

浙江省政府采购在线询价合同

合同编号：2902611593H20180029

采购单位（甲方）：东阳市教育局

供应商（乙方）：东阳市河山安防监控设备商行

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规以及项目编号为2018090538442433的在线询价项目的成交结果，签署本合同，以资共同遵守。

一、采购标的

金额单位：万元

序号	采购计划文号	货物名称	品牌	型号/规格	技术参数或配置要求	数量	单价	合同总价
1		LED显示屏 (2.8*4.98)	强力巨彩	Q2.5	2.8*4.98≈13.95m ² 1) 像素点间距: ≤2.5mm; 像素构成: 1R1G1B 2) 灰度: 4096级到 16K 可选。 3) 像素密度: ≥160000 点/平方米 4) 灯管封装: 2121 5) 单元板尺寸: 320mm*160mm 6) 单元板分辨率: 128像素*64像素 7) 显示屏安装方式: 模块式组装, 前维护 8) 单元板质量: 0.54kg 9) 输入电压: 4.5V 10) 最大电流: 5.8A 11) 最大功率: ≤21W 12) 驱动方式: 1/32扫恒流驱动 13) 亮度调节: 256级手动/自动 14) 换帧频率≥60帧/秒 15) 控制方式: 同步控制 16) 刷新频率: ≥1920HZ 17) 信号输入: 可外接多种的工业标准视频接口 18) 单元板接口: 信号双输入、双输出接口, 电源双输入接口。 19) 显示颜色: 43980亿种颜色 20) 亮度调节方式: 软件16级可调 21) 衰减率(工作三年) ≤15% 22) 显示尺寸: 长: 长4.16米×高2.40米=9.984平方米 23) 整屏分辨率: ≥1664像素*960像素 24) 灰度等级: 红绿蓝各12 bits 25) 亮度: ≥600cd/m ² 26) 屏体水平视角: 140±10度 27) 屏体垂直视角: 90±10度 28) 最佳视距: ≥10米 29) 使用环境: 室内 30) 每平方米最大功耗: ≤510W 31) 平均无故障时间: ≥5000小时 32) 寿命: 8万小时 33) 平整度: 任意相邻像素间≤1.0mm, 模块拼接间隙<1mm 34) 亮度均匀性: 模块亮度均匀, ≥0.95 35) 盲点率≤0.0001, 无连续失控点。 36) 工作温度范围 -20至40℃ 37) 工作湿度范围 10%至65%RH。	1	10.600000	
2		显示屏发送卡	诺瓦	诺瓦	1)1路DVI视频信号输入; 2)支持12bit/10bit/8bit视频输入; 3)支持16bit灰阶显示; 4)2选1路音频输入; 5)单USB接口控制; 6)双网口输出, 支持2560x1024,1920x1200,2048x1280等普通视频源。 7)支持16级手动亮度调节; 8)支持视频格式: RGB,YCrCb4:2:2,YCrCb4:4:4。	2	0.160000	
					1) 集成 12 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB; 2) 支持 32 扫; 3) 单卡输出 RGB 数据 24 组; 4) 单卡带载像素为 256×226; 5) 支持配置文件回读; 6) 支持			

3	东阳市财政局[2018]3248号	显示屏接收系统	诺瓦	诺瓦	温度监控; 7) 支持网线通讯状态检测; 8) 支持供电电压检测; 9) 支持高灰度高刷新; 10) 支持逐点亮色度校正; 11) 支持接收卡预存画面设置; 12) 符合欧盟RoHs 标准。	26	0.015000	14.500000	
4		LED显示屏控制软件	诺瓦	诺瓦	1.具备表格输入、网络功能、后台播放、2.定时播放、数据库显示、多显示屏支持、多屏独立编辑、多窗口多任务同时播放等功能。文本支持Word, Excel, 可为节目窗叠加背景音乐, 可在WIN7、WIN8、WINXP等操作系统下运行 3.丰富的图片浏览方式 4.日期、时间、日期+时间、模拟时钟等各种正负计时功能 5.日历可透明显示 6.可自动播放多个任务(*.LSP) 7.提供外部程序接口 8.视频源色度、饱和度、亮度、对比度软件调节 9.支持所有的动画文件(MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA / RMJ / ASF. . .)	1	0.100000		
5		控制电脑	联想	启天M415	商用台式机 CPU: 英特尔® 酷睿™ 处理器六代 ≥i5-6500T (即主频≥2.5G, ≥6M缓存); Intel H110芯片组或以上; 内存: 双内存槽位 ≥4G (单条) DDR4 2133; USB端口 ≥6个, (其中3.0口≥2个, 其中1个支持USB键盘开关机); 固态硬盘: ≥256G, 供货时提供相应数量的硬盘托架 (内置2.5英寸); 主板同时支持HDD、SSD双硬盘, 集成显卡、声卡、千兆有线、内置支持802.11AC无线局域网卡; 原厂USB无线键盘 (支持主机的快速开、关机)、鼠标; 集成音频、视频输出口, 其中HDMI和VGA输出接口各≥1个; 液晶显示器≥21.5英寸; 标配固定套件, 支持显示器背挂或桌面固定安装。	1	0.450000		
6		视频拼接处理器	凯视达	KS910P	1、多画面任意布局, 轻松完成主屏与侧屏的集中控制 2、单机最大260万像素输出。 3、支持超大输入/输出分辨率, 同时满足4K输入和4K输出, 保证画面能够实现点对点的显示, 画面效果逼真 4、支持信号无缝切换。 5、支持信号回显, 可通过软件实时查看输入输出信号。 6、可编辑图文叠加及输入文字叠加。 7、支持多级输入信号热备份。 8、预监功能, 预监视切换的信号, 能够提前监视要切换的信号 9、多台设备级联, 支持多台设备级联输出更大分辨率。 10、支持淡入淡出//无缝切换, 支持0-4s任意切换时长的设置, 切换效果可以任意调整 11、完备的视频图像输入接口, 包括2×VGA、1×DVI、1×HDMI、2×Video (PAL/NTSC)、1×SDI (可选), 支持全高清信号输入, 可以和多种音、视频设备互联	1	0.450000		
						1、12路可自定义的输入/输出通道, 4路固定输出通道, 可自由组合形成输入输出视频切换矩阵; 2、真正的无缝交叉切换, 不分信号格式, 切换过程无黑屏、卡屏、抖动、撕裂等现象; 3、多种			

7	混合矩阵	爱凯特	爱凯特	信号类型可选无缝输入、输出板卡：VGA、DVI、SDI、HDBaseT、HDCI、HDMI；4、HDCI独特板卡，可以与宝利通（POLYCOM）的鹰眼摄像机和视频会议终端搭配使用；5、内置板卡智能识别技术，自动检测板卡类型，即插即用；6、输出分辨率可调（HDCI输出板卡除外），支持分辨率根据板卡与输出信号格式不同；7、多样性产品控制方式（触控面板控制、IR遥控器控制、RS232指令控制、TCP/IP网口指令控制和GUI用户操作界面控制）；8、内置GUI人机交互界面控制，人性化设计，支持电脑、手机等控制设备多种系统、多款浏览器控制主机，操作更便捷；9、支持UpnP网络结构，快速进入GUI界面；10、支持EDID管理；11、支持多通道切换工作状态场景保存、调用；12、支持48V PoH远程对外供电功能；13、信号端口支持热插拔；14、可安装在19英寸标准机柜中或直接放在桌面；15、采用触控按键，仪器更为简洁美观；16、指示灯设计，可实时了解仪器工作状态。	1	1.500000
8	屏体框架	屏体框架	屏体框架	黑色铝合金外框	1	0.450000
9	配电柜	配电柜	配电柜	15KW,具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能,具备分步延时启动和分步延时断电的功能	1	0.050000
10	附件、线材	线材	线材	通讯线：六类网线，电源线：6m*5等	1	0.150000
11	系统集成	系统集成	系统集成	投标人统一将本次招标的设备，配送到校，提供安装及调试培训。	1	0.040000

注：以上合同总价包含货物到达甲方或甲方指定用户并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等。

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。

在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺，在合同或附件清单并未列入，但该部分漏项或短缺是满足合同货物的性能所必须的，则均应由乙方负责免费将所漏项或短缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、资金来源及支付方式

金额单位：万元

序号	采购计划文号	采购目录	数量	预算	资金来源性质	资金支付方式
1	东阳市财政局[2018]3248号	LED显示屏	37	18.407250	预算内资金	直接支付

注：

1、资金来源性质包括预算内资金、专户资金、其它、核算其它、预算内暂存、专户资金暂存、核算其它暂存等，根据采购计划书核定的性质填写。

2、资金支付方式包括财政直接支付或财政授权支付、单位自行支付，根据采购计划书核定的方式填写。

四、货款结算

1、甲方按以下第1种方式支付乙方合同价款。

(1) 一次性支付：

本合同项下的全部货物安装调试完毕并经最终验收合格后 ___个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款。

(2) 分期支付：

①甲方应于本合同生效后 个工作日内向乙方支付合同总价款的 %作为预付款，计¥ 元（大写 元整）；

②全部货物验收合格后 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 %，计¥ 元（大写 元整）。

2、实行国库集中支付的单位：甲方应根据采购计划确认的资金支付方式，按规定将货款支付给乙方。其中确认“财政直接支付方式”的，甲方应在规定期限内，向财政国库支付机构提出申请支付令、办理国库支付手续；财政国库支付机构应在规定时间内（不计入甲方付款期限），将货款支付给乙方；确认“财政授权支付或单位自行支付方式”的，由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。

未实行国库集中支付的单位：由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。

3、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

五、履约保证金

1、本合同签订后 个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价 %的履约保证金，作为乙方认真履行合同条款的保证。

2、乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔货款中扣除。剩余履约保证金（如有）自合同约定的质保期届满后 个工作日内由甲方无息返还给乙方。

六、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。

3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权，且完全有能力授权甲方永久、免费、全球范围内使用货物附属软件（如有）。

4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

七、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、货物包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

九、货物交付

1、交货期：合同签订后 7个工作日内

2、交货方式：送货上门

3、收货信息：

（1）收货人：吴素娟；手机号码：13858966688；联系电话： ；收货地址：浙江省金华市东阳市白云街道第二实验幼儿园；

4、乙方应提前 天以书面形式通知甲方货物备妥待运日期及装箱清单，甲方应为接收货物做好前期准备。如甲方不具备接收货物的条件，应在约定的交货日期 日前以书面形式通知乙方，并重新确定交货日期。

5、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

十、安装与验收

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同及询价文件上的技术规格要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后 日内予以补救，所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试：甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。

安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收：货物经安装调试完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在 日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

4、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由 方承担。

5、货物毁损、灭失的风险，自货物最终验收合格之日起由甲方承担。

十一、保修与售后服务

1、质保期为 3年，自货物最终验收合格之日起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。

2、技术支持

（1）远程技术支持：乙方应具有稳定的技术支持队伍和完善的服务支持网络，提供 7×24小时技术支持服务，及时响应甲方的技术支持需求，提出有效的解决方案，解决甲方在货物使用过程中遇到的实际问题。

（2）现场技术支持：对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题，乙方应在 小时内派遣相关人员赶赴现场， 小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，乙方应在接到甲方通知后 小时内到达现场抢修，并于到达现场 小时之内排除故障。乙方未在约定时间内

修复的或同一货物经 ___次维修后仍不能稳定、可靠运行的，甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。

(3) 技术升级支持：乙方应提供货物所配置软件的终身免费维护和升级服务，保证货物正常运行，且不影响甲方其它运行环境。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

十二、保密条款

乙方对合同内容及履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金 ___万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

十三、违约责任

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

(1) 由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(2) 由乙方在接到甲方通知后 ___日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，乙方应承担一切费用和 risk 并负担给甲方造成的全部损失。

(3) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。

(4) 退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值 ___%的违约金。

3、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，每逾期一日，应按逾期付款总额 ___‰向乙方支付违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额 ___‰向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 ___个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总额 ___%的违约金。

乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及询价文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值 ___%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

6、乙方未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向甲方支付 ___元的违约金，同时，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

7、因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 ___%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

十四、不可抗力

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

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、不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少损失。

4、如果不可抗力事件延续 ___日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

十六、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的在线询价文件、响应文件、补充协议、附件等与本合同具有同等法律效力。各项文件之间约定不一致的，以签署时间在后的为准。

3、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《合同法》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

5、本合同必须在规定时间内备案、公告。

(以下无正文, 为《浙江省政府采购在线询价合同》之签章页)

甲方(公章):

乙方(公章):

法定(授权)代表人

法定(授权)代表人

(签字):

(签字):

地址:

地址:

电话:

电话:

开户银行:

开户银行: 东阳市农村信用合作联社白云信用社城西分社

账号:

账号: 201000101917232

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日

在线询价项目电子合同