

## 技术商务资信评分明细（徐蔚）

项目名称：杭州科技职业技术学院“创一流”内涵建设三年行动计划资金-智慧建造实训中心二期（ZJWSBJ-HKZ-2021023C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州亚谦软件技术有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州熙域科技有限公司
1	商务资信	供应商自2018年1月1日【以竣（交）工验收资料时间为准】以来承担过同类项目业绩，一项得1分，最高得4分。证明材料：须同时出具中标通知书、合同复印件及竣工验收报告复印件（加盖公章），三者缺一不可，未提供或提供资料不完整的均不得分。（原件备查）	0-4	0	4	0
2	商务资信	供应商具有有效ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的，每个得1分。	0-3	0	0	2
3	商务资信	供应商的信用等级为AAA级的得3分，AA级的得2分，A级的得1分，其余不得分。以响应文件中所附信用等级报告证书复印件或信用等级荣誉奖状为评分依据。	0-3	3	3	3
4.1	技术	总体概述：工程概况，施工组织总体设想、方案的针对性及施工阶段的划分等方面情况，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2
4.2	技术	具体施工方案以及技术方案（含本项目中特殊施工环境所采取的施工方案及技术方案）是否详实、全面、完备，是否科学、合理、针对，并具有可操作性，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	1.5
4.3	技术	安全、文明施工等的保证措施是否科学、合理流动、到位。最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2.5	2
4.4	技术	针对本工程项目实施的重点和难点的解决方案、施工进度中所突发事件的应急措施及故障处理的针对性、完整性、合理性，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	1.5
4.5	技术	主要材料设备品牌、知名度、产品性能指标、产品配置、选型优劣等比较，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2
4.6	技术	具有详细的材料设备进场计划且计划周密，材料数量、质量控制，时间安排合理，满足施工需要。最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2	2
4.7	技术	施工总平面布置情况：是否符合施工现场实际情况，施工总平面安排科学合理，符合本项目施工实际要求。根据材料堆场、施工通道的安排和施工人员住宿安排计划的科学性、合理性进行打分。	0-3	2	2.5	2
5	技术	产品偏离情况：根据供应商提供的产品和磋商文件中“第四章 采购内容及技术要求：七、其他硬件、配套软件要求”的偏离情况，标注“★”的为重要条款，每偏离一条扣3分，其余可偏离的参数，每偏离一条扣2分。标注“▲”的为实质性要求，负偏离响应无效。	0-15	15	15	15
6.1.1	技术	（1）演示须包含VR安全体验区环境监测系统、智能塔吊、卸料平台监测、施工升降机智能监测、室外照明系统、人脸识别闸机、智能安全帽、人脸识别闸机、红外安全语音识别设备、视频监控、监控大屏、智能广播、周界防护、深基坑监测、高支模监测、大体积混凝土自动测温、物料验收、工程车辆智慧管理、智能水表监测，智能电表监测等不少于34项智能设施设备知识点讲解功能。（3分）	0-3	1.5	2.5	0
6.1.2	技术	（2）演示智慧工地学习模块须包含流程学习和自主学习两个部分功能。（3分）	0-3	2	2.5	0
6.1.3	技术	（3）演示模拟现代化智慧施工现场及施工环境，至少展示拟建区的典型拟建物施工状态和智慧化升级后的周围临时设施和施工环境部署。至少包括：技术分析、案例讲解、标准工地、智能设施设备、智慧工地、虚拟实践六模块内容（3分）	0-3	1	2	0
6.2	技术	2、演示智慧工地BIM5D项目管理评分系统：演示软件可实现对模型视图、流水视图、施工模拟、物资查询、合约视图五大模块进行评分；可实现各模块之间分值分配比例任意调整；BIM5D评分软件可支持考试版BIM5D软件的一键启动功能。（3分）	0-3	0	2	0

6.3	技术	3、演示设备软件系统： 演示空调箱设计组合平台，可以根据送风量、制冷量、风速等工况选择组合式空调箱，并对空调箱增减功能段，并带有工作曲线功能。（3分）	0-3	0	2.5	0
7.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-3	1.5	2.5	2
7.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。	0-3	1.5	2.5	2
7.3	技术	本项目所涉及各项软件系统具有软件著作权证书的，每提供一份有效的软件著作权证书得2分，最高得6分	0-6	2	6	6
8.1	技术	1.拟投入本工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估，酌情打分）。（2分）	0-2	1	1.5	1
8.2	技术	2.派驻现场的工程施工人员的配置情况：本项由专家根据各供应商提供的人员配置数量、结构、内部管理制度以及如何满足本工程的施工的要求的描述分档酌情打分。（2分）	0-2	1	1.5	1
9	技术	施工机械设备投入：施工机具和检验仪器的投入是否能够满足工程质量和进度的要求，最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2.5	2
10.1	技术	施工各阶段的进度计划以及进度保证措施，劳动力、施工机械设备及材料的投入安排，施工的质量保证措施、安全文明施工、环境保护和消防措施，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2
10.2	技术	内部管理制度是否全面、有针对性、措施完善，措施得力，服从招标人协调和统一管理及配合措施，以及特殊承诺措施，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2	2
11.1	技术	（1）针对本项目的合理化建议匹配性、针对性、合理性进行酌情给分（2分）	0-2	1	1.5	1
11.2	技术	（2）根据售后技术支持、服务体系（含服务标准、服务流程、服务内容等）完整性、针对性、合理性进行酌情给人分（2分）	0-2	1	1.5	1
合计			0-90	51.5	74.5	53

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（褚海琴）

项目名称：杭州科技职业技术学院“创一流”内涵建设三年行动计划资金-智慧建造实训中心二期（ZJWSBJ-HKZ-2021023C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州亚谦软件技术有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州熙域科技有限公司
1	商务资信	供应商自2018年1月1日【以竣（交）工验收资料时间为准】以来承担过同类项目业绩，一项得1分，最高得4分。证明材料：须同时出具中标通知书、合同复印件及竣工验收报告复印件（加盖公章），三者缺一不可，未提供或提供资料不完整的均不得分。（原件备查）	0-4	0	4	0
2	商务资信	供应商具有有效ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的，每个得1分。	0-3	0	0	2
3	商务资信	供应商的信用等级为AAA级的得3分，AA级的得2分，A级的得1分，其余不得分。以响应文件中所附信用等级报告证书复印件或信用等级荣誉奖状为评分依据。	0-3	3	3	3
4.1	技术	总体概述：工程概况，施工组织总体设想、方案的针对性及施工阶段的划分等方面情况，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	1.5
4.2	技术	具体施工方案以及技术方案（含本项目中特殊施工环境所采取的施工方案及技术方案）是否详实、全面、完备，是否科学、合理、针对，并具有可操作性，按实际情况酌情给分。	0-3	1.5	2.5	1
4.3	技术	安全、文明施工等的保证措施是否科学、合理流动、到位。最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2.5	2
4.4	技术	针对本工程项目实施的重点和难点的解决方案、施工进度中所突发事件的应急措施及故障处理的针对性、完整性、合理性，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	1.5
4.5	技术	主要材料设备品牌、知名度、产品性能指标、产品配置、选型优劣等比较，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2
4.6	技术	具有详细的材料设备进场计划且计划周密，材料数量、质量控制，时间安排合理，满足施工需要。最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2.5	1.5
4.7	技术	施工总平面布置情况：是否符合施工现场实际情况，施工总平面安排科学合理，符合本项目施工实际要求。根据材料堆场、施工通道的安排和施工人员住宿安排计划的科学性、合理性进行打分。	0-3	2	2.5	2
5	技术	产品偏离情况：根据供应商提供的产品和磋商文件中“第四章 采购内容及技术要求：七、其他硬件、配套软件要求”的偏离情况，标注“★”的为重要条款，每偏离一条扣3分，其余可偏离的参数，每偏离一条扣2分。标注“▲”的为实质性要求，负偏离响应无效。	0-15	15	15	15
6.1.1	技术	（1）演示须包含VR安全体验区环境监测系统、智能塔吊、卸料平台监测、施工升降机智能监测、室外照明系统、人脸识别闸机、智能安全帽、人脸识别闸机、红外安全语音识别设备、视频监控、监控大屏、智能广播、周界防护、深基坑监测、高支模监测、大体积混凝土自动测温、物料验收、工程车辆智慧管理、智能水表监测，智能电表监测等不少于34项智能设施设备知识点讲解功能。（3分）	0-3	1.5	3	0
6.1.2	技术	（2）演示智慧工地学习模块须包含流程学习和自主学习两个部分功能。（3分）	0-3	1.5	2.5	0
6.1.3	技术	（3）演示模拟现代化智慧施工现场及施工环境，至少展示拟建区的典型拟建物施工状态和智慧化升级后的周围临时设施和施工环境部署。至少包括：技术分析、案例讲解、标准工地、智能设施设备、智慧工地、虚拟实践六模块内容（3分）	0-3	1	2.5	0

6.2	技术	2、演示智慧工地BIM5D项目管理评分系统：演示软件可实现对模型视图、流水视图、施工模拟、物资查询、合约视图五大模块进行评分；可实现各模块之间分值分配比例任意调整；BIM5D评分软件可支持考试版BIM5D软件的一键启动功能。（3分）	0-3	0	2.5	0
6.3	技术	3、演示设备软件系统： 演示空调箱设计组合平台，可以根据送风量、制冷量、风速等工况选择组合式空调箱，并对空调箱增减功能段，并带有工作曲线功能。（3分）	0-3	0	2.5	0
7.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-3	2	2.5	1.5
7.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。	0-3	2	2.5	1.5
7.3	技术	本项目所涉及各项软件系统具有软件著作权证书的，每提供一份有效的软件著作权证书得2分，最高得6分	0-6	2	6	6
8.1	技术	1.拟投入本工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估，酌情打分）。（2分）	0-2	1	1.5	1
8.2	技术	2.派驻现场的工程施工人员的配置情况：本项由专家根据各供应商提供的人员配置数量、结构、内部管理制度以及如何满足本工程的施工的要求的描述分档酌情打分。（2分）	0-2	1	1.5	1
9	技术	施工机械设备投入：施工机具和检验仪器的投入是否能够满足工程质量和进度的要求，最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2.5	1.8
10.1	技术	施工各阶段的进度计划以及进度保证措施，劳动力、施工机械设备及材料的投入安排，施工的质量保证措施、安全文明施工、环境保护和消防措施，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2.5
10.2	技术	内部管理制度是否全面、有针对性、措施完善，措施得力，服从招标人协调和统一管理及配合措施，以及特殊承诺措施，按实际情况酌情给分。	0-3	1.5	2.5	2
11.1	技术	(1) 针对本项目的合理化建议匹配性、针对性、合理性进行酌情给分（2分）	0-2	1.5	2	1
11.2	技术	(2) 根据售后技术支持、服务体系（含服务标准、服务流程、服务内容等）完整性、针对性、合理性进行酌情给人分（2分）	0-2	1.5	2	1
合计			0-90	52	78	50.8

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（刘永胜）

项目名称：杭州科技职业技术学院“创一流”内涵建设三年行动计划资金-智慧建造实训中心二期（ZJWSBJ-HKZ-2021023C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州亚谦软件技术有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州熙域科技有限公司
1	商务资信	供应商自2018年1月1日【以竣（交）工验收资料时间为准】以来承担过同类项目业绩，一项得1分，最高得4分。证明材料：须同时出具中标通知书、合同复印件及竣工验收报告复印件（加盖公章），三者缺一不可，未提供或提供资料不完整的均不得分。（原件备查）	0-4	0	4	0
2	商务资信	供应商具有有效ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的，每个得1分。	0-3	0	0	2
3	商务资信	供应商的信用等级为AAA级的得3分，AA级的得2分，A级的得1分，其余不得分。以响应文件中所附信用等级报告证书复印件或信用等级荣誉奖状为评分依据。	0-3	3	3	3
4.1	技术	总体概述：工程概况，施工组织总体设想、方案的针对性及施工阶段的划分等方面情况，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	1.5
4.2	技术	具体施工方案以及技术方案（含本项目中特殊施工环境所采取的施工方案及技术方案）是否详实、全面、完备，是否科学、合理、针对，并具有可操作性，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2
4.3	技术	安全、文明施工等的保证措施是否科学、合理流动、到位。最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2.5	2
4.4	技术	针对本工程项目实施的重点和难点的解决方案、施工进度中所突发事件的应急措施及故障处理的针对性、完整性、合理性，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2	2
4.5	技术	主要材料设备品牌、知名度、产品性能指标、产品配置、选型优劣等比较，按实际情况酌情给分。	0-3	2	3	2
4.6	技术	具有详细的材料设备进场计划且计划周密，材料数量、质量控制，时间安排合理，满足施工需要。最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	1	2.5	2
4.7	技术	施工总平面布置情况：是否符合施工现场实际情况，施工总平面安排科学合理，符合本项目施工实际要求。根据材料堆场、施工通道的安排和施工人员住宿安排计划的科学性、合理性进行打分。	0-3	1	3	2
5	技术	产品偏离情况：根据供应商提供的产品和磋商文件中“第四章 采购内容及技术要求：七、其他硬件、配套软件要求”的偏离情况，标注“★”的为重要条款，每偏离一条扣3分，其余可偏离的参数，每偏离一条扣2分。标注“▲”的为实质性要求，负偏离响应无效。	0-15	15	15	15
6.1.1	技术	（1）演示须包含VR安全体验区环境监测系统、智能塔吊、卸料平台监测、施工升降机智能监测、室外照明系统、人脸识别闸机、智能安全帽、人脸识别闸机、红外安全语音识别设备、视频监控、监控大屏、智能广播、周界防护、深基坑监测、高支模监测、大体积混凝土自动测温、物料验收、工程车辆智慧管理、智能水表监测，智能电表监测等不少于34项智能设施设备知识点讲解功能。（3分）	0-3	2	3	0
6.1.2	技术	（2）演示智慧工地学习模块须包含流程学习和自主学习两个部分功能。（3分）	0-3	2	3	0
6.1.3	技术	（3）演示模拟现代化智慧施工现场及施工环境，至少展示拟建区的典型拟建物施工状态和智慧化升级后的周围临时设施和施工环境部署。至少包括：技术分析、案例讲解、标准工地、智能设施设备、智慧工地、虚拟实践六模块内容（3分）	0-3	1	3	0

6.2	技术	2、演示智慧工地BIM5D项目管理评分系统：演示软件可实现对模型视图、流水视图、施工模拟、物资查询、合约视图五大模块进行评分；可实现各模块之间分值分配比例任意调整；BIM5D评分软件可支持考试版BIM5D软件的一键启动功能。（3分）	0-3	0	3	0
6.3	技术	3、演示设备软件系统： 演示空调箱设计组合平台，可以根据送风量、制冷量、风速等工况选择组合式空调箱，并对空调箱增减功能段，并带有工作曲线功能。（3分）	0-3	0	2.5	0
7.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-3	2	3	1.5
7.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。	0-3	2	3	1.5
7.3	技术	本项目所涉及各项软件系统具有软件著作权证书的，每提供一份有效的软件著作权证书得2分，最高得6分	0-6	2	6	6
8.1	技术	1.拟投入本工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估，酌情打分）。（2分）	0-2	1	2	1.5
8.2	技术	2.派驻现场的工程施工人员的配置情况：本项由专家根据各供应商提供的人员配置数量、结构、内部管理制度以及如何满足本工程的施工的要求的描述分档酌情打分。（2分）	0-2	1	2	1
9	技术	施工机械设备投入：施工机具和检验仪器的投入是否能够满足工程质量和进度的要求，最高得3分，其余酌情扣分。	0-3	2	2	1.5
10.1	技术	施工各阶段的进度计划以及进度保证措施，劳动力、施工机械设备及材料的投入安排，施工的质量保证措施、安全文明施工、环境保护和消防措施，按实际情况酌情给分。	0-3	2	3	2
10.2	技术	内部管理制度是否全面、有针对性、措施完善，措施得力，服从招标人协调和统一管理及配合措施，以及特殊承诺措施，按实际情况酌情给分。	0-3	2	2.5	2
11.1	技术	(1) 针对本项目的合理化建议匹配性、针对性、合理性进行酌情给分（2分）	0-2	1	1.5	1
11.2	技术	(2) 根据售后技术支持、服务体系（含服务标准、服务流程、服务内容等）完整性、针对性、合理性进行酌情给人分（2分）	0-2	1	2	1
合计			0-90	51	81.5	52.5

专家（签名）：