

兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训
中心设备购置



评

审

报

告

采购人：兰州现代职业学院

代理机构：甘肃商建工程咨询有限公司

2025 年 06 月 23 日

评审报告



兰州现代职业学院:

你单位兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置政府采购的开标工作，于 2025年06月 23日 10:30（北京时间）在 兰州市公共资源交易中心如期进行，依法组建的磋商小组，按照采购文件的要求和法定程序对响应文件进行了认真负责的评审，现评审工作结束，磋商情况报告如下：

一、磋商小组组成

磋商小组5人，其中：采购人代表 1人，从《甘肃省政府采购评标专家库》中随机抽取的评标专家 4人。磋商小组推荐 黄建辉为磋商小组组长。

二、评审原则

遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。

三、评审的依据

采购文件规定的评标标准和方法。

四、磋商过程

在采购文件规定的响应文件递交的截止时间内，共收到 4 家供应商递交的响应文件。经过初步评审，北京云中逐梦科技有限公司、山东齐平商贸有限公司、众睿启智（南京）数字技术有限公司、北京欧倍尔软件技术开发有限公司通过。

无供应商 废标。

经评标委员会认定，该项目参与的投标企业未发现存在电子投标文件雷同情形、串通投标行为。

五、推荐成交候选人顺序

通过对初步评审合格的响应文件进行详细评审，推荐成交候选人如下：

序号	供应商名称	投标报价(元)	经评审报价(元)	总得分
1	北京欧倍尔软件技术开发有限公司	1,745,000.00	1,745,000.00	93.20
2	北京云中逐梦科技有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00	69.53
3	众睿启智（南京）数字技术有限公司	1,559,000.00	1,559,000.00	68.50

六、成交名单

根据评标办法、质询情况和各供应商报价结果以及相应的履约能力、售后服务以及资信情况等，确定成交人为：北京欧倍尔软件技术开发有限公司，成交金额：1745000.00 元（大写：壹佰柒

拾肆万伍仟元整)

注：综合评分排名第一。

磋商小组成员签名：



2025年06月23日

ZFCG-20250623

磋商小组签到表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

序号	姓名	工作单位	职称
1	黄建辉	甘肃省图书馆	
2	刘旭	甘肃省动物疫病预防控制中心	
3	史翔南	中共兰州市委机要和保密局	
4	许志明	甘肃省第三人民医院	
5	韩飞翔	兰州现代职业学院	

磋商小组成员签名：

2025年06月23日

ZFCG-20250623

专家评标诚信廉政承诺书

(标包编号：310093JH164)

作为评标专家，我郑重承诺：

一、有下列情形之一的，主动提出回避：

- (一) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (二) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (三) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (四) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (五) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (六) 与供应商有利害关系，可能影响对投标公正评审的；
- (七) 曾因在采购、评标以及其他与采购投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (八) 法律法规规定的其他情形。

二、严格执行有关采购投标的法律法规和部门规章，依照采购文件和评标办法，公正客观、独立自主地进行评审，对自己的评审意见负责。不对外透露对投标/响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

三、在评标过程中，严格遵守评标工作纪律，不与任何供应商或者与采购结果有利害关系的人进行私下接触，不收受供应商、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处，不向采购人征询其确定中标人的意向，不接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定供应商的要求，不做其他不客观、不公正履行职务的行为。

我将严守以上承诺，如若违反，我将自愿承担相应的后果和处罚。

磋商小组成员签名：



2025年06月23日

符合性审查

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



序号	评审项目	1	2	3	4
		北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智(南京)数字技术有限公司	北京欧倍尔软件开发有限公司
1	响应文件未按磋商文件要求签章的。 响应文件未按磋商文件要求签章的。	合格	合格	合格	合格
2	响应文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。 响应文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。	合格	合格	合格	合格
3	响应文件含有与磋商文件相悖的附加条件的。 响应文件含有与磋商文件相悖的附加条件的。	合格	合格	合格	合格
4	响应文件未对磋商文件的实质性要求作出响应的。 响应文件未对磋商文件的实质性要求作出响应的。	合格	合格	合格	合格
5	响应文件报价出现前后不一致，响应人拒绝按照磋商文件要求修正响应文件报价的。 响应文件报价出现前后不一致，响应人拒绝按照磋商文件要求修正响应文件报价的。	合格	合格	合格	合格
6	响应报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的。 响应报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的。	合格	合格	合格	合格
7	响应有效期不足的。 响应有效期不足的。	合格	合格	合格	合格
8	响应内容不符合国家相关强制性标准的。 响应内容不符合国家相关强制性标准的。	合格	合格	合格	合格
9	响应人串通响应的。 响应人串通响应的。	合格	合格	合格	合格
10	法律法规规定的其他情形。 法律法规规定的其他情形。	合格	合格	合格	合格
结论		通过	通过	通过	通过

磋商小组成员签名：

商务标汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1					2				
			北京云中逐梦科技有限公司					山东齐平商贸有限公司				
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔
1	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1.提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
	售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
专家打分合计		14	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
合计		14	5.00					3.00				

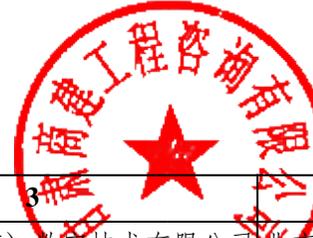
磋商小组成员签名：

商务标汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	4											
			众睿启智（南京）数字技术有限公司					北京欧倍尔软件技术开发有限公司						
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔		
1	商务标 (14分)	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	
		业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1. 提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	5	2	2	5	2	5	5	5	5	5	5
专家打分合计		14	8.00	5.00	5.00	8.00	5.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00		
合计		14	6.20					14.00						

磋商小组成员签名：

磋商小组成员黄建辉打分表（商务标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
1	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	6
	业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1.提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	1	3	3
	售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	2	2	5	5
合计		14	5.00	3.00	8.00	14.00

评审专家黄建辉签名：

磋商小组成员刘旭打分表（商务标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	6
	业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1.提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	1	3	3
	售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	2	2	2	5
合计		14	5.00	3.00	5.00	14.00

评审专家 刘旭 签名：

磋商小组成员史翔南打分表（商务标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
1	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	6
	业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1.提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	1	3	3
	售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	2	2	2	5
合计		14	5.00	3.00	5.00	14.00

评审专家 史翔南 签名：

磋商小组成员许志明打分表（商务标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	6
	业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1.提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	1	3	3
	售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	2	2	5	5
合计		14	5.00	3.00	8.00	14.00

评审专家许志明签名：

磋商小组成员韩飞翔打分表（商务标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	企业实力：（1）仿真软件制造商同时具有认知类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；（2）仿真软件制造商同时具有自动化类的软件著作权和软件产品证书的，得3分；注：投标文件中提供有效证书复印件并加盖公章，否则不计分。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	6	0	0	0	6
	业绩：提供供应商近三年内同类业绩合同（以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最高得3分，未提供的不得分。注：1.提供合同关键页扫描件。2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如合同采购人出具的证明文件等。	3	3	1	3	3
	售后方案：根据供应商对本项目的售后服务体系、方案（包括但不限于售后服务保障方案、服务人员、服务时间响应、售后服务网点情况、售后服务承诺、产品保修等）等进行评审打分。1、售后服务体系完善、有针对性，符合采购人实际情况（得5分）。2、售后服务体系基本完善，针对性不强（得2分）。3、此项未提供不得分（0分）。	5	2	2	2	5
合计		14	5.00	3.00	5.00	14.00

评审专家 韩飞翔 签名：

技术标汇总表



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1					2					
			北京云中逐梦科技有限公司					山东齐平商贸有限公司					
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	
1	技术标 (56分)	技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。	26	20	20	20	20	20	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
		现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全满足要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横	10	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6

磋商小组成员签名：

技术标汇总表



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1					2				
			北京云中逐梦科技有限公司					山东齐平商贸有限公司				
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔
	<p>切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安</p>											

磋商小组成员签名：

技术标汇总表



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1					2				
			北京云中逐梦科技有限公司					山东齐平商贸有限公司				
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔
	全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。											
	培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	7	4	7	7	4	4	4	7	4	4
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	7	4	4	4	1	4	4	4	4	1
专家打分合计		56	42.00	36.00	39.00	39.00	33.00	33.50	33.50	36.50	33.50	30.50
合计		56	37.80					33.50				

磋商小组成员签名：

技术标汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	4									
			众睿启智（南京）数字技术有限公司					北京欧倍尔软件技术开发有限公司				
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔
1	技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。	26	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	26	26	26	26	26
	现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全符合要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面	10	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10

磋商小组成员签名：

技术标汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	4									
			众睿启智（南京）数字技术有限公司				北京欧倍尔软件技术开发有限公司					
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔
	<p>对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功</p>											

磋商小组成员签名：

技术标汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	4									
			众睿启智（南京）数字技术有限公司					北京欧倍尔软件技术开发有限公司				
			黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔	黄建辉	刘旭	史翔南	许志明	韩飞翔
	能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。											
	培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	4	1	4	4	4	7	7	10	7	10
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	4	4	4	4	1	7	10	7	7	10
专家打分合计		56	33.50	30.50	33.50	33.50	30.50	50.00	53.00	53.00	50.00	56.00
合计		56	32.30				52.40					

磋商小组成员签名：

磋商小组成员黄建辉打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中透梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	技术标 (56分)	技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。	20	19.5	17.5	26
		现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全满足要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自	10	8	6	8

评审专家 黄建辉 签名：

磋商小组成员黄建辉打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	<p>由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场景漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。</p>		北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
	<p>培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简</p>	10	7	4	4	7

评审专家 黄建辉 签名：

磋商小组成员黄建辉打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。					
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	7	4	4	7
	合计	56	42.00	33.50	33.50	50.00

评审专家黄建辉签名：

磋商小组成员刘旭打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中透梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	技术标 (56分)	<p>技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。</p>	20	19.5	17.5	26
	<p>现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全满足要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自</p>	10	8	6	8	10

评审专家 刘旭 签名：

磋商小组成员刘旭打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
	<p>由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场景漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。</p>					
	<p>培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简</p>	10	4	4	1	7

评审专家 刘旭 签名：

磋商小组成员刘旭打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。					
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	4	4	4	10
	合计	56	36.00	33.50	30.50	53.00

评审专家 刘旭 签名：

磋商小组成员史翔南打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中透梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	技术标 (56分)	技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。	20	19.5	17.5	26
		现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全满足要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自	10	8	6	8

评审专家 史翔南 签名：

磋商小组成员史翔南打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	<p>由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场景漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。</p>		北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
	<p>培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简</p>	10	7	7	4	10

评审专家 史翔南 签名：

磋商小组成员史翔南打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。					
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	4	4	4	7
	合计	56	39.00	36.50	33.50	53.00

评审专家史翔南 签名：

磋商小组成员许志明打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中透梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	技术标 (56分)	技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。	20	19.5	17.5	26
		现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全满足要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自	10	8	6	8

评审专家许志明签名：

磋商小组成员许志明打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	<p>由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场景漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。</p>		北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
	<p>培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简</p>	10	7	4	4	7

评审专家许志明签名：

磋商小组成员许志明打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。					
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	4	4	4	7
	合计	56	39.00	33.50	33.50	50.00

评审专家许志明 签名：

磋商小组成员韩飞翔打分表（技术标）



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
			北京云中透梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术开发有限公司
1	技术标 (56分)	技术响应：投标货物完全响应采购需求得26分；采购需求中标“#”项参数为重要参数，每负偏离一条扣1分；非“#”项参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。注：投标人需在其投标文件中作出明确的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料,未提供相应技术对比（响应性说明）的不得分。采购需求明确要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。	20	19.5	17.5	26
		现场演示：投标人需针对以下内容进行招标现场演示，演示总时长不超过20分钟，评委根据演示效果及演示项目质量进行评分，完全满足要求得10分，若演示内容未完全满足采购文件要求、演示不成功或未演示的每项扣2分，共5项演示内容。演示1：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（家鸡结构认知考核系统）中，提供视频演示以下功能：具备隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；可通过使用MR（混合现实技术）右手拉近家鸡骨骼系统模型并进行观察；左手控制家鸡骨骼模型旋转和近距离观察，在该过程中会有标签跟随移动。结构识别考核，系统随机抽取20个部位，学员填写部位名称，名称填写正确方可得分，可点击上一题或下一题进行切换，填写完成后点击提交按钮；限时闯关考核，设定固定时间15分钟，并进行倒计时，系统随机抽取20个部位名称，学生找到准确部位方可得分。演示2：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（3D猪数字解剖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：可对猪八大系统及内部机构进行隐藏、半透明、多选、初始化、前进、后退功能，实现器官的隐藏、半透明，可同时选中多个模型进行隐藏或半透明操作，可返回前一步操作或前进一步操作；断层解剖功能，切面沿着X、Y、Z三个轴线连续移动的同时生成动物组织的断层横切面，可360度旋转也可拉近观察；任意切割功能，可控制切面对解剖器官3D模型进行实时切割。演示3：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（牛养殖虚拟仿真实验系统）中，提供3D养殖场搭建视频演示以下功能：场景资源库包含养殖场（牛、羊、猪、鸡、昆虫），包含道路、植物、建筑；内置3D植物库资源、3D人物角色模型库（7种）、动物模型（50种）等。支持模型的自	10	8	6	8

评审专家 韩飞翔 签名：

磋商小组成员韩飞翔打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	<p>由移动、旋转、缩放，可自由绘制路径，随机添加4种以上畜禽模型进行批量摆放；可调节模型数量、方向、随机方向、线段随机偏移参数，并实时展示相应的调节效果；可设置模型运动路径，使模型按照路径进行移动，可调节模型的运动方向、数量、速度、间距，并实时展示相应的调节效果。可进行晴天、下雨、下雪、夜晚、繁星等多种天气模式调节。支持渲染及输出场景图片及视频，并进行本地保存；在动画模式下，可点击添加视频关键帧创建动画路径，可进行视频时长的调节，并导出动态的养殖场景漫游视频。演示4：在畜牧兽医虚拟仿真实训软件（智慧猪养殖虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：通过3D动画展示猪的喝水、吃食、栏舍内走路、摇头、猪的尾巴动、仔猪断尾、仔猪剪牙、仔猪吃奶、疫苗猪舍、猪舍消毒、人工授精等，包含不少于11个3D动画；配备智慧平台，包括饲料管理、环境控制、生长周期、预警信息、疫苗管理、发情检测等内容，并模拟远程监控系统，通过智慧平台可查看各猪舍猪的状态，对各猪舍进行饲喂量的设置并生成动态图谱，查看实时环境数据变化情况，对环境及其他情况进行预警信息提示、对各阶段的疫苗注射情况实时记录。其中，饲喂管理界面，可根据猪的17个生理阶段，选择日投料次数及饲喂量后点击确定，系统自动生成饲喂曲线。演示5：在3D生物学虚拟仿真实验室软件（沙门氏菌检验虚拟仿真实验系统）中，提供视频演示以下功能：设备可自由操作，可通过拖拽生物安全柜门，打开生物安全柜门及照明灯；超净工作台风机风量增大的同时，指示灯亮灯数量增加，风机声音增大；通过瞬移功能可点击按钮瞬移到任意房间；划线操作功能，内容包含点击按钮开始划线，鼠标指针变为接种环，点击2个旋转按钮，可顺/逆时针旋转平板，每次旋转60°，点击清除按钮可重新划线，点击提交按钮对划线结果进行评判，划线为三区划线方法，分别对应3条评分题目，操作正确得分。</p>		北京云中逐梦科技有限公司	山东齐平商贸有限公司	众睿启智（南京）数字技术有限公司	北京欧倍尔软件技术有限公司
	<p>培训方案：培训方案包括但不限于培训内容、培训计划、培训目标等。1、培训方案详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排合理（得10分）；2、培训方案较详尽，无漏项，理论培训和技能培训安排较合理（得7分）；3、培训方案较简单，无漏项，理论培训和技能培训安排较基本合理（得4分）4、培训方案内容简</p>	10	4	4	4	10

评审专家 韩飞翔 签名：

磋商小组成员韩飞翔打分表（技术标）

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	评审因素	分值	1	2	3	4
	单，有漏项（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。					
	实施方案：1、实施方案完整，对关键点描述准确，有合理建议。（得10分）2、实施方案较完整，对关键点描述较准确，有合理建议。（得7分）；3、实施方案基本完整，对关键点描述基本准确，有合理建议。（得4分）；4、实施方案不完整（得1分）；5、此项未提供不得分（0分）。	10	1	1	1	10
	合计	56	33.00	30.50	30.50	56.00

评审专家韩飞翔 签名：

二次报价记录表



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

序号	供应商名称	投标报价(元)	最终报价(元)	
1	北京云中逐梦科技有限公司	1753000.00	1750000.00	
2	山东齐平商贸有限公司	1753300.00	1748800.00	
3	众睿启智（南京）数字技术有限公司	1572280.00	1559000	
4	北京欧倍尔软件技术开发有限公司	1752600.00	1745000.00	

磋商小组成员签名：

2025年06月23日

ZFCG-20250623

报价得分表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置
 标包编号：310093JH164



序号	供应商	评标价(元)	经评审报价(元)	评标基准价(元)	评标价得分
1	北京云中逐梦科技有限公司	1750000.00	1750000.00	1559000.00	26.73
2	山东齐平商贸有限公司	1748800.00	1748800.00		26.74
3	众睿启智(南京)数字技术有限公司	1559000	1559000		30.00
4	北京欧倍尔软件技术开发有限公司	1745000.00	1745000.00		26.80

说明:

低价优先法

1、报价得分计算公式：价格分总分：30分

投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 报价总分

2、评标价的确定：评标价=投标函文字报价

3、评标基准价确定的方式：投标人的有效报价的最低价作为评标基准价

磋商小组成员签名：

日期：2025年06月23日

评标得分汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



日期：2025年06月23日

序号	供应商名称	投标报价(元)	商务标得分	技术标得分	投标报价得分	得分汇总	名次
1	北京欧倍尔软件技术开发有限公司	1,745,000.00	14.00	52.40	26.80	93.20	1
2	北京云中逐梦科技有限公司	1,750,000.00	5.00	37.80	26.73	69.53	2
3	众睿启智（南京）数字技术有限公司	1,559,000.00	6.20	32.30	30.00	68.50	3
4	山东齐平商贸有限公司	1,748,800.00	3.00	33.50	26.74	63.24	4

磋商小组成员签名：

ZFCG-20250623

评审否决意见汇总表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164



供应商名称	评审步骤	评审内容	评审意见

磋商小组成员签名：

ZFCG-20250623

雷同情形分析表

标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

日期：2025年06月23日



序号	投标人名称	电脑硬件码(主板码/硬盘码/CPU码/网卡MAC)	IP地址	制作文件CA锁号	是否存在雷同情形
1	北京云中逐梦科技有限公司	93A6D86ECE7E2D6159300279146B0C07/8BA8C1FF3839B2C8EB5162BA17A8E9B9/7087337DC0F6A2AE3FC0B3E32684F6DD/F8:75:A4:1D:4C:ED	39.71.135.152	102080058698574/5931202503001047	否
2	山东齐平商贸有限公司	CB9DD977E2873AC9F0F81C8381E9AAD0/66A33500E7E4E5A4B725383FE05A91D9/B014B7D94B33EA5181DA4E54CA40730D/10:91:D1:25:4A:EA	112.229.41.120	102080058751373/5931202503001196	否
3	众睿启智(南京)数字技术有限公司	2526579F02A3F9F29056C5AF1C5ECF2A/75A5543EA91022E478F118618A4B3013/2365B2E733EC2C9A1506C20E5EF798FF/EC:2E:98:73:00:1B	114.222.68.135	102080058697964/5931202503001247	否
4	北京欧倍尔软件技术开发有限公司	4DCF691D16ACCA349D66B22C54460079/194631E64A9D0EFA35008966C1C7E349/B4120F3606DFDA03C341E8F8B1414EC3/74:56:3C:82:9E:B3	120.221.13.96	102080055104059/5931202403000725	否

磋商小组成员签名：

评审工作履职情况记录表



标包名称：兰州现代职业学院农林科技学院畜牧兽医虚拟仿真实训中心设备购置

标包编号：310093JH164

招标单位：兰州现代职业学院

	履职情况\专家姓名	刘旭	黄建辉	史翔南	许志明	备注
1	是否熟悉采购法律法规	√	√	√	√	
2	是否认真阅读招投标/响应文件	√	√	√	√	
3	是否熟悉商务条款	√	√	√	√	
4	是否熟悉技术规范	√	√	√	√	
5	是否具备一定的谈判技巧（工程建设、政府采购公开类不填）	√	√	√	√	
6	是否无原则迎合他人意见	x	x	x	x	
7	是否有暗示或诱导性发言	x	x	x	x	
8	是否按照评分标准计分	√	√	√	√	
9	是否有计分错误现象	x	x	x	x	
10	是否按规定要求澄清、说明	√	√	√	√	
11	是否严格遵守评标纪律	√	√	√	√	
12	是否按照规定上交通讯工具	√	√	√	√	
13	是否迟到或提早离场	x	x	x	x	
14	是否主动提出合理化建议	√	√	√	√	
15	是否故意拖延评审时间	x	x	x	x	

采购人代表 韩飞翔：

2025年 06月 23日

记录内容的填写应在各栏目中单选一项，记录为是的打“√”，记录否的打“×”，需要说明的情况请在备注栏具体说明。