上下行 1Gbps，网关通达时延≤20ms；  7.提供线路组网所需的传输设备及安装调试，传输设备必须具备网管功能。  8.网管平台针对互联网专线专门管理，为客户业务网络设备提供提供包括网络层、传输层及应用层在内的全程端到端一站式监控管理。  9.客户无需安装，即可获得一体化部署平台与7\*24电信级专业化运维服务，节约运维成本，提高运维效率；融合电信大网和客户内网的电信级端到端全业务、全流程监控平台。  10.一站主动服务：实时监控、应用监控、主动发现、主动排障、实时查看处理进展、定制化运行报告。  11.需要实时监控专线网络状态,对发生的告警按照要求及时进行故障申告和处理,对所有告警都应在统一网络运维服务进行记录。  12.对专线发生的各类报警进行回顾，对未处理完毕的故障要进行跟踪处理；对已完结的故障处理，提供专业一次性事件网络分析报告。  13.对网络在线运行状态，通过统一网络运维服务平台，逐一进行监控。  14.对广域网线路质量和线路端口使用情况进行监控汇总。  15.提供不少于50个互联网静态IPV4地址并提供IPV6地址池支持,兼容采购人现有的中国电信线路。  16.投标人必须提供以下线路故障及维护服务：提供全年7\*24小时的不间断故障申报服务，故障申报响应时间不超过30分钟，故障恢复时间不超过4小时，全年7\*24小时电路可用率为99.8%以上，未商定的其他服务质量指标，按《电信服务质量标准（试行）》的质量要求，提供相应服务质量,提供相关告警服务。  17.投标人可根据采购人需求提供互联网光纤线路流量数据监测服务，包含实时网络流量监控、恶意网络流量检测、带宽瓶颈监测等服务。  18.投标人提供骨干网线路日常巡检服务，包含光衰检测、光缆治理等服务。  19.为方便未来产品易管理，平台用户界面需具备监测与防护一体化功能，方便在重保期间统一监测与防护。  20.支持检查提交的报文是否符合HTTP协议框架，如异常的请求方法、特殊字符、重点字段的缺失、超长报文造成的溢出攻击以及对高危文件的访问等。支持识别恶意请求含：跨站脚本(XSS)、注入式攻击（包括SQL注入、命令注入 、Cookie 注入等）、跨站请求伪造等应用攻击行为。支持对用户上传的文件后缀名和文件内容进行全方面检查，杜绝Webshell的上传和访问。  21.★支持区域访问控制，限制国外用户或者国内以市为最低行政单位的区域进行访问控制。（提供功能截图证明）。  22.★具备流量监测的功能，基于用户的访问记录，实时检查被访问页面的安全状况，能够发现暗链、Webshell等问题，或作为网站防护的补充功能，更精准地挖掘出网站存在的问题与风险。（提供功能截图证明）。  23.★支持一键关停功能，当网站出现紧急安全事件时，可在一分钟内通过浏览器、微信公众号一键完成关停，防止产生恶劣影响。（提供功能截图证明）。  24.★提供访问日志记录与查询功能，可根据域名、URL、客户端IP、返回码、访问区域、访问时间段进行查询，查询后的日志数据可导出Excel文件。（提供功能截图证明）。  25.可查看安全防护报告，包含攻击次数、攻击者区域统计、攻击者IP统计、攻击类型分布等报告。  26.可查看网站访问报告，包含CDN加速流量、服务质量综合评价和关键指标信息、异常响应分析、访问区域统计、访问源IP统计、访问页面排行、访问终端、响应码分布等统计报告。  27.整体网站群攻击态势可视化分析，包括访问与攻击流量趋势、受攻击网站排行、攻击源IP排行（IPv4/IPv6）、攻击类型排行等。  28.支持单个网站可视化分析，包括防扫描告警、总体访问/攻击趋势、攻击源实时分析、IP追踪、访问量排行、防御能力分析等数据展示与挖掘。  根据不同告警级别发送邮件、短信、电话等多种告警方式。  29.投标人提供不低于2次安全意识培训服务，派遣专业的网络安全技术人员，依据相关法律法规、安全政策要求，紧密结合行业最佳实践和网络安全需求，开展网络安全培训方案，通过知识科普、安全培训、知识竞赛等方式，提升网络安全意识。 | 162000.00 |