**开标一览表（A包）**

项目名称：海南热带海洋学院机载流场观测用特高频雷达研制课题采购项目（A包）

投标人名称：深圳市飞鸟移动技术有限公司 （盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 序号 | 货物名称型号 | 产地及制造厂名、技术参数 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 投标单项总价（元 ） | 符合政府采购优惠政策  扣除后的  投标单项总价  注明扣除比例（元 ） | 交货期 |
| 一 | 测试服务 | 流速比对测试 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 流速比对测试 | 测试地点:海南  服务单位：深圳市飞鸟移动技术有限公司   1. 沿海ADCP流速测量 2. 协助开展系统同步比对试验 3. 系统定位通信等功能模块测试   4、有效数据采集时间不低于2小时，包括提供车辆、船只、人员等配套保障 | 6 | 次 | 20,000 | 120,000 | 120,000 | 合同签订后30天 |
| 二 | 耗材 | 用于功能模块设计 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 嵌入式FPGA  EP1C12F256C8N | 品牌：Altera  型号：EP1C12F256C8N  产地：美国  技术参数：  294912公位(36864字节)；LAB/CLB数：1206；输入/输出数：185；电源电压：1.425~1.575V；表面贴装；工作温度：0 ~85°C；封装：256-BGA;高速(640比特/秒)LVDS I / O，低速(311比特/秒)LVDS I / O | 60 | 个 | 200 | 12,000 | 12,000 | 合同签订后30天 |
| 2 | 嵌入式FPGA  EP4CE22F17C8 | 品牌：Altera  型号：EP4CE22F17C8  产地：美国  技术参数：  逻辑元件数: 22320 ；LAB数: 1395；输入/输出数: 153;电源电压: 1 - 1.2 V ；工作温度0 ~70°C ；封装 : FBGA-256；最大工作频率: 200 MHz ；总内存: 594 kbit | 120 | 个 | 400 | 48,000 | 48,000 | 合同签订后30天 |
| 3 | 串行配置器件  EPCS4 | 品牌：Altera  型号：EPCS4SI8N  产地：美国  技术参数：  串联配置1-， 4- ，16位和64兆位闪存设备的FPGA；3.3V；四针接口；8/16引脚SOIC包；重新可编程存储器与超过100,000擦除/编程周期 | 200 | 个 | 104 | 20,800 | 20,800 | 合同签订后30天 |
| 4 | ARM微控制器STM32F427IGH6 | 品牌:ST  型号：STM32F427IGH6  产地：欧洲  技术参数：  数据总线宽度32bit；最大时钟频率180MHz；程序存储器1024kB；数据RAM 256kB；ADC分辨率12bit；ADC通道数24；计时/计数器数量14；输入/输出数140；工作电源电压1.7-3.6V；工作温度-40 ~85°C；封装：BGA-176 | 240 | 个 | 200 | 48,000 | 48,000 | 合同签订后30天 |
| 5 | 交换机芯片 RTL8316D | 品牌:Realtek  型号：RTL8316D  产地：台湾  技术参数：  LAYER 2;16口交换机;10/100M;单芯片开关控制 | 60 | 个 | 100 | 6,000 | 6,000 | 合同签订后30天 |
| 6 | 音频编解码器  PCM3000 | 品牌:TI  型号：PCM3000E  产地:美国  技术参数：  ADC/DAC分辨率18bit；16-18位输入/输出；ADC64倍过采样滤波，动态量程94dB;DAC8倍过采样滤波，动态量程97dB；采样频率 4 -48 kHz；工作电源电压5V | 360 | 个 | 100 | 36,000 | 36,000 | 合同签订后30天 |
| 7 | 电路板印制 | 品牌:按设计要求  型号:定制  产地：深圳  按设计要求印制电路板（含打样加工） | 10 | 批 | 8,000 | 80,000 | 80,000 | 合同签订后30天 |
| 8 | 配套元器件 | 品牌:按设计要求  型号：按设计要求  产地：深圳  按设计要求提供配套基本电子元器件 | 10 | 批 | 1,700 | 17,000 | 17,000 | 合同签订后30天 |

是否小微型企业产品:是（ ）；否（√）。

大写：叁拾捌万柒仟捌佰圆整 合计：387,800元

扣除后6%价格大写：

扣除后6%价格小写：

投标人代表签名： 职务： 商务经理

联系电话：13590240721 日期：2019年10月23日

**注：**1、设备用人民币元报价。

2、第6栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税、）}和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

**开标一览表（B包）**

项目名称：海南热带海洋学院机载流场观测用特高频雷达研制课题采购项目（B包）

投标人名称：深圳市飞鸟移动技术有限公司 （盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 序号 | 货物名称型号 | 产地及制造厂名、技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（美元） | 投标单项总价（美元） | 符合政府采购优惠政策  扣除后的  投标单项总价  注明扣除比例 | 交货期 |
| 1 | 多普勒流速剖面仪SeaWATCH 1200KHz | 制造商: Rowe Technologies, Inc  型号: SeaWATCH 1200KHz  产地：美国  技术参数：  1、主机包括：4波束换能器，换能器壳体和200米耐压外壳，内置256MB存储卡，RS-232数据通讯接口，内置1组碱性电池包，220V交流电源转换器1根，5米数据/通讯电缆1根，用户指南、说明书、备件及专用工具包一套，Palican坚固运输箱1个，标准软件  2、底跟踪功能、200米压力传感器、PORT 中深水推离式声学释放器；带应答／倾斜/电池/测距显示功能；配1个并联机构；在使用地配备：24英寸WHS300k浮球，直径8mm Kevlar缆绳200米，潜标配件，锚链，转环及重块  3、指令频率：低频7-15kHz；指令编码： BACS编码  释放负荷：350kg；抗拉载荷：1000kg；工作深度：3500m；水下工作寿命：2年  4、发射声源级：198 dB re 1 micro Pascal  接收灵敏度：100 dB re-1uPascal-meter  5、尺寸：直径610mm；耐压：200米；浮力：52.2kg±3.2kg；重量：43.1kg | 1 | 台 | $84,257 | $84,257 | $84,257 | 合同签订后90天 |

是否小微型企业产品:是（ ）；否（√）。

大写：捌万肆仟贰佰伍拾柒美元 合计：$84,257美元

扣除后6%价格大写：

扣除后6%价格小写：

投标人代表签名： 职务： 商务经理

联系电话：13590240721 日期：2019年10月23日

**注：**1、设备用美元报价。

2、第6栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税、）}和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。