

合同

编号：PYCG181024188

采购人：平阳县疾病预防控制中心

成交供应商：杭州立方检测科技有限公司

双方经协商，就成交供应商向采购人提供公司产品以及相关产品的伴随服务事宜达成以下条款：

第一条：采购商品清单及合同价格

成交供应商保证提供如下内容的合格产品：

金额单位：人民币元

序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
1	实验室信息管理系统	立方 包含检测流程管理系统、原始记录管理系统、质量控制管理系统、统计分析系统、仪器数据采集系统（5套）、检测助手（移动实验）APP等招标文件所规定的技术要求。	1	290000	290000
2	标签打印机	EPSON TM L90 打印方式：热敏 接口：RS -232, Bi-directional parallel, RS -485, USB, 10 Base-T I/F 打印速度：150mm/s 字体：95 Alphanumeric, 37 International, 128 x 11 Graphic Bar code: UPC-A, UPC-E, JAN13 (E AN), JAN8 体积：148*140*210 mm 标签格式能根据实际内容大小自动切纸 能跟实验室系统进行无缝对接，无需安装驱动，即插即用。	1	4800.00	4800.00
3	扫描枪	摩托罗拉 LS2208 条码扫描，二维条码，斜度，偏转>50度均可准确扫描，扫描数率：200次/秒的高速扫描，标配USB 2.0或无线传输接口，移动手持	4	500.00	2000.00



序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
4	数据库服务器	<p>DELL Power Edge R730 服务器</p> <p>外形: 2U 机架式服务器</p> <p>CPU: 2颗英特尔 E5-2620 V4 处理器 2.1GHz, 20M 缓存, 8.0 GT/s QPI, 8 核, 95W</p> <p>内存: 64G 内存, 96 个 DIMM 插槽, 最高支持 6TB 内存</p> <p>RAID: 支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 配置 2GB RAID 控制器, 提供 DAS Cache 功能, 可以同时配置 2 块板载 RAID 卡</p> <p>PCIe SSD: 支持 PCI-e SSD 高性能硬盘功能, 单块硬盘每秒钟最少提供 30000 个 I/O; 最少支持 8 个 PCI-e 硬盘;</p> <p>硬盘: 3*400GB SSD 12Gbps SAS 2.5 英寸热插拔硬盘</p> <p>最高支持 24 颗 2.5 英寸硬盘</p> <p>网卡: 配置 4x1Gb;</p> <p>光驱: 8X DVD /SATA 光驱</p> <p>管理功能: 支持硬件故障检测, 电源、电压、风扇监控, 温度监控, 远程开关机, 报错日志管理。支持 CPU, 内存, 硬盘, 电源, 风扇故障前预告警功能。</p> <p>配置远程管理卡模块, 具备独立管理网口; 可提供远程管理功能, 支持远程虚拟介质, 可增加 SD 卡存放紧急启动镜像, 实现远程诊断。</p> <p>主板内部提供冗余 SD 卡槽位, 用户可选择增配 2 张 SD 卡, 配置成冗余方式, 用来安装操作系统或者虚拟化系统</p> <p>主板内部集成可管理存储空间, 集成管理软件及驱动, 可实现在线升级, 可实现无需安装软件直接管理服务器, 提供快速无盘部署和管理功能。提供单界面即可完成所有管理服务的管理软件。</p> <p>前面板带 LCD 诊断显示屏, 支持不开机箱或前面盖直接察看面板 LCD 显示屏显示告警信息, 可显示服务器资产编码, 服务器 IP 地址信息, 详细故障告警信息。支持 IPMI2.0, BMC 2.0; 支持 NFC 功能前置面板, 用户可以通过支持 NFC 功能的手持终端(手机)等, 在授权范围内, 快速读取和配置服务器基础信息</p> <p>导轨: 通用滑动机架式导轨, 免工具安装</p> <p>电源: 满配 2+2 热插拔冗余白金级能效电源</p> <p>服务: 3年专业技术支持与关键任务, 当日4小时 (24X7) 上门服务 (配件+人力); 3年24X7电话技术支持; 5年原厂硬盘不返回服务; 中标后提供原厂针对此项目的质保函, 要求整机出厂, 且可以在原厂官网查询一致</p>	1	31200	31200



序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
4	平板电脑	华为 (HUAWEI) 荣耀畅玩平板2 9.6英寸 WiFi高配版 3GB+32GB+128G 官方标配 (容量加到128G)	18	850	15300
5	楼层交换机	H3C 华三 5130 楼层 交换机 ≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; ≥4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口; 交换容量≥ 256Gbps; 包转发率率≥96Mpps; MAC 地址表≥8K, 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持 基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数≥4094; 支持 DHCP Server; 支持 DHCP Snooping、DHCP Snooping option82; 每端口支持 8 个优先级队列; 支持 802.1P, DSCP/TOS 优先级和重新标记能力, 支持 基于时间段的流分类和 QoS 控制能力; 支持 IPv4、 IPv6 组播协议; 支持 IPv4、IPv6 三层路由功能; 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 支持基 于端口和 VLAN 的 ACL; 支持硬件的 IPv6 ACL; 支 持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证; 支持 IP+MAC+PORT 的绑定; 支持 ARP 欺骗防御功能; 支 持 Triple 认证, 中标后提供针对本项目的原厂授 权书, 原厂工程师上门调试安装.	2	2800	5600
6	光模块	H3C 华三 光模块-SFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)	4	650	2600
7	AMP 六类非屏蔽双绞线	安普 AMP 箱/305 米; 高传输速率的网络应用: ATM1200, 千兆以太网, 10/100BaseT, 100 Ω, 250MHZ, AWG23, 4 对非屏蔽双绞线, 十字隔离线 芯设计。须通过中国权威测试机构或国际第三方 权威机构(如:ETL、DELTA、UL 等等)测试认证满足 YD/T 926.3-2001 指标要求, 并出具该机构发出的 认证证明。NVP=70%	16	680	10880
8	AMP 六类非屏蔽信息模块	安普 AMP 250MHz 传输带宽 保证极小的双绞线开露长度 (≤6mm), 触点镀金 层达 50mm, 并符合 UL 标准 无需打线, 轻松、快速、可靠的压接, 可反复端接 后盖的设计使线缆承受最小的机械压力, 并保证 线缆弯曲半径 模块接触点保证压入线对时准确对称, 从而改善 EMC 阻燃级别符合 UL94V-0 等级 工作温度范围: -40° C 到+70° C	50	45	2250



序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
9	AMP 单口信息面板	安普 AMP 高级聚碳酸脂制造，高强度抗冲击；带防尘盖，螺丝孔不外露 防火，符合 UL 94V-0； 坚固，有弹性，可防止意外损坏； 柔性设计，可保证安装平整性； 特有添加剂，确保面板抗老化，永不变色； 采用螺丝内置方式，美观大方； 面板厚度较普通面板厚 45%，高贵典雅； 可标识信息模块的用途，如数据、语言，以便用户识别； 同品牌强弱电面板插座外表风格可统一和谐	50	6.5	325
10	AMP 加深明盒	安普 AMP 86 型	50	4.5	225
11	AMP 水晶头	安普 AMP 六类 RJ45 水晶头	2	300	600
12	AMP6 类 24 口网络配线架	安普 AMP 六类可拆卸模块化网络配线架，后侧带有可拆卸理线托盘，外框架采用金属涂层负受腐蚀和划伤。	2	680	1360
13	AMP 理线架	安普 AMP 理线器采用金属架体，BBS 盖板，表面涂层，防止灰尘和划伤。直接安装在 19" 机柜，1U 安装高度，用于对连接跳线和线缆进行整理和管理，控制线缆的弯曲半径，保证机柜或机架内的布线系统更加安全，美观。	4	350	1400
14	AMP 多模光纤跳线	安普 AMP LC 千兆多模双工 10 米光跳	4	500	2000
15	AMP 多模光纤跳线	安普 AMP LC 千兆多模双工 5 米光跳	2	260	520
16	AMP 终端盒	安普 AMP 8 口桌面型终端盒	10	150	1500
17	网络机柜	大唐卫士机柜 600*600*1200 前玻璃门，标配，机柜外观高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密。含基础的制作 安装及接地工作，含散力架及黑色细砂亚光漆，标准机柜落地式安装含背板、减震底座、基础、接地等。	1	1900	1900
18	墙柜	大唐卫士机柜 600*450*9U 墙柜，标配	1	650	650



序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
19	AMP 六类设备跳线	安普 AMP 机制六类 1 米成品跳线, ISO/IEC11801:2002 Ed2. 0。RJ45 跳线接头要求采用隔离结构, 以降低线对间的串扰。要求跳线接头包覆金属隔离层, 并采用镀金保护, 避免氧化, 确保导流性能。拔插寿命: ≥750 次。与网线同一品牌, 原厂成品线。	50	45	2250
20	水平桥架	伟星 150*75*1.0 水平镀锌桥架	100	55	5500
21	水平三通	伟星 150*75*1.0	6	85	510
22	水平弯	伟星 150*75*1.0	4	53	212
23	靠托	伟星定制	60	23	1380
24	横档	伟星定制	200	12	2400
25	螺杆	伟星定制	600	4.5	2700
26	接地线	中策 1.5 平方电源线	120	1.8	216
27	PVC 管材	联塑 PVC 防火管等:	1200	4	4800
28	打孔	15-20 公分楼层孔	2	200	400
29	打孔	5-8 公分办公室孔	14	120	1680
30	无线 AP	H3C 华三 WA4320-SI/内置天线系统(工作频段: 2.4G 和 5G, 最高增益可达 7dBi)/支持 48V DC/发射功率(最大)23dBm/可调功率粒度 1dBm/Blink 交替闪烁模式、橙绿蓝不同工作状态闪烁模式、终端接入呼吸闪烁模式/每射频最大接入用户数 128(实际用户数因应用环境等因素存在差异)/支持 STA 异常下线检测、STA 老化、基于 STA 的统计和状态查询等/支持 64/128 位 WEP、动态 WEP、TKIP、CCMP(11n 推荐)加密/支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等/支持: 基于 SSID+VLAN 的本地转发/网络管理 TR-069、SNMP V1/V2c/V3、Trap、HTTP(S)、SSH、Telnet、FTP/TFTP 中标后提供针对本项目的原厂授权书, 原厂工程师上门调试安装。	16	1890	30240



序号	名称	品牌型号规格	数量	单价	合价
31	无线控制器	H3C 华三 WX3024H-L 含 16 个 AP 授权 24 个 GE PoE+/2 个 10GBASE-R-SFP+/2 个 GE COMBO/1console/最大支持 128 个 AP/最多支持 16 个 ssid 频道/基于 SSID、Radio 的用户数限制/基于 SSID+VLAN 的本地转发/配置静态 IP、VLAN、接入的 AC 地址等/基于 SSID、AP 的 Portal 页面推送/可实现 7 层移动安全防御/可依据环境设置单播接入阈值/WEB、SNMP v1/v2/v3、RMON 等管理/流控粒度 8Kbps/中标后提供针对本项目的原厂授权书, 原厂工程师上门调试安装. 配合 lims 软件厂家做好信息安全控制.	1	16200	16200
32	POE 交换机	H3C 华三 S5120-28P-POE-WiNet ≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; ≥4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口; 交换容量 ≥ 256Gbps; 包转发率 ≥96Mpps; 电源功率 255W, PoE: 170W, MAC 地址表 ≥8K, 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数 ≥4094; 支持 DHCP Server; 支持 DHCP Snooping、DHCP Snooping option82; 每端口支持 8 个优先级队列; 支持 802.1P, DSCP/TOS 优先级和重新标记能力, 支持基于时间段的流分类和 QoS 控制能力; 支持 IPv4、IPv6 组播协议; 支持 IPv4、IPv6 三层路由功能; 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 支持基于端口和 VLAN 的 ACL; 支持硬件的 IPv6 ACL; 支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证; 支持 IP+MAC+PORT 的绑定; 支持 ARP 欺骗防御功能; 支持 Triple 认证 中标后提供针对本项目的原厂授权书, 原厂工程师上门调试安装.	1	2475	2475
33	工程辅材	包括综合布线系统所有工程辅材, 如 PVC 管槽配件、连接件、3M 防水胶布、标签、扎带、螺丝等;	1	5427	5427
34	系统集成服务	本次所有系统设备的运输、安装、调试、人工、系统集成等所有费用。	1	18500	18500
35	备份硬盘	西部数据 WD 500g +外置壳+电源线	1	/	/
合计					肆拾柒万元整 (470000.00)

第二条：质量标准和要求

1、成交供应商保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、成交供应商所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规



定。

第三条：权利瑕疵担保

- 1、成交供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 2、成交供应商保证在其出售的货物上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
- 3、成交供应商保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
- 4、如采购人使用该货物构成上述侵权的，则由成交供应商承担全部责任。

第四条：包装要求

- 1、成交供应商所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。
- 2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

第五条：完工期

在正式合同签订90天内完成软件系统开发测试，并完成系统上线安装、使用培训并验收合格。

第六条：验收

成交供应商送货至指定地点后，由采购人根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收

货物的数量不足或表面瑕疵，采购人应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后10个工作日内提出。

在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，成交供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

采购人在成交供应商按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的成交供应商直接损失。

第七条：售后服务

成交供应商承诺售后服务按照报价承诺的服务计划实施，包括培训。

硬件按原厂服务，在报修24小时内甲方上门服务，软件正式上线三年质保期。

第八条：履约保证金

在合同签订前（领取中标通知书7日内），中标供应商须向采购人提供合同总金额50%的履约保证金，合同签订后自动转为质量保证金。

第九条：货款的支付



待实际供货数量到位并开始安装后 15 日内采购人向供应商支付实际金额的 100%。质保金分三期返还，第一期按实际供货数量安装完毕，最终验收合格经过审计后 15 日内返还 40% 质保金，第二期在验收合格后六个月内返还 40% 质保金，剩余 20% 质量保证金，在验收合格 24 个月后，无质量与售后服务问题结清。

第十条：辅助服务

成交供应商应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

成交供应商还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场指导安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 在厂家和/或项目现场就货物的指导安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训。辅助服务的费用包含在合同价中，采购人不再另行支付。

第十一条：质量保证

成交供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。成交供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 36 个月的质量保证期内，成交供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人可以根据本合同第十二条规定以书面形式向成交供应商提出补救措施或索赔。

成交供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由成交供应商承担，采购人根据合同规定对成交供应商行使的其他权利不受影响。

第十二条：补救措施和索赔

- 1、采购人有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向成交供应商提出索赔。
- 2、在质量保证期内，如果成交供应商对缺陷产品负有责任而采购人提出索赔，成交供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且采购人可以收取成交供应商合同总价 20% 的违约金：

(1) 成交供应商退货并将货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由成交供应商承担。

(2) 根据货物的质量状况以及采购人所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。



(6) 成交供应商应在接到采购人通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由成交供应商负担。同时，成交供应商应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换的质保保质期。

3. 如果在采购人发出索赔通知后十天内成交供应商未作答复，上述索赔应视为已被成交供应商接受。如果成交供应商未能在采购人发出索赔通知后十天内或采购人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购人有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求成交供应商赔偿。

第十三条：履约延误

1. 成交供应商应按照《合同》规定的时间、地点交货和提供服务。

2. 在履行《合同》过程中，如果成交供应商可能遇到妨碍按时交货和提供服务的状况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到成交供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3. 如成交供应商无正当理由而拖延交货，经协商无效，采购人有权追究成交供应商的违约责任。延期交货违约责任按每延期一天罚款 2000 元处理，如果超出合同规定期限 15 天不能供货，则采购人可以终止合同，并收取成交供应商合同总价 20% 的违约金。

第十四条：不可抗力

1. 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3. 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

第十五条：争议的解决

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，采购人有权直接向成交供应商索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

第十六条：违约处理

1. 在采购人对成交供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人



可在下列情况下向成交供应商发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1) 成交供应商提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标准；
- (2) 成交供应商没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务；
- (3) 成交供应商没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货；

2、如果采购人根据上述的规定，终止了全部或部分合同，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，成交供应商应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，成交供应商应继续执行合同中未终止的部分。

第十七条：合同转让和分包

除采购人事先书面同意外，成交供应商不得转让和分包其应履行的合同义务。

第十八条：合同生效

- 1、如上述文件与本合同有不符之处，以有利于采购人的为准。
- 2、本合同在采购人收到供应商提交的履约保证金后，双方法定代表人或授权代表

签署加盖公章后生效，签订合同后须送达平阳县公共资源交易中心采购科及平阳县财政局各壹份备案。

第十九条：合同修改

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

第二十条：本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份。

甲方：平阳县疾病预防控制中心

乙方：杭州立方检测科技有限公司

地址：平阳县鳌江镇鹤巢路

地址：杭州市天城路91号浙江省大学科技园A座5层

邮编：

邮编：310012

开户银行：

开户银行：中国建设银行杭州延安支行

账号：

账号：33001617935053005552

联系电话：

联系电话：吴小姐 13575455257

法定（授权）代表人：[Signature]

法定（授权）代表人：

签字日期：2018年11月15日

签字日期：2018年11月14日

