采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

前提：本章采购需求中标注“\*”号的条款为本次磋商采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。

## 一、项目概述

本项目共1个包，采购全向频谱侦测器等设备一批。

## 二、项目清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 品目号 | 标的名称 | 所属行业 | 数量 |
| 1 | 1 | 1-1 | 全向频谱侦测器 | 软件和信息技术服务业 | 1台 |
| 2 | 1 | 1-2 | 定向干扰器 | 软件和信息技术服务业 | 1台 |
| 3 | 1 | 1-3 | 软件管控平台 | 软件和信息技术服务业 | 1套 |

## 三、商务要求

\*1、交货时间：签订合同10个工作日内将货物交至指定地点，并完成验收培训工作

\*2、交货地点：采购人指定地点。

\*3、付款方式：自采购合同签订之日起10个工作日内，支付采购合同金额的40%作为预付款，待项目验收合格后，采购人履约验收签字合格后自收到供应商发票后15日内支付采购合同金额的60%到合同约定的供应商账户。

\*4、售后服务要求：

（1）、供应商按照采购人指定地点送货上门并安装调试到位，大运会运行保障期间需至少1人24小时\*50天现场值守保障，配备值守保障人员食宿、交通等费用均已包含在此报价中，由供应商自理，且采购人不负责设备保管与维护。

（2）、合同签订后，供应商须提供大运会值守保障值守人员相关信息进行备案，备案人员在本项目实施过程中不得随意更换。如遇特殊原因确需更换的，须向采购人提供书面申请并取得采购人同意，否则采购人有权终止合同。

（3）、值守保障人员按相关规定做好防疫措施，配备防疫所需的必需品（例如：口罩、消毒液等），正确规范佩戴口罩；在服务区域按规定时间值班，文明礼貌，服务热情，严明纪律，妥善处理好各种情况；应忠于职守，不许脱岗、空岗，不能酒后上岗，必须遵守服务区域的各项管理规定；保持值守保障区域干净整齐；人员服从采购人调度。

（4）、根据采购人要求，如需值守保障人员进入闭环式场馆内，供应商需要做好相关隔离准备，隔离期间采购人负责值守保障人员住宿，餐费需供应商自行解决。

包装和运输：涉及商品包装和快递包装的，要参考《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）》包装需求标准执行 。

验收标准：本项目采购人将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。按要求由采购人依法组织政府采购合同履约验收，成交供应商应当全力配合采购人做好项目验收，并提供与项目验收相关的技术、服务、数量、质量等资料。以大运会服务期间产品运行考核评价，供应商提供的所有货物、服务均需按照采购文件要求及响应文件内容进行检查核对，不满足要求的，验收不予合格，并追究违约责任。

违约责任：保障期间如出现重大失误或无人值守，采购人有权终止合同。

\*5、其他要求：

（1）、供应商须承诺若因疫情等不可抗力因素导致本项目活动取消或延期的，供应商自行承担本项目活动取消前或延期期间内产生的一切费用。（提供单独承诺函原件，格式自拟）

（2）、报价要求：供应商应根据本单位的成本自行决定报价，即报价包含完成本次采购全部内容及成本、利润、税金、配备人员、辅助材料及施工调试等所有费用，应能完成本项目采购范围和采购文件所述的全部内容。

## 四、技术、服务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术指标 | 数量 | 单位 |
| 1 | 全向频谱侦测器 | ▲1.探测频段：可实时显示频谱带宽：45MHz-6000MHz;  重点探测频段：430MHz-440MHz；840MHz-845MHz；902MHz-928MHz；1080MHz-1280MHz；1430MHz-1444MHz；2400MHz-2500MHz；5725MHz-5875MHz；扫描时间：120M带宽扫描时间≤0.25s；  ▲2.复杂轨迹探测性能：平地无遮挡空旷区域对特征库已存品牌和型号无人机最远探测定位距离≥12km；  3.探测角度：360°；  4.多目标探测：同时探测数量≥6架；  5.最低探测高度：可达0m；  ▲6.探测方位角度：小于3°；  ▲7.交叉定位功能：具备2台设备交叉定位功能；  8.识别距离：≥8km  9.识别时间：识别出无人机品牌与侦测同步；  10.工作温度：-40℃~+70℃；  11.供电方式：AC220V或POE供电；  12.防护等级：≥IP66；  ▲13.产品具有国家无线电监测中心出具的检测报告；  ▲14.产品具有防爆合格证；  15.为确保系统的兼容性和可扩展性，侦测器需与干扰器为同一供货厂家，从而实现系统的自动侦测报警、自动联动干扰管控功能。 | 1 | 台 |
| 2 | 定向干扰器 | 1.与管控平台系统联网可自动启动干扰设备；  ▲2.可根据侦测器设备给出的无人机位置信息对无人机进行全自动跟踪和锁定；  ▲3.干扰频段1：2400MHz~2500MHz，（45±2）dBm；  干扰频段2：5725MHz~5875MHz，（43±2）dBm；  干扰频段3：1550MHz~1625MHz，（40±2）dBm；  干扰频段4：905MHz~930MHz，（43±2）dBm；  干扰频段5：840MHz~845MHz，（43±2）dBm；  干扰频段6：1430MHz~1444MHz，（43±2）dBm；  ▲4.有效拦截距离：≥2000米；  5.拦截响应时间：≤5s；  ▲6.拦截角度：配合转台实现水平360°；  7.辐射强度：≤12V/m;（GB8702-2014《电磁环境控制限值》）  ▲8.可软件调节干扰时间、干扰频带起止频点、各干扰通道功率；  9. 供电方式：AC220V；工作温度：-40℃~+70℃；  10.防护等级：≥IP66级 | 1 | 台 |
| 3 | 软件管控平台 | 1.黑白名单功能：具备；  ▲2.GIS系统功能：呈现周围环境，设备布设点等信息；  ▲3.日志功能与回放功能：无人机入侵日志，日志显示角度、报警时间、频率信息，可回放无人机入侵记录；  ▲4.统计报表和报警功能：可提供无人机入侵的统计报表，系统可提供声光报警；  5.定位和自动校北功能：系统具有GPS定位功能，可在地图上标识位置，系统应能自动校北；  6.系统具有无人值守及手动控制功能；  ▲7.无人机信号提取与添加功能：可自动采集未知无人机信号自动提取参数，并通过人工确认添加至无人机特征库中；  8.系统具有组网联网及软件调节和升级功能； | 1 | 套 |

注：带▲号技术参数为产品重要技术指标，不满足作扣分处理，针对投标产品提出的技术参数，供应商均须提供磋商文件要求的由公安部出具的检验报告逐条佐证，并加盖供应商鲜章，检测报告未体现本次招标技术参数视为不满足，并承诺成交后提供原件核查；未按要求提供或报告未体现视为不满足该要求。