

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：友嘉智能制造技术生产性实训基地（HZY2021019(1)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州博达特机电科技有限公司	杭州科诺尔电子科技有限公司	北京宏博源科技有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得4分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-4	4	0	0
2	商务资信	质保期：质保期在满足招标文件要求的基础下，每增加1年得1分（增加不足1年的不得分），最高得1分。	0-1	1	0	1
3	商务资信	类似业绩：投标人提供的开标时间前三年内同类业绩合同，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	5	4	4
4	商务资信	认证证书：投标人质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证三者齐全得3分，缺一项，扣1分，扣完为止；证书须在有效期内，且提供证书复印件加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	3	1	3
5	技术	投标产品技术响应情况：投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等综合评议，全部满足技术参数的得26分；可偏离参数每负偏离一条扣2分，扣完为止。技术指标须提供相关技术资料，必须在技术资料中作逐条注明，否则视为不响应招标文件要求，扣除其对应分值。	0-26	26	26	26
6.1	技术	（1）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地实训教学区整体规划布局图合理性进行综合打分，最高3分（对实训教学区的设备布局、设备配置、工艺流程、功能说明等内容进行评分）。	0-3	3	1	2
6.2	技术	（2）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地信息展示区整体规划布局图及现场功能进行综合打分，最高3分（对信息展示区的设备布局、设备配置、功能说明等内容进行评分）。	0-3	3	2	2
6.3	技术	（3）对设计方案中涉及的建材清单、主材料品牌选择情况综合打分，最高3分。	0-3	3	1	2
7.1	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2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）。	0-2	2	1	1
7.2	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（注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分）。	0-3	3	0	0
8	技术	针对本项目的驻场服务及技术支持：提供现场免费培训服务及技术支持（需具备第三方提供数控设备的维护保养、故障排除、设备操作与培训的技术能力），要求培训人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的使用与维护培训服务，评分标准如下： （1）提供≤50天的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，不得分； （2）提供50（不含）-70天（含）的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得1分； （3）提供70天以上的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得2分； 注：需提供培训服务及技术支持服务承诺函并盖章。	0-2	2	0	1
9.1	技术	（1）运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得1分；有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.5	0.5
9.2	技术	（2）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1分，有缺漏酌情扣分；	0-1	1	1	1
9.3	技术	（3）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1分，有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.5	0.5

10	技术	<p>核心产品现场演示： 投标人提供现场演示，未提供或未按要求提供演示的，其投标无效。 (1) ▲演示时间：15分钟； (2) ▲演示方式：演示人员前往评标现场进行演示或提供演示视频，如提供演示视频的，视频同备份文件一同在开标前邮寄至采购代理机构。 (3) 演示内容： 3.1、提供“仓储管理与数字孪生系统”实物视频演示，需包含多视角、运动模式、运动轨迹、立库单机操作、设备同步仿真等功能，每提供1项得1分，不提供不得分。(5分) 3.2、投标现场提供“智能制造数字孪生系统”演示，需包含2D拖拽布局、3D镜像布局、虚拟认知、单机操作、整线操作、虚实联动等6个功能模块，每提供1项得0.5分，不提供不得分。(3分) 注：未按以上时间及方式演示的，投标无效。演示内容不全的按评标标准要求扣除相应分值。</p>	0-8	7.5	0.5	0.5
11	技术	<p>售后服务要求：根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有效性酌情打分，最高得2分</p>	0-2	1.5	1	1
12	技术	<p>合理化建议和改进措施：投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。 措施合理有效的得2分，存在缺漏的酌情扣分，未提供不得分。</p>	0-2	2	0	1
合计			0-70	69	39.5	46.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：友嘉智能制造技术生产性实训基地（HZY2021019(1)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州博达特机电科技有限公司	杭州科诺尔电子科技有限公司	北京宏博广源科技有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得4分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-4	4	0	0
2	商务资信	质保期：质保期在满足招标文件要求的基础下，每增加1年得1分（增加不足1年的不得分），最高得1分。	0-1	1	0	1
3	商务资信	类似业绩：投标人提供的开标时间前三年内同类业绩合同，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	5	4	4
4	商务资信	认证证书：投标人质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证三者齐全得3分，缺一项，扣1分，扣完为止；证书须在有效期内，且提供证书复印件加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	3	1	3
5	技术	投标产品技术响应情况：投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等综合评议，全部满足技术参数的得26分；可偏离参数每负偏离一条扣2分，扣完为止。技术指标须提供相关技术资料，必须在技术资料中作逐条注明，否则视为不响应招标文件要求，扣除其对应分值。	0-26	26	26	26
6.1	技术	（1）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地实训教学区整体规划布局图合理性进行综合打分，最高3分（对实训教学区的设备布局、设备配置、工艺流程、功能说明等内容进行评分）。	0-3	3	1	2
6.2	技术	（2）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地信息展示区整体规划布局图及现场功能进行综合打分，最高3分（对信息展示区的设备布局、设备配置、功能说明等内容进行评分）。	0-3	3	2	2
6.3	技术	（3）对设计方案中涉及的建材清单、主材料品牌选择情况综合打分，最高3分。	0-3	3	1	2
7.1	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2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）。	0-2	2	1	1
7.2	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（注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分）。	0-3	3	0	0
8	技术	针对本项目的驻场服务及技术支持：提供现场免费培训服务及技术支持（需具备第三方提供数控设备的维护保养、故障排除、设备操作与培训的技术能力），要求培训人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的使用与维护培训服务，评分标准如下： （1）提供≤50天的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，不得分； （2）提供50（不含）-70天（含）的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得1分； （3）提供70天以上的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得2分； 注：需提供培训服务及技术支持服务承诺函并盖章。	0-2	2	0	1
9.1	技术	（1）运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得1分；有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.5	0.5
9.2	技术	（2）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1分，有缺漏酌情扣分；	0-1	1	1	1

9.3	技术	(3) 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1分，有缺漏的酌情扣分；	0-1	1	0.5	0.5
10	技术	核心产品现场演示： 投标人提供现场演示，未提供或未按要求提供演示的，其投标无效。 (1) ▲演示时间：15分钟； (2) ▲演示方式：演示人员前往评标现场进行演示或提供演示视频，如提供演示视频的，视频同备份文件一同在开标前邮寄至采购代理机构。 (3) 演示内容： 3.1、提供“仓储管理与数字孪生系统”实物视频演示，需包含多视角、运动模式、运动轨迹、立库单机操作、设备同步仿真等功能，每提供1项得1分，不提供不得分。（5分） 3.2、投标现场提供“智能制造数字孪生系统”演示，需包含2D拖拽布局、3D镜像布局、虚拟认知、单机操作、整线操作、虚实联动等6个功能模块，每提供1项得0.5分，不提供不得分。（3分） 注：未按以上时间及方式演示的，投标无效。演示内容不全的按评标标准要求扣除相应分值。	0-8	7.5	0.5	0.5
11	技术	售后服务要求：根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有效性酌情打分，最高得2分	0-2	2	1	1.5
12	技术	合理化建议和改进措施：投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。 措施合理有效的得2分，存在缺漏的酌情扣分，未提供不得分。	0-2	2	0	1
合计			0-70	69.5	39.5	47

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：友嘉智能制造技术生产性实训基地（HZY2021019(1)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州博达特机电科技有限公司	杭州科诺尔电子科技有限公司	北京宏博广源科技有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得4分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-4	4	0	0
2	商务资信	质保期：质保期在满足招标文件要求的基础下，每增加1年得1分（增加不足1年的不得分），最高得1分。	0-1	1	0	1
3	商务资信	类似业绩：投标人提供的开标时间前三年内同类业绩合同，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	5	4	4
4	商务资信	认证证书：投标人质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证三者齐全得3分，缺一项，扣1分，扣完为止；证书须在有效期内，且提供证书复印件加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	3	1	3
5	技术	投标产品技术响应情况：投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等综合评议，全部满足技术参数的得26分；可偏离参数每负偏离一条扣2分，扣完为止。技术指标须提供相关技术资料，必须在技术资料中作逐条注明，否则视为不响应招标文件要求，扣除其对应分值。	0-26	26	26	26
6.1	技术	（1）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地实训教学区整体规划布局图合理性进行综合打分，最高3分（对实训教学区的设备布局、设备配置、工艺流程、功能说明等内容进行评分）。	0-3	3	1	2
6.2	技术	（2）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地信息展示区整体规划布局图及现场功能进行综合打分，最高3分（对信息展示区的设备布局、设备配置、功能说明等内容进行评分）。	0-3	3	1	2
6.3	技术	（3）对设计方案中涉及的建材清单、主材料品牌选择情况综合打分，最高3分。	0-3	2.5	1	1.5
7.1	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2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）。	0-2	2	0.5	1
7.2	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（注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分）。	0-3	2.5	1	2
8	技术	针对本项目的驻场服务及技术支持：提供现场免费培训服务及技术支持（需具备第三方提供数控设备的维护保养、故障排除、设备操作与培训的技术能力），要求培训人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的使用与维护培训服务，评分标准如下： （1）提供≤50天的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，不得分； （2）提供50（不含）-70天（含）的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得1分； （3）提供70天以上的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得2分； 注：需提供培训服务及技术支持服务承诺函并盖章。	0-2	2	0	1
9.1	技术	（1）运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得1分；有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.5	0.8
9.2	技术	（2）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1分，有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.6	0.8

9.3	技术	(3) 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1分, 有缺漏的酌情扣分;	0-1	1	0.5	0.3
10	技术	核心产品现场演示: 投标人提供现场演示, 未提供或未按要求提供演示的, 其投标无效。 (1) ▲演示时间: 15分钟; (2) ▲演示方式: 演示人员前往评标现场进行演示或提供演示视频, 如提供演示视频的, 视频同备份文件一同在开标前邮寄至采购代理机构。 (3) 演示内容: 3.1、提供“仓储管理与数字孪生系统”实物视频演示, 需包含多视角、运动模式、运动轨迹、立库单机操作、设备同步仿真等功能, 每提供1项得1分, 不提供不得分。(5分) 3.2、投标现场提供“智能制造数字孪生系统”演示, 需包含2D拖拽布局、3D镜像布局、虚拟认知、单机操作、整线操作、虚实联动等6个功能模块, 每提供1项得0.5分, 不提供不得分。(3分) 注: 未按以上时间及方式演示的, 投标无效。演示内容不全的按评标标准要求扣除相应分值。	0-8	7.5	0.5	0.5
11	技术	售后服务要求: 根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有效性酌情打分, 最高得2分	0-2	1.5	1	1
12	技术	合理化建议和改进措施: 投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。 措施合理有效的得2分, 存在缺漏的酌情扣分, 未提供不得分。	0-2	1.5	0	0.5
合计			0-70	67.5	38.6	47.4

专家 (签名):

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：友嘉智能制造技术生产性实训基地（HZY2021019(1)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州博达特机电科技有限公司	杭州科诺尔电子科技有限公司	北京宏博产源科技有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得4分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-4	4	0	0
2	商务资信	质保期：质保期在满足招标文件要求的基础下，每增加1年得1分（增加不足1年的不得分），最高得1分。	0-1	1	0	1
3	商务资信	类似业绩：投标人提供的开标时间前三年内同类业绩合同，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	5	4	4
4	商务资信	认证证书：投标人质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证三者齐全得3分，缺一项，扣1分，扣完为止；证书须在有效期内，且提供证书复印件加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	3	1	3
5	技术	投标产品技术响应情况：投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等综合评议，全部满足技术参数的得26分；可偏离参数每负偏离一条扣2分，扣完为止。技术指标须提供相关技术资料，必须在技术资料中作逐条注明，否则视为不响应招标文件要求，扣除其对应分值。	0-26	26	26	26
6.1	技术	（1）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地实训教学区整体规划布局图合理性进行综合打分，最高3分（对实训教学区的设备布局、设备配置、工艺流程、功能说明等内容进行评分）。	0-3	2.7	2.5	2.3
6.2	技术	（2）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地信息展示区整体规划布局图及现场功能进行综合打分，最高3分（对信息展示区的设备布局、设备配置、功能说明等内容进行评分）。	0-3	2.7	2.3	2.5
6.3	技术	（3）对设计方案中涉及的建材清单、主材料品牌选择情况综合打分，最高3分。	0-3	2.5	2.7	2.3
7.1	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2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）。	0-2	1.8	1.7	1.6
7.2	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（注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分）。	0-3	3	1	1
8	技术	针对本项目的驻场服务及技术支持：提供现场免费培训服务及技术支持（需具备第三方提供数控设备的维护保养、故障排除、设备操作与培训的技术能力），要求培训人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的使用与维护培训服务，评分标准如下： （1）提供≤50天的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，不得分； （2）提供50（不含）-70天（含）的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得1分； （3）提供70天以上的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得2分； 注：需提供培训服务及技术支持服务承诺函并盖章。	0-2	2	0	1
9.1	技术	（1）运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得1分；有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.8	0.7
9.2	技术	（2）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1分，有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.8	0.6

9.3	技术	(3) 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1分, 有缺漏的酌情扣分;	0-1	1	0.9	0.7
10	技术	核心产品现场演示: 投标人提供现场演示, 未提供或未按要求提供演示的, 其投标无效。 (1) ▲演示时间: 15分钟; (2) ▲演示方式: 演示人员前往评标现场进行演示或提供演示视频, 如提供演示视频的, 视频同备份文件一同在开标前邮寄至采购代理机构。 (3) 演示内容: 3.1、提供“仓储管理与数字孪生系统”实物视频演示, 需包含多视角、运动模式、运动轨迹、立库单机操作、设备同步仿真等功能, 每提供1项得1分, 不提供不得分。(5分) 3.2、投标现场提供“智能制造数字孪生系统”演示, 需包含2D拖拽布局、3D镜像布局、虚拟认知、单机操作、整线操作、虚实联动等6个功能模块, 每提供1项得0.5分, 不提供不得分。(3分) 注: 未按以上时间及方式演示的, 投标无效。演示内容不全的按评标标准要求扣除相应分值。	0-8	7.5	0.5	0.5
11	技术	售后服务要求: 根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有效性酌情打分, 最高得2分	0-2	2	1.8	1.2
12	技术	合理化建议和改进措施: 投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。 措施合理有效的得2分, 存在缺漏的酌情扣分, 未提供不得分。	0-2	2	1.8	1.2
合计			0-70	68.2	47.8	49.6

专家 (签名):

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：友嘉智能制造技术生产性实训基地（HZY2021019(1)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州博达特机电科技有限公司	杭州科诺尔电子科技有限公司	北京宏博广源科技有限公司
1	商务资信	企业信用：投标人具有AAA级信用等级证书的得4分，AA级的得2分，A级的得1分（提供证书复印件加盖公章）	0-4	4	0	0
2	商务资信	质保期：质保期在满足招标文件要求的基础下，每增加1年得1分（增加不足1年的不得分），最高得1分。	0-1	1	0	1
3	商务资信	类似业绩：投标人提供的开标时间前三年内同类业绩合同，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	5	4	4
4	商务资信	认证证书：投标人质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证三者齐全得3分，缺一项，扣1分，扣完为止；证书须在有效期内，且提供证书复印件加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	3	1	3
5	技术	投标产品技术响应情况：投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等综合评议，全部满足技术参数的得26分；可偏离参数每负偏离一条扣2分，扣完为止。技术指标须提供相关技术资料，必须在技术资料中作逐条注明，否则视为不响应招标文件要求，扣除其对应分值。	0-26	26	26	26
6.1	技术	（1）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地实训教学区整体规划布局图合理性进行综合打分，最高3分（对实训教学区的设备布局、设备配置、工艺流程、功能说明等内容进行评分）。	0-3	2.5	2	2
6.2	技术	（2）根据投标文件内提供的智能制造技术实训基地信息展示区整体规划布局图及现场功能进行综合打分，最高3分（对信息展示区的设备布局、设备配置、功能说明等内容进行评分）。	0-3	2.5	2	2
6.3	技术	（3）对设计方案中涉及的建材清单、主材料品牌选择情况综合打分，最高3分。	0-3	2.5	2	2
7.1	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2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）。	0-2	2	1.5	1.5
7.2	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（注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分）。	0-3	2.5	1	1
8	技术	针对本项目的驻场服务及技术支持：提供现场免费培训服务及技术支持（需具备第三方提供数控设备的维护保养、故障排除、设备操作与培训的技术能力），要求培训人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的使用与维护培训服务，评分标准如下： （1）提供≤50天的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，不得分； （2）提供50（不含）-70天（含）的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得1分； （3）提供70天以上的采购人指定地点的培训服务及技术支持服务，得2分； 注：需提供培训服务及技术支持服务承诺函并盖章。	0-2	2	0	1
9.1	技术	（1）运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得1分；有缺漏酌情扣分；	0-1	1	0.8	0.6
9.2	技术	（2）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1分，有缺漏酌情扣分；	0-1	1	1	1

9.3	技术	(3) 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1分, 有缺漏的酌情扣分;	0-1	1	0.8	0.6
10	技术	核心产品现场演示: 投标人提供现场演示, 未提供或未按要求提供演示的, 其投标无效。 (1) ▲演示时间: 15分钟; (2) ▲演示方式: 演示人员前往评标现场进行演示或提供演示视频, 如提供演示视频的, 视频同备份文件一同在开标前邮寄至采购代理机构。 (3) 演示内容: 3.1、提供“仓储管理与数字孪生系统”实物视频演示, 需包含多视角、运动模式、运动轨迹、立库单机操作、设备同步仿真等功能, 每提供1项得1分, 不提供不得分。(5分) 3.2、投标现场提供“智能制造数字孪生系统”演示, 需包含2D拖拽布局、3D镜像布局、虚拟认知、单机操作、整线操作、虚实联动等6个功能模块, 每提供1项得0.5分, 不提供不得分。(3分) 注: 未按以上时间及方式演示的, 投标无效。演示内容不全的按评标标准要求扣除相应分值。	0-8	7.5	0.5	0.5
11	技术	售后服务要求: 根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、有效性酌情打分, 最高得2分	0-2	2	1.5	1.5
12	技术	合理化建议和改进措施: 投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。 措施合理有效的得2分, 存在缺漏的酌情扣分, 未提供不得分。	0-2	2	2	2
合计			0-70	67.5	46.1	49.7

专家 (签名):