

## 技术商务资信评分明细（钱淋民）

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-智慧建造实训二期软件开发（ZJWSBJ-HKZ-2021025G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熙域科技有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州亚谦软件技术有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得3分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-3	3	3	3
2	商务资信	著作权：投标人具有投标软件著作权及软件评测报告的。每提供一个投标软件的软件著作权及软件评测报告得1分，最高得4分（不重复得分）。将证书、报告复印件附在投标文件中，否则不得分。	0-4	0	0	0
3	商务资信	类似业绩：投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	3	5	3
4	商务资信	认证证书：投标人有质量管理体系证书得1分，有环境管理体系认证证书得1分，有职业健康安全管理体系认证证书得1分。（提供有效期内的证书复印件加盖公章）	0-3	1	3	0
5	技术	投标产品技术响应情况： （1）对于未标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣2分，扣完为止； （2）对于标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣4分，扣完为止； 注：标注“★”技术指标需提供相应的软件截图，未提供视作不响应。	0-16	16	16	16
6.1	技术	（1）根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得3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	2
6.2	技术	（2）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，最高得3分。	0-3	2	2	2
7.1	技术	（1）安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	2	2	2
7.2	技术	（2）验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	2	2	2
7.3	技术	（3）培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。提供针对此项目投标产品详细的培训计划，包含培训内容，课程，时间，地点，培训人数等情况，最高得2分。	0-2	2	2	2
8	商务资信	拟派人员情况：项目负责人、项目组实施人员专业人员素质、技术能力、专业分布、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等	0-3	2	3	2
9.1.1	商务资信	（1）演示BIM进度计划软件中计划云检查功能，演示对关键线路和逻辑关系的工作数量进行统计，同时可以对工程的详细度、精细度、假期设置、悬空里程碑、悬空关系进行断点统计功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.1.2	商务资信	（2）演示进度计划评分软件中，演示对网络图对应的资源曲线图正确性、对应横道图合理性、网络计划合理性以及网络计划的原则进行评判功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.2.1	商务资信	（1）实物演示应需有20:1等比缩小的可拼接沙盘模型构件，与AR教学平台结合使用，芯片尺寸为2.5cm；演示完整5分，不演示不得分。	0-5	0	2	0
9.2.2	商务资信	（2）实物演示为保障所提供的模型能与AR教学平台结合，教学时不出故障，应演示能够将沙盘模型构件拆下放置装配式AR教学平台软件中，可实现上屏中直观显示该构件的图纸信息、钢筋料表信息，右侧二维图纸与左侧三维立体模型的直观对比功能；不同类型钢筋识别功能，在识别不同钢筋同时，上屏三维显示和二维图纸产生联动效果，通过手指触动，可实现720（左右、前后、上下、扭头）度全方位查看构件及构件钢筋网功能，演示同时包含设计、施工、生产、施工四大模块。演示完整得5分，不演示不得分。	0-5	0	2	0

10.1	商务 资信	1.根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有消息酌情打分，包括服务响应时间长短，故障管理及应急处理方案是否细致、全面，各种故障处理预案准备是否充分等，最高得2分	0-2	2	2	2
10.2	商务 资信	2.根据投标人提供的特殊情况时的应急服务方案进行综合评价。如如疫情期间 (1)能够提供远程在线，支持手机APP以及PC端访问的云课堂，包含BIM软件基本应用实操等课程，为投标人自主建筑相关教学平台的能够免费使用的，提供相关证明的得3分。 (2)能够提供远程云锁服务，至少满足并发量1000人次的在线软件使用锁服务，满足学生不在学校也能够正常进行BIM软件学习，提供相关证明及承诺函的，得2分。 (3)能够提供在线考试服务，能够支持学生远程BIM相关软件练习、课后作业、结课考试、校内竞赛等场景的使用要求；能够对学生进行远程BIM软件考试并进行评分，并且能够设置防作弊功能的，提供相关软件或平台截图的，得2分	0-7	3	7	3
合计			0-70.0	40	58	39

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（郑君华）

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-智慧建造实训二期软件开发（ZJWSBJ-HKZ-2021025G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熙域科技有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州亚谦软件技术有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得3分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-3	3	3	3
2	商务资信	著作权：投标人具有投标软件著作权及软件评测报告的。每提供一个投标软件的软件著作权及软件评测报告得1分，最高得4分（不重复得分）。将证书、报告复印件附在投标文件中，否则不得分。	0-4	0	0	0
3	商务资信	类似业绩：投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	3	5	3
4	商务资信	认证证书：投标人有质量管理体系证书得1分，有环境管理体系认证证书得1分，有职业健康安全管理体系认证证书得1分。（提供有效期内的证书复印件加盖公章）	0-3	1	3	0
5	技术	投标产品技术响应情况： （1）对于未标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣2分，扣完为止； （2）对于标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣4分，扣完为止； 注：标注“★”技术指标需提供相应的软件截图，未提供视作不响应。	0-16	16	16	16
6.1	技术	（1）根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得3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	3	3	3
6.2	技术	（2）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，最高得3分。	0-3	2	2	2
7.1	技术	（1）安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	1	2	1
7.2	技术	（2）验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	1	1	1
7.3	技术	（3）培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。提供针对此项目投标产品详细的培训计划，包含培训内容，课程，时间，地点，培训人数等情况，最高得2分。	0-2	1.5	2	1
8	商务资信	拟派人员情况：项目负责人、项目组实施人员专业人员素质、技术能力、专业分布、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等	0-3	2	2	2
9.1.1	商务资信	（1）演示BIM进度计划软件中计划云检查功能，演示对关键线路和逻辑关系的工作数量进行统计，同时可以对工程的详细度、精细度、假期设置、悬空里程碑、悬空关系进行断点统计功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.1.2	商务资信	（2）演示进度计划评分软件中，演示对网络图对应的资源曲线图正确性、对应横道图合理性、网络计划合理性以及网络计划的原则进行评判功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.2.1	商务资信	（1）实物演示应需有20:1等缩小的可拼接沙盘模型构件，与AR教学平台结合使用，芯片尺寸为2.5cm；演示完整5分，不演示不得分。	0-5	0	3	0

9.2.2	商务 资信	(2) 实物演示为保障所提供的模型能与AR教学平台结合, 教学时不出故障, 应演示能够将沙盘模型构件拆下放置装配式AR教学平台软件中, 可实现上屏中直观显示该构件的图纸信息、钢筋料表信息, 右侧二维图纸与左侧三维立体模型的直观对比功能; 不同类型钢筋识别功能, 在识别不同钢筋同时, 上平三维显示和二维图纸产生联动效果, 通过手指触动, 可实现720(左右、前后、上下、扭头)度全方位查看构件及构件钢筋网功能, 演示同时包含设计、施工、生产、施工四大模块。演示完整得5分, 不演示不得分。	0-5	0	3	0
10.1	商务 资信	1.根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有消息酌情打分, 包括服务响应时间长短, 故障管理及应急处理方案是否细致、全面, 各种故障处理预案准备是否充分等, 最高得2分	0-2	2	2	2
10.2	商务 资信	2.根据投标人提供的特殊情况时的应急服务方案进行综合评价。如如疫情期间 (1) 能够提供远程在线, 支持手机APP以及PC端访问的云课堂, 包含BIM软件基本应用实操等课程, 为投标人自主建筑相关教学平台的能够免费使用的, 提供相关证明的得3分。 (2) 能够提供远程云锁服务, 至少满足并发量1000人次的在线软件使用锁服务, 满足学生不在学校也能够正常进行BIM软件学习, 提供相关证明及承诺函的, 得2分。 (3) 能够提供在线考试服务, 能够支持学生远程BIM相关软件练习、课后作业、结课考试、校内竞赛等场景的使用要求; 能够对学生进行远程BIM软件考试并进行评分, 并且能够设置防作弊功能的, 提供相关软件或平台截图的, 得2分	0-7	3	7	3
合计			0-70.0	38.5	59	37

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（汤天啊）

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-智慧建造实训二期软件开发（ZJWSBJ-HKZ-2021025G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熙域科技有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州亚谦软件技术有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得3分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-3	3	3	3
2	商务资信	软件著作权：投标人具有投标软件著作权及软件评测报告的。每提供一个投标软件的软件著作权及软件评测报告得1分，最高得4分（不重复得分）。将证书、报告复印件附在投标文件中，否则不得分。	0-4	0	0	0
3	商务资信	类似业绩：投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	3	5	3
4	商务资信	认证证书：投标人有质量管理体系证书得1分，有环境管理体系认证证书得1分，有职业健康安全管理体系认证证书得1分。（提供有效期内的证书复印件加盖公章）	0-3	1	3	0
5	技术	投标产品技术响应情况： （1）对于未标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣2分，扣完为止； （2）对于标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣4分，扣完为止； 注：标注“★”技术指标需提供相应的软件截图，未提供视作不响应。	0-16	16	16	16
6.1	技术	（1）根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得3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	3	3	3
6.2	技术	（2）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，最高得3分。	0-3	2	2	2
7.1	技术	（1）安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	2	1	1
7.2	技术	（2）验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	1	1	1
7.3	技术	（3）培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。提供针对此项目投标产品详细的培训计划，包含培训内容，课程，时间，地点，培训人数等情况，最高得2分。	0-2	1	2	1
8	商务资信	拟派人员情况：项目负责人、项目组实施人员专业人员素质、技术能力、专业分布、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等	0-3	2	2	2
9.1.1	商务资信	（1）演示BIM进度计划软件中计划云检查功能，演示对关键线路和逻辑关系的工作数量进行统计，同时可以对工程的详细度、精细度、假期设置、悬空里程碑、悬空关系进行断点统计功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.1.2	商务资信	（2）演示进度计划评分软件中，演示对网络图对应的资源曲线图正确性、对应横道图合理性、网络计划合理性以及网络计划的原则进行评判功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.2.1	商务资信	（1）实物演示应需有20:1等缩小的可拼接沙盘模型构件，与AR教学平台结合使用，芯片尺寸为2.5cm；演示完整5分，不演示不得分。	0-5	0	2	0

9.2.2	商务资信	(2) 实物演示为保障所提供的模型能与AR教学平台结合, 教学时不出故障, 应演示能够将沙盘模型构件拆下放置装配式AR教学平台软件中, 可实现上屏中直观显示该构件的图纸信息、钢筋料表信息, 右侧二维图纸与左侧三维立体模型的直观对比功能; 不同类型钢筋识别功能, 在识别不同钢筋同时, 上平三维显示和二维图纸产生联动效果, 通过手指触动, 可实现720(左右、前后、上下、扭头)度全方位查看构件及构件钢筋网功能, 演示同时包含设计、施工、生产、施工四大模块。演示完整得5分, 不演示不得分。	0-5	0	2	0
10.1	商务资信	1.根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有消息酌情打分, 包括服务响应时间长短, 故障管理及应急处理方案是否细致、全面, 各种故障处理预案准备是否充分等, 最高得2分	0-2	2	1	1
10.2	商务资信	2.根据投标人提供的特殊情况时的应急服务方案进行综合评价。如如疫情期间 (1) 能够提供远程在线, 支持手机APP以及PC端访问的云课堂, 包含BIM软件基本应用实操等课程, 为投标人自主建筑相关教学平台的能够免费使用的, 提供相关证明的得3分。 (2) 能够提供远程云锁服务, 至少满足并发量1000人次的在线软件使用锁服务, 满足学生不在学校也能够正常进行BIM软件学习, 提供相关证明及承诺函的, 得2分。 (3) 能够提供在线考试服务, 能够支持学生远程BIM相关软件练习、课后作业、结课考试、校内竞赛等场景的使用要求; 能够对学生进行远程BIM软件考试并进行评分, 并且能够设置防作弊功能的, 提供相关软件或平台截图的, 得2分	0-7	3	7	3
合计			0-70.0	39	55	36

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（张丙元）

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-智慧建造实训二期软件开发（ZJWSBJ-HKZ-2021025G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熙域科技有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州亚谦软件技术有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得3分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-3	3	3	3
2	商务资信	著作权：投标人具有投标软件著作权及软件评测报告的。每提供一个投标软件的软件著作权及软件评测报告得1分，最高得4分（不重复得分）。将证书、报告复印件附在投标文件中，否则不得分。	0-4	0	0	0
3	商务资信	类似业绩：投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	3	5	3
4	商务资信	认证证书：投标人有质量管理体系证书得1分，有环境管理体系认证证书得1分，有职业健康安全管理体系认证证书得1分。（提供有效期内的证书复印件加盖公章）	0-3	1	3	0
5	技术	投标产品技术响应情况： （1）对于未标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣2分，扣完为止； （2）对于标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣4分，扣完为止； 注：标注“★”技术指标需提供相应的软件截图，未提供视作不响应。	0-16	16	16	16
6.1	技术	（1）根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得3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	3	3	2
6.2	技术	（2）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，最高得3分。	0-3	2	3	3
7.1	技术	（1）安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	2	2	1
7.2	技术	（2）验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	2	2	2
7.3	技术	（3）培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。提供针对此项目投标产品详细的培训计划，包含培训内容，课程，时间，地点，培训人数等情况，最高得2分。	0-2	2	2	1
8	商务资信	拟派人员情况：项目负责人、项目组实施人员专业人员素质、技术能力、专业分布、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等	0-3	3	3	2
9.1.1	商务资信	（1）演示BIM进度计划软件中计划云检查功能，演示对关键线路和逻辑关系的工作数量进行统计，同时可以对工程的详细度、精细度、假期设置、悬空里程碑、悬空关系进行断点统计功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.1.2	商务资信	（2）演示进度计划评分软件中，演示对网络图对应的资源曲线图正确性、对应横道图合理性、网络计划合理性以及网络计划的原则进行评判功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.2.1	商务资信	（1）实物演示应需有20:1等缩小的可拼接沙盘模型构件，与AR教学平台结合使用，芯片尺寸为2.5cm；演示完整5分，不演示不得分。	0-5	0	2	0

9.2.2	商务资信	(2) 实物演示为保障所提供的模型能与AR教学平台结合, 教学时不出故障, 应演示能够将沙盘模型构件拆下放置装配式AR教学平台软件中, 可实现上屏中直观显示该构件的图纸信息、钢筋料表信息, 右侧二维图纸与左侧三维立体模型的直观对比功能; 不同类型钢筋识别功能, 在识别不同钢筋同时, 上平三维显示和二维图纸产生联动效果, 通过手指触动, 可实现720(左右、前后、上下、扭头)度全方位查看构件及构件钢筋网功能, 演示同时包含设计、施工、生产、施工四大模块。演示完整得5分, 不演示不得分。	0-5	0	2	0
10.1	商务资信	1.根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有消息酌情打分, 包括服务响应时间长短, 故障管理及应急处理方案是否细致、全面, 各种故障处理预案准备是否充分等, 最高得2分	0-2	2	2	1
10.2	商务资信	2.根据投标人提供的特殊情况时的应急服务方案进行综合评价。如如疫情期间 (1) 能够提供远程在线, 支持手机APP以及PC端访问的云课堂, 包含BIM软件基本应用实操等课程, 为投标人自主建筑相关教学平台的能够免费使用的, 提供相关证明的得3分。 (2) 能够提供远程云锁服务, 至少满足并发量1000人次的在线软件使用锁服务, 满足学生不在学校也能够正常进行BIM软件学习, 提供相关证明及承诺函的, 得2分。 (3) 能够提供在线考试服务, 能够支持学生远程BIM相关软件练习、课后作业、结课考试、校内竞赛等场景的使用要求; 能够对学生进行远程BIM软件考试并进行评分, 并且能够设置防作弊功能的, 提供相关软件或平台截图的, 得2分	0-7	3	7	3
合计			0-70.0	42	60	37

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（宋琦）

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-智慧建造实训二期软件开发（ZJWSBJ-HKZ-2021025G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熙域科技有限公司	广联达科技股份有限公司	杭州亚谦软件技术有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得3分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-3	3	3	3
2	商务资信	软件著作权：投标人具有投标软件著作权及软件评测报告的。每提供一个投标软件的软件著作权及软件评测报告得1分，最高得4分（不重复得分）。将证书、报告复印件附在投标文件中，否则不得分。	0-4	0	0	0
3	商务资信	类似业绩：投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	3	5	3
4	商务资信	认证证书：投标人有质量管理体系证书得1分，有环境管理体系认证证书得1分，有职业健康安全管理体系认证证书得1分。（提供有效期内的证书复印件加盖公章）	0-3	1	3	0
5	技术	投标产品技术响应情况： （1）对于未标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣2分，扣完为止； （2）对于标“★”的技术指标负偏离的，每一项扣4分，扣完为止； 注：标注“★”技术指标需提供相应的软件截图，未提供视作不响应。	0-16	16	16	16
6.1	技术	（1）根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得3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	3	1
6.2	技术	（2）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，最高得3分。	0-3	1	2	1
7.1	技术	（1）安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	1	2	1
7.2	技术	（2）验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得2分，有缺漏的酌情扣分；	0-2	1	2	1
7.3	技术	（3）培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。提供针对此项目投标产品详细的培训计划，包含培训内容，课程，时间，地点，培训人数等情况，最高得2分。	0-2	1	2	1
8	商务资信	拟派人员情况：项目负责人、项目组实施人员专业人员素质、技术能力、专业分布、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等	0-3	1	3	2
9.1.1	商务资信	（1）演示BIM进度计划软件中计划云检查功能，演示对关键线路和逻辑关系的工作数量进行统计，同时可以对工程的详细度、精细度、假期设置、悬空里程碑、悬空关系进行断点统计功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.1.2	商务资信	（2）演示进度计划评分软件中，演示对网络图对应的资源曲线图正确性、对应横道图合理性、网络计划合理性以及网络计划的原则进行评判功能（2.5分）	0-2.5	0	2.5	0
9.2.1	商务资信	（1）实物演示应需有20:1等缩小的可拼接沙盘模型构件，与AR教学平台结合使用，芯片尺寸为2.5cm；演示完整5分，不演示不得分。	0-5	0	2	0

9.2.2	商务资信	(2) 实物演示为保障所提供的模型能与AR教学平台结合, 教学时不出故障, 应演示能够将沙盘模型构件拆下放置装配式AR教学平台软件中, 可实现上屏中直观显示该构件的图纸信息、钢筋料表信息, 右侧二维图纸与左侧三维立体模型的直观对比功能; 不同类型钢筋识别功能, 在识别不同钢筋同时, 上平三维显示和二维图纸产生联动效果, 通过手指触动, 可实现720(左右、前后、上下、扭头)度全方位查看构件及构件钢筋网功能, 演示同时包含设计、施工、生产、施工四大模块。演示完整得5分, 不演示不得分。	0-5	0	2	0
10.1	商务资信	1.根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有消息酌情打分, 包括服务响应时间长短, 故障管理及应急处理方案是否细致、全面, 各种故障处理预案准备是否充分等, 最高得2分	0-2	1	2	1
10.2	商务资信	2.根据投标人提供的特殊情况时的应急服务方案进行综合评价。如如疫情期间 (1) 能够提供远程在线, 支持手机APP以及PC端访问的云课堂, 包含BIM软件基本应用实操等课程, 为投标人自主建筑相关教学平台的能够免费使用的, 提供相关证明的得3分。 (2) 能够提供远程云锁服务, 至少满足并发量1000人次的在线软件使用锁服务, 满足学生不在学校也能够正常进行BIM软件学习, 提供相关证明及承诺函的, 得2分。 (3) 能够提供在线考试服务, 能够支持学生远程BIM相关软件练习、课后作业、结课考试、校内竞赛等场景的使用要求; 能够对学生进行远程BIM软件考试并进行评分, 并且能够设置防作弊功能的, 提供相关软件或平台截图的, 得2分	0-7	3	7	3
合计			0-70.0	33	59	33

专家(签名):