

茂名市政府采购 合 同 书

采购编号： MMGPC2015HG067

项目名称： 茂名职业技术学院协同创新项目
BIM 实训室设备招标项目



甲方：茂名职业技术学院

乙方：茂名市鸿佳贸易有限公司

电话：_____

电话：0668-2295199

传真：_____

传真：0668-2116345

地址：_____

地址：茂名市官山三路 106 号 1-2 楼

采购编号：

项目名称：茂名职业技术学院协同创新项目 BIM 实训室设备招标项目

根据茂名职业技术学院协同创新项目 BIM 实训室设备招标项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	产品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价（元）	金额（元）
1	台式电脑	DELL OptiPlex 7020 处理器：英特尔 第三代酷睿 i7-4790 @ 3.60GHz 四核； 主板/芯片组：英特尔 Ivy Bridge - Q87 Express 芯片组； 内存：16 GB（Crucial DDR3 1600MHz）； 硬盘：500GB, SATA3, 7200 转； 显示器：24 寸，宽屏液晶，LED 宽屏； 显卡：AMD Radeon R7250 2GB, 全高清，（DP 和 DVI-I）； 声卡：瑞昱 ALC269 @ 英特尔 Panther Point High Definition Audio Controller； 网卡：英特尔 82579LM Gigabit Network Connection； 光驱：DVD SuperMulti 支持双层刻录； 其他：大机箱、全套配件齐全。 电脑与软件要求： 1、硬盘保护功能：全盘保护、分区保护、一键恢复等。 2、教育行业应用功能： （1）允许多台主机进行系统、软件快速部署（百兆网中传输速度大于 450M 千兆网中传输速度大于 900M，超 6 类） 2）IP 管理功能：IP 分配时可以设置占位机，为故障机预留 IP 地址，支持导入/导出 IP 表。 （3）差异拷贝：允许使用增量同传的方式给机房所有主机添加系统安全补丁，新增软件和数据文件等。 3、标记：每台计算机 BIOS 要固化“茂名职业技术学院土木机房”的标记，开启计算机时，自动提示该标记。 4、其他：防止硬件丢失，机箱带密码锁；产品平均无故障不低于 10 万小时，并出具国家级权威认证复印件加盖原厂公章；原厂整机含显示器三年上门保修，服务承诺全年无休，2 小时响应；产品有 3C 认证、中国节能产品认证（CECP），电磁兼容性达到 B 级，低于 30 分贝的超静音	厦 门	53 台	8250	434600

2	一体化电源	AKSDQ TND-30KVA 稳压电源单相全自动交流稳压电源稳压器 TND-30KVA, 防雷。 输入电压: 单相 160V-250V 三相 277-430V; 输出电压: 单相 220V 与 110V 三相 线电压 380V 相电压 220V; 稳压精度: 相电压 220V±3%与 110V±6%; 调整时间: <1 秒(输入电压变化 10%时); 过压保护: 246V±4V; 效率: >90%; 温升: <60℃; 抗电强度: 1500V/min; 波形失真: 无附加波形失真; 防雷保护: C 级; 含配套线、架、开关插座, 并安装调试。	温州	1 台	6200	6200
3	网络机房交换机	华为 S5700S-28P-LI-AC 传输速度: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps; 交换机类型: 千兆交换机; 接口数目: 28 个; 是否支持 VLAN: 支持; 接口模块要求: 支持标准 SFP, SFP+模块, 支持 RPS 冗余电源 性能: 28 端口交换容量≥208Gbps; 包转发率≥42Mpps; 环网保护功能: 支持 G. 8032 和 SEP 等环网技术, 倒换时间为 50ms, 并提供对应的第三方测试报告 售后服务: 全国联保; 外网连接方式: 光纤直接连机。含光纤收发器(单模)2 台(1 对)。	深圳	3 台	3100	9300
4	数据交换中心机柜	订制数据交换中心机柜 标准 60*60*75cm, 外开玻璃面门(带锁及把手); 风扇(带开关); 底座 4 滑轮(带锁卡); 4-5 个 1U 封板; 1 个径深横衬板; 固定用螺帽及螺杆。高级漆面, 内设置 2 层: 上层为活动层放交换机(利于布线与风扇通风); 下层密闭作贮物用, 上下层门各自独立, 带锁。	中国	1 个	1850	1850
5	投影仪	松下 PT-BW530C 类型: 商务、教育投影机; 投影技术 3LCD; 标称光亮度 5000 流明; 标准分辨率 1280×800(dpi); 光亮度均匀值 85%; 对比度 10000:1; 灯泡功率 270W; 灯泡寿命: 正常 5000 小时, 经济 7000; 售后服务: 全国二年联保	东莞	1 台	15000	15000
6	多媒体设备	红叶电动幕 120 寸 120 寸/4:3 (1.85*2.44M) 佳比功放 XF-M7500 功率 100*2W, 阻抗 8 欧, 响应: 20Hz-20KHz; 输入 20Hz-20KHz, 话筒 60Hz-14KHz) 1 台; 音箱 (80W 阻抗 4Ω 佳比音箱 XL-820K 80W 阻抗 4Ω 佳比有线咪 FL-905 响应 100Hz~16KHz 佳比无线咪 FV-808 频率 VHF210MHz-270, 含接发器 宏控 VGA104 分线器 4 路 250MHZ 宏控 KT-818 智能中央控制系统 20 键, 内置 VGA、音频、网络及增强型 USB 接口 5V 供电	江苏 广州 中国 中国	1 张 1 台 1 对 1 个 1 套 1 台 1 台	8000	8000
7	电脑台凳	电脑台凳(订制) 实木, 面层为防火板, 2 套: 1 张台 130*60*75cm, 2 张实木凳, 上漆。(2 套: 1 台 2 凳)	中国	52 套	880	45760
8	教师操作台	教师操作台(订制) 实木、面层为防火板, 1 张台 150*80*75cm, 带含锁的抽屉; 1 张靠背铁脚中班椅。	中国	2 套	1950	3900
9	空调柜机	格力 KF-72LW/(72320)Aa-2 柜机/立式; 单冷型; 功率: 3 匹; 适用面积: 31-40 m²; 室内机噪音: 24-35dB; 技术: 定速; 能效: 二级; 服务: 上门安装, 全国 5 年联保。	珠海	2 台	6500	13000

10	缓存服务器	戴尔 PowerEdge R720 CPU: 英特尔®至强® E5-2620 2个; 内存: 8GB RDIMM 2条; 硬盘: 600GB 15K RPM SAS 硬盘 5个, Raid5; 光驱: 16X DVD +/-RW, SATA 内置光驱 1个; 电源: 热插拔冗余电源 (1+1) 1个; 网络: 1000兆网口 1个; 产品类别: 机架式, 产品结构 2U 机架导轨: ReadyRails™ 滑轨不含电缆管理臂 1付; 其他: 串口, USB 等; 质保: 原厂家提供 3 年保修。	厦门	1 台	33000	33000
11	ProjectWise 文件缓存服务器	Bentley ProjectWise 协同平台缓存服务器 ProjectWise Caching Server (缓存服务器), BIM 服务器 ProjectWise 软件应用系统中的缓存服务器模块, 便于异地同步传输, 协同工作。(详细参数见附件)	北京	1 套	26000 0	260000
12	电脑 (工作站)	DELL T7810 电脑 处理器: 英特尔 Xeon(至强) E5-2643V3 @ 3.40GHz 四核; 主板: 英特尔 Xeon E5/Core i7 DMI2 - Intel X79 PCH - ; 内存: 16 GB (DDR3 1600MHz); 主硬盘: 1000GB; SATA3, 7200 转; 显卡: Nvidia Quadro K2200 (4GB / Nvidia); 显示器: 专业级 P2414H 24 英寸 LED 背光 IPS 液晶显示器; 光驱: DVD+-RW GT80N DVD 刻录机; 声卡: 高保真音频; 网卡: 英特尔 82579LM Gigabit Network Connection;	厦门	1 台	26300	26300
13	笔记本电脑	DELL Inspiron 15-7480 笔记本电脑 Intel 酷睿 i7 4720HQ; 内存容量 8GB; 硬盘容量 1TB; 屏幕尺寸 15.6 英寸; 显卡芯片 NVIDIA GeForce GTX 960M+Intel GMA HD 4600 显存容量 4GB; 保修政策全球联保 质保时间 2 年。	厦门	2 台	8500	17000
14	储物铁柜子	订制储物铁柜子 (带轮) 1.1×0.48×1.9 米, 1.2mm 厚料, 涂底面二道油漆, 分五层放器仪	中国	1 个	2100	2100
15	BIM 软件	Autodesk BIM 全系列正版软件 (2015 单机版) Autodesk BIM 全系列正版软件 (单机版) 包括 3ds Max Design 2014、AutoCAD 2014、AutoDesk ReCap、Autodesk Sync、BIM360GlueAddins、DWG TrueView2014、Inventor 2014、Navisworks Manage 2014、Revit2014、Showcase 2014、Workflows Application 2014 等系列软件模块。	中国	1 套	40000	40000
16	广联达预算软件 网络版 10 节点	广联达建筑预算软件 (网络版 10 节点) 现行最新版广联达预算软件, 网络版 10 节点, 含最新算量 GCL、清单 GBQ、预算 GBG、钢筋 GGJ, 还包含造价指标管理系统 GIX、询标系统 GEB、清标系统 GVB、新老广东省 (地区) 定额齐全等等	北京	1 套	32000	32000

17	项目中所有设备要配齐附件、并综合布线及安装调试	项目中所有设备综合布线及安装调试 项目中所有设备均要配套齐全附件、并综合布线及安装调试： 1、国标电源线（1.5M，约6扎）； 2、国标电源线（6M，约2扎）； 3、安全空气开关含电箱（约9个，1总4分4空调）； 4、TCL插座模块（RJ45，60套）； 5、大唐电信双绞线（超6类网线，约3箱）； 6、大唐电信水晶头（RJ45，约200颗，超6类）； 7、大线槽（100，约12条）； 8、不锈钢槽与盖（现场定）； 9、辅材（线槽，线套，扎线等，1批）； 10、音响线（无氧铜100芯，数量现场安装定）； 11、所有的材料物品均为国标、优质的。项目中所有设备均要综合布线及安装调试。	中国		8150	8150
18	全球卫星定位系统（银河I）	南方银河 I-GPS-RTK 全球卫星定位系统 主机1台、主机电池2块；主机充电器1套；主机对中杆1根；最新手簿1台；手簿电池2块；手簿充电器1套；手簿托架1套；专用3G卡1块，电缆线一批等，其他附件（以配套完整为准），需有方便专业的售后服务。 （具体主要技术指标见附件）	广州	2套	29500	59000
19	钢筋条码尺	南方钢筋条码尺 2M 高精钢筋条码尺，带2个圆水准器，1对为2把。需有方便专业的售后服务。	中国	2对	9000	18000
20	钢筋尺支撑架	南方钢筋尺支撑架 2M 钢筋尺支撑架，合金材料。	中国	4个	580	2320
21	尺垫	南方水准尺垫 3kg 水准尺垫，标准专业尺垫。	中国	4个	50	200
22	专业计算器	卡西欧 CASIO fx-50 F II 406 种计算功能，10 位底数+2 位指数，双重电源，点阵显示。	中国	4个	320	1280
23	测量软件 CASS2008 升级	南方测量软件 CASS2008 网络版（55 节点） 1、软件与软件锁芯片由 CASS2008 升级至 CASS9.1。2、必须为原厂正版升级，需厂家授权证明；需有方便专业的售后服务。	广州	2个	1460	2920
24	合计	大写：人民币壹佰零叁万玖仟捌佰捌拾元	小写：¥1039880.00			

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：人民币壹佰零叁万玖仟捌佰捌拾元（¥1039880.00元）人民币。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期： 签订合同后 30 个工作日内。

2. 交货/施工地点： 茂名职业技术学院指定地点。

五、付款方式：合同全部货物交付采购人后，由中标人安装调试至正常使用，经采购人验收合格后，并由中标人开具合法的全额完税销售发票给予采购人后 30 日内支付合同货款的 95%，余下合同货款的 5% 作为质保金，在质保期满 1 年后如无质量问题 30 日内无息付清。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 整体项目设备 1 年，所供设备详细保修日期及保修细则以官方网站公告为准，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身免费维修服务，需收取材料费用。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，5 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试：乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证（如原厂产品出厂带有），序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、（如原厂产品出厂带有）有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理和相关法律法规。

十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

十一、不可抗力: 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

- 1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议、往来信函) 即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 因甲方需直接与 Bentley (北京) 有限公司签订“SELECT 计划协议”方可获取许可证特性和有关服务, 如有关服务条款与本合同服务条款发生冲突, 以本合同服务条款为准。如果软件提供方的服务低于乙方投标时的承诺, 或与乙方投标承诺有矛盾, 以招标文件要求及投标承诺为准。
- 4) 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。
- 5) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效:

- 1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 本合同正本十份, 具有同等法律效力, 甲方执柒份、乙方执一份, 茂名市财政局政府采购监管科一份, 采购代理机构一份。合同自签字之日起即时生效。
- 3) 下列文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释
 - 中标人的投标文件;
 - 招标文件;
 - 中标通知书;
 - 其他相关投标文件。

甲方 (盖章):

签约代表:

签定日期: 2015 年 9 月 29 日

乙方 (盖章): 茂名市鸿佳贸易有限公司

签约代表:

签定日期: 2015 年 9 月 28 日