**浙江广厦建设职业技术大学**

**“1+X”（BIM）实训考试中心项目**

**单一来源采购文件**

**项目编号：ZJGS2021-C020**

**项目名称：浙江广厦建设职业技术大学“1+X”（BIM）实训考试中心项目**

**采购单位：浙江广厦建设职业技术大学**

**2021年12月7日**

目录

[第一章 采购邀请书 3](#_Toc29833)

[第二章 采购项目需求 6](#_Toc15949)

[第三章 谈判响应方须知 16](#_Toc11670)

[第四章 谈判方法和程序 22](#_Toc29324)

[第五章 采购合同主要条款 24](#_Toc18731)

[采购合同（样本） 24](#_Toc12350)

[第六章 谈判响应文件附件格式 28](#_Toc26597)

[附件一：投 标 书 28](#_Toc12606)

[附件二：初次报价表 29](#_Toc8060)

[附件三：法定代表人授权书 30](#_Toc25687)

[附件四：诚信承诺书 31](#_Toc23478)

第一章 采购邀请书

**拟定供应商名称：杭州品茗安控信息技术股份有限公司**

  根据《中华人民共和国政府采购法》、《浙江广厦建设职业技术大学招投标管理办法》等有关规定，现就浙江广厦建设职业技术大学“1+X”（BIM）实训考试中心项目进行单一来源采购。

一、**项目编号：**ZJGS2021-C020

二、**采购组织类型：**自行采购

**三、采购方式：**单一来源

**四、采购内容及数量：**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购内容 | **预算金额** |
| “1+X”（BIM）实训考试中心 | 100万元 |

**五、合格投标人的资格要求**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件和本公告设定的特定条件。

▲**投标人的特定条件：**

A、投标人需具有独立法人资格，具有工商注册经营许可。

**B、1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。**

D、本项目不接受联合体投标。

**六、招标文件的获取及报名方式**

本项目谈判报名截止时间：2021年12月13日8时00分前

报名可通过邮箱方式或送达至浙江广厦建设职业技术大学213办公室（电话：0579-86664725，邮箱：953715462@qq.com）

**七、投标截止时间和地点：**

投标截止时间为：2021年12月13日09时00分前；

开标地址，浙江广厦建设职业技术大学综合楼603开标室。

▲**八、开标时间及地点：**

开标时间为：2021年12月13日09时00分；

本项目采用不见面开标的形式开标，投标人自行下载钉钉，在开标截止时间前30分钟内，加群并开启钉钉视频直播，对开标现场情况进行全程直播。

**九、其他事项：**

为确保招投标活动的公开、公平、公正，切实维护各方合法权益，凡在招标投标、开标评标过程中，受到敲诈、勒索或发现围标串标、虚假投标、恶意竞标等涉黑涉恶线索者，请及时保留相关证据并向有关部门举报。

**十、业务咨询：**

浙江广厦建设职业技术大学 联系人：林老师

联系电话：0579-86664725

 **浙江广厦建设职业技术大学**

 **2021年12月07日**

附：

**谈 判 响 应 确 认 函**

浙江广厦建设职业技术大学：

本单位愿意参加 浙江广厦建设职业技术大学 “1+X”（BIM）实训考试中心项目的谈判。现予以确认！

报名标项：

单位名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签章）：

电 话： 邮 编：

传 真： 日 期：

联系人： 手机号码：

电子邮箱：

注：此投标确认函请于2021年12月 13日8时00分前通过邮箱方式或送达至浙江广厦建设职业技术大学213办公室（电话：0579-86664725，邮箱：953715462@qq.com）。

第二章 采购项目需求

**拟定供应商名称：杭州品茗安控信息技术股份有限公司**

采购项目名称：浙江广厦建设职业技术大学“1+X”（BIM）实训考试中心项目

1. **采购内容及数量**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购内容** | **预算金额** |
| “1+X”（BIM）实训考试中心项目 | 100万元 |

1. **技术参数及要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **软件名称** | **技术参数要求** | **数量** |
| 1 | 品茗HiBIM软件 | 1. ▲软件集建模翻模、设计优化、标准出图、工程算量（清单定额量）于一体。
2. ▲基于Revit平台研发, 支持CAD快速翻模，兼容各种CAD图纸，能快速、专业、准确地将CAD图纸转化成Revit模型。
3. ▲支持楼层表、门窗表、独基表转化，可方便快捷地提取CAD图层信息，进行轴网、柱、梁、墙门窗，桩、独基、承台的转化，支持提取水管、风管、桥架及设备。如喷淋系统命令，通过设置管道及喷头的属性，提取图纸上的图层及信息，可一键自动生成喷淋系统。高效率地完成各专业的建模。
4. 支持土建、安装两个专业计算出量，软件结合了国内清单及各地定额计算规则，快速、准确地出各种工程量。
5. 支持碰撞检查构件的筛选以及碰撞范围的设置，生成冲突报告，支持二维、三维状态的定位返查，同时支持碰撞报告导出。
6. 支持检查高度区域设置以及检查范围的灵活选择，支持生成净高分析报告，可进行三维定点反查。
7. 支持手工快速翻模：土建专业，支持基础、二次结构、装饰装修的布置功能；安装专业，支持给排水、暖通、电气专业的快速建模。
8. 支持对建筑结构、机电设备、喷淋系统、暖通风管、电气桥架等构件的一键识别转化。
9. 设计优化。根据专业规则快速查找出工程当中的不合理部位。例如碰撞检查、净高分析、预留洞生成等。
10. 软件包含排砖模块。
11. 软件可对设计原图不合理的地方进行查找并提供修改方案，同时支持对结果导出成各种形式的文档。
12. 有批量的开洞套管，手动、自动避让，格式刷，批量改名等，有便捷的三维显示，显隐控制等，有精准的快速选择。
13. 支持设备和管道的快速连接，例如P弯、S弯的生成；另外还支持消火栓和管道连接，支持背接、侧接、底接，直接框选，软件会自动判断。
14. 支持将原Revit工程通过关键字识别映射类别，之后可直接进行工程量计算。
15. 专业的出图工具，快捷标注，快速引注，快速生成图框，符合国内施工图出图规范，快速生成土建、机电、暖通等施工图。
16. 规则内置，自动生成构件。软件利用最小配管原则配置电气配管管径，按不同材质、不同直径、不同间距自动生成管道支架。省去手动点击修改、手动生成的麻烦。
17. 提供10多应用场景20多种不同型材组合的将近550多个支吊架族，满足常用的支吊架建模需求。内置各专业支吊架规范，提供参数设置，符合施工现场要求。
18. 支持支吊架多种布置方式；自由布置：任意点击位置布置支吊架；间距布置：按照管段起始距离进行布置，或者从上一个支吊架后开始布置；按管径范围进行一键布置。
19. 支吊架校核计算支持跨度、横担、拉杆、膨胀螺栓、端板、焊缝等计算，校核项更完整，且可导出WORD版本的计算书。
20. 支持支吊架编号出图，可以局部或整层支吊架进行编号，同时根据标号对每个类型的支吊架进行出图，列出支吊架详图和支吊架型号。
21. 支吊架出量，根据选择的支吊架进行工程量统计，可以按支吊架类型、按支吊架编号、按支吊架型材、按专业4种方式进行统计，并可导出详细的下料表。
22. 喷淋区域翻高，支持根据所在的楼板高度不同，准确快速调整局部喷淋系统的标高。
23. 网络版50节点。
 | 1套 |
| 2 | 品茗BIM施工策划软件 | 1. 软件操作流程完成依据目前技术人员采用AutoCAD绘制平面布置图习惯打造，完全保留AutoCAD操作快捷命令。
2. 软件有自动保存功能，并且保存时间可以自定义，避免意外损失。
3. ▲软件可将二维平面布置图快速转化为三维平面布置图，同时可直接生成施工模拟动画。
4. 软件支持多阶段场布平面图绘制，跨阶段构件可联动修改。
5. 软件中内置构件数量不少于300个，包含临时板房、塔吊、施工电梯、涉及的大型施工机械、大量安全文明施工相关的参数化模型，满足多样化需求。
6. 软件内置参数化构件可通过二维大样图与属性进行尺寸、颜色、材质等修改，构件参数修改可在对应的构件三维模型中时时联动观察，构件属性支持公有属性与私有属性。
7. 软件支持二三维同时显示，可双屏显示，并支持在二维和三维下的构件的参数对应及联动。软件支持三维自动旋转观察与剖切观察，支持自由漫游、路径漫游、航拍漫游和全景漫游等方式。
8. 软件支持三维自动旋转观察与剖切观察。软件支持三维构件编辑与三维地形编辑。
9. 软件能给构件赋予进度时间，实现4D施工整体可视化仿真模拟，包括施工进度以及临设场地等变化，提前发现施工现场与进度矛盾等问题，可提前在策划阶段进行规避，且方便进行交底。
10. 软件能够生成分阶段的平面布置图、消防平面布置图、临水临电平面布置图等。
11. 软件内置塔吊支持多种样式包括平臂动臂，塔吊基础需包含桩基础、格构式基础、外爬式基础、内爬式基础等，支持设置塔吊吊运范围及吊重并可在三维显示，便于场布决策分析。
12. 软件支持内置塔吊、吊车、履带吊的使用说明书上的吊装性能参数，用于智能分析和辅助决策。
13. 软件支持智能分析塔吊、吊车、履带吊覆盖范围内的构件是否能够被吊起。
14. 软件支持自动根据构件总量和需要吊重的构件进行设备型号推荐。
15. 软件支持自动根据需要吊装构件及设备型号推荐设备满足吊装要求的位置。
16. 软件有装配式模块，包含轴网布置、装配式各构件的布置（柱、梁、板、墙、楼梯等）、楼层组装（楼层布置、楼层分解等）、装配式吊装能力智能分析（能够出吊装能力分析报告）、行车分析等模块。
17. ▲软件支持装配式建筑手动建模及简易吊装模拟演示。
18. 软件支持通过脚手架编辑面板进行脚手架三维材质和颜色调整。
19. 软件支持安全通道线性布置与交叉融合。
20. 软件支持地形导入和手工地形建模，并支持地下水位的设置。
21. 软件支持基坑、土方、中心岛、坑中坑等基坑支护与土方开挖相关建模。
22. 族库支持用户把模型进行本地备份，进行重复使用。
23. 族库云公共族库内具有2000多个免费模型，提高绘图效率。云个人族库支持用户对模型进行云端备份和复用。云企业族库可自行创建企业作为管理员，上传修改自定义族，并邀请其他人加入企业直接下载使用，进行企业CI模型标准化管控与落地。
24. 族库支持用户Revit、3dmax、草图大师等软件的模型导入。
25. 软件自带构件编辑器，可以自定义编辑创建模型。
26. 软件有GIS应用，场布模型与GIS的联动方式支持点加方向和两点定位法，真实还原项目周边场景。
27. 软件支持三维光效设置，支持修改三维天空背景。
28. 施工模拟能进行详细的土方开挖过程模拟（包含中心岛式开挖、分层分段开挖）。
29. 施工模拟子动画能模拟塔吊及施工电梯的安装、顶升、爬升、拆除等情况。
30. 软件支持主体结构、基坑支撑结构按照施工流水段进行控制。
31. 软件能提高平面布置图绘图效率的同时可以生成三维效果和动画，提高标书和施工组织设计的质量与表达，对有相应BIM要求的招标文件进行应标。
32. 软件能对板房、道路、围墙等构件生成加工详图。
33. 软件可通过设置单价精确把控临建成本动态计算展示，并统计整体工程量和分阶段工程量。
34. 软件能够生成自由漫游、路径漫游、航拍漫游动画视频。
35. 软件能够通过手机端和网页端进行全景观察分享。
36. 支持工程导出为.OBJ和skp格式，应用于3dmax、Lumion等第三方软件。
37. 软件实现与手机端的同步，可以移动端查看图纸、模型、成果。
38. 施工模拟中含有塔吊碰撞检查，分硬碰撞和软碰撞，主要检查塔吊与塔吊之间，塔吊与建筑物、安全防护、族构件和主要设备等构件之间碰撞。
39. 网络版50节点。
 | 1套 |
| 3 | 品茗BIM5D软件 | 1. BIM编辑器
2. 集成多专业实体模型，可以导入土建、安装软件生成的.pbim文件的模型数据，实现模型的复用；
3. 可以导入合同预算与成本预算，可以根据施工企业定额编制实际成本，通过清单工程量与模型的匹配及清单关联，在BIM5D浏览器中可实现基于BIM模型的合同价、结算价、目标成本、实际成本的四算对比分析；
4. 可以导入MS project进度计划，实现基于计划时间与实际时间的4D动画模拟；
5. 可以上传工程管理资料数据，数据包括CAD图纸、office文档、PDF文档、压缩包 等常用文件；
6. 上传的数据资料和模型中具体构件相关时可以进行挂接，在浏览器中可以对挂接的资料进行定位到具体的构件查看，实现有图有真相的管理；
7. 工程项目管理人可以随时随地快速查询BIM模型中的构件属性、挂接的资料信息及构件的造价（包括合同价、目标成本及实际成本）；
8. 支持revit平台的数据复用；
9. 构件信息可生成二维码。互联网时代，通过手机端可以扫一扫，快速了解此构件的各类信息，如施工开始结束时间、构件基本属性、变更资料等；
10. 有过滤器功能，可以浏览细部，对控制质量可以起到一定的帮助。
11. 要单独提供针对咨询企业的软件程序，能够为咨询企业提供全过程的造价咨询。
12. BIM浏览器
13. 可实现5D虚拟建造，基于5D分析数据，对计划进度与实际进度进行对比，对资金需求提供参考依据；可进行资源模拟，输出相应物资需求表格，分析资源消耗量,对资源分配不合理的地方进行优化；
14. 进行进度计划与实际计划对比，为施工组织及施工过程提供可靠依据，并根据实际计划与进度计划的偏差进行及时调整进度；
15. 可以对项目进行不平衡报价的分析，在前期投标时对投标报价进行有利的控制，在后期施工中项目经理可以指导施工尽快完成，以尽快收回资金；
16. 可以快速对项目的合同价、结算价、目标成本、实际成本的四算进行对比分析，同时快速提供项目每期的各类费用，方便施工单位申报进度款支付。
17. 可以快速生成材料精确采购计划；快速生成钢筋用量及工程量报表，实现精细化管理；
18. 可以统一管理项目工程资料，通过关键字可以快速查找工程资料，有关费用的工程资料可以按费用的降序或者升序进行排序，对涉及费用高的工程资料可优先关注；
19. 支持云和端模式--基于5D为基础的BIM平台系统，能够为多方形成数据共享，将施工、造价软件以BIM为中心进行业务整合。
20. 项目级数据的分析功能，可进行单体单方含量、单方造价等的分析；
21. 软件可调整材料，对比造价。快速形成多方案对比，从而选择最优施工方案。
22. 要单独提供针对咨询企业的软件程序，能够为咨询企业提供全过程的造价咨询。
23. 网络版50节点。
 | 1套 |
| 4 | 品茗BIM外脚手架设计软件 | 1. ▲软件基于BIM技术，依托AutoCAD平台研发，便于AutoCAD使用者操作，可将AutoCAD中的图纸直接复制粘贴进入软件。
2. 软件成果模型可以直接导出SKP格式，可以导入revit、lumion、SketchUp等软件。
3. 软件支持市场常见的扣件式和盘扣式两种架体。
4. ▲软件主要计算依据提供GB51210-2016,JGJ130-2011和JGJ231-2010三本规范供选择。
5. 软件支持CAD图纸转化建模、手动建模和revit模型导入。
6. 软件支持材料自定义，包括钢管、槽钢、工字钢、矩形钢、等边角钢、内卷边槽钢、薄壁冷弯槽钢等。
7. 软件建模支持“构件参照布置”、“构件高度调整”、“柱墙梁对齐”、“柱墙梁按线对齐”、“构件随板调高”、“随指定构件调高”、“构件变斜”等编辑命令。
8. 软件提供智能安全计算，一键布置符合规范的落地脚手架、型钢悬挑脚手架。
9. 软件支持一键出图，包括架体平面图、连墙件平面图、悬挑主梁平面图、剖面图、大样图、节点详图、立面图等，可以快速输出专业的、可编辑的CAD格式施工图。
10. 软件可以输出施工方案、技术交底、材料统计反查报表、脚手架搭设汇总表、三维成果和符合规范的计算书等。
11. 软件提供材料库，可进行材料统计，并分类统计立杆、水平杆、剪刀撑、型钢、连墙件、安全网和其他构配件的工程量。
12. 软件支持整栋、整层、任意剖切三维显示。二维和三维界面独立，实现双屏幕二维和三维同时查看。支持360度无死角进入模型内部游走，观察脚手架所有细部构造，并可以导出高清图片和漫游视频。
13. 软件实现工程成果模型上传云端，手机、web、pc端同步，可以在手机端查看图纸、模型、成果文件。
14. 软件有专门的服务平台，并免费提供全流程操作视频。
15. 软件支持智能识别生成脚手架轮廓线和人工手绘脚手架轮廓线，不受建筑轮廓限制。
16. 软件支持多层脚手架轮廓线融合。
17. 架体的横距、纵距、步距及其他构配件的构造参数支持更改设置，其中纵距、横距支持最大值及最小值同时设置。
18. 剪刀撑支持连续和间隔设置。
19. 安全网支持封闭和敞开布置。落地和悬挑脚手架都可支持双排和多排，最多可增加至15排。
20. 软件支持悬挑搁置主梁布置。
21. 悬挑方式支持普通主梁悬挑和联梁悬挑，并可在三维明显体现。
22. 标高设置支持楼层标高和工程标高。
23. 悬挑主梁与建筑物连接方式支持平铺在楼板上、螺栓连接、焊接连接、预埋。
24. 悬挑主梁锚固点支持压环钢筋、U型锚固螺栓、几何锚固螺栓。
25. 悬挑主梁支撑方式支持上拉支撑和下撑支撑。
26. 软件拥有“架体编辑”功能，支持对智能布置的悬挑主梁和水平杆件进行手动调整编辑。
27. 软件支持完全手动绘制架体。
28. 软件支持单立杆和双立杆切换，双立杆计算高度可灵活设置。架体类型和高度支持灵活调整。
29. 软件有危险源辨识功能，并可导出超高外脚手架汇总表。
30. 软件支持对架体杆件进行配置，并统计出各种规格的需求量。
31. 软件支持对于脚手架基础进行自动拾取，并支持自动处理高低跨部位的脚手架的衔接。
32. 架体各杆件三维贴图和颜色、建筑结构各构件的显示颜色均支持设置更改，方便对各杆件及结构辨识及教学。
33. 可自定义外架做法参数设置，保存为企业的外架参数属性模板，二次使用时可直接调用此套参数即可。
34. 网络版50节点。
 | 1套 |
| 5 | 品茗BIM模板工程设计软件 | 1. 软件基于BIM技术，依托AutoCAD平台研发，便于AutoCAD使用者操作，可将AutoCAD中的图纸直接复制粘贴进入软件。
2. 软件成果模型可以导出SKP格式，可以导入revit、lumion、SketchUp等软件。
3. 软件要支持扣件式、碗扣式、盘扣式、插槽式、轮扣式等架体类型。
4. 软件支持CAD图纸转化建模、手动建模和revit模型导入。
5. 软件实现工程成果模型上传云端，手机、web、pc端同步，可以在手机端查看图纸、模型、成果文件。
6. ▲软件计算依据要支持《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130-2011、《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162-2008、《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011、《建筑施工临时支撑结构技术规范》JGJ300-2013、《建筑施工扣件式钢管模板支架技术规程》DB33/1035-2018、《钢管扣件式模板垂直支撑系统安全技术规程》DG/TJ08-016-2011等。
7. 支持上翻梁侧模的计算和设置。
8. 配模配架支持自定义编辑和调整。
9. 底座支持可调底座，木垫块，槽钢，槽钢+可调底座，不设置或固定底座。
10. 标高设置支持楼层标高和工程标高。软件能够快速识别楼层表。软件支持施工区段划分。
11. 软件支持材料自定义，包括钢管、槽钢、工字钢、木工字梁、矩形钢管、等边角钢、内卷边槽钢、薄壁冷弯槽钢等。
12. 模板支架钢管支持纵横向拉通，并且考虑高低跨部位的拉通处理。
13. 软件支持跃层支撑。
14. 软件拥有“支架编辑”功能，支持对智能布置的架体进行手动调整编辑，包括立杆、水平杆的复制、移动、延伸、修剪等。
15. 软件支持完全手动绘制架体。
16. 软件支持对立杆的高度和倾斜角度进行单独编辑设置。
17. 水平杆步距可任意加密。
18. 软件智能计算、自动布架，涵盖常见构造，支持弧形结构、斜向结构。
19. 软件有高支模辨识功能，并可导出高支模区域汇总表和高支模辨识计算书。
20. 软件支持一键出图，包括模板搭设参数图、立杆平面图、墙柱模板平面图、剖面图、模板大样图等，可以快速输出专业的整体施工图。
21. 软件可以输出符合国家标准的计算书、施工方案、技术交底、材料统计表、脚手架搭设汇总表、三维成果等。
22. 软件可以分类统计立杆、水平杆、剪刀撑和其他构配件的量及混凝土量。
23. 软件支持整栋、整层、任意剖切三维显示，通过内置三维显示引擎可实现达到照片级的渲染效果，有助于技术交底和细节呈现。
24. 二维和三维界面独立，实现双屏幕二维和三维同时查看。
25. 软件支持360度无死角进入模型内部游走，观察模板支架所有细部构造。
26. 软件支持模板支架智能布置的前提下，提供简单的手工调整方式。
27. 软件支持模板支架多种方式的支撑形式（贴合现场多样化需求）：例如单侧墙体支模等等。
28. ▲支持后浇带设置、相关架体的布置、后浇带部分架体的材料统计。
29. 架体构件三维贴图和颜色、建筑结构各构件的显示颜色均支持设置更改。
30. 可自定义外架做法参数设置，保存为企业的外架参数属性模板，二次使用时可直接调用此套参数即可。
31. 支持对几种常见楼梯、柱帽的架体布置，并支持材料统计、配模等相关成果输出。
32. 支持墙洞的结构布置，同时支持对墙洞模板的布置及相关成果输出。
33. 支持对板洞的模板或架体的扣减，满足不同尺寸洞口的支模要求。
34. 有节点计算功能模块，支持对墙、柱、梁、板等常见节点进行快速验算，并输出计算书、节点详图、审核表。
35. 网络版50节点。
 | 1套 |
| 6 | 品茗BIM技能实训模拟考试系统 | 1. 支持“1+X（BIM）”初级和中级考前训练和模拟考试，支持BIM类课程的课堂练习、课后作业和结课考试场景应用，支持组织多校联合考试或组织BIM类技能竞赛。
2. 提供防作弊考试功能，支持霸屏，可自主选择开启摄像头抓拍和系统自动截屏功能。
3. 保障考试过程中摄像头无痕迹抓拍，支持鼠标键盘停用超时的摄像头抓拍功能。
4. 支持考试过程中系统自动截屏无痕迹，支持针对异常操作的无痕截屏功能。
5. 系统实时保存防作弊抓拍和截屏数据，记录考试异常次数及违规证据，提供考试诚信详情信息查询，支持判断学生作弊行为，生成作弊记录。
6. 提供专业的智能题库管理及快速组卷功能，提供往届全套真题和解析，具备自定义试题和组卷的功能，支持试题导入功能，提供教师间试卷共享的功能。
7. 提供BIM模型自动比对和评分功能，满足模型和单个构件的revit模型比对和评分，能够直接对BIM实操题的工程文件进行评分。
8. 提供线上人工评分功能，支持模型和多格式的输出成果的下载，满足教师在线BIM模型、PDF的人工阅卷需求；结合自动评分建立一个完整的评分体系。
9. 支持BIM应考软件配置和版本的自动检测，提供下载地址的网页链接。
10. 支持PBIM、RVT等模型格式的文件上传，支持其它专业等级考试适用的文件格式上传。
11. 支持自定义发布考试功能，自定义包含考试时间、考试时长、参考人员、考试分数设置、试题类型权重倾向等。
12. 提供发布训练功能，自定义训练时间，能满足长期有效的BIM训练。
13. 提供班级管理功能，简化学生管理步骤，支持学生的新增、导入和添加等管理功能，可实时同步学校学生信息库；
14. 提供教师的新增、编辑、审核等管理功能；支持教师的数据导入功能。
15. 提供成绩统计功能，满足成绩数据、作弊数据Excel等格式导出功能。
16. 网络版60节点。
 | 1套 |
| 7 | 品茗BIM综合算量软件 | 1. BIM土建钢筋算量软件
2. 将土建算量和钢筋算量合二为一，土建和钢筋数据模型完全一体化，通过一键切换出两个量即土建工程量和钢筋工程量。
3. 软件基于CAD平台，结合AutoCAD强大的图形编辑功能，能智能识别CAD图纸、天正图纸、Excel表格和文字，同时能够全自动转化板底筋、板面筋、支座负筋、自动生成构造分布筋和板撑筋。
4. 全国定额库和计算规则免费开放使用。软件可选择各地区各定额的模板来进行建模出量，工程模板可在建模工程中随时免费更换，规则开放，灵活可调。
5. 免费提供03G国标、11G、16G国标钢筋计算规范，并可相互切换计算。
6. 自定截面并且任意组合轻松处理，例如提供任意类型的折窗、多种组合老虎窗及种组合楼梯等，轻松解决特殊的组合构件。
7. 所有竖向钢筋构件，自动判断变截面节点构造，完全符合平法及相关规范。钢筋计算设置可以对相同类型的钢筋不同部位的节点构造进行整体设置和特殊调整，以满足特殊构造的计算要求。
8. 每类构件中均支持其他钢筋的输入与计算，满足复杂特殊钢筋的计算。例如：柱构件可自定义画纵筋和箍筋位置，满足各种不同截面不同配筋的情况。
9. 钢筋汇总之后，可单独对构件编辑增加单个钢筋量，并将编辑的结果直接进入报表。
10. 单构件校验功能完全，实现计算过程和结果及实际场景一目了然。例如：构件布置之后即可查量，而不用整栋计算完之后再查构件土建量及钢筋的量。
11. 区域构件工程量汇总可直接生成报表，有利于更轻松快捷地了解工程进度管理、计量支付、指标分析等。
12. 报表数据反查，避免对账过程中反复的查阅图纸的麻烦和查找计算稿的繁琐，并且支持EXCEL区间汇总。
13. 一模多用，手机端网页端查看、添加模型信息，一键同步到PC端，数据无纸化，跟踪审计项目实时追溯项目信息。
14. BIM安装算量软件
15. 实时出量，可以实时检查，让计算数据更准确。
16. 专业齐全，包括地暖、强电、弱电（包含楼宇智能化、消防电）、消防水、给排水、暖通风、暖通水共8个专业。
17. 软件基于CAD平台，结合AUTOCAD强大的图形编辑功能，能智能识别CAD图纸、天正图纸、Excel表格和文字。功能齐全，且识别率很高。
18. 兼顾各种各样的图纸（预算、实际情况、按图示提取），考虑了预算、结算等不同的使用场景。例如电气管线提取在预算时有按图示提取、不生成小短管线提取，结算时有按最短路径提取。
19. 结合施工现场情况考虑。螺纹管件可以用户根据现场情况自定义管件。此外，管件可以根据主管管径汇总，方便组价。
20. 布局中的图纸也可直接导入软件，且准确。
21. 全国清单库、定额库免费开放使用。
22. 报表全面且可编辑，报表包括各种实物量表和清单定额表。软件各处有反查模式，让客户对量更方便。用户还可以根据自己的实际情况添加报表，并进行报表编辑。
23. 有云存储功能，用户可以将工程存储在软件中，异地只需要登录账号，即可下载上传的工程。
24. 电气配管、各种水管、暖通风管的支吊架，布置方式有两种。一种是按施工情况具体位置布置，可以根据规范自动生成。另一种是按“个/米”计算。
25. 强电和智能化专业都有最小配管原则，设置好配管的大小规则，软件会自动根据电线情况生成对应直径的配管。
26. 喷淋提取一键操作完成，且支持上下喷。
27. 构件工程量锁定和解锁的功能，在工程量变更时，方便用户计量。
28. 软件中的名称、规格、属性可以通过勾选来控制，此外，选中某个构件，这个构件的属性也会显示出来。
29. 可以导入和导出柱、梁、墙、板等结构构件，和土建钢筋、翻模脚手架软件，实现模型共享。
30. 可选择按构件调色、按系统调色、颜色过滤。此功能重点是按系统调色，可以直接看出，某个构件是否属于该系统，进而避免了构件选错系统。
31. 网络版50节点。
 | 1套 |
| 8 | 已购品茗软件升级 | 针对浙江广厦建设职业技术大学前期所有已购品茗安全计算软件、品茗施工资料管理软件、品茗计价软件、品茗算量软件、品茗技术标软件的网络锁和单机锁免费升级为最新版软件（含新清单的升级）。 | 1项 |

**2、售后服务及供货要求**

 **2.1售后服务要求：**

提供1年质保，3年的免费升级服务期，3年内免费提供软件维护、升级等技术支持服务；所有产品维修服务、软件维护、升级均为上门服务，由此产生的费用均免费。

**2.2供货及项目交付要求：**

项目交付周期：合同签订后10日内完成项目整体实施交付验收。

**3、项目验收基本要求**

本项目验收将严格按照采购内容详细需求中要求的各项功能逐项进行测试，所有功能参数都必须达标实现，并能按要求提供相关证书等证明材料，完全满足以上要求才视为项目验收合格，否则验收不合格，采购人有权单方终止采购合同并保留追究赔偿的权利。

1. **商务要求**

**1、项目投标报价要求**

（1）投标报价应包含完成本项目合同内容所涉及的全部费用，谈判响应方的谈判报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在项目中，合同总价不做调整。

（2）按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳。

**2、付款方式**

货款由采购人自行支付。全部货物安装完毕并验收合格后付至合同总额的95%；留5%作为质量保证金，在质保期履行满1年后10日内付清。

第三章 谈判响应方须知

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：浙江广厦建设职业技术大学 “1+X”（BIM）实训考试中心项目 |
| 2 | 谈判报价及费用：1、本项目谈判应以人民币报价；2、不论谈判结果如何，谈判响应方均应自行承担所有与谈判有关的全部费用； |
| 3 | 答疑与澄清：投标截止时间1日前，招标人在公告栏上以书面形式公布招标文件的澄清或修改，并通知所有的投标人。 |
| 4 | 谈判响应文件的递交：谈判响应方可以在谈判截止时间前将谈判响应文件送至浙江广厦建设职业技术大学 东门门卫 林青青18405897695 邮编322100 |
| 5 | 投标截止时间：2021年12月13日09时00分前 |
| 6 | 开标时间：2021年12月13日09时00分开标地址：浙江广厦建设职业技术大学综合楼603开标室 |
| 7 | 评标办法：单一来源 |
| 8 | 中标结果公告：自中标人确定之日起2个工作日内，招标人在公告栏上以书面形式公布中标结果。 |
| 9 | 《中标通知书》的领取时间：中标单位应在中标结果公告结束日起，在3个工作日内领取，否则按放弃中标资格处理。 |
| 10 | 履约保证金：履约保证金为合同价款的5%，转入浙江广厦建设职业技术大学指定银行账号（开户行：工商银行东阳支行，帐户：1208040009049058362）。在项目完成且验收合格（由采购人出具验收合格报告，要求原件）之日起15个工作日内退还。 |
| 11 | 签订合同时间：发出《中标通知书》之日起30天内。 |
| 12 | 中标人与浙江广厦建设职业技术大学签订合同。 |
| 13 | 交货地点：东阳市内，采购人指定的地点。验收：根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人组织相关人员进行验收，验收合格后，采购人出具验收报告。采购人出具一式二份验收报告（不含其它单位存档份数），一份由中标人保管，一份由浙江广厦建设职业技术大学（原件）存档。 |
| 14 | 投标文件有效期：60天 |
| 15 | **招标人对投标人的落选不作出任何解释。** |
| 16 | **招标人的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，仅供投标人参考，不作为招标依据，一切以网上公告及书面形式为准。** |
| 17 | 解释：本招标文件的解释权属于浙江广厦建设职业技术大学。 |

**注：如本招标文件后面的条款与本表有矛盾的以本表的内容为准。**

**一、总则**

**一、谈判响应文件的语言、计量及货币**

1. 与本次采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文编写。

2. 除在技术规格中另有规定外，计量单位应使用公制单位。

3. 货币为人民币，单位为元。

4. “\*”、 “▲”、 “★”、 “※”系指实质性要求条款，不允许负偏离，否则废标处理。

**二、对谈判响应文件的要求**

谈判响应方应仔细阅读采购文件的所有内容，按采购文件的要求提供谈判响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其谈判对采购文件做出实质性响应，否则，其谈判可能被拒绝。

**三、谈判响应文件的编制**

谈判响应文件由资格审查文件部分、商务技术部分和报价部分三部分组成。

**1.资格审查：**

（1）有效的营业执照副本复印件；

（2）法定代表人身份证复印件或法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）提供近六个月税收缴纳凭证；

（4）谈判响应方连续近六个月社保缴纳凭证；

（5）谈判响应方本单位缴纳社保人员花名册；

（6）谈判响应方情况介绍；

（7）谈判响应方认为有必要提供的其它文件。

**2、商务技术包括：**

（1）提供针对项目的实施方案；

（2）针对本项目的详细实施计划；

（3）售后服务方案；

（4）售后服务响应时间；

（5）诚信承诺书(格式见附件)；

（6）谈判响应方认为有必要提供的其它文件。

**3、报价包括：**

（1）投标书（格式见附件）；

（2）初次报价表。

**四、谈判报价**

1.谈判报价最高限价：100万元；

2.谈判报价是履行合同的最终价格，应包含完成本项目合同内容所涉及的全部费用。谈判响应方的谈判报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在项目中，合同总价不做调整。

3.谈判响应方应在谈判响应文件和报价表上写明谈判单价和谈判总价。如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文体谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文件为准。

**五、履约保证金**

▲1.保证金形式：汇票、电汇、转帐

▲2.中标人应在中标通知书发出后30日内与采购人签订合同，履约保证金为中标价的5%，在领取中标通知书前向采购人指定账户交纳。

**六、谈判响应文件有效期**

1、自谈判截止日起60天谈判响应文件应保持有效。有效期不足的谈判响应文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，谈判方可与谈判响应方协商延长谈判响应文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、谈判响应方可拒绝接受延期要求，但不能修改谈判响应文件。

4、中标人的谈判响应文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**七、投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标文件应按正本1份和副本2份编制并单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。

3.投标文件需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本的复印件。

**4.投标文件需盖章签字的地方必须由投标人法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并加盖单位公章，投标人应写全称。**

5.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**八、投标文件的装订、包装、递交、修改和撤回**

1.投标文件的包装和密封

1.1投标文件应装订成册，按照投标文件的内容包装密封；

1.2密封包装袋内装投标文件正本1份和副本2份；

1.3密封包装袋封面上应标明“招标编号、投标项目名称、投标文件名称、投标人名称、于2021年12月13日9时00分前不准启封”等，并在各封口骑缝加盖单位公章；

2.未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

**九、投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未进行报名登记的；

（2）投标文件未按招标文件要求密封、包装的；

（3）社保不能提供真实性证明的；

（4）投标文件无法定代表人签字、或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（5）投标文件格式未按招标文件规定格式的、未按招标文件规定的内容编制投标文件的或者内容虚假的、未按规定签字或盖章的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述的或意思表述不明确、前后矛盾的或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）

（7）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（9）投标文件标明的响应或偏离与事实不符的或虚假投标的；

（10）明显不符合招标文件质量标准的，或者与招标文件中标有“\*”、“▲”、“※”、“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（11）招标文件中允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能发生较大负偏离的，经评标委员会认定对项目实际使用造成影响的；

（12）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（13）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（14）报价超出用户设定的最高限价的。

（15）法律、法规规定的其它投标无效情况。

**2.被拒绝的投标文件为无效。**

**3.根据有关法律、法规规定为无效、废标的，按法律、法规规定执行。**

# 第四章 谈判方法和程序

**一**、**开标准备**

将在规定的时间和地点进行现场开标，谈判响应方的法定代表人或其委托代理人【委托代理人应当是谈判响应方的在职正式职工】应做好谈判响应准备，准时参加开标会议。

**二、谈判小组**

我校将根据谈判项目的特点依法组建谈判小组，人员由学校评审专家2人和采购部门代表1人,共3人组成（允许采购人不推荐采购人代表参加，如采购人不推荐采购人代表参加评审时，谈判小组（3人）都从评标专家库中抽取），其成员从采购人和学校政采购评审的具有技术、商务等方面专长的专家库中通过随机方式抽取组成谈判小组,将对谈判响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

**三、单一来源谈判评审原则与方法**

谈判小组将遵循公开、公平、公正的原则，对谈判响应方提供服务的价格、公司基本情况、履约能力等进行综合分析考评，由谈判小组根据综合情况研究确定采购结果。

1. **谈判程序**

1.开标会由采购人主持，主持人宣布谈判开始；

2.主持人介绍参加开评标的人员名单；

3.主持人宣布评标会议纪律及评标期间的有关事项；告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4.谈判及评审程序

4.1在谈判时间截止后30分钟内准时开标；

4.2由采购人进行资格审查；

4.3 谈判小组审核商务技术响应文件。谈判小组依据单一来源谈判文件的规定，从谈判响应文件的有效性、完整性和对单一来源谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应；

4.4 谈判小组讨论审核情况，确定谈判响应方是否具有谈判资格并根据产品的成本组成确定本次单一来源谈判的价格底限。

4.5 开启报价文件；

4.6与谈判响应方进行最终价格谈判，谈判响应方须进行最后报价；

4.7谈判小组对谈判的情况进行综合评议，确定谈判结果。

4.8谈判小组拟制评审报告。

**五、中标通知**

（一）中标公告期限为1个工作日。谈判方以书面形式发出《中标通知书》，并同时在相关网站上公布成交结果。

（二）确定中标人后，中标人应在三个工作日内，向谈判方领取《中标通知书》，否则按放弃中标资格处理，并因违反诚信原则，提交财政部门列入政府采购黑名单。

（三）中标通知书发出后，若中标人放弃成交，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标谈判响应方具有同等法律效力。

**六、合同签订**

采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订采购合同，如中标人拖延、拒签合同，在30日内未完成合同签订的，按自动放弃中标处理，并承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标单位具有同等法律效力。

**第五章 采购合同主要条款**

## 采购合同（样本）

项目名称： 项目编号： 合同号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲、乙双方根据 年 月 日浙江广厦建设职业技术大学关于“1+X”（BIM）实训考试中心项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**二、合同金额**

 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规

格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本

合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

1. **产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

1. **履约保证金**

履约保证金为合同价款的5%，在合同签订前汇入甲方指定账户，于项目完成且验收合格（由采购人出具验收合格报告，要求原件）之日起15个工作日内退还。

**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；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，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、质保期和质保金**

 质保期1年。（自交货验收合格之日起计）

**九、交货期、交货地点**

1. 交货期：合同签订后10天内完成安装调试。如工期延误的，按1000元/天在服务款中扣除，且由中标人承担全部损失。

2.交货地点：浙江广厦建设职业技术大学内指定地点

**十、付款方式**

全部货物安装完毕并验收合格后10日内付至合同总额的95%；留5%作为质量保证金，在质保期履行满1年后10日内付清。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供

未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更

换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，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）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。

4. 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。

5.上述的货物免费保修期为1年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，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。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要

求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备

接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲

方货物已送达。

**十五、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向

乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由

甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合

同。乙方因逾期交货或因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5%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。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规

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。

**十六、不可抗力事件处理**

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. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所

在地、法院起诉。

**十八、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，签书面补充协议，作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4.本合同一式四份，甲、乙双方各执二份，其都具有同等法律效力。

**甲方（盖公章）： 乙方（盖公章）：**

法定代表人或受委托人 法定代表人或受委托人

（签字） （签字）

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

**注：签订合同时，可以使用项目相关国家标准合同文本。**

# 第六章 谈判响应文件附件格式

附件一：投 标 书

**投 标 书**

致：浙江广厦建设职业技术大学

根据贵方为 项目的投标邀请 (采购编号)，签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(全名、职务) 经正式授权并代表谈判响应方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (谈判响应方名称、地址)。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1．所附谈判报价表中规定的应提供和支付的服务投标总价（第一次报价**）**为(注明币种) ，即(大写) 　　　　 。

2．谈判响应方已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3．我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4．其投标自开标日起有效期 60 天。

5．如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标或放弃中标的，加入政府采购黑名单。

6．我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

7．与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

 地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 谈判响应方名称: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (公章)

 谈判响应方代表姓名、职务: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

谈判响应日期: \_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 委托代理人签字: \_\_\_\_\_\_\_\_­\_\_

附件二：初次报价表

**初次报价表**

谈判编号： 谈判响应方名称： 单位：万元

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **谈判报价****（万元）** |
|  “1+X”（BIM）实训考试中心 |  |

注:

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其谈判作无效谈判处理。

2、谈判报价是履行合同的最终价格，应包含完成本项目合同内容所涉及的全部费用，包含但不仅限于所需软件的设计、开发、优化、安装、平台对接、上线调试、试运行管理、技术培训、验收配合、第三方检测（如需）、售后服务以及完成采购需求所涉及的其他一切内容所需的全部费用，以及税金、人工费、管理费、合理利润、风险费、投标费用等一切成本及费用。

3、本表格式不允许修改，否则作无效谈判处理。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

谈判响应方名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件三：法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

致： （招标采购单位名称）：

我 （姓名）系 （谈判响应方名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

 我方对委托代理人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人签名： 法定代表人（签字或盖章）：

职务： 职务：

委托代理人身份证复印件（正反双面）：

|  |
| --- |
| 粘贴处 |

谈判响应方公章：

 年 月 日

**\*注；此表格格式不得修改。**

附件四：诚信承诺书

**诚信承诺书**

浙江广厦建设职业技术大学 ：

我方在参加贵单位的（项目编号）＿＿＿＿＿＿（项目名称）＿＿＿＿＿＿项目（标项名称）＿＿＿＿＿ 的招标活动中，郑重承诺如下：

1、我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；

2、我方无资质挂靠情形，保证不参与串通投标、抬高投标价格；

3、我方未处于被各级行政主管部门做出停止市场行为处罚的期限内；

4、我方参加本项目招标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

5、若我方成为成交供应商，将严格按照规定及时与业主签订合同；

**6、若我方成为成交供应商，将严格按照招标文件技术要求及我司响应文件承诺的质量、供货时间、报价、投标方案等内容组织实施；**

我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按招标文件要求组织实施或参与串通投标、抬高投标价格等行为，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受采购人、行政监管部门作出的取消招标资格、成交资格、解除合同、拒绝后续招标，并自愿被列入不良行为记录、不守信用黑名单、政府采购黑名单等的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我司负责。

特此承诺。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日