

政府采购合同书

合同编号: X[20200403]-0680 号

签订地点: 吉林省地震局

签订日期: 2020年6月24日

采购任务通知书编号:

吉林省地震局(需方)需求的地震专业设备采购前兆观测仪器二次(货物名称)经招标人以编号为 GKYY202005 的招标文件在国内公开招标,评标委员会评定上海华测导航技术股份有限公司(供方)为中标供应商。供需双方按照《中华人民共和国合同法》和有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,同意按照下面的条款和条件订立本合同,共同信守。

1.合同标的:

货物名称	品牌型号	详细配置及主要技术参数	数量	单价(元)	小计金额(元)
GNSS 观测系统	华测 P5(GNSS 接收主机+扼流圈天线)	<p>一、GNSS 接收主机:</p> <p>1、静态测量精度: 水平: $\pm 2.5 \text{ mm} + 0.5 \text{ ppm (RMS)}$, 垂直: $\pm 5 \text{ mm} + 0.5 \text{ ppm (RMS)}$ 并提供质量技术监督局颁发的《中华人民共和国计量器具型式批准证书》。</p> <p>2、星频要求: GPS: L1/L2, BDS: B1/B2, GLONASS G1、G2, SBAS:L1C/A。</p> <p>3、数据接口: 具备 RS485 或 RS232 接口, 可通过端口设置主机的有关参数。</p> <p>4、供电: 太阳能板浮充蓄电池供电, 单晶硅太阳能板, 功率$\geq 100 \text{ W}$, 免维护蓄电池, 容量$\geq 100 \text{ Ah}$。无日照至少连续正常工作时间不小于 10 天。</p> <p>*5、基于嵌入式 Linux 系统, 设置方式灵活多样, 用户可通过电脑, 手机无线连接接收机进行设置, 实现对主机的不同操作, 如: 设置数据输出, 下载观测数据, 重启, 修改系统配置, 固件升级和注册等。</p> <p>6、数据导出方式: U 盘模式数据导出、FTP 数据导出、网页数据下载、外接 U 盘或移动硬盘 具备 FTP 推送功能及邮件报警。</p> <p>*7、工作环境: 工作温度: $-40^{\circ}\text{C}—65^{\circ}\text{C}$; 存储温度: $-45^{\circ}\text{C}—+85^{\circ}\text{C}$; 湿度: 100%无冷凝; 防护: IP68 标准(需提供相关证明文件); 冲击和振动: 抗 1 米跌落。</p> <p>8、数据存储: 32GB 板载内存(支持扩展 128G), 存储芯片直接焊接在接收机主板上, 支持 1TB 以上</p>	3 套	147000.00	441000.00



	<p>的外接 USB 存储设备。</p> <p>*9、GNSS 接收机可以输出设备的技术指标：CPU 温度、环境温度、内置电池电量、外部供电电压、接收机固件版本、OEM 板卡固件版本等，软件功能要求：实时掌握该设备运行情况并智能诊断和修复异常情况。</p> <p>10、设备必须支持通电自启。</p> <p>*11、GNSS 主机具备 MTBF 认证平均无故障间隔时间（不少于 35000 小时）检测报告，提供原件备查。</p> <p>*12、中标方需要提供配套解算软件，解算软件应取得软件著作权登记，提供软件著作权登记证书复印件加盖鲜章，软件支持 GPS\GLONASS\BDS 联合解算，单系统解算以及任意组合系统解算，提供软件著作权登记证书复印件加盖鲜章，软件支持消除多路径效应，提供软件著作权登记证书复印件加盖鲜章。</p> <p>*13、每套包括 2 台同型号接收机主机。</p> <p>二、扼流圈天线：</p> <p>*14、提供同品牌扼流圈天线及 50 米/70 米可选天线连接线。</p> <p>*15、每套包括 2 个同型号扼流圈天线。</p>			
--	--	--	--	--

2. 合同价格：人民币（大写）共肆拾肆万壹仟元整，（小写）：¥441000.00 元。

3. 交货时间、地点、方式

3.1 交货时间：签订合同后 1 个月内。所有货物安装调试完毕、验收合格并交付给需方的日期为交货时间。

3.2 交货地点：吉林省长春市净月大街 5788 号。

3.3 交货方式：供方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试保证验收合格。同时提交销售发票，制造厂商出具的质量检验证书，产品合格证等。

4. 付款方式

4.1 在政府采购合同中双方约定。

4.2 财政付款：需方在合同标的验收合格后，将合同价款中财政付款金额共计 441000.00 元一次性支付给供方。

5. 质量保证：自验收之日起产品保修期为 1 年。

6. 合同补充条款：

7. 争议解决方式：供需双方达成仲裁协议，向原告方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

8. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

8.1 本合同书；

8.2 中标通知书；

8.3 招标文件及澄清、修改、补遗文件；

10/11/12

- 8.4 供方的投标文件及书面澄清、说明、补正文件；
8.5 产品样本、样品（样机）、说明书、图纸等有关资料；
8.6 吉林省省级政府采购验收报告单；
8.7 合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

9. 合同份数：本合同一式捌份，供方贰份，需方陆份。

10. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、加盖双方公章或者合同专用章，并且需方收到供方提交的履约保证金后生效。

11. 合同修改：除供需双方签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

需方：吉林省地震局
(加盖公章或合同专用章)

供方：上海华测导航技术股份有限公司
(加盖公章或合同专用章)

地址：长春市净月大街 5788 号

地址：上海市青浦区徐泾镇高泾路 599 号 C 座

法定代表人

法定代表人

或授权代理人签字：

或授权代理人签字：王海亮

签字日期：2020.6.24

签字日期：2020.6.24

邮政编码：130117

邮政编码：201799

电话：0431-84538627

电话：18616075035

联系人：王海亮

开户银行：工行徐泾支行

帐户名称：上海华测导航技术股份有限公司

帐号：1001741919000046848