

# 一、 报价明细

采购项目名称： 2019 年海洋气象综合保障二期工程—云平台基础设施资源

池和 CTS 平台扩充建设采购

采购项目编号： GPCGD19A203HG008F

包组号： \_\_\_/\_\_\_

一、货物详列							
(一) 主要标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
1.	资源池服务器一分布式群集节点 01	品牌：紫光华山 型号:HPE ProLiant DL380 Gen10  X86 服务器。 <b>机箱：</b> 12*3.5 英寸硬盘机箱，含上架导轨； <b>CPU：</b> 2*Intel 至强金牌 5120 2. 2G, 14C/28T, 10.4GT/s2UPI, 19.25M 缓存, Turbo, HT(105W) )DDR4-2400; <b>内存：</b> 12*HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit; <b>系统引导盘：</b> 2 块 240GB SATA MU M.2 2280 DS SSD-支持热插拔； <b>RAID 控制器 01：</b> 主板集成支持 RAID0, 1 的阵列卡； <b>RAID 控制器 02：</b> 1 张 HPE Smart Array E208i-a SR Gen10	紫光华山	8	¥ 165,200.00	¥1,321,600.00	¥ 197,000.00 /台

		<p>Ctrlr, 支持直通模式, 支持 12 块硬盘以上;</p> <p><b>缓存层:</b> 3 块 HPE 800GB SAS MU LFF SCC DS SSD, 3.5 英寸托架, 12Gb/s-混合密集型</p> <p><b>容量层:</b> 9 块 HPE 4TB SAS 12G 7.2K LFF SC DS HDD</p> <p><b>网卡:</b> 3 块双端口 10Gb (含 SFP+光模块) 网卡, 4 个 1Gb</p> <p><b>FC HBA 卡:</b> 2*16Gb 单口 HBA 卡</p> <p><b>电源:</b> 2 个 HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit</p> <p><b>服务:</b> 5 年 7*24*4 服务, 提供 4 小时响应上门更换配件、电话、远程服务</p>					
2.	资源池服务器—分布式群集节点 02	<p>品牌: 紫光华山 型号:HPE ProLiant DL380 Gen10</p> <p>X86 服务器。<b>机箱:</b> 12*3.5 英寸硬盘机箱, 含上架导轨;</p> <p><b>CPU:</b> 2*Intel 至强金牌 5120 2. 2G, 14C/28T, 10. 4GT/s2UPI, 19. 25M 缓存, Turbo, HT(105W )DDR4-2400;</p> <p><b>内存:</b> 8*HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit;</p> <p><b>系统引导盘:</b> 2 块 240GB SATA MU M. 2 2280 DS SSD-支持</p>	紫光华山	3	¥ 141,056.00	¥423,168.00	¥ 175,000.00/台

		<p>热插拔；</p> <p><b>RAID 控制器 01:</b> 主板集成支持 RAID0, 1 的阵列卡；</p> <p><b>RAID 控制器 02:</b> 1 张 HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 Ctrlr, 支持直通模式, 支持 12 块硬盘以上；</p> <p><b>缓存层:</b> 3 块 HPE 800GB SAS MU LFF SCC DS SSD, 3.5 英寸托架, 12Gb/s-混合密集型</p> <p><b>容量层:</b> 9 块 HPE 4TB SAS 12G 7.2K LFF SC DS HDD</p> <p><b>网卡:</b> 3 块双端口 10Gb (含 SFP+光模块) 网卡, 4 个 1Gb</p> <p><b>FC HBA 卡:</b> 2*16Gb 单口 HBA 卡</p> <p><b>电源:</b> 2 个 HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit</p> <p><b>服务:</b> 5 年 7*24*4 服务, 提供 4 小时响应上门更换配件、电话、远程服务</p>					
3.	磁 盘阵 列— 存储 资源 池扩 容	<p>品牌: 紫光华山 型号:HPE 3PAR StoreServ SS20800 R2</p> <p>一个 12U 存储控制器框, 配置 4 个控制器, 配置 FC-SAN 和 NAS 功能, 每个控制器配置 320GB 缓存, 配置 16*16Gbps FC 接口, 8*10Gb 网口, 124</p>	紫 光 华 山	1	¥1, 304, 832. 00	¥1, 304, 832. 00	¥1, 920, 000. 00/台

		块 4TB 7.2k NL-SAS 硬盘，可用容量约 330TB (8D+2P)，含 12 个 3.5 寸 2U 硬盘扩展柜，含 12 条 15M LC-LC 多模光纤跳线。配置横向扩展控制器功能（扩控功能，最大支持 32 控）以及 QoS、快照、在线重删压缩、自动分层、存储管理软件，多路径，自动精简配置软件。7 年 7*24*4 服务，提供 4 小时响应上门更换配件、电话、远程服务。					
4.	云平台许可—服务器虚拟化软件	品牌：VMware 型号：vSphere 6.0 企业增强版  配置：vSphere 6.0 Enterprise Plus，含 1 年 VMware 原厂电话支持服务和软件升级服务	V M w a r e	6	¥ 27,100.00	¥162,600.00	¥43,500.00/个
5.	云平台许可—分布存储软件	品牌：VMware 型号：VMware vSAN 6 标准版  配置：VMware vSAN 6 Standard for 1 processor。提供基于计算虚拟化内核级别的分布式存储，支持多副本保护和基于虚拟机级别的存储策略管理功能。含一年 VMware 原厂电话支持服务和软件升级服务。	V M w a r e	6	¥23,780.00	¥142,680.00	¥32,000.00/个

6.	云平台许可—虚拟化资源池管理软件维保	品牌: VMware 型号: VMware vCenter Server 维保  对 VMware vCenter Server 提供三年原厂电话和远程支持服务。	VMware	1	¥36,600.00	¥36,600.00	¥77,000.00/项
7.	独立物理服务器—CTS1.0 硬件平台服务器扩充	品牌: 联想 型号: ThinkSystem SR860  X86 服务器。4* Xeon Gold 5115 10C 85W 2.4GHz; 128GB DDR4 内存; 3*300GB 15K SAS 硬盘; 1 张 SAS RAID 卡, 支持 RIAD0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 配置 2GB 缓存; 集成 4 个千兆网口、4 个万兆网口, 2 个 16Gb 单口 HBA 卡; 冗余风扇、2 个 750w 白金电源; 配置导轨、DVD-RW 光驱和光通路诊断面板。5 年 7*24*4 服务, 提供 4 小时响应上门更换配件、电话、远程服务。	联想	2	¥112,800.00	¥225,600.00	¥ 141,000.00/台
8.	网络设备—省级路由器	品牌: 新华三 型号: H3C SR6604-X 路由器  配置 1 个主控单元 RSE-X3, 1 块 16 端口千兆以太网光口 (SFP)+4 端口千兆以太网 Combo 口+2 端口万兆以太网光	新华三	2	¥ 197,180.00	¥394,360.00	¥262,000.00/台

		口 (SFP+) 板卡, 1 块 灵活接口平台 310, 1 HIM 插槽, 2 端口万兆 SFP+, 4 端 口 GE Combo 板卡, 4 个千兆单模光模 块, 1 个万兆单模光 模块, 1 条万兆 SFP+ 电缆, 2 个 650W 交 流电源。5 年原厂维 保。					
9.	网 络 设 备— 数 据 中 心 接 入 交 换 机	品牌: 华为 型号: CE5855-24T4S2Q-E I 交换机  24*千兆电, 4*万兆 SFP+, 2*40G QSFP+, 2*交流电 源, 1 条万兆 SFP+ 堆叠铜缆, 2 个万兆 多模光模块。3 年原 厂维保。	华 为	2	¥20,380.00	¥40,760.00	¥33,000.00/台
10.	网 络 设 备— 园 区 接 入 交 换 机	品牌: 新华三 型号: H3C S5130S-52S-EI  1U 盒式千兆交换 机, 48 个 10/100/1000Base- T 以太网端口, 4 个 万兆 SFP+端口, 配 置 2 个万兆单模光 模块, 内置交流电 源。5 年原厂维保。	新 华 三	1	¥16,700.00	¥16,700.00	¥27,000.00/台
11.	网 络 设 备— 中 心 交 换 机 扩 板 卡 /模 块	品牌: 华为 型号: HUAWEI CE-12800 业务交 换板  12808 核心板卡扩 充, 兼容现网机箱, 48*万兆 SFP+插口 (含 42 个万兆多模	华 为	2	¥143,750.00	¥287,500.00	¥204,000.00/张

		光模块)。3年原厂维保。						
12.	网络设备—对外专线防火墙	<p>品牌：天融信 规格型号：NGFW4000-UF (NG-51138)</p> <p>下一代防火墙，配置：6个10/100/1000BASE-T接口和2个SFP插槽，2个可插拨的扩展槽，1块万兆接口扩展卡：2个SFPplus插槽，2个万兆单模光模块，2块交流电源；默认包含应用识别功能，含1年应用特征库升级许可，性能：防火墙吞吐率：10Gbps，并发连接数：220万。5年原厂维保。</p>	天融信	1	¥ 115,500.00	¥115,500.00	¥173,250.00/台	
合 计			数量合计：35		报价合计： 4471900.00 元			
(二) 其它标的物								
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	广东省现市场零售价	
1	/	/	/	/	/	/	/	
合 计			数量合计： /		报价合计： / 元			
二、伴随服务详列								
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计(元)	备注	
1	集成服务	<p>1、提供详细的项目需求调研和编写详细的实施方案</p> <p>2、对项目包含的设备、系统和软件进行实施、调试和配置</p>	项	1	¥130,000.00	¥130,000.00	/	

		3、资源池调优服务 4、虚拟机数据迁移服务 5、部分资源池群集升级服务 6、培训服务					
合 计			数量合计：1			报价合计：130000.00 元	
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计(元)	说明
1	/	/	/	/	/	/	/
合 计			数量合计：/			报价合计：/元	
四、总报价：人民币 4601900.00 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

- 注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。
- 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 3) 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；
- 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

投标供应商名称（盖章）：广州研森互联科技有限公司

日期： 2019 年 06 月 28 日