

技术商务资信评分明细（屠立）

项目名称：浙大城市学院无人机倾斜摄影三维重建处理软件（ZJWSBJ-ZDCY-2022144G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	瞰景科技发展（上海）有限公司	杭州远卓科技有限公司	上海瞰融信息技术有限公司
1	商务资信	投标供应商自2019年1月份以来类似的采购合同，每个有效业绩得1分，最高得3分；（以合同签订时间为准，需提供合同复印件）	0-3	0	3	1	0
2	商务资信	投标供应商具有有效的质量管理体系认证，得1分；	0-1	0	1	0	1
3	商务资信	在满足招标文件质保要求下每增加1年得1分，不满一年不计分，最多增加3分。不满足招标文件质保期要求的扣2分。	0-3	1	3	2	3
4	商务资信	提供与本项目相关的软件著作权，得1分。	0-1	1	1	1	1
5	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分；未标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣2分；	0-40	40	40	40	34
6	技术	根据所提供的安装方案进行酌情给分。	0-2	1	1	1	1
7	技术	根据所提供的调试方案进行酌情给分。	0-2	1	1	1	1
8	技术	根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。	0-1	1	1	1	1
9	技术	针对所提供的项目负责人、项目组实施人员的专业素质、技术能力、专业分布、经验等情况、数量是否充足、配置是否合理进行酌情给分，针对项目小组认证工程师资质情况和其他有关资质证书进行酌情给分。（需提供在职服务人员的投标供应商近3个月内任一社保证明材料，未提供投标供应商社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。	0-3	1	2	1	1
10	技术	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准）进行酌情给分。	0-3	1	2	1	1
11	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。	0-2	1	2	1	1
12	技术	针对投标供应商服务承诺给予采购人的服务承诺进行酌情给分。	0-2	0	1	0	0

13	技术	<p>(1) 三维重建支持多类型 GPU，同时支持Nvidia和AMD显卡的处理； (0-1分) 要求：展示nvidia显卡和AMD显卡信息，在软件中进行空三和重建并进行过程说明，重建的三维模型完整、真实。</p> <p>(2) 支持单台计算机启动多个计算引擎，提高建模效率； (0-1分) 要求：在单台计算机中，软件启动2个或多个计算引擎界面，并且能同时进行任务计算，在启动的引擎界面中能显示不同的处理任务，且在执行完后，检查对应引擎生产的模型结果。</p> <p>(3) 支持单台机器启动的多个引擎进行不同任务的计算，如一个引擎处理空三，另一个引擎处理建模任务。(0-1分) 要求：在单台计算机中打开2个或多个引擎，将其中一个引擎设置为空三任务的计算，另一个引擎设置为建模任务的计算，在各自引擎运行界面中能看到运算的任务类型，和对应软件界面中的处理进度。</p> <p>(4) 支持Linux系统，提高建模效率 (0-1分) 要求：提供软件在linux系统下完整的操作流程，包括linux系统显示版本显示、主控端和引擎端软件启动、数据导入、空三、建模等全流程功能。</p> <p>(5) 提供节点管理功能，能够自动列表局域网内的所有节点机；并能实时监测各节点机的信息；支持分配各自节点的处理任务；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力。(0-1分) 要求：删除并能实时监测各节点机的主机名称、引擎地址、引擎版本、CPU使用率、内存使用率、总内存、可用内存、进程内存、工作目录、工程目录、engine类型、平差优先的主机等信息；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力，如创建空三、特征提取、图像相似性计算、特征匹配、光束法平差、三维重建和栅格运算的能力。</p> <p>(6) 软件支持三维界面独立于主界面显示，便于影像、控制点的二维窗口和三维窗口联动，提高作业效率； (0-1分) 要求：系统将三维界面独立于主界面，能够和二维窗口中的影像、控制点同时显示出来且进行联动，即在二维窗口中选中的控制点直接在三维窗口中显示，无需任何切换操作。</p> <p>(7) 浏览器支持多图层数据显示，支持多图层的开关显示。浏览器支持加载高德地图等国产网络地图； (0-1分) 要求：加载多图层显示，并且至少支持加载高德、天地图、百度地图中的一种。</p>	0-7	0	7	0	6
合计		0-70	48	65	50	51	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（赵文翼）

项目名称：浙大城市学院无人机倾斜摄影三维重建处理软件（ZJWSBJ-ZDCY-2022144G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	瞰景科技发展（上海）有限公司	杭州远卓空间科技有限公司	上海瞰融信息技术有限公司
1	商务资信	投标供应商自2019年1月份以来类似的采购合同，每个有效业绩得1分，最高得3分；（以合同签订时间为准，需提供合同复印件）	0-3	0	3	1	0
2	商务资信	投标供应商具有有效的质量管理体系认证，得1分；	0-1	0	1	0	1
3	商务资信	在满足招标文件质保要求下每增加1年得1分，不满一年不计分，最多增加3分。不满足招标文件质保期要求的扣2分。	0-3	1	3	2	3
4	商务资信	提供与本项目相关的软件著作权，得1分。	0-1	1	1	1	1
5	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分；未标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣2分；	0-40	40	40	40	34
6	技术	根据所提供的安装方案进行酌情给分。	0-2	1	1.9	1	1.5
7	技术	根据所提供的调试方案进行酌情给分。	0-2	1	1.6	1	1.5
8	技术	根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。	0-1	1	0.9	1	0.6
9	技术	针对所提供的项目负责人、项目组实施人员的专业素质、技术能力、专业分布、经验等情况、数量是否充足、配置是否合理进行酌情给分，针对项目小组认证工程师资质情况和其他有关资质证书进行酌情给分。（需提供在职服务人员的投标供应商近3个月内任一社保证明材料，未提供投标供应商社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。	0-3	1	2.5	1	2
10	技术	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准）进行酌情给分。	0-3	1	2.58	1	1
11	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。	0-2	1	1.9	1	1.5
12	技术	针对投标供应商服务承诺给予采购人的服务承诺进行酌情给分。	0-2	0	1	0	0

13	技术	<p>(1) 三维重建支持多类型 GPU，同时支持Nvidia和AMD显卡的处理； (0-1分) 要求：展示nvidia显卡和AMD显卡信息，在软件中进行空三和重建并进行过程说明，重建的三维模型完整、真实。</p> <p>(2) 支持单台计算机启动多个计算引擎，提高建模效率； (0-1分) 要求：在单台计算机中，软件启动2个或多个计算引擎界面，并且能同时进行任务计算，在启动的引擎界面中能显示不同的处理任务，且在执行完后，检查对应引擎生产的模型结果。</p> <p>(3) 支持单台机器启动的多个引擎进行不同任务的计算，如一个引擎处理空三，另一个引擎处理建模任务。(0-1分) 要求：在单台计算机中打开2个或多个引擎，将其中一个引擎设置为空三任务的计算，另一个引擎设置为建模任务的计算，在各自引擎运行界面中能看到运算的任务类型，和对应软件界面中的处理进度。</p> <p>(4) 支持Linux系统，提高建模效率 (0-1分) 要求：提供软件在linux系统下完整的操作流程，包括linux系统显示版本显示、主控端和引擎端软件启动、数据导入、空三、建模等全流程功能。</p> <p>(5) 提供节点管理功能，能够自动列表局域网内的所有节点机；并能实时监测各节点机的信息；支持分配各自节点的处理任务；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力。(0-1分) 要求：删除并能实时监测各节点机的主机名称、引擎地址、引擎版本、CPU使用率、内存使用率、总内存、可用内存、进程内存、工作目录、工程目录、engine类型、平差优先的主机等信息；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力，如创建空三、特征提取、图像相似性计算、特征匹配、光束法平差、三维重建和栅格运算的能力。</p> <p>(6) 软件支持三维界面独立于主界面显示，便于影像、控制点的二维窗口和三维窗口联动，提高作业效率； (0-1分) 要求：系统将三维界面独立于主界面，能够和二维窗口中的影像、控制点同时显示出来且进行联动，即在二维窗口中选中的控制点直接在三维窗口中显示，无需任何切换操作。</p> <p>(7) 浏览器支持多图层数据显示，支持多图层的开关显示。浏览器支持加载高德地图等国产网络地图； (0-1分) 要求：加载多图层显示，并且至少支持加载高德、天地图、百度地图中的一种。</p>	0-7	0	7	0	6
合计		0-70	48	67.38	50	53.1	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（戴振松）

项目名称：浙大城市学院无人机倾斜摄影三维重建处理软件（ZJWSBJ-ZDCY-2022144G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	瞰景科技发展（上海）有限公司	杭州远卓空间科技有限公司	上海瞰融信息技术有限公司
1	商务资信	投标供应商自2019年1月份以来类似的采购合同，每个有效业绩得1分，最高得3分；（以合同签订时间为准，需提供合同复印件）	0-3	0	3	1	0
2	商务资信	投标供应商具有有效的质量管理体系认证，得1分；	0-1	0	1	0	1
3	商务资信	在满足招标文件质保要求下每增加1年得1分，不满一年不计分，最多增加3分。不满足招标文件质保期要求的扣2分。	0-3	1	3	2	3
4	商务资信	提供与本项目相关的软件著作权，得1分。	0-1	1	1	1	1
5	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分；未标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣2分；	0-40	40	40	40	34
6	技术	根据所提供的安装方案进行酌情给分。	0-2	1	2	1	1
7	技术	根据所提供的调试方案进行酌情给分。	0-2	1	2	1	2
8	技术	根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。	0-1	1	1	1	1
9	技术	针对所提供的项目负责人、项目组实施人员的专业素质、技术能力、专业分布、经验等情况、数量是否充足、配置是否合理进行酌情给分，针对项目小组认证工程师资质情况和其他有关资质证书进行酌情给分。（需提供在职服务人员的投标供应商近3个月内任一社保证明材料，未提供投标供应商社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。	0-3	2	3	2	2
10	技术	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准）进行酌情给分。	0-3	2	3	2	2
11	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。	0-2	1	2	1	2
12	技术	针对投标供应商服务承诺给予采购人的服务承诺进行酌情给分。	0-2	0	1	0	0

13	技术	<p>(1) 三维重建支持多类型 GPU，同时支持Nvidia和AMD显卡的处理； (0-1分) 要求：展示nvidia显卡和AMD显卡信息，在软件中进行空三和重建并进行过程说明，重建的三维模型完整、真实。</p> <p>(2) 支持单台计算机启动多个计算引擎，提高建模效率； (0-1分) 要求：在单台计算机中，软件启动2个或多个计算引擎界面，并且能同时进行任务计算，在启动的引擎界面中能显示不同的处理任务，且在执行完后，检查对应引擎生产的模型结果。</p> <p>(3) 支持单台机器启动的多个引擎进行不同任务的计算，如一个引擎处理空三，另一个引擎处理建模任务。 (0-1分) 要求：在单台计算机中打开2个或多个引擎，将其中一个引擎设置为空三任务的计算，另一个引擎设置为建模任务的计算，在各自引擎运行界面中能看到运算的任务类型，和对应软件界面中的处理进度。</p> <p>(4) 支持Linux系统，提高建模效率 (0-1分) 要求：提供软件在linux系统下完整的操作流程，包括linux系统显示版本显示、主控端和引擎端软件启动、数据导入、空三、建模等全流程功能。</p> <p>(5) 提供节点管理功能，能够自动列表局域网内的所有节点机；并能实时监测各节点机的信息；支持分配各自节点的处理任务；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力。 (0-1分) 要求：删除并能实时监测各节点机的主机名称、引擎地址、引擎版本、CPU使用率、内存使用率、总内存、可用内存、进程内存、工作目录、工程目录、engine类型、平差优先的主机等信息；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力，如创建空三、特征提取、图像相似性计算、特征匹配、光束法平差、三维重建和栅格运算的能力。</p> <p>(6) 软件支持三维界面独立于主界面显示，便于影像、控制点的二维窗口和三维窗口联动，提高作业效率； (0-1分) 要求：系统将三维界面独立于主界面，能够和二维窗口中的影像、控制点同时显示出来且进行联动，即在二维窗口中选中的控制点直接在三维窗口中显示，无需任何切换操作。</p> <p>(7) 浏览器支持多图层数据显示，支持多图层的开关显示。浏览器支持加载高德地图等国产网络地图； (0-1分) 要求：加载多图层显示，并且至少支持加载高德、天地图、百度地图中的一种。</p>	0-7	0	7	0	6
合计		0-70	50	69	52	55	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（叶扬）

项目名称：浙大城市学院无人机倾斜摄影三维重建处理软件（ZJWSBJ-ZDCY-2022144G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	瞰景科技发展（上海）有限公司	杭州远卓空间科技有限公司	上海瞰融信息技术有限公司
1	商务资信	投标供应商自2019年1月份以来类似的采购合同，每个有效业绩得1分，最高得3分；（以合同签订时间为准，需提供合同复印件）	0-3	0	3	1	0
2	商务资信	投标供应商具有有效的质量管理体系认证，得1分；	0-1	0	1	0	1
3	商务资信	在满足招标文件质保要求下每增加1年得1分，不满一年不计分，最多增加3分。不满足招标文件质保期要求的扣2分。	0-3	1	3	2	3
4	商务资信	提供与本项目相关的软件著作权，得1分。	0-1	1	1	1	1
5	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分；未标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣2分；	0-40	40	40	40	34
6	技术	根据所提供的安装方案进行酌情给分。	0-2	1	2	1	1
7	技术	根据所提供的调试方案进行酌情给分。	0-2	1	1	1	1
8	技术	根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。	0-1	1	1	1	1
9	技术	针对所提供的项目负责人、项目组实施人员的专业素质、技术能力、专业分布、经验等情况、数量是否充足、配置是否合理进行酌情给分，针对项目小组认证工程师资质情况和其他有关资质证书进行酌情给分。（需提供在职服务人员的投标供应商近3个月内任一社保证明材料，未提供投标供应商社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。	0-3	1	3	1	1
10	技术	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准）进行酌情给分。	0-3	1	3	1	1
11	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。	0-2	1	2	1	1
12	技术	针对投标供应商服务承诺给予采购人的服务承诺进行酌情给分。	0-2	0	2	0	0

13	技术	<p>(1) 三维重建支持多类型 GPU，同时支持Nvidia和AMD显卡的处理； (0-1分) 要求：展示nvidia显卡和AMD显卡信息，在软件中进行空三和重建并进行过程说明，重建的三维模型完整、真实。</p> <p>(2) 支持单台计算机启动多个计算引擎，提高建模效率； (0-1分) 要求：在单台计算机中，软件启动2个或多个计算引擎界面，并且能同时进行任务计算，在启动的引擎界面中能显示不同的处理任务，且在执行完后，检查对应引擎生产的模型结果。</p> <p>(3) 支持单台机器启动的多个引擎进行不同任务的计算，如一个引擎处理空三，另一个引擎处理建模任务。 (0-1分) 要求：在单台计算机中打开2个或多个引擎，将其中一个引擎设置为空三任务的计算，另一个引擎设置为建模任务的计算，在各自引擎运行界面中能看到运算的任务类型，和对应软件界面中的处理进度。</p> <p>(4) 支持Linux系统，提高建模效率 (0-1分) 要求：提供软件在linux系统下完整的操作流程，包括linux系统显示版本显示、主控端和引擎端软件启动、数据导入、空三、建模等全流程功能。</p> <p>(5) 提供节点管理功能，能够自动列表局域网内的所有节点机；并能实时监测各节点机的信息；支持分配各自节点的处理任务；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力。 (0-1分) 要求：删除并能实时监测各节点机的主机名称、引擎地址、引擎版本、CPU使用率、内存使用率、总内存、可用内存、进程内存、工作目录、工程目录、engine类型、平差优先的主机等信息；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力，如创建空三、特征提取、图像相似性计算、特征匹配、光束法平差、三维重建和栅格运算的能力。</p> <p>(6) 软件支持三维界面独立于主界面显示，便于影像、控制点的二维窗口和三维窗口联动，提高作业效率； (0-1分) 要求：系统将三维界面独立于主界面，能够和二维窗口中的影像、控制点同时显示出来且进行联动，即在二维窗口中选中的控制点直接在三维窗口中显示，无需任何切换操作。</p> <p>(7) 浏览器支持多图层数据显示，支持多图层的开关显示。浏览器支持加载高德地图等国产网络地图； (0-1分) 要求：加载多图层显示，并且至少支持加载高德、天地图、百度地图中的一种。</p>	0-7	0	7	0	6
合计		0-70	48	69	50	51	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（单守雪）

项目名称：浙大城市学院无人机倾斜摄影三维重建处理软件（ZJWSBJ-ZDCY-2022144G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	瞰景科技发展（上海）有限公司	杭州远卓空间科技有限公司	上海瞰融信息技术有限公司
1	商务资信	投标供应商自2019年1月份以来类似的采购合同，每个有效业绩得1分，最高得3分；（以合同签订时间为准，需提供合同复印件）	0-3	0	3	1	0
2	商务资信	投标供应商具有有效的质量管理体系认证，得1分；	0-1	0	1	0	1
3	商务资信	在满足招标文件质保要求下每增加1年得1分，不满一年不计分，最多增加3分。不满足招标文件质保期要求的扣2分。	0-3	1	3	2	3
4	商务资信	提供与本项目相关的软件著作权，得1分。	0-1	1	1	1	1
5	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分；未标识“★”商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣2分；	0-40	40	40	40	34
6	技术	根据所提供的安装方案进行酌情给分。	0-2	1	2	2	2
7	技术	根据所提供的调试方案进行酌情给分。	0-2	2	2	1	1
8	技术	根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。	0-1	1	1	1	1
9	技术	针对所提供的项目负责人、项目组实施人员的专业素质、技术能力、专业分布、经验等情况、数量是否充足、配置是否合理进行酌情给分，针对项目小组认证工程师资质情况和其他有关资质证书进行酌情给分。（需提供在职服务人员的投标供应商近3个月内任一社保证明材料，未提供投标供应商社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。	0-3	1	3	1	1
10	技术	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准）进行酌情给分。	0-3	2	3	1	1
11	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。	0-2	1	2	2	2
12	技术	针对投标供应商服务承诺给予采购人的服务承诺进行酌情给分。	0-2	0	1	0	0

13	技术	<p>(1) 三维重建支持多类型 GPU，同时支持Nvidia和AMD显卡的处理； (0-1分) 要求：展示nvidia显卡和AMD显卡信息，在软件中进行空三和重建并进行过程说明，重建的三维模型完整、真实。</p> <p>(2) 支持单台计算机启动多个计算引擎，提高建模效率； (0-1分) 要求：在单台计算机中，软件启动2个或多个计算引擎界面，并且能同时进行任务计算，在启动的引擎界面中能显示不同的处理任务，且在执行完后，检查对应引擎生产的模型结果。</p> <p>(3) 支持单台机器启动的多个引擎进行不同任务的计算，如一个引擎处理空三，另一个引擎处理建模任务。 (0-1分) 要求：在单台计算机中打开2个或多个引擎，将其中一个引擎设置为空三任务的计算，另一个引擎设置为建模任务的计算，在各自引擎运行界面中能看到运算的任务类型，和对应软件界面中的处理进度。</p> <p>(4) 支持Linux系统，提高建模效率 (0-1分) 要求：提供软件在linux系统下完整的操作流程，包括linux系统显示版本显示、主控端和引擎端软件启动、数据导入、空三、建模等全流程功能。</p> <p>(5) 提供节点管理功能，能够自动列表局域网内的所有节点机；并能实时监测各节点机的信息；支持分配各自节点的处理任务；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力。 (0-1分) 要求：删除并能实时监测各节点机的主机名称、引擎地址、引擎版本、CPU使用率、内存使用率、总内存、可用内存、进程内存、工作目录、工程目录、engine类型、平差优先的主机等信息；支持在节点管理器中指定各节点机的计算能力，如创建空三、特征提取、图像相似性计算、特征匹配、光束法平差、三维重建和栅格运算的能力。</p> <p>(6) 软件支持三维界面独立于主界面显示，便于影像、控制点的二维窗口和三维窗口联动，提高作业效率； (0-1分) 要求：系统将三维界面独立于主界面，能够和二维窗口中的影像、控制点同时显示出来且进行联动，即在二维窗口中选中的控制点直接在三维窗口中显示，无需任何切换操作。</p> <p>(7) 浏览器支持多图层数据显示，支持多图层的开关显示。浏览器支持加载高德地图等国产网络地图； (0-1分) 要求：加载多图层显示，并且至少支持加载高德、天地图、百度地图中的一种。</p>	0-7	0	7	0	6
合计		0-70	50	69	52	53	

专家（签名）：