

明细报价表

投标人名称 (盖章)



编号: JSZC-321200-JYHA-G2023-0006

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价 (元)	分项总报价 (元)
一、LED 屏系统											
1	LED 显示屏	利亚德	SV (soft) 020C-X	1、★像素间距 ≤ 2mm 2、屏幕净尺寸约： 9600*12160mm (弧长 x 长度) 118 平方米 3、标准色温 (K) ≥ 6500K 可调 视角 (水平/垂直°) ≥ 170/170 亮度/色度均匀性 ≥ 98% 对比度 5000:1 4、安全特性 GB4943/EN60950 5、刷新率 ≥ 3840Hz ★ (需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测)	118	平方米	广东省 深圳市	否	三年	9310	1098580.00



				报告复印件)							
2	设备电源	利亚德	LYD-200-4.5VS	1、显示屏开关电源 2、电压范围：200V-240V 带载40A	360	个	广东省 深圳市	否	三年	88	31680.00
3	接收卡	利亚德	LYD-N75 12	1、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 2、支持 14bit 精度逐点校正 3、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片 4、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型 5、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏	160	张	广东省 深圳市	否	三年	343	54880.00

4	LED 播放控制系统	利亚德	V3.0	<p>1、软件具备集中控制功能：具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的能力</p> <p>2、软件需具备监控功能：监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压，监控信息显示，导出监控信息，监控信息实时刷新，监控信息邮件通知，告警设置和显示</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	8820	8820.00
5	视屏处理器	利亚德	MVC-III-05	<p>1、支持输入 4096*2160 分辨率的 4K 数字信号且能向下兼容</p> <p>2、支持最多 7 图层画面拼接，漫游：画面窗口位置任意挪动；图层位置关系任意漫游；支持单路输入信号复用的同时，满足多画面下每个画面均支持缩放</p> <p>3、支持 Android 手机 APP 及 ipad 控制软件控制</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	17640	17640.00

1	仿真石头音箱	DT	AQ6	70-100V 20W	4	套	广东省 广州市	否	三年	568	2272.00
2	功放	DT	Q60	2路AUX输入, 3路MIC输入, 1路AUX输出; MIC1 优先功能; 70V~100V 定压输出和 4~16 欧 定阻输出, 各输入通道独立音 量控制, 音乐高低音控制; 智 能短路过热保护 (2U 机箱)	1	台	广东省 广州市	否	三年	1176	1176.00
三、定制影片											
1	定制影片	定制		1、影片拟定内容: 按历史时间 主线展示我国畜牧发展历史以 黄帝轩辕氏圈养猪, 役使牛马, 发明养蚕的技术。夏代为保育 家畜创造了原始的“禹厩”般, 周朝建立畜牧制度, 春秋出现 牛耕, 秦汉马政介绍, 南北朝 齐民要术等主要场景介绍畜牧 文明发展。 2、影片时长: 时长 90 秒, 影 片尺寸达到 6K 像素以上的长卷 3、技术要求: 制作形式三维空	90	秒	江苏省 泰州市	否	三年	3430	308700.00



				间特效制作，要求不少于5种以上动物模型，精品原创，制作精细含毛发等特征，三维模型结构布线合理，场景相关物体造型结构准确表现体现畜牧文化内容							
四、 中控系统											
1	控制主机	联想	geekpro i5	CPU：英特尔 I5/硬盘：金士顿 256G SSD/内存：16GB/显卡：T400	1	台	北京	否	三年	5390	5390.00
2	可编程控制系统控制柜	TOPTRON	TOP-PWR8 S	1、可编程控制器 2、输入输出扩展模块 3、485 通讯扩展板 4、开关电源 5、断路器熔断器、中间继电器	1	套	广东省 广州市	否	三年	11760	11760.00


3	串口服务器	TOPTRON	TOP-COM8	1、硬件控制器：MU860（兼容16C550C） 2、总线：32位通用PCI 3、连接器：孔式DB62 4、串口口数：8 5、串口标准：RS-232	1	套	广东省广州市	否	三年	3724	3724.00
4	逻辑控制器	TOPTRON	TOP-PWR8S	8路独立电源控制器；单路功率35A，@277VAC； ANet专用网路界面；应急手动拨位元开关控制模式； 8路独立继电器控制；	4	个	广东省广州市	否	三年	2450	9800.00
5	液晶显示器	联想	B2413E	21.5英寸全高清LED背光电脑液晶显示器	1	台	北京	否	三年	1176	1176.00
6	网络设备	华为	S1730S-L16PR-A	16口POE交换机	1	台	广东省深圳市	否	三年	2450	2450.00
7		华为	AirEngine 5762S-11	运营商级无线AP	3	台	广东省深圳市	否	三年	1764	5292.00
8	网络机柜	图腾	G26642	42U	2	套	江苏省昆山市	否	三年	2156	4312.00
9	机柜层板	图腾	275	配套层板	10	块	江苏省昆山市	否	三年	88	880.00

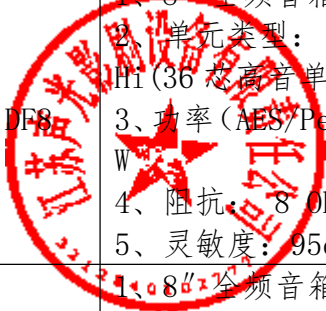
10	平板电脑	华为	Matepad SE10.4	10.4英寸 6G+128G WIFI	1	台	广东省 深圳市	否	三年	3626	3626.00
11	灯光控制软件	TOPTRON	TOP-APP	智能灯光控制系统软件	1	套	广东省 广州市	否	三年	13720	13720.00
12	中央集控软件平台	TOPTRON	TOP-SYS	<p>1、统一的操作界面，界面友好、直观，可通过总控服务器或无线平板对展厅内所有受控设备（投影机、展项主机、强电、灯光等）进行一键开关操作；可针对各个展项单元进行开关控制；平板可以控制指定展项的影片播放模式；</p> <p>2、中控系统能实时显示各个受控设备的运行状态，开关机后每个设备的状态一览无余，无需跑到现场去实地确认；</p> <p>3、中控作为展厅设备集中管理的便捷手段，不影响对单个展项的手动控制及手动开关机，并能实时获取手动操作后的设备状态</p>	1	套	广东省 广州市	否	三年	49000	49000.00
13	中控电器柜中单片机程序	TOPTRON	TOP-PS 100	可编程控制器嵌入式电器控制程序、Developer 8.0			广东省 广州市	否	三年		

1.2 5D 影院设备

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
一、放映系统											
1	投影机	松下	PT-FRZ9 9C	1、★亮度输出：≥10000 流明 IOS 2、电动缩放/对焦， 3、激光光源，光源寿命长达 20000 小时，节能环保 4、★电动镜头位移功能 5、支持 4 角调整，变形调整， 边缘融合功能 6、360° 自由方向投影 7、1920*1200 兼容 4K 分辨率， 支持 HDR	6	台	日本	否	三年	180000	1080000.00
2	镜头	松下	配套	投射比：1.5-3.0：1	6	个	日本	否	三年	8820	52920.00
3	HDMI 线	秋叶原	DH560	HDMI 线工程级 数字高清线 40 米 3D 视频线	4	套	广东省 深圳市	否	三年	1764	7056.00
4	投影安 装支架	定制		定制安装投影支架结构	6	套	广东省 广州市	否	三年	1176	7056.00




5	立体眼镜	银座	XP283	佩戴影院专用眼镜	40	副	江苏省 徐州市	否	三年	14	560.00
6	银幕	kingo	定制	 弧长 11m*高度 3.5m 1、亮度增益系数：0.7—1.6 2、幕面颜色：白色（可定制深灰色、浅灰色、银色） 3、对比度：5000:1 4、均匀度：≥96% 5、图像还原性：≥97% 6、环境光吸收率≥80% 7、入射角度：18度±5 8、屏幕材质：采用进口树脂基材，无热胀冷缩现象； 9、材质厚度>2.0mm	39	m ²	广东省 广州市	否	三年	3156	123084.00
二、音箱音效控制播放系统											
1	主音箱	DT	DF10	1、10" 全频音箱 2、单元类型：10" Low+1.75" Hi (44 芯高音单元) 3、功率 (AES/Peak)：250 W/500 W 4、阻抗：8 Ohm 5、灵敏度：98dB ★需提供厂家电子环保检验报告，电路安全检验报告。	2	个	广东省 广州市	否	三年	9310	18620.00

2	环绕音箱	DT	DF8	 <p>1、8"全频音箱 2、单元类型：8" Low+1.5" Hi (36芯高音单元) 3、功率(AES/Peak)：180 W/360 W 4、阻抗：8 Ohm 5、灵敏度：95dB</p>	4	个	广东省 广州市	否	三年	8722	34888.00
3	中置音箱	DT	DF8	<p>1、8"全频音箱 2、单元类型：8" Low+1.5" Hi (36芯高音单元) 3、功率(AES/Peak)：180 W/360 W 4、阻抗：8 Ohm 5、灵敏度：95dB</p>	2	只	广东省 广州市	否	三年	8722	17444.00
4	超低音箱	DT	FC218	<p>1、18"超低频音箱 2、单元类型：18" Woofer 3、功率(AES/Peak)：600 W/1200 W 4、阻抗：8 Ohm 5、灵敏度：99dB ★需提供厂家电子环保检验报告，电路安全检验报告。</p>	2	个	广东省 广州市	否	三年	17444	34888.00

5	专业影院纯解码	DT	AI208	<p>1、VFD 屏幕菜单显示 (OSD)</p> <p>2、光纤数码接口: 2 入、音频同轴数码接口: 2 入、蓝牙数码接口: 1 入、模拟音频输入: 4 组(DVD/BD, GAME, VIDEO 1/2, AUX 1/2)、7.1 模拟音频输入、7.2RCA 线性输出(经 Dolby, DTS 解码后)</p>	1	台	广东省广州市	否	三年	18620	18620.00
6	数码前级效果器	DT	DP480	<p>1、4*500W/2*1000W 采用 24Bit 数据总线和 32Bit DSP。</p> <p>2、MUSIC 设有 7 段参量均衡。MUSIC 到主输出高通滤波器: 12dB-24dB (0Hz-303Hz)</p> <p>3、MIC 设有 15 段参量均衡, 麦克风有压缩限幅功能。</p> <p>4、主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅功能。</p> <p>5、中置输出, 后置输出及超低音均设有 3 段参量均衡。</p>	1	台	广东省广州市	否	三年	7840	7840.00

7	主中置 环绕音 箱功放	DT	TP413	 <p>1、额定功率（8Ω / 通道）： 2x1000W 2、额定功率（4Ω / 通道）： 2x1500W 3、额定桥式功率（8Ω）：2500W 4、频响范围：5Hz~25kHz 5、信噪比：>115dB 6、阻尼系数：>500（8Ω） （5Hz-1KHz） 7、输入灵敏度： 0.77V/26dB/32dB ★需提供厂家电子环保检验报 告，电路安全检验报告。</p>	2	台	广东省 广州市	否	三 年	9408	18816.00
---	-------------------	----	-------	---	---	---	------------	---	--------	------	----------

8	超低音箱功放	DT	LION228	 <p>1、额定功率（8Ω / 通道）： 2x1300W 2、额定功率（4Ω / 通道）： 2x2300W 3、额定桥式功率（8Ω）：4600W 4、频响范围：5Hz~25kHz 5、信噪比：>115dB 6、阻尼系数：>500（8Ω） （5Hz-1KHz） 7、输入灵敏度： 0.77V/26dB/32dB ★需提供厂家电子环保检验报告，电路安全检验报告。</p>	1	台	广东省 广州市	否	三年	9604	9604.00
9	时序电源	DT	PW40A	<p>1. 通道数量：10 2. 每通道负载：110V~ 240V/20A、4400W/Channei 3. 时疗时间：1 sec 4. 控制：顺序开/逆序关 直通 5. 输出接座：三芯电源插座</p>	1	台	广东省 广州市	否	三年	1764	1764.00
10	网络机柜	图腾	G26642	容量 42U	1	套	江苏省 昆山市	否	三年	2156	2156.00
11	机柜层板	图腾	275	配套层板	5	块	江苏省 昆山市	否	三年	88	440.00
三、动感座椅系统											

1	动感座椅	拓普互动	TP-TY-S Y-2XB1 3D	三自由度双人一组 5D 动感座椅 电机为 220V 伺服电机；座椅特效需标配：震臀，震背，耳风，喷气，打腿，吹风，闪电 动感参数： 1. 满足前/后俯仰 2. 满足左/右倾斜 3. 具备上升下降功能 输入电压：200~230V ★第三方检测报告：ilac-MRA 和 CNAS 并且通过国家标准	10	组	江苏省 徐州市	否	三年	48900	489000.00
2	辅材	定制		插座\HDMI 线\动感座椅弱线\ 动感座椅气管\音频线\配电柜	1	套	江苏省 徐州市	否	三年	2940	2940.00
四、环境特效系统											
1	地面风机	拓普互动	定制	1、功率：1000W 2、电压：220V-240V	4	台	江苏省 徐州市	否	三年	3528	14112.00
2	吊顶风机	拓普互动	定制	1、输入电压：AC220V/50HZ 2、输出功率：130W 3、电流 0.5A 4、大风量 20m3/min	4	台	江苏省 徐州市	否	三年	3136	12544.00
3	频闪灯	拓普互动	定制	1、电压：AC220V10%/ 50-60HZ 2、额定功率：1600W 3、电流：20A	2	台	江苏省 徐州市	否	三年	1176	2352.00

4	烟雾机	拓普互动	定制	1、使用电压：AC220V/50HZ 2、功率：1500W 3、烟量输出：≥18000cuft/min 4、油桶容积：≥2.5L	2	台	江苏省 徐州市	否	三年	2940	5880.00
5	储水罐	拓普互动	定制	不锈钢定制，≥20升	2	台	江苏省 徐州市	否	三年	15876	31752.00
6	空压机	拓普互动	定制	静音空压机	4	台	江苏省 徐州市	否	三年	16464	65856.00
7	储气罐	拓普互动	定制	类型 钢塑储罐	2	台	江苏省 徐州市	否	三年	15190	30380.00
五、影院控制系统											
1	融合播放电脑	联想	geekpro i7	1、CPU处理器：Intel i7 2、系统内存：RECC 16GB RAM 3、系统硬盘：NVME M.2 250G	1	台	北京	否	三年	11760	11760.00
2	影院播放软件系统	拓普互动	定制	1、数字工控媒体播放 2、支持1080P高清数字媒体播放 3、支持MPEG2、MKV、DivX、Xvid、AVC等主流视频格式解码 4、支持CD、MP3、OGG、DTS、AC3、MPEG等所有主流音频格式解码 5、DVI、VGA、HDMI视频输出 6、支持5.1声道环绕立体声效果 7、千兆以太网，高速数据传输	1	套	江苏省 徐州市	否	三年	32000	32000.00

3	融合软件	拓普互动	定制	系统的整合了几何校正、全局色域统一、漏光补偿、边缘消隐、多主机同步播放、SDK 开发协议、远程控制、IPAD 播放器、安卓播放器等所有功能模块	4	通道	江苏省徐州市	否	三年	16700	66800.00
4	特效控制箱	拓普互动	定制	控制卡及电路，接收来自控制主机的环境特效指令，驱动各个特效模拟器动作，对控制主机的动作指令和座椅特效指令进行网络广播，驱动座椅控制板动作	1	套	江苏省徐州市	否	三年	37280	37280.00
六、影院影片											

1	定制影片	定制	 <p>1、影片拟定内容：以主要角色小猪（嘟嘟）的生长发育为主要线索，穿插人工养殖牛，淡水鱼，鸡鸭等动物的互动探险游戏场景为主要故事内容，体现现代养殖技术发展，以绿色养殖，无抗养殖，集约化养殖形成养殖品牌化，规模化，养殖智能化，介绍“育种——种养饲养——饲料——科技服务——等”的链条式生产模式，对未来畜牧养殖技术的发展和展望进行拓展，同时加入畜牧乐园等知识科普型内容，结合5D动感座椅及空间喷雾，飘雪等物理氛围手段营造奇幻趣味之旅。</p> <p>2、时长3分钟，影片尺寸达到4K像素以上，制作形式实拍合成三维特效制作，配3d眼镜进行观看</p> <p>3、要求不少于10种以上动物模型，精品原创，制作精细含毛发等特征，三维模型结构布线合理，场景相关物体造型结构准确表现故事内容，三维渲</p>	180	秒	江苏省 泰州市	否	三年	3000	540000.00
---	------	----	---	-----	---	------------	---	----	------	-----------

控系统											
1	控制主机	联想	geekpro i5	CPU: 英特尔 i5/硬盘: 金士顿 256G SSD/内存: 16GB/显卡: T400	1	台	北京	否	三年	5390	5390.00
2	可编程控制系统控制柜	TOPTRON	TOP-PWR8S	1、可编程控制器 2、输入输出扩展模块 3、485 通讯扩展板 4、开关电源 5、断路器熔断器、中间继电器	1	套	广东省广州市	否	三年	11760	11760.00
3	串口服务器	TOPTRON	TOP-COM8NET	1、硬件控制器: MU860 (兼容 16C550C) 2、总线: 32 位通用 PCI 3、连接器: 孔式 DB62 4、串口口数: 8 5、串口标准: RS-232	1	套	广东省广州市	否	三年	3724	3724.00
4	逻辑控制器	TOPTRON	TOP-PWR8S	8 路独立电源控制器; 单路功率 35A, @277VAC; ANet 专用网路界面; 应急手动拨位元开关控制模式; 8 路独立继电器控制;	4	个	广东省广州市	否	三年	2450	9800.00
5	液晶显示器	联想	B2413E	21.5 英寸全高清 LED 背光电脑液晶显示器	1	台	北京	否	三年	1176	1176.00


6		华为	S1730S-L16PR-A	16口 POE 交换机	1	台	广东省 深圳市	否	三年	2450	2450.00
7	网络设备	华为	AirEngine 5762S-11	运营商级无线 AP	3	台	广东省 深圳市	否	三年	1764	5292.00
8	网络机柜	图腾	G26642	容量 42U	2	套	江苏省 昆山市	否	三年	2156	4312.00
9	机柜层板	图腾	275	配套层板	10	块	江苏省 昆山市	否	三年	882	8820.00
10	平板电脑	华为	Matepad SE10.4	10.4 英寸 6G+128G WIFI	1	台	广东省 深圳市	否	三年	3626	3626.00
11	灯光控制软件	TOPTRON	TOP-APP	智能灯光控制系统软件	1	套	广东省 广州市	否	三年	14700	14700.00
12	中央集控软件平台	TOPTRON	TOP-SYS	1、统一的操作界面，界面友好、直观，可通过总控服务器或无线平板对展厅内所有受控设备（投影机、展项主机、强电、灯光等）进行一键开关操作；可针对各个展项单元进行开关控制；平板可以控制指定展项的影片播放模式； 中控系统能实时显示各个受控设备的运行状态，开机后每个设备的状态一览无余，无需跑到现场去实地确认；	1	套	广东省 广州市	否	三年	59000	59000.00

1	地胶垫 基层	定制		40mm 厚 C20 混凝土找平层	90	平方 米	江苏省 泰州市	否	三年	43	3870.00
2	地胶垫 基层	定制		2mm 塑胶铺设, 含自流平	98	平方 米	江苏省 泰州市	否	三年	194	19012.00
3	顶面灰 色水性 氟碳喷 涂	定制		1、L50X3 镀锌角钢反支撑 2、50 系列轻钢龙骨 3、9mm 防火阻燃板基层 4、9mm 高密度板批原子灰 5、灰色水性氟碳喷涂饰面	20	平方 米	江苏省 泰州市	否	三年	617	12340.00
4	顶面深 灰色乳 胶漆	定制		1、L50X3 镀锌角钢反支撑 2、50 系列轻钢龙骨 3、12mm 穿孔石膏板批灰 4、深灰色乳胶漆饰面	71	平方 米	江苏省 泰州市	否	三年	266	18886.00
5	顶面灯 槽	定制		木结构基层、防火涂料三遍	15	米	江苏省 泰州市	否	三年	80	1200.00
6	开灯孔	定制		开孔	8	个	江苏省 泰州市	否	三年	4	32.00
7	墙面吸 音板	定制		1、9mm 防火阻燃板基层 2、12mm 阻燃聚酯纤维吸音板 (局部抽槽造型)	112	平方 米	江苏省 泰州市	否	三年	247	27664.00
8	玻璃护 栏	定制		6+6 夹胶玻璃护栏	11	米	江苏省 泰州市	否	三年	485	5335.00
9	遮光布	定制		龙骨背后	15	平方	江苏省 泰州市	否	三年	32	480.00

					米						
10	踢脚线	定制		1、9mm 防火阻燃多层板基层 2、1.0mm 厚黑钛踢脚线	33	米	江苏省 泰州市	否	三年	49	1617.00
11	顶面灯带	欧普	24V/LED /7W/M/4 000K	成品 LED 线性光带(蓝色) 24V/LED/7W/M/4000K Ra:90	14	米	江苏省 苏州市	否	三年	43	602.00
12	墙面平嵌灯	欧普	24V/10W /M/LED	成品 LED 光带(蓝色) 24V/10W/M/LED	53	米	江苏省 苏州市	否	三年	156	8268
13	筒灯	欧普	12V/LED /12W/40 00K	12V/LED/12W/4000K Ra:90	8	个	江苏省 苏州市	否	三年	107	856.00
14	插座	公牛	五孔 10A	86 型、10A、单相五孔插座	6	个	浙江省 慈溪市	否	三年	43	258.00

1.7 农业物联网技术设备

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
----	----	----	----	------	----	----	----	-------------	-----	-----	-------

1	姜曲海种猪场、水禽基因库、苏姜猪种猪场检测系统	精讯畅通	JXZJ-C24Z	 <p>1、220V 通道 ≤4 路 2、单相电通道电流 ≤10A 3、主机通过总电流 ≤32A(总) 3、产品功耗 ≤30W 4、浪涌保护电压 385VAC 5、保护等级 1.8KV/5KA 6、工作湿度 0-95%RH 无凝露 7、传输接口 4G 无线信号传输 (7 模) 8、频段制式 FDD-LTE、TDD-LTD、TD-SCDMA、UMTS、EV-DO、CDMA、GSM 9、运营支持 中国移动、中国联通、中国电信全网通 10、屏幕分辨率 ≥800*480 像素</p>	3	套	山东省威海市	否	三年	6762	20286.00
---	-------------------------	------	-----------	---	---	---	--------	---	----	------	----------

2	猪场物联网检测系统 (物联网传感器监测模块)	精讯畅通	JXBS-30 01-C24B YX	 <p>1、设备采用百叶箱的形态，结合猪场的实际使用检测环境温度、湿度、光照度、二氧化碳、氧气、氨气、硫化氢、甲烷。</p> <p>2、百叶箱多层结构外壳内部集成 RS485 数据采集主板，采集监测传感器数据，传递到 4G 数据主板上。</p> <p>3、系统采用 JXOS 操作系统，提升了系统运行的可靠性、多数据采集任务的实时性、系统模块化设计，具有 OTA 远程升级技术；</p> <p>4、防护隔离罩基础件接口规格 GX12-4 型，数据采集方式 RS485ModbusRTU；</p> <p>5、集成化传感器采用 DC12V 供电方式</p> <p>6、数据通讯主板集成 4G 物联网数据采集模块，支持全网通网络信号传输。</p> <p>7、温度量程-40~80℃，分辨率 0.1℃，精度±0.2℃</p> <p>8、湿度量程 0~100%RH，分辨率 0.1%RH，精度±3%</p> <p>9、光照量程 0-20wlux，分辨率</p>	15	套	山东省 威海市	否	三年	4410	66150.00
---	---------------------------	------	--------------------------	--	----	---	------------	---	----	------	----------

				<p>1lux, 精度±5%</p> <p>10、二氧化碳量程 0-2000ppm, 分辨率 1ppm, 精度±(50ppm+5%)</p> <p>11、风速测量范围 0~30m/s, 分辨率 0.1m/s, 精度±1m/s</p> <p>12、甲烷量程 0-100%LEL, 分辨率 0.1%, 精度±3%</p> <p>13、环氧乙烷量程 0-500ppm, 分辨率 1ppm, 精度±3%</p>							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

3	耳标监测系统	精讯畅通	JXBS-30 01-C24Z HEB	 <p>1、智慧耳标传感器集合测温+GPS定位多合一的功能 2、使用低功耗、连接质量更高的NB-IOT网络 3、产品可以对圈养和散养的动物进行监测 4、内置运动模块，可以通过云端查看动物的运动信息 5、可通过远程云端、手机APP和微信小程序进行数据的查看 6、供电方式 内置锂电池 7、上报间隔 温度 30min(可定制) 8、定位信息 24h/次 9、温度范围 0~50℃ 10、GPS定位误差 ≤10米 11、工作温度 -20至50℃ 12、工作湿度 0至95%(相对湿度)</p>	10	个	山东省 威海市	否	三年	588	5880.00
---	--------	------	---------------------------	---	----	---	------------	---	----	-----	---------

4	智慧畜牧管理云平台	精讯畅通	JXBS-30 01-C24Y PT	 <p>1、结合物联设备，基于 IoT、智能算法、数据分析等能力，提供专业可靠的环境实时监测服务、异常传感数据告警、设备远程控制、数据分析应用服务，结合大数据抓取技术及分析能力，为用户提供气象分析服务</p> <p>2、要求首页可直观展示基地种植情况、设备分布及环境监测数据概览。运用地理信息可视化配置技术，将地块、传感器、设备以色块和图标的形式标定在地图上，形成可视化的基地实景图</p> <p>3、物联监控：具备将传感器数据、摄像头数据远传功能，实现对三个场地的数据进行统一集中化管理</p> <p>4、数据呈现在监控中心大屏上，实现监控调度中心的作用</p> <p>5、视频中心：可对基地中的视频设备上传的实时监控进行统一查看</p> <p>6、可视化数据展示：具备对各养殖场数据的可视化分析管</p>	1	套	山东省 威海市	否	三年	73500	73500.00
---	-----------	------	--------------------------	---	---	---	------------	---	----	-------	----------

			<p>理，采用图表、趋势图、统计图等方式展现</p> <p>7、设备健康：支持设备告警、设备数据包、设备状态及关键指标的展示与统计，全方位展示基地设备健康情况</p> <p>8、数据中心：可对基地中传感器按维度统计，展示、数据统计图表或列表，并支持图表和列表的下载。并可对当前基地中传感器数据进行统计分析，支持传感器自定义时间段内监测数据的同比和环比分析，并对该时间段内的异常监测数据情况进行时段统计</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	网络摄像机	海康	DS-2CD2225CDV6-I	 <p>1、200万 1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 3、最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 4、宽动态：120 dB 5、补光距离：最远可达 30 m 6、最大图像尺寸：1920 × 1080 7、网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 8、音频：1 个内置麦克风</p>	28	台	浙江省 杭州	否	三年	470	13160.00
6	PoE 交换机	海康	DS-3E0109P-S	<p>1、提供 8 个百兆 PoE 电口，1 个百兆网络电口 2、支持 IEEE 802.3at/af 3、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 4、支持红口保障 5、支持 8 芯供电 6、支持最远 250 m 传输 7、支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 8、支持 PoE 输出功率管理</p>	6	台	浙江省 杭州	否	三年	490	2940.00

7	平台存储一体机	海康	iVMS-3000-H16/LISC	服务器架构, 3U16 盘位, SATA 盘, 自带 240G 的 SSD, 单电源, 64 位多核处理器, 48GB 缓存, 2 个千兆网口, 1 个管理网口, 单电源, 2 个 USB 3.0 接口, 自带 1 块 SATA 盘, 设备仅支持最大 15 块数据盘安装位置	1	台	浙江省 杭州	否	三年	48804	48804.00
8	硬盘	海康	DS40HKV S-VH1	监控级 4T 硬盘, 5400 转	10	块	浙江省 杭州	否	三年	882	8820.00
9	电脑	联想	geekpro i5	[i5-10500/8GB/1T/集显/无光驱/P 键 U 鼠/DOS] 21.5 寸 windows 正版 系统 显示器 接口 vga+dvi	1	台	北京	否	三年	4900	4900.00
10	物联网行业应用实训平台	飞瑞敖	IOT-P02-02	一、平台结构件设计要求 1. 实训台采用金属主体、一体化开放式网格板结构, 网格板上预装卡扣导轨, 节点采用自主研发的快速卡扣安装于导轨上, 使学习者在使用时能够直接在网格板上进行实际工程操作。 2. 实训台供电口采用防撞凹式装配结构, 实训台底座设有与台子一体的、带面板锁的附件箱, 方便实验附件的管理维护。 二、功能节点	12	套	广东省 广州市	否	三年	59780	717360.00



12	实训工位	定制		<p>1、单人工位桌，尺寸≥ 800*600*750，可根据现场情况适当调整具体尺寸</p> <p>2、单人椅，面料采用进口专用全网布，透气性强，弹力好；配件为铝合金框架、扶手，坚固耐用。</p>	24	套	江苏省泰州市	否	三年	1470	35280.00
13	智能化多媒体讲桌	定制		<p>1、材料：钢塑木结合；上层主体采用防静电防锈塑钢桌面，桌面板采用木面板，防火、防尘、防水、耐刮花。</p> <p>2、功能：</p> <p>(1) 鼠标中控面板、液晶显示器内置于推拉板下面。</p> <p>(2) 显示器安装方式采用电动升降装置安装方式，集成先进的防卡系统。</p> <p>(3) 桌体内置接口模块方便老师教学使用。</p> <p>(4) 桌体采用标准机柜尺寸设计，所有设备整齐排列。</p> <p>(5) 桌体机柜内置散热风扇，保证设备运行状态。</p> <p>(6) 讲桌底部安装4个脚轮，便于用户移动使用。</p>	1	个	江苏省泰州市	否	三年	7840	7840.00
14	网线	成丰	CAT6)	六类网线 (CAT6) 含布线及安装	1380	米	上海	否	三	7	9660.00

								年			
15	电源线	成丰	ZC-BV2.5m ²	ZC-BV2.5m ² 含布线及安装	160	米	上海	否	三年	7	1120.00
1.10 畜牧场景											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

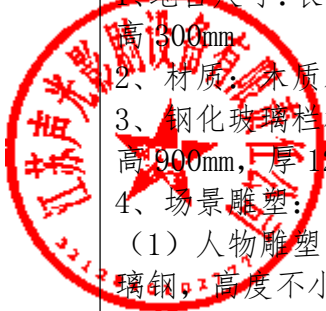


1	水产场景	如生物物	定制	 <p>1、场景展台：尺寸长 11730mmX 宽 5290mmX 高 550mm，材质，白色氟碳漆木制展台</p> <p>2、钢化玻璃：长度 26 米，高 200mm，厚度 12mm</p> <p>3、地面人工草皮：尺寸 34 m²，草坪地胶垫，草高度 20mm</p> <p>4、场景模型：</p> <p>(1) 仿真海豚标本：4 只，高仿真仪眼、皮张采用现代皮革鞣制工艺，成品对环境无污染，尺寸长度 1400-1600mm</p> <p>(2) 水产鱼标本：70 只，海鱼，剥制标本，尺寸长度 200mm 至 400mm</p> <p>(3) 珊瑚标本：建模与 3D 打印上色高仿真模型，8 只，高度不小于 400mm</p> <p>(4) 海蟹标本：10 只，剥制标本，真实比例</p> <p>(5) 海龙虾标本：10 只，剥制标本，真实比例</p> <p>5、亚克力波浪造型：1 组不少于 60 片，高不小于 200mm</p> <p>6、场景地台底图：27 m²，进行专业手工绘制水纹图案</p>	1	项	山东省潍坊市	否	三年	384160	400000.00
---	------	------	----	---	---	---	--------	---	----	--------	-----------

				<p>7、展台场景地形：27 m²，透明树脂仿真水厚度 2mm</p> <p>注：剥制标本要求 1. 以原生动植物为原材料，通过剥制处理、皮张两面涂药，防腐技术处理，再取细木花、棉花和钢丝、木架等填充支撑制作、配以义眼制作而成，形态生动逼真。2. 防虫，使用杀虫剂进行杀虫或使用熏蒸进行杀虫。3. 防霉，使用干燥、熏蒸方法进行防霉。4. 制作标签，包含：标本名称、二维码等，5. 包含支架</p>							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

2	畜牧场景	如生动物	定制	 <p>1、地台尺寸：长 11730mmX 宽 5290mmX 高 550mm，材质：白色氟碳漆木制展台</p> <p>2、钢化玻璃：长度 26 米，高 200mm，厚度 12mm</p> <p>3、地面人工草皮：34 m²，草坪地胶垫草高度 20mm</p> <p>4、场景标本及雕塑：</p> <p>(1) 奶牛标本：1 只，剥制标本，真实比例（成年奶牛），尺寸长度不小于 1500mm</p> <p>(2) 山羊标本：2 只，剥制标本（成年、幼年各一只）真实比例</p> <p>(3) 绵羊标本：2 只，剥制标本（成年、幼年各一只）真实比例</p> <p>(4) 猪标本：2 只，剥制标本（成年、幼年各一只）真实比例</p> <p>(5) 仿真树乔木：4 棵，宽 2000mm,高 3000，实木树干，仿真枝叶</p> <p>(6) 仿真灌木：12 棵，实木树干，直径不小于 500mm</p> <p>(7) 石形雕塑：2 组，玻璃钢，</p>	1	项	山东省潍坊市	否	三年	278516	290000.00
---	------	------	----	---	---	---	--------	---	----	--------	-----------

			<p>长不小于1.5m,高不小于0.4m, (8) 台面: 27 m², 仿真草皮高 度不小于30mm</p> <p>注: 剥制标本要求 1. 以原生动 物为原材料, 通过剥制处理、 皮张内面涂药, 防腐技术处理, 再取细木花、棉花和钢丝、木 架等填充支撑制作、配以义眼 制作而成, 形态生动逼真。2. 防虫, 使用杀虫剂进行杀虫或 使用熏蒸进行杀虫。3. 防霉, 使用干燥、熏蒸方法进行防霉。 4. 制作标签, 包含: 标本名称、 二维码等, 5. 包含支架</p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

3	原始畜牧场景	如生动物	定制	 <p>1、地台尺寸:长 3950X 宽 2000X 高 500mm 2、材质:木质灰色氟碳漆 3、钢化玻璃栏杆:长 5850mm, 高 900mm, 厚 12mm 4、场景雕塑: (1) 人物雕塑:数量 5 人, 玻璃钢, 高度不小于 1750mm,。 (2) 动物雕塑:野猪 1 只, 玻璃钢, 高度不小于 600mm, 鹿 3 只, 玻璃钢, 高度不小于 700mm, (3) 烤肉架: 1 组, 玻璃钢, 高度不小于 750mm, 柴火堆 1 组。 (4) 茅草堆: 1 个, 真草防腐处理, 塑形, 高度不小于 2m。 5、油画创作: 15.3 m² 6、场景地台及地面: 8 m², 水泥塑形, 真是作色, 效果营造</p>	1	项	山东省潍坊市	否	三年	220892	230000.00
---	--------	------	----	--	---	---	--------	---	----	--------	-----------

4	里下河农舍家畜场景	如生物	定制	 <p>1、地台尺寸:长 4200X 宽 3200X 高 600mm 2、材质:白色氟碳漆木制展台 3、微缩场景 1 组包含: (1) 房子: 1 个, 钢架焊接搭建结构, 铁丝网围合封面, 制作墙体结构, 3 遍 grc 水泥塑形, 安装门窗小件装饰, 最后上色, 统一效果, 高度不小于 600mm (2) 人物雕塑: 1 个, 微缩玻璃钢, 高度 250mm (3) 树模型: 2 棵, 模型, 综合材料, 高仿真树叶 (4) 丹顶鹤模型: 15 只, 微缩玻璃钢, 材料树脂, 高度 130-170mm (5) 鹅模型: 4 只, 微缩玻璃钢雕塑, 材料树脂, 高度 100-120mm (6) 鸡模型: 15 只, 微缩玻璃钢雕塑, 材料树脂, 高度 40-50mm (7) 鸭模型: 3 只, 微缩玻璃钢雕塑, 材料树脂, 高度 50-60mm</p>	1	项	山东省潍坊市	否	三年	268912	280000.00
---	-----------	-----	----	--	---	---	--------	---	----	--------	-----------


			<p>(8) 猪模型：2 只，微缩玻璃钢雕塑，材料树脂，高度 60-100mm</p> <p>(9) 牛模型：1 只，微缩玻璃钢雕塑，材料树脂，高度 130-200mm</p> <p>(8) 其他道具：栅栏 1 组，食槽 1 组，微缩模型</p> <p>4、环境营造：1 项，1:7 比例微缩手工制作，仿真芦苇制作 1 项，水边植被营造 1 项，农舍周围造景营造一项</p> <p>5. 油画创作：23.2 m²</p> <p>6、地面制作：12 m²，板材加木方做底，塑形版制作地形起伏肌理效果，地形需要手工雕刻，石膏塑形，制作地面肌理效果，绘制颜色营造地面效果。仿真水部分腻子批平，手工绘制水面效果，高透明树脂营造波光粼粼的水面效果</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




1.11 成品展柜

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
1	定制成品通柜	初心	1800*600*2600	1、尺寸：长 1800mmX 宽 600mmX 高 2600mm 2、材质：超白 6+0.76+6mm 夹胶玻璃、：采 1.5-2mm 冷轧钢板 3、开门方式：手动推出左右平移 4、柜体采高支撑力设计，足以承载展品重量 5、底座设计四个高载重水平调整脚柱方便固定 6、下柜有电源插座以做照明电源供应 7、灯具：可配专业博物馆展柜照明灯具	3	套	天津	否	三年	24696	74088.00

2	定制成品玻璃四面柜子	初心	4150*800*2600	 <p>1、尺寸：长 4150mmX 宽 800mmX 高 2600mm 2、材质：超白 6+0.76+6mm 夹胶玻璃、1.5-2mm 冷轧钢板 3、开门方式：手动推出左右平移 4、柜体采高支撑力设计，足以承载展品重量 5、底座设计四个高载重水平调整脚柱方便固定 6、下柜有电源插座以做照明电源供应 7、灯具：可配专业博物馆展柜照明灯具</p>	1	套	天津	否	三年	54880	54880.00
3	定制成品矮柜 1	初心	1600*600*750	<p>1、尺寸：长 1600mmX 宽 600mmX 高 750mm 2、材质：超白 6+0.76+6mm 夹胶玻璃、白色钢板喷涂 3、开门方式：手动液压上掀 4、柜体采高支撑力设计，足以承载展品重量 5、底座设计四个高载重水平调整脚柱方便固定 6、下柜有电源插座以做照明电源供应</p>	2	套	天津	否	三年	14112	28224.00

				7、灯具：配备专业博物馆展柜照明 LED 门式立杆灯								
4	定制成品矮柜 2	初心	1200*450*750	 <p>1、尺寸：长 1200mmX 宽 450mmX 高 750mm 2、材质：超白 6+0.76+6mm 夹胶玻璃、白色钢板喷涂 3、开门方式：手动液压上掀 4、柜体采高支撑力设计，足以承载展品重量 5、底座设计四个高载重水平调整脚柱方便固定 6、下柜有电源插座以做照明电源供应 7、灯具：配备专业博物馆展柜照明 LED 门式立杆灯</p>	4	套	天津	否	三年	10584	42336.00	
1.12 VR 互动系统												
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于	质保	单报价	分项总报价	

								小、 微、 型 企 业 产 品	期		
1	LED 显示屏	利亚德	LCH1.5	 <p>曲面屏 1、★像素间距: $\leq 1.53\text{mm}$ 2、屏幕净尺寸约: 35.328 m^2 3、标准色温 (K) $\geq 6500\text{K}$ 可调 视角(水平/垂直°) $\geq 170/170$ 亮度/色度均匀性 $\geq 98\%$ 对比度 5000:1 4、安全特性 GB4943/EN60950 5、刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ ★(需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件)</p>	35.3 28	平 方	广东省 深圳市	否	三 年	22050	778982.40
2	电源	利亚德	LYD-200 -4.5VS	<p>1、显示屏开关电源 2、电压范围: 200V-240V 带载 40A</p>	185	台	广东省 深圳市	否	三 年	88	16280.00

3	接收卡	利亚德	LRV208	 <p>1、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 2、支持16bit精度逐点校正 3、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片 4、支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型 5、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏 6、单卡支持32组RGB信号输出</p>	143	张	广东省 深圳市	否	三年	343	49049.00
---	-----	-----	--------	---	-----	---	------------	---	----	-----	----------

4	LED 播放控制系统	利亚德	V3.0	<p>1、软件具备集中控制功能：具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的能力</p> <p>2、软件需具备监控功能：监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压，监控信息显示，导出监控信息，监控信息实时刷新，监控信息邮件通知，告警设置和显示</p> <p>★需供应商投标时提供畜牧兽医资源录屏演示，时间不少于3分钟。</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	8820	8820.00
---	------------	-----	------	--	---	---	------------	---	----	------	---------

5	视屏处理器	利亚德	MVC-III-02	<p>1、支持输入 4096*2160 分辨率的 4K 数字信号且能向下兼容</p> <p>2、支持最多 7 图层画面拼接，漫游：画面窗口位置任意挪动；图层位置关系任意漫游；支持单路输入信号复用的同时，满足多画面下每个画面均支持缩放</p> <p>3、支持 Android 手机 APP 及 ipad 控制软件控制</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	台	广东省 深圳市	否	三年	17640	17640.00
6	曲面安装钢结构	定制		曲面钢结构制作安装：镀锌钢管主架机床冷轧成型，主架档距 300mm，焊接，成套运输安装。	16	m ²	江苏省 泰州市	否	三年	1176	18816.00
7	无线麦克风发射器	DT	MR168	<p>1、工作频率：500-980MHz 采用微电脑 CPU 控制</p> <p>2、PLL 锁相环频率合成技术</p> <p>32/96 频道自由选择多功能 LCD，特有音频/射频电平显示，电池电压显示红外线对频</p>	1	台	广东省 广州市	否	三年	9310	9310.00

8	无线麦克风接收机	DT	PA01	 接收机 1、工作频率：500-980MHz 2、采用微电脑 CPU 控制 3、PLL 锁相环频率合成技术 4、32/96 频道自由选择,液晶数字显示 5、红外对频	1	台	广东省 广州市	否	三年	6664	6664.00
9	调音台	雅马哈	MG16XU	1、单声输入通道 16 路与 2 路立体声输入通道 2、精密低噪声大动态的话筒前置放大器 3、内置 Alesis 24 位 DSP 数字效果器 4、内置 USB MP3 音乐播放器(带蓝牙及录音功能)	1	台	日本	否	三年	6664	6664.00
10	扩声音箱	DT	DF12	1、系统类型：12"，2 分频全音域设计 2、额定阻抗：8 ohms 3、额定输入功率： 400W/800W/1600W(连续/音乐信号/峰值)	4	台	广东省 广州市	否	三年	4802	19208.00
11	扩声功放	DT	Q80	1、立体声 8Ω：450W×2 2、4Ω：800W×2	2	台	广东省 广州市	否	三年	5390	10780.00
12	音频解码控制系统	DT	定制	音频处理器的底层数据编译： 支持 MP3/MP4/AVI/MOV 等音视频格式的解码输出	1	套	广东省 广州市	否	三年	15680	15680.00

13	反馈抑制器	DT	FP3400	1、超宽频响电路技术,无变音,无金属尾音,强力抑制回声 2、数字移频技术,超强防啸叫,声音圆润稳定,无发飘和发干等现象	1	台	广东省 广州市	否	三年	4410	4410.00
14	电源控制器	DT	PW60A	1、电力输入条件(单相3线): AC90-260V 50-60HZ 两相(三线:零,火,地) 2、通道数量:8路万用插座继电器受控 3、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率): 2000W/6000W	1	台	广东省 广州市	否	三年	1078	1078.00
15	工控主机	联想	刃 7000K i9	CPU: 英特尔 I9 ≥3.0Ghz/硬盘:1T 固态硬盘 SSD/内存:32G DDR4/ 专业级图形处理显卡 显存 16G/装配 2 张 4 路高清 HDMI 采集卡	1	台	北京	否	三年	14700	14700.00
16	网络机柜	图腾	G26642	容量 42U	1	套	江苏省 昆山市	否	三年	2156	2156.00
17	机柜层板	图腾	275	配套层板	5	块	江苏省 昆山市	否	三年	88	440.00

18	远程播放控制程序	定制		多媒体播放软件授权实现超高分辨率影片的帧对帧同步播放，支持非标画面内容，支持常见视频、音频格式，并通过局域网与中控系统进行通信控制	1	套	江苏省 泰州市	否	三年	8820	8820.00
19	桌面VR交互一体机	KMAX	K1-200	<p>1. 整体要求</p> <p>(1) 支持配备高清摄像头，可实现AR/VR交互操作；支持2D/3D快速自动切换和物理按钮切换</p> <p>(2) 具有防蓝光护眼显示模式，软件一键切换；支持键鼠、光学追踪笔、屏幕触摸等交互方式</p> <p>(3) 支持实时将虚拟现实交互场景立体展示在外置显示设备，分享给旁观者</p> <p>2. 内置电脑</p> <p>(1) CPU: ≥intel I7 9700 hz, SSD(固态硬盘)≥512GB; 内存≥8GB DDR4, 或同等以上配置</p> <p>(2) 显卡: ≥NVIDIA GeForce GTX1050ti 或同等以上配置</p> <p>(3) 支持以太网连接, 支持高速无线传输</p>	13	台	江西省 南昌市	否	三年	66640	866320.00

			<p>3. 高清显示屏</p> <p>(1) 尺寸≥27寸交互高清立体显示终端，物理分辨率:1920*1080</p> <p>(2) 支持左右、上下，帧顺序格式的3D信号源</p> <p>(3) 支持外部信号源输入，支持一键控制信号源切换</p> <p>4. 3D追踪眼镜与操控笔</p> <p>(1) 跟踪眼镜与观看眼镜接受蓝牙或红外同步信号</p> <p>(2) 3D追踪眼镜: 5点实时跟踪眼镜位置，根据眼镜视角的不同转换显示内容</p> <p>(3) 追踪操控笔: 支持6个自由度坐标轴移动</p> <p>★需供应商提供现场验收时可演示的畜牧兽医类VR相关资源</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20	应用管理平台软件及辅助软件	定制		<p>1. 支持硬件驱动、服务、应用软件更新功能； 可视化下载进度条，支持一键启动应用软件、一键更新、一键下载等操作； 2. 采用 C/S 架构，方便客户维护； 3. 支持界面数据刷新功能； 4. 支持云端下载，云端浏览可更新的应用软件、硬件驱动、后台服务；可显示已安装的所有应用软件、硬件驱动、后台服务等信息，包括版本号、项目介绍、项目名等重要信息； 5. 支持提示所有已安装软件证书状态，包括已激活、已过期重要信息，方便用户查询</p>	1	套	江西省 南昌市	否	三年	4900	5000.00
21	桌面式3D眼镜	KMAX	定制	<p>1. 光学特性 (1) 工作模式：液晶快门 2. 供电方式 (1) 电池类型：锂电池 (2) 充电时间：不高于 2.5 小时 3. 红外信号同步，支持多人同时观看，无须配对</p>	36	副	江西省 南昌市	否	三年	343	12348.00

22	充电消毒一体柜	茉莱	wm-vrsee ntcm	1. 柜子钢板结构 2. 支持充电消毒功能; 3. 配1个拉手 4个脚轮, 方便移动; 4. 抽屉采用三节导轨, 抽屉板为亚克力板, 以避免眼镜刮伤;	1	台	广东省 广州市	否	三年	7644	7644.00
23	网线	成丰	CAT6	六类网线(CAT6)含布线及安装	980	米	上海	否	三年	7	6860.00
24	音频线	成丰	RVV2*2. 5m ²	RVV2*2.5m ² 含布线及安装	320	米	上海	否	三年	7	2240.00
25	电源线	成丰	ZC-BV4m ₂	ZC-BV4m ² 含布线及安装	120	米	上海	否	三年	17	2040.00
26	组合六边形条桌	定制		1. 课桌规格: 1200x600x750 2. 中间桌子规格: 六边形桌每个边长 600mm 3. 桌面: 采用防火板。	4	个	江苏省 泰州市	否	三年	3920	15680.00
27	椅子	定制		成品办公椅参考效果图	24	把	江苏省 泰州市	否	三年	490	11760.00
28	手桌板椅子	定制		成品办公椅参考效果图	24	把	江苏省 泰州市	否	三年	588	14112.00

29	智能化多媒体讲桌	定制	 <p>1、材料：钢塑木结合；上层主体采用防静电防锈塑钢桌面，桌面板采用木面板，防火、防尘、防水、耐刮花。</p> <p>2、功能：</p> <p>(1) 鼠标中控面板、液晶显示器内置于推拉板下面。</p> <p>(2) 显示器安装方式采用电动升降装置安装方式，集成先进的防卡系统。</p> <p>(3) 桌体内置接口模块方便老师教学使用。</p> <p>(4) 桌体采用标准机柜尺寸设计，所有设备整齐排列。</p> <p>(5) 桌体机柜内置散热风扇，保证设备运行状态。</p> <p>(6) 讲桌底部安装4个脚轮，便于用户移动使用。</p>	1	个	江苏省泰州市	否	三年	7840	7840.00

1.13 液晶播放屏

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型	质保期	单报价	分项总报价
----	----	----	----	------	----	----	----	----------	-----	-----	-------

							企业产品				
1	75寸会议电视机	京东方	SS-2200-75B	 1、★屏幕尺寸:75英寸 2、★分辨率:3840*2160 3、超高清4K 4、支持多功能端口	1	台	北京	否	三年	5390	5390.00
2	75寸支架	京东方	SS-2200-10GJ	钢挂架	1	套	北京	否	三年	1568	1600.00
一楼研讨室											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

1	75寸会议平板	京东方	SS-2200-75A	 <p> 1、★屏幕尺寸:75英寸 2、★分辨率:3840*2160 3、亮度:350cd/m² 4、色彩:16-7M 5、对比度:5000:1 6、背光类型:D-LED 智能触控 7、高精度的红外触摸,触摸分辨率可高达32768×32768;支持二十点触控 8、触摸方案:红外触摸 9、书写表面:4mm钢化玻璃 10、触摸精度:±2mm 11、触摸方式:手指或触摸笔 </p>	1	台	北京	否	三年	9310	9310.00
2	75寸支架	京东方	SS-2200-ZJ	钢支架	1	套	北京	否	三年	588	588.00

3	无线投屏器	宝泽	SS-2200-WXTP	<p>1、无线支持 PC 和移动设备同时投屏演示，支持按键切换传屏，无需通过软件选择方式切换；支持多平台显示，Windows, MAC, iOS, 安卓任意组合</p> <p>2、支持 Win7/8.1/10; MAC OSX10.10 及以上; iOS9.0 及以上; Android5.0 及以上操作系统，且 MAC 电脑、iPhone、iPad 直接 Airplay 镜像输出，无需安装任何软件</p> <p>3、视频输入分辨率：≥1080P; H.264 编码分辨率：≥1920x1080</p>	1	套	广东省深圳市	否	三年	1568	1568.00
一楼中庭水产场景、畜牧场景											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

1	43 寸 触摸一 体机	京东方	SS-2200 -43HB	 <p>1、★显示尺寸:≥43 英寸 2、★分辨率:≥1920*1080 3、亮度:≥350cd/m2 4、背光类型:FLED 5、响应时间:16.7M (8-bit) 6、工作频率:60HZ 7、触控方案:红外触摸 8、驱动方式:HID 免驱 9、触控点数:10 点触摸 10、触控介质:手指或触摸笔 11、触控精度:≤2mm</p>	2	台	北京	否	三 年	5096	10192.00
2	43 寸 安装支 架	京东方	SS-2200 -BG	定制安装支架结构	2	套	北京	否	三 年	294	588.00
3	定制软 件	京东方	V6.0	水产场景的互动介绍: 1、由乙方收集整理各项资料, 进行二次创作 2、3 级界面,主要项目的照片、 文件、视频制作 3、相关资料完成剪辑、调色、 多媒体包装 4、成品参数: Unity 或其他可 执行程序	1	项	北京	否	三 年	37240	38000.00

4	定制软件	京东方	V6.1	 <p>畜牧场景的互动介绍： 1、由乙方收集整理各项资料，进行二次创作 2、3级界面，主要项目的照片、文件、视频制作 3、相关资料完成剪辑、调色、多媒体包装 4、成品参数：Unity 或其他可执行程序</p>	1	项	北京	否	三年	37240	38000.00
一楼畜牧文明展厅											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

8	55寸 触摸一体机	京东方	SS-2200 -55HB	 <p>1、★显示尺寸: ≥55英寸 2、★分辨率:1920*1080 3、亮度: ≥350cd/m2 4、背光类型:FLED 5、响应时间:16.7M (8-bit) 6、工作频率:60HZ 7、像素排列:RGB垂直条装 8、触控方案:红外触摸 9、驱动方式:HID免驱 10、触控点数:10点触摸 11、触控介质:手指或触摸笔 12、触控精度: ≤2mm</p>	2	台	北京	否	三年	8330	16660.00
9	55寸 安装支架	京东方	SS-2200 -YBG	定制安装液压挂架	2	套	北京	否	三年	294	588.00
10	内容制作	京东方	V7.0	<p>畜牧场景的互动介绍:</p> <p>1、由乙方收集整理考古的挖掘跟畜牧有关的物件,展现畜牧文明场景,进行二次创作</p> <p>2、3级界面,完成主要项目的照片、文件、视频制作</p> <p>3、相关资料完成剪辑、调色、多媒体包装</p> <p>4、成品参数:Unit可执行程序</p>	1	项	北京	否	三年	37240	37240.00

11	内容制作	京东方	V7.抽	播放畜牧有关的内容以及畜牧有关的世界吉尼斯纪录 1、3级界面，完成主要项目的照片、文件、视频制作 2、相关资料完成剪辑、调色、多多媒体包装 3、成品参数：Unit可执行程序	1	项	北京	否	三年	37240	37240.00
三楼农业物联网实训室											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价

12	86寸会议平板	京东方	SS-2200-86A	 <p>1、★屏幕尺寸:86英寸 2、★分辨率:3840*2160 3、亮度:350cd/m² 4、色彩:16:7M 5、对比度:5000:1 6、背光类型:D-LED 智能触控 7、高精度的红外触摸,触摸分辨率可高达 32768×32768;支持二十点触控 8、触摸方案:红外触摸 9、书写表面:4mm 钢化玻璃 10、触摸精度:±2mm 11、触摸方式:手指或触摸笔</p>	1	台	北京	否	三年	12740	12740.00
13	86寸安装支架	京东方	SS-2200-YBG	定制安装液压挂架	1	套	北京	否	三年	784	784.00

14	无线投屏器	宝泽	SS-2200-WXTP	<p>1、无线支持 PC 和移动设备同时投屏演示，支持按键切换传屏，无需通过软件选择方式切换；支持多平台显示，Windows, MAC, iOS, 安卓任意组合</p> <p>2、支持 Win7/8.1/10; MAC OSX10.10 及以上; iOS9.0 及以上; Android5.0 及以上操作系统，且 MAC 电脑、iPhone、iPad 直接 Airplay 镜像输出，无需安装任何软件</p> <p>3、视频输入分辨率：≥1080P; H.264 编码分辨率：≥1920x1080</p>	1	套	广东省深圳市	否	三年	1568	1568.00
三楼会议室											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

15	86 寸会议平板	京东方	SS-2200-86A	 <p> 1、★屏幕尺寸:86 英寸 2、★分辨率:3840*2160 3、亮度:350cd/m² 4、色彩:16:7M 5、对比度:5000:1 6、背光类型:D-LED 智能触控 7、高精度的红外触摸, 触摸分辨率可高达 32768×32768; 支持二十点触控 8、触摸方案:红外触摸 9、书写表面:4mm 钢化玻璃 10、触摸精度:±2mm 11、触摸方式:手指或触摸笔 </p>	1	台	北京	否	三年	12740	12740.00
16	86 寸移动推车	京东方	SS-2200-TCZJ	定制 86 寸会议平板移动推车, 钢制	1	套	北京	否	三年	588	588.00

17	无线投屏器	宝泽	SS-2200-WXTP	<p>1、无线支持 PC 和移动设备同时投屏演示，支持按键切换传屏，无需通过软件选择方式切换；支持多平台显示，Windows, MAC, iOS, 安卓任意组合</p> <p>2、支持 Win7/8.1/10; MAC OSX10.10 及以上; iOS9.0 及以上; Android5.0 及以上操作系统，且 MAC 电脑、iPhone、iPad 直接 Airplay 镜像输出，无需安装任何软件</p> <p>3、视频输入分辨率：≥1080P; H.264 编码分辨率：≥1920x1080</p>	1	套	广东省深圳市	否	三年	1568	1568.00
一楼水生动物标本室											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

1	43寸触摸一体机	京东方	SS-2200-43HB	 <p>1、★显示尺寸:≥43英寸 2、★分辨率:≥1920*1080 3、亮度:≥350cd/m2 4、背光类型:FLED 5、响应时间:16.7M(8-bit) 6、工作频率:60HZ 7、触控方案:红外触摸 8、驱动方式:HID免驱 9、触控点数:10点触摸 10、触控介质:手指或触摸笔 11、触控精度:≤2mm</p>	2	台	北京	否	三年	5096	10192.00
2	43寸安装支架	京东方	SS-2200-BG	定制安装支架结构	2	套	北京	否	三年	294	588.00
3	定制互动查询软件	京东方	V5.1	淡水鱼标本的互动查询: 1、由乙方收集整理各项资料,进行二次创作 2、2级界面,主要项目的照片、文件、视频制作 3、相关资料完成剪辑、调色、多媒体包装 4、成品参数:Unity或其他可执行程序	1	套	北京	否	三年	37240	37240.00

4	定制互动查询软件	京东方	V5.2	海鱼标本的互动查询： 1、由乙方收集整理各项资料，进行二次创作 2、2级界面，主要项目的照片、文件、视频制作 3、相关资料完成剪辑、调色、多媒体包装 4、成品参数：Unity 或其他可执行程序	1	套	北京	否	三年	37240	37240.00

1.14 畜牧产品展示长廊

一楼畜牧文化展厅											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
1	通柜内展示设备	定制		柜内亚麻布托台（包含亚克力托架、说明牌等）详见设计图纸	10.15	米	江苏省泰州市	否	三年	980	9947.00
2	平柜内展示设	定制		柜内亚麻布托台（包含亚克力托架、说明牌等）详见设计图	8	米	江苏省泰州市	否	三年	588	4704.00

	备			纸							
3	油画布彩印	定制		1. 墙面油画布UV立体彩印裱贴 2. 打印墙面样式稿	222	平方	江苏省泰州市	否	三年	441	97902.00
4	专业展示灯具1	初心	C01-L10F-3WB	1. 名称: 嵌入式洗墙灯 2. 型号: LED 10W 色温 3000K 洗墙配光 0-10V 含电器 3. 安装形式: 嵌装 含安装	9	个	天津市	否	三年	686	6174.00
5	专业展示灯具2	初心	C209-R07 N-3TB	1. 名称: 嵌入式小射灯 2. 型号: LED 7W 色温 3000K 光束角可调 0-10V 含电器 3. 安装形式: 嵌装 含安装	46	个	天津市	否	三年	588	27048.00
6	专业展示灯具3	初心	C751-H2 0T-3TB	1. 名称: 轨道射灯 2. 型号: LED 20W 色温 3000K 光束角可调 3. 单灯调光 4. 安装形式: 滑轨安装 含安装	73	个	天津市	否	三年	1176	85848.00
7	专业展示轨道	初心	CHT-1M-BK	1. 名称: 三回路轨道 2. 含配件 含安装	96.8	米	天津市	否	三年	254	24587.20
8	专业照明灯箱	定制		1. 7个悬吊异型软膜灯箱 2. LED发光源 3. 包含安装 4. 超高作业 5. 详见图纸	78	平方	江苏省泰州市	否	三年	686	53508.00



1.15 特色农产品营销设备

一楼大厅及展厅

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
1	销售长廊展示柜设备	定制	3600mm *400mm *2800mm	1、尺寸约 3600mm *400mm *2800mm (板材厚度不小于 25mm) 2、定制烤漆质柜 3、含灯带	20.16	平方	江苏省泰州市	否	三年	3920	79027.20
2	条形桌	定制	500mm *1200mm *750mm	1、尺寸约 500mm *1200mm *750mm 2、材质：钢制、木质 3、参考效果图样式	14	个	江苏省泰州市	否	三年	784	10976.00
3	网布椅子	定制	600mm *500mm *900mm	1、尺寸约 600mm *500mm *900mm 2、材质：网布、乳胶、钢制、滑轮 3、参考效果图样式	28	把	江苏省泰州市	否	三年	392	10976.00

4	一楼大厅服务台	定制	0.9m宽*1.35m高*4m	<p>(0.9m宽*1.35m高*4m长), 详见图纸</p> <p>1、镀锌钢骨架基层 2、18mm厚阻燃板基层 3、成品木饰面、爵士白大理石饰面 4、含配套柜门、五金、抽屉、石材加工等全套 5、成品白色金属烤漆板标识牌,底部及发光字 6、详见图纸</p>	1	项	江苏省泰州市	否	三年	17640	18000.00
1.16 水生养殖设备、1.17 水处理设备											
实训馆一楼水生动物体验实训中心											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价
一、龟鳖水生养殖设备											

1	加热器	金水海洋	定制	功率约 1200W, 适合水体约 1200L, 智能变频恒温, 离水断电, 防干烧, 配备 3 套 (水体加热)	2	套	山东省 青岛市	否	三年	107800	215600.00
2	循环泵	金水海洋	定制	功率约 200W 24V 低压, 流量约 18500L/h, 扬程约 6 米, 正弦波水浪, 变频静音, 无极调速, 配置 1 套 (水循环过滤)			山东省 青岛市	否	三年		
3	增氧机	金水海洋	定制	功率约 20W, 气压约 0.045, 气量约 20L/min, 鼓膜静音, 海洋之心气盘, 配置 2 套 (水体增氧)			山东省 青岛市	否	三年		
4	潜水灯	金水海洋	定制	功率约 40W 12V 低压, 三排 LED 灯珠, 高流明穿透, 配置 6 根 (水体照明、鱼儿发色)			山东省 青岛市	否	三年		
5	UV 杀菌灯	金水海洋	定制	功率约 40W 12V 低压, 水下紫外线, 配置 1 根 (杀菌除藻)			山东省 青岛市	否	三年		
6	造浪器	金水海洋	定制	功率约 120W 24V 低压, 5 种模式模拟自然水浪, 无极调速, 配置 1 套 (增强水体流动)			山东省 青岛市	否	三年		
7	缸体	金水海洋	定制	12+12mm 胶片 双层超白玻, 超白金晶玻璃的强度及通透性能出色 “空气缸” 必备; 高度 1.2m, 长度 5 米			山东省 青岛市	否	三年		
8	滤槽	金水海洋	定制	12mm 浮法玻, 强排水管道及阀门 溢流管道 玻璃滑盖			山东省 青岛市	否	三年		

9	底座	金水海洋	定制	5×5-3×5m, 国标热镀锌方钢 防锈处理			山东省 青岛市	否	三年		
10	PVC 管路	金水海洋	定制	进出水及循环管路, 三厘给水 管道及配件			山东省 青岛市	否	三年		
二、龟鳖水处理设备											
1	藤棉	金水海洋	定制	中孔, 干湿分离			山东省 青岛市	否	三年		
2	羊毛毡	金水海洋	定制	2 公分厚度, 物理过滤			山东省 青岛市	否	三年		
3	椰壳炭	金水海洋	定制	3mm 细颗粒, 物理过滤			山东省 青岛市	否	三年		
4	陶瓷环	金水海洋	定制	12mm/颗 中性, 生化过滤			山东省 青岛市	否	三年		
5	白珊瑚	金水海洋	定制	中颗粒, 生化过滤			山东省 青岛市	否	三年		
6	细菌屋	金水海洋	定制	150g/根, 硝化细菌培养			山东省 青岛市	否	三年		
三、鱼类水生养殖设备											
1	加热器	金水海洋	定制	功率约: 800W, 适合水体约 800L, 智能变频恒温, 离水断 电, 防烧干, 配备 2 套 (水体 加温)	2	套	山东省 青岛市	否	三年	37240	74480.00
2	循环泵	金水海洋	定制	功率约: 80W, 24V 低压, 流量约 7500L/H, 扬程约 3.5 米, 正玄			山东省 青岛市	否	三年		

				波水浪，变频静音，无极调速，配置一台（水循环过滤）						
3	增氧机	金水海洋	定制	功率约 20W，气压约 0.045，气量约 20L/min，鼓膜静音，海洋之心气盘，配置 1 台（水体增氧）		山东省 青岛市	否	三年		
4	潜水灯	金水海洋	定制	功率约 30W 12V 低压，三排 LED 灯珠，高流明穿透，配置 4 根（水体照明、鱼儿发色）		山东省 青岛市	否	三年		
5	UV 杀菌灯	金水海洋	定制	功率约 40W 12V 低压，水下紫外线，配置 1 根（杀菌除藻）		山东省 青岛市	否	三年		
6	造浪器	金水海洋	定制	功率约 60W 24V 低压，5 种模式模拟自然水浪，无极调速，配置 1 台（增强水体流动）		山东省 青岛市	否	三年		
7	缸体	金水海洋	定制	15mm 超白玻，超白金晶玻璃的强度及通透性能出色“空气缸”必备；高度 1.2m，长度 2 米		山东省 青岛市	否	三年		
8	滤槽	金水海洋	定制	12mm 浮法玻，强排水管道及阀门 溢流管道 玻璃滑盖		山东省 青岛市	否	三年		
9	底座	金水海洋	定制	5×5 3×5m，国标热镀锌方钢 防锈处理		山东省 青岛市	否	三年		
10	PVC 管路	金水海洋	定制	进出水及循环管路，三厘给水管道及配件		山东省 青岛市	否	三年		
四、配套水处理设备										

1	藤棉	金水海洋	定制	中孔，干湿分离			山东省 青岛市	否	三年		
2	羊毛毡	金水海洋	定制	2公分厚度，物理过滤			山东省 青岛市	否	三年		
3	椰壳炭	金水海洋	定制	3mm 细颗粒，物理过滤			山东省 青岛市	否	三年		
4	陶瓷环	金水海洋	定制	12mm/颗 中性，生化过滤			山东省 青岛市	否	三年		
5	白珊瑚	金水海洋	定制	中颗粒，生化过滤			山东省 青岛市	否	三年		
6	细菌屋	金水海洋	定制	150g/根，硝化细菌培养			山东省 青岛市	否	三年		
五、鱼类水生养殖设备											
1	加热器	金水海洋	定制	功率约 1200W, 适合水体约 1200L, 智能变频恒温, 离水断电, 防干烧, 配备 2 套 (水体加温)	4	套	山东省 青岛市	否	三年	58800	240000.00
2	循环泵	金水海洋	定制	功率约 120W 24V 低压, 流量约 12000L/h, 扬程约 6 米, 正弦波水浪, 变频静音, 无极调速, 配置 1 台 (水循环过滤)			山东省 青岛市	否	三年		
3	增氧机	金水海洋	定制	功率约 20W, 气压约 0.045, 气量约 20L/min, 鼓膜静音, 海洋之心气盘, 配置 1 台 (水体增氧)			山东省 青岛市	否	三年		


4	潜水灯	金水海洋	定制	功率约 40W 12V 低压, 三排 LED 灯珠, 高流明穿透, 配置 4 根 (水体照明、鱼儿发色)	山东省 青岛市	否	三年
5	UV 杀菌灯	金水海洋	定制	功率约 40W 12V 低压, 水下紫外线, 配置 1 根 (杀菌除藻)	山东省 青岛市	否	三年
6	造浪器	金水海洋	定制	功率约 60W 24V 低压, 5 种模式模拟自然水浪, 无极调速, 配置 1 台 (增强水体流动)	山东省 青岛市	否	三年
7	缸体	金水海洋	定制	19mm 超白玻, 超白金晶玻璃的强度及通透性能出色 “空气缸” 必备; 高度 1.2m, 长度 3m	山东省 青岛市	否	三年
8	滤槽	金水海洋	定制	12mm 浮法玻, 强排水管道及阀门 溢流管道 玻璃滑盖	山东省 青岛市	否	三年
9	底座	金水海洋	定制	5×5 3×5m, 国标热镀锌方钢 防锈处理	山东省 青岛市	否	三年
10	PVC 管路	金水海洋	定制	进出水及循环管路, 三厘给水管道及配件	山东省 青岛市	否	三年
六、配套水处理设备							
1	藤棉	金水海洋	定制	中孔, 干湿分离	山东省 青岛市	否	三年
2	羊毛毡	金水海洋	定制	2 公分厚度, 物理过滤	山东省 青岛市	否	三年
3	椰壳炭	金水海洋	定制	3mm 细颗粒, 物理过滤	山东省 青岛市	否	三年

4	陶瓷环	金水海洋	定制	12mm/颗 中性, 生化过滤			山东省 青岛市	否	三年		
5	白珊瑚	金水海洋	定制	中颗粒, 生化过滤			山东省 青岛市	否	三年		
6	细菌屋	金水海洋	定制	150g/根, 硝化细菌培养			山东省 青岛市	否	三年		
七、小型鱼类水生养殖系统及配套水处理设备											
1	鱼类养殖设备 支架及 水处理 设备	金水海洋	定制	<p>1) 配置 316L 材质不锈钢架 1540×450×1980 mm, 25×25×2.0 mm,</p> <p>3) 3L 养殖缸设有芯片卡槽及二维码黏贴处;</p> <p>2) 3L 养殖缸可配流水式盖板, 流水设计既方便喂食, 又有效降低气泡病的发生率;</p> <p>3) 每个养殖缸的供水单独可控; 每排养殖缸的供水单独可控; 管道符合饮用水级别;</p> <p>4) 系统自带循环、四级过滤、杀菌, 独立使用, 保证单元内养殖缸内的水循环更新量大于 4 次/小时; 自带温控功能 (加热, 调整温度为 26-29° C); 水温超过 30° C 时自动断电保护; 充气补氧; 自动补水功能; 缺水保护功能; 按键式控制面板, 12V 安全电压;</p>	1	套	山东省 青岛市	否	三年	74480	74480.00

				<p>5) 有不锈钢预过滤器，模具一次成型，定期清洗便可长期使用，无需使用过滤棉，可节省耗材费用；</p> <p>8) 回水槽采用PC材质，模具一次成型，底部圆弧设计，无死角，不留水珠，不留垢。</p> <p>6) 回水支撑架采用聚氯乙烯材质，模具一次成型，耐热、耐酸碱腐蚀，抗摔性强，分多节组装而成，方便拆卸清洗；</p>							
2	鱼类水生养殖设备	金水海洋	定制	<p>安装 20 个 1.5L 养殖缸，PC 材质（经 FDA 标准认证），注塑成型，食品级，耐高温消毒（缸体表面有相关标识），抗摔性强；养殖缸底部有“V”形导流槽设计，能有效排除残饵及鱼类排泄物；可配套幼鱼专用插板；</p>	1	套	山东省 青岛市	否	三年	7840	7840.00
3	鱼类水生养殖设备	金水海洋	定制	<p>安装 24 个 3L 养殖缸，PC 材质（经 FDA 标准认证），注塑成型，食品级，耐高温消毒（缸体表面有相关标识），抗摔性</p>	1	套	山东省 青岛市	否	三年	11760	11760.00

				强；养殖缸底部有“V”形导流槽设计，能有效排除残饵及鱼类排泄物；可配套幼鱼专用插板；							
4	鱼类水生养殖设备	金水海洋	定制	安装6个10L。PC材质（经FDA标准认证），注塑成型，食品级，耐高温消毒（缸体表面有相关标识），抗摔性强；养殖缸底部有“V”形导流槽设计，能有效排除残饵及鱼类排泄物；可配套幼鱼专用插板；	1	套	山东省 青岛市	否	三年	9800	9800.00
5	鱼类水生养殖设备	金水海洋	定制	安装3个20L养殖缸，亲鱼养殖设计。PC材质（经FDA标准认证），注塑成型，食品级，耐高温消毒（缸体表面有相关标识），抗摔性强；养殖缸底部有“V”形导流槽设计，能有效排除残饵及鱼类排泄物；可配套幼鱼专用插板；	1	套	山东省 青岛市	否	三年	9800	9800.00
1.18 摄录像机水质监控系统											

实训馆一楼水生动物体验实训中心											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
一、摄录像机及水质监控系统设备											
1	水下专用摄像机	海康	DS-2XC6244F-TZ	具有不少于 200 万像素 CMOS 传感器。 水平分辨力不小于 1000TVL。 需支持三码流技术，支持主码流 1920x1080@30fps、第三码流 1920x1080@30fps 和子码流 704x480@30fps 输出。 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。	6	个	浙江省 杭州市	否	三年	5880	35280.00

2	硬盘录像机	海康	DS-8616 NX-K9	 <p>硬件规格： 2U 标准机架式 支持不少于 2 个 HDMI、2 个 VGA 接口，HDMI+VGA 组内同源 支持不少于 2 个千兆网口 支持不少于 2 个 USB 接口 支持不少于 1 个 eSATA 接口 报警 IO：16 进 4 出</p> <p>软件性能： 输入带宽：160M，输出带宽：256M 开启 RAID 后，输入带宽：160M，输出带宽：200M 支持不少于 16 路 H.264、H.265 混合接入 支持不少于 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码</p> <p>平台对接协议： ISUP/GB28181/GA/T 1400 视图库协议/SDK</p>	1	台	浙江省 杭州市	否	三年	4394	4394.00
---	-------	----	------------------	---	---	---	------------	---	----	------	---------

3	服务器	海康	DS-VE22 S-B(310 803482)	 <p>2U 双路标准机架式服务器 CPU: 1 颗 Intel 至强系列处理器, 核数 ≥10 核, 主频 ≥2.4GHz 内存: ≥16G*2 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: ≥2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	1	台	浙江省 杭州市	否	三年	29400	29400.00
---	-----	----	-------------------------------	--	---	---	------------	---	----	-------	----------

4	监控平台	海康	iSecure Center	<p>要求支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端 (Android、iOS) 视频预览，支持多浏览器实时预览。</p> <p>要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图。</p> <p>要求支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加。</p> <p>要求支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式。</p> <p>要求支持能按照指定设备，指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播。支持基于 GIS 地图的图像点播。</p> <p>要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分</p>	1	台	浙江省 杭州市	否	三年	7840	7840.00
---	------	----	----------------	---	---	---	------------	---	----	------	---------

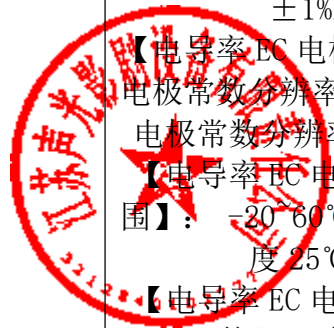


			<p>量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>要求支持对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看；支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出。</p> <p>要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等。</p> <p>要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图。</p> <p>要求支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

5	显示器	联想	K2712E	不小于 24 寸，分辨率约 1920*1280	1	台	北京	否	三年	1764	1764.00
6	机柜	图腾	G26624	大于等于：24U	1	台	江苏省 昆山市	否	三年	1274	1274.00
7	水质 PH、温 度变送 器	金水海 洋	定制	<p>【功能概述】：工业 PH 变送器是一款测量溶液 PH 值（氢离子浓度指数、酸碱度）的设备，具有自动温度补偿功能，自动温补和手动温补可随意切换。适用于农业、水产养殖行业等场景。</p> <p>【检测原理】：电极玻璃泡内的基准溶液受到被测溶液 pH 的影响使电极产生电动势（电压），电动势的大小反应被测溶液的 pH 大小。</p> <p>【PH 电极】：自动温度复合电极。</p> <p>【PH 电极温补】：带有自动温度补偿功能，手动补偿与自动补偿可随意切换。</p> <p>【PH 电极尺寸】：长约 266mm，外径约 30mm。</p> <p>【PH 电极气接口】：上下螺纹均为 NPT3/4 螺纹，方便管道式安装、沉入式安装。</p>	6	套	山东省 青岛市	否	三年	784	4704.00



8	水质 EC、盐 度、TDS 变送器	金水海 洋	定制	 <p>【功能概述】：水质电导率是测量溶液电导率值的设备，具有自动温度补偿功能，可将当前温度电导率补偿到指定温度。应用于断面水质、养殖等水溶液电导率值的连续监测。</p> <p>【检测原理】：溶液电导率的测量值是根据电极呈现的电阻大小和电极本身的常数 K 计算并通过温度补偿得出的。</p> <p>【电导率 EC 电极】：不锈钢电极，根据测量溶液电导率数值不同，电极常数 K=1 或者 K=10 可选。</p> <p>【电导率 EC 电极尺寸】：长约 266mm，外径约 30mm。</p> <p>【电导率 EC 电极电气接口】：上下螺纹均为 NPT3/4 螺纹，方便管道式安装、沉入式安装。</p> <p>【电导率 EC 电极防护等级】：IP68</p> <p>【电导率 EC 电极测量范围】：电极常数 K=1：1~2000 μ s/cm；电极常数 K=10：10~20000 μ s/cm；</p> <p>【电导率 EC 电极测量误差】：</p>	6	套	山东省 青岛市	否	三年	882	5292.00
---	----------------------------	----------	----	--	---	---	------------	---	----	-----	---------



9	水质溶解氧饱和度、浓度变送器	金水海洋	定制	<p>【功能概述】：水质溶解氧具有无污染、寿命长、稳定性好、维护难度低等优点。水质溶解氧测量探头特有的光学检测方法，可以有效测量溶解在水中的分子态氧，并可消除水体中PH 值波动、氨氮等化学物质或重金属的干扰，从而在更长的时间内提供更稳定、更准确的测量结果。适用于水产养殖。</p> <p>【水质溶解氧膜头检测原理】：采用荧光法测量原理，不消耗氧，无需电解液。</p> <p>【水质溶解氧尺寸】：长约170.2mm，外径约30mm。</p> <p>【水质溶解氧电气接口】：螺纹为3/4 螺纹, 方便安装。</p> <p>【水质溶解氧防护等级】：IP68</p> <p>【水质溶解氧测量范围】：0~20mg/L (0~200%饱和度)</p> <p>【水质溶解氧测量误差】：±3%FS (25℃)</p> <p>【水质溶解氧测量分辨率】：0.01mg/L、0.1%；</p> <p>【变送电路工作环境条件】：0~40℃</p>	6	套	山东省 青岛市	否	三年	1764	10584.00
---	----------------	------	----	---	---	---	------------	---	----	------	----------

				<p>【整机供电范围】：DC 10~30V</p> <p>【整机电极线缆长度】：约 5m</p> <p>【整机平均功耗】：约 0.2w</p> <p>【通信接口】：支持 RS485 输出</p>							
10	浊度传感器	金水海洋	定制	<p>【功能概述】：基础型常规水质监测数字浊度变送器且内置温度变送器，可以自动温度补偿，适合在线长期监测环境使用。</p> <p>【检测原理】：采用成熟的 90° 散射光原理，使用红外 LED 光源、光纤传导光路的设计方法；内部增加滤光算法，抗外界光干扰能力强。</p> <p>【浊度变送器温补】：内置温度变送器，可以自动温度补偿。</p> <p>【浊度变送器尺寸】：长约 134mm，外径约 30mm。</p> <p>【浊度变送器电气接口】：螺纹为 3/4 螺纹，方便安装。</p>	6	个	山东省 青岛市	否	三年	2450	14700.00

				 <p>【浊度变送器防护等级】： IP68； 【工作环境条件】：温度 0-40℃。 【供电范围】：10-30VDC。 【电极线缆长度】：约 5m。 【平均功耗】：约 0.2W。 【整机安装方式】：管道式安 装、沉入式安装 【通信接口】：支持 RS485</p>							
11	智能网 关	金水海 洋	定制	<p>【设备尺寸】约： 179mm*100mm*77mm 【安装方式】：壁挂式/卡轨式 安装均可 【显示方式】：液晶屏幕显示， 可设置背光常亮，可实时显示 报警通道实时数据或实时状 态，可按键翻页查看每个通道 的实时数据或状态。 【供电方式】：DC10~30V 直流 宽电压供电，电源插头同时适 用于电源插头可同时适应输出 为 5.5mm*2.1mm*11mm 或 5.5mm*2.5mm*11mmDC 圆孔插 头。 【数据上传间隔】：2S~10000S</p>	6	个	山东省 青岛市	否	三 年	1470	8820.00

			<p>可设置。</p> <p>【数据缓存】：内置存储芯片，可缓存数据≥50w 条数据，并可根据现场要求设定正常记录间隔与告警记录间隔。</p> <p>【数据存储模式】：</p> <p>①、自动存储：在与服务器通讯时本机只上传实时数据，与服务器断开通讯时本机自动切换开始缓存数据，保证数据不丢失。</p> <p>②、连续存储：无论是否与服务器通讯，本机始终缓存数据。</p> <p>③、关闭存储：无论是否与服务器通讯，本机始终不缓存数据。</p> <p>【告警方式】</p> <p>①、本机报警：可外扩声光报警器，报警声响：≥80dB；插入 sim 卡后可实现脱机远程短信及振铃报警。</p> <p>②、云平台报警：报警弹窗、短信报警、邮件报警、微信报警、报警色提醒、音频报警；</p> <p>③、本地监控软件报警：报警弹窗、短信报警、语音报警、</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



④、4路开关量信号输入，可检测干接点通断状态 外接无源干接点，响应时间 $\leq 0.2S$ 。

⑤、1路开关脉冲信号输入

⑥、3路模拟量 4-20ma 信号输入

【数据上行口通信方式】：

①、具有1路基于 IEEE 802.3 (Ethernet)的区域和单元网络，通过 RJ45 以太网网口，TCP/IP 方式上传数据，能实现局域网内通信、跨网关广域网通信，支持动态域名解析，可将监测数据上传至远端监控软件平台。

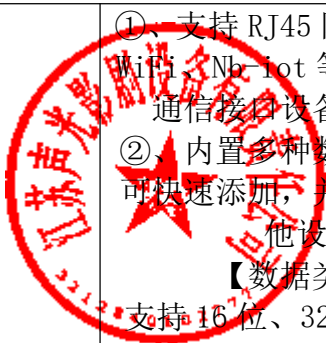
②、1路多功能 GPRS 通信接口，基于蜂窝网络，通过 4G 上传数据，TCP/IP 方式上传数据，支持动态域名解析 DNS，只需插入一张手机卡便可将数据上传至远端监控软件平台。

③、具有 1 路 ModBus-RTU 从站接口，可同时提供两种或两种以上的通讯协议规约（需明示），方便用户外接自己的监控主机、PLC、组态屏或组态软



				<p>件。</p> <p>④、2路继电器输出，最多可扩展至8路继电器，并可设置远程控制模式、自动控制模式等多种模式。继电器为干接点输出，继电器容量：250VAC/30VDC 5A。</p> <p>⑤、可驱动LED模组显示主机实时数据，支持最大点阵数1024*256的单色LED显示屏。</p> <p>【定位信息】：</p> <p>①、提供基站定位服务，并可手动开启与关闭此定位服务。</p> <p>②、提供经纬度定位服务，并可手动启用或关闭此定位服务。</p>							
12	环境云监测平台及APP	金水海洋	定制	<p>综合环境云平台以先进的信息采集系统、物联网、云平台、大数据以及互联网等信息技术为基础，各级用户通过PC端WEB、APP客户端、微信端等多种渠道访问平台数据，实现远程系统管理功能。用户可实时对项目上每个重要参数进行实时监测、管理，同时实现基于平台的远程手动控制。</p>	1	套	山东省青岛市	否	三年	111720	111720.00







1	水生动物体验实训中心墙布(油画布彩印)	定制		长 6.2*高 4.5m; 长 6.5*高 4.5m; 1、墙面油画布 UV 立体彩印裱贴 2、打印墙面样式稿	57.15	平方	江苏省泰州市	否	三年	441	25203.15
2	水生动物体验实训中心主题字	定制		金属背发光; 字体暂定 400*400mm*10 个; 配下文小字, 4.5m 背发光金属线条	1	项	江苏省泰州市	否	三年	4973	4973.00
3	水生动物体验实训中心灯光(专业展示灯具 3)	欧普	LED 20W 色温 3000K	1.名称:轨道射灯 2.型号:LED 20W 色温 3000K 光束角可调 3.单灯调光 4.安装形式:滑轨安装 含安装	6	个	江苏省苏州市	否	三年	1176	7056.00
4	龟鳖养殖缸顶部石膏板造型	定制		尺寸:长 10m*高 2.4m 材质:防水石膏板	24	平方	江苏省泰州市	否	三年	343	8232.00
5	龟鳖养殖缸顶部墙布	定制		尺寸:长 10m*高 2.4m 1、墙面油画布 UV 立体彩印裱贴 2、打印墙面样式稿	24	平方	江苏省泰州市	否	三年	441	10584.00

	造型 (油画 布彩 印)										
6	龟鳖养 殖灯光 (专业 展示灯 具3)	欧普	LED 20W 色温 3000K	1.名称:轨道射灯 2.型号:LED 20W 色温 3000K 光束 角可调 3.单灯调光 4.安装形式:滑轨安装	6	个	江苏省 苏州市	否	三 年	1176	7056.00
7	鱼类养 殖顶部 柜门	定制		尺寸:长9m*高0.6m 材质:定制木质外开门	5.4	平 方	江苏省 泰州市	否	三 年	362	1954.80
8	鱼类养 殖顶部 石膏板	定制		尺寸:长9m*高1.8m 材质:防水石膏板	16.2	平 方	江苏省 泰州市	否	三 年	166	2689.20
9	鱼类养 殖顶部 墙布1 (油画 布彩 印)	定制		尺寸:长9m*高1.8m 1、墙面油画布 UV 立体彩印裱贴 2、打印墙面样式稿	16.2	平 方	江苏省 泰州市	否	三 年	441	7144.20
10	鱼类养 殖介绍 墙布2 (油画 布彩 印)	定制		尺寸:9.3m*4.5m 1、墙面油画布 UV 立体彩印裱贴 2、打印墙面样式稿	41.85	平 方	江苏省 泰州市	否	三 年	441	18455.85

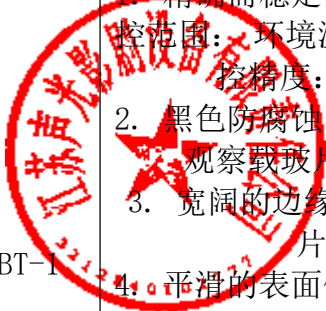
	印)										
11	鱼类养殖灯光 (专业展示灯具3)	欧普	LED 20W 色温 3000K	1.名称:轨道射灯 2.型号:LED 20W 色温 3000K 光束角可调 3.单灯调光 4.安装形式:滑轨安装	6	个	江苏省 苏州市	否	三年	1176	7056.00
12	专业展示轨道	定制		1.名称:三回路轨道 2、含配件 含安装	18	米	江苏省 泰州市	否	三年	254	4572.00
13	观赏鱼 薄膜灯箱	定制		薄膜灯箱 尺寸约:长 2.8m*高 2m	2	个	江苏省 泰州市	否	三年	1705	3410.00
14	水生动物实验室 墙面文化 1 (油画布彩印)	定制		长 7.1*高 4.5m; 1、墙面油画布 UV 立体彩印裱贴 2、打印墙面样式稿	31.95	平方	江苏省 泰州市	否	三年	441	14089.95
15	水生动物实验室 墙面文 2 (油画布彩)	定制		长 5.4*高 4.5m; 1、墙面油画布 UV 立体彩印裱贴 2、打印墙面样式稿	24.3	平方	江苏省 泰州市	否	三年	441	10716.30

	印)										
16	玻璃隔断	定制		观赏龟鳖/观赏鱼展厅 成品玻璃隔断	25.43	平方	江苏省 泰州市	否	三年	471	11977.53
1.19 病理组织切片机											
	实训馆一楼水生动物体验实训中心										
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价

1	病理组织切片机	博科	BK-2258	 <p>1. 切片厚度：1-60 μm 2. 修块模式≥2种，修块厚度10μm和30μm 3. 手动切片模式≥2种，半刀模式和全手轮旋转模式 4. 水平进样幅度：24mm 5. 垂直样品行程：70mm 6. 静音样品回缩：40 μm 7. 最大样品尺寸约(L×H×W)：55×50×30mm 8. 手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑，减轻用户的疲劳 9. 二合一刀架可以同时适用于宽刀片和窄刀片 10. 个性化的小手轮，可自定义顺时针及逆时针转动方向 11. 带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本 12. 废屑槽可拆卸，具有抗静电功能（选配）和磁力吸附功能，方便清洁废屑 13. 具备储物盘功能（选配），方便放置常用工具 14. 刀架带有红色护手，确保操作者安全 15. 具备刀架三点锁定及侧向</p>	1	套	山东省 济南市	否	三年	147000	147000.00
---	---------	----	---------	--	---	---	------------	---	----	--------	-----------

				<p>移动功能，可充分利用刀片全长</p> <p>16. 手轮有2个独立的安全锁定系统</p> <p>17. 快速转换样本夹，可单手操作</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2	摊片机	博科	BT-1	 <p>1. 精确而稳定的温度控制, 温控范围: 环境温度~75℃, 温控精度: ±1℃</p> <p>2. 黑色防腐蚀、防划表面便于观察载玻片上样品。</p> <p>3. 宽阔的边缘便于存放载玻片。</p> <p>4. 平滑的表面便于快速清洁。</p> <p>5. 容积约: 1.9L</p> <p>6. 尺寸约(宽度×深度×高度): 300×330×90mm</p> <p>7. 水槽约: 230×180×55mm</p> <p>8. 电压: 220V 50Hz, 功率: 350W</p>	1	套	山东省 济南市	否	三年	9800	9800.00
3	烘片机	博科	BH-1	<p>1. 精确而稳定的温度控制, 环境温度~75℃, 温控精度: ±1℃</p> <p>2. 黑色防腐蚀、防划铝制表面导热速度快, 也便于观察载玻片上样品。</p> <p>3. 可快速设定需要的温度, 并有 LED 温度时时显示。</p> <p>4. 平滑的表面便于快速清洁。</p> <p>5. 容积约: 1.9L</p> <p>6. 尺寸(宽度×深度×高度)约: 300×330×90mm</p>	1	套	山东省 济南市	否	三年	9800	9800.00

				<p>7. 工作台面积约: 305×275mm 8. 电压: 220V 50Hz 电压: 220V 50Hz 功率: 450W</p>								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



4	真空干燥箱	欧莱博	DZF-6020	<p>长方体工作室，采用优质不锈钢板制成，经久耐用。钢化、双层玻璃门，便于观察箱体内物体</p> <p>箱门闭合松紧可控，整体成型的硅橡胶门密封圈，确保箱内高真空度</p> <p>储存、加热、实验和干燥都是在没有氧气或者惰性气体的环境下进行</p> <p>微电脑智能控制，同时具有设定、测量温度双数显和PID自整理功能</p> <p>微加热功率比例可任意调节，确保低端控温无温度的弊端</p> <p>控温范围（℃）：50—200</p> <p>温度分辨率（℃）：0.1</p> <p>恒温波动度（℃）：±0.5</p> <p>真空度（Pa）：<133</p> <p>功率约（Kw）：0.5</p> <p>电源电压：220V/50Hz</p> <p>内胆尺寸(mm):约 300x300x275</p> <p>外形尺寸(mm):约 580x450x450</p> <p>【真空泵】</p> <p>抽气速率（L/Min）：30</p> <p>极限真空（pa）≥0.095</p>	1	套	山东省 济南市	否	三年	7840	7840.00
---	-------	-----	----------	---	---	---	------------	---	----	------	---------

功率约 (Kw) 0.16



1.20 水生动物标本柜

实训馆一楼水生动物标本室

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于 小型、 微企业 产品	质保期	单报价	分项总报价
一、											



1	江苏省 渔业养殖沙盘 柜	如生动 物	定制	<p>规格尺寸约：3米*5米。按照江苏省渔业分布养殖布局图进行设计复制。</p> <p>一、主材质：</p> <p>1、主体材质亚克力板、ABS板、模型专用pvc板等</p> <p>2、灯光采用LED流动及长亮灯光</p> <p>3、渔业养殖布局采用1.2ABS板UV打印材质。</p> <p>4、绿化采用模型专业草粉、树木制作</p> <p>5、底座细木工板、奥松板</p> <p>6、模型图纸需要设计或现场拍照包含：布局、建筑、环境、配套等</p> <p>7、建筑部分需设计或根据现场照片制作</p> <p>二、建筑部分</p> <p>1、根据模型比例，主材材质为2.0ABS板</p> <p>2、外立面玻璃为不小于1.2厚有机玻璃</p> <p>3、外立面颜色为模型专用油漆</p> <p>4、包含渔业养殖分布及周边配套设施</p>	1	套	山东省 潍坊市	否	三年	196000	196000.00
---	--------------------	----------	----	---	---	---	------------	---	----	--------	-----------



2	水产生态养殖过程沙盘柜	如生物	定制	<p>规格尺寸约：3米*5米。按照水产生态养殖过程布局图进行设计复制。</p> <p>二、主材质：</p> <p>1、主体材质亚克力板、ABS板、模型专用pvc板等</p> <p>2、灯光采用LED流动及长亮灯光</p> <p>3、水产生态养殖过程布局采用1.2ABS板UV打印材质。</p> <p>4、绿化采用模型专业草粉、树木制作</p> <p>5、底座细木工板、奥松板</p> <p>6、模型图纸需要设计或现场拍照包含：布局、建筑、环境、配套等</p> <p>7、建筑部分需设计或根据现场照片制作</p> <p>二、建筑部分</p> <p>1、根据模型比例，主材材质为2.0ABS板</p> <p>2、外立面玻璃为不小于1.2厚有机玻璃</p> <p>3、外立面颜色为模型专用油漆</p> <p>4、包含水产生态养殖过程及周边配套设施</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	196000	196000.00
---	-------------	-----	----	--	---	---	--------	---	----	--------	-----------






1.21 水生动物标本

实训馆一楼水生动物标本室

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价
一、											

1	海水鱼类	如生动物	定制	 <p>品种包含：鳕鱼、带鱼、鲅鱼（马鲛鱼）、鲳鱼、沙丁鱼、鱿鱼、黄姑鱼、大黄鱼、白姑鱼、鲈鱼、花鲈、鳙鱼、大弹涂鱼、鲑鱼、鲱鱼、蓝圆鲹、马面鲀、秋刀鱼、石斑鱼、三文鱼、鲟鱼、鳊鱼、海鳗、鳐鱼、鲑鱼、鲟鱼、金线鱼、金枪鱼、大马哈鱼、遮目鱼、平鲉、乌塘鳢、真鲷、牙鲆、红鲷</p> <p>1. 所供产品需为成年鱼类。 2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。 3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15%的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。 4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	32000	32000.00
---	------	------	----	---	---	---	--------	---	----	-------	----------

2	海水虾类	如生动物	定制	 <p>品种包含：东方对虾、日本对虾、长毛对虾、斑节对虾、墨吉对虾、宽沟对虾、鹰爪虾、白虾、毛虾、锦绣龙虾、皮皮虾</p> <p>1. 所供产品需为成年虾类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15%的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	5390	5390.00
---	------	------	----	---	---	---	--------	---	----	------	---------

3	海水蟹类	如生动物	定制	<p>品种包含：珍宝蟹、石蟹、贵妃蟹、皇帝蟹、花蟹、飞蟹、椰子蟹、马蹄蟹、蓝蟹、三疣梭子蟹、红星梭子蟹、馒头蟹、锯缘青蟹</p> <p>1. 所供产品需为成年蟹类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15%的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	15288	15288.00
---	------	------	----	---	---	---	--------	---	----	-------	----------


4	海水贝类	如生物	定制	 <p>品种包含：鲍鱼、泥蚶、毛蚶（赤贝）、魁蚶、贻贝、红螺、香螺、玉螺、泥螺、栉孔扇贝、海湾扇贝、牡蛎、文蛤、杂色蛤、青柳蛤、大竹蛭、缢蛭、墨鱼、章鱼、鱿鱼、鹦鹉螺</p> <p>1. 所供产品需为成年贝类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15% 的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	12348	12348.00
5	珊瑚	如生物	定制	<p>品种包含：石珊瑚、角珊瑚、柳珊瑚、苍珊瑚、笙珊瑚</p> <p>1. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	2940	2940.00

				<p>2. 标本使用注射灌注法，防腐液用10%-15%的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>3. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>							
6	淡水鱼类	如生动物	定制	<p>品种包含：青鱼（成年鱼类20斤以上）、草鱼（成年鱼类20斤以上）、鲢鱼（成年鱼类20斤以上）、鳙鱼（成年鱼类20斤以上）、鲫鱼、鲤鱼、鲮鱼、鲑（大麻哈鱼）、鳊鱼、团头鲂、长春鳊、鲂（三角鳊）、银鱼、乌鳢（黑鱼）、泥鳅、鲶鱼、鲟鱼、鲈鱼、黄鳝、罗非鱼、虹鳟、鳗鲡、鲟鱼、鳊鱼、黄颡鱼、红鳍鲌、黄鳍鲌、黑斑狗鱼、胭脂鱼、胡鲇、建鲤、大口鲇、长吻鮠、短盖巨脂鲤、日本鳗鱼、松江鲈</p> <p>1. 所供产品需为成年鱼类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际SGS认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	21168	21168.00

				<p>性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15% 的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度，维护方便，易清洁。</p>							
7	淡水虾类	如生物	定制	<p>品种包含：日本沼虾、罗氏沼虾、中华新米虾、秀丽白虾、中华小长臂虾</p> <p>1. 所供产品需为成年虾类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15% 的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	1960	1960.00



				4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。								
8	淡水蟹类	如生物	定制	<p>品种包含：螃蟹、中华绒螯蟹、梭子蟹、青蟹、蛙蟹</p> <p>1. 所供产品需为成年蟹类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15%的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	1960	1960.00	

9	淡水贝类	如生动物	定制	 <p>品种包含：中华圆田螺、铜锈环梭螺、大瓶螺、三角帆蚌、褶纹冠蚌、背角无齿蚌、圆顶珠蚌、扭蚌、背瘤丽蚌、河蚬</p> <p>1. 所供产品需为成年贝类。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15% 的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	2940	2940.00
---	------	------	----	---	---	---	--------	---	----	------	---------

10	其他淡水动物	如生物物	定制	 <p>品种包含：中华鳖（雌雄成对）、中华草龟（雌雄成对）、黄喉拟水龟（雌雄成对）、扬子鳄、牛蛙、大鲵、棘胸蛙、非洲爪蟾、白玉蜗牛</p> <p>1. 所供产品需为成年。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>3. 标本使用注射灌注法，防腐液用 10%-15% 的福尔马林进行浸泡保存，各个器官渗透完整。</p> <p>4. 有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑，高亮度；维护方便，易清洁。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	5292	5292.00
11	褐藻门	如生物物	定制	<p>品种包含：海带、裙带菜、巨藻、鹿角菜、马尾藻、羊栖菜、昆布</p> <p>水生植物杀生还原后，颜色鲜艳美观且造型好，与生长期无异样，保持五年不褪色。标本用环保无毒害新型保存防腐液保存，并加以进口透亮剂。有</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	2606	2606.00

				 <p>花果的标本果实完好，花色鲜丽，无脱落现象。标本瓶采用高清晰度容器，热蜡封口，无漏液现象，五年质保。标签独立，注明种名、别名、学名、科名、药用部分、产地、采期等。</p>							
12	红藻门	如生动物	定制	<p>品种包含：紫菜、江蓠、麒麟菜、石花菜、角叉菜、红毛菜、鹧鸪菜、海罗</p> <p>水生植物杀生还原后，颜色鲜艳美观且造型好，与生长期无异样，保持五年不褪色。标本用环保无毒害新型保存防腐液保存，并加以进口透亮剂。有花果的标本果实完好，花色鲜丽，无脱落现象。标本瓶采用高清晰度容器，热蜡封口，无漏液现象，五年质保。标签独立，注明种名、别名、学名、科名、药用部分、产地、采期等。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	2979	2979.00

13	绿藻门	如生动物	定制	品种包含：浒苔、石莼、礁膜水生植物杀生还原后，颜色鲜艳美观且造型好，与生长期无异样，保持五年不褪色。标本用环保无毒害新型保存防腐液保存，并加以进口透亮剂。有花果的标本果实完好，花色艳丽，无脱落现象。标本瓶采用高清晰度容器，热蜡封口，无漏液现象，五年质保。标签独立，注明种名、别名、学名、科名、药用部分、产地、采期等。	1	套	山东省潍坊市	否	三年	1117	1117.00
----	-----	------	----	--	---	---	--------	---	----	------	---------

14	塑化标本	如生动物	定制	<p>品种包含：鲨鱼塑化标本、中华鲟塑化标本、海龟解剖塑化标本、鳊鱼外形塑化标本、鳄鱼塑化标本（显示内脏、神经，长度：1.5m-1.7m）、草鱼解剖塑化标本（活体重量：≥2Kg）、鲶鱼解剖塑化标本（活体重量：≥2Kg）、鲫鱼解剖塑化标本（活体重量：≥2Kg）、牛蛙解剖塑化标本（活体重量：≥0.5Kg）、乌龟塑化标本（活体重量：≥0.5Kg）、甲鱼塑化标本（活体重量：≥0.5Kg）、娃娃鱼塑化标本（活体重量：≥2Kg）</p> <p>1、选材要求：经甲醛防腐固定，标本颜色接近于自然。</p> <p>2、产品所用硅橡胶及其塑化辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，保证产品的稳定性和耐用性。</p> <p>2、制作要求：一侧显示浅层肌肉、皮神经。一侧胸腹侧壁肌肉去除，显示胸腹腔脏器。每件标本配备底座支撑，稳固、美观大方。</p> <p>3、每件标本高清拍照，配备二</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	207074	207074.00
----	------	------	----	--	---	---	--------	---	----	--------	-----------

				 <p>二维码标识牌，实物标本三维扫描，实物标本数字化具有 360 度旋转、翻转、平移，可自由放大、缩小，可拖动，自动标注等功能，操作流畅，支持互联网、手机等网络使用，实现真实与虚拟相互补充。</p>							
15	装瓶标本	如生动物	定制	<p>品种包含：鲤鱼解剖标本、草鱼解剖标本、鲈鱼解剖标本、鳊鱼解剖标本</p> <p>1. 鱼体长$\geq 20\text{cm}$，动脉乳胶灌注，有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	5880	5880.00

				 <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p>							
16	骨骼标本	如生动物	定制	<p>品种包含：鲈鱼解剖骨骼标本、草鱼解剖骨骼标本、鲢鱼解剖骨骼标本、鲫鱼解剖骨骼标本、鳊鱼标本骨骼标本</p> <p>1. 鱼体长$\geq 20\text{cm}$，动脉乳胶灌注，有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；盒子透明度高，四角打磨圆润光滑。</p> <p>2. 产品所用有机玻璃及其辅助化学产品，通过国际 SGS 认证，确保不会产生泛黄或裂纹等现象，保证产品的稳定性和耐用性。</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	7350	7350.00

17	水生植物标本	如生动物	定制	水生植物杀生还原后，颜色鲜艳美观且造型好，与生长期无异样，保持五年不褪色。标本用环保无毒害新型保存防腐液保存，并加以进口透亮剂。有花果的标本果实完好，花色鲜丽，无脱落现象。标本瓶采用高清晰度容器，热蜡封口，无漏液现象，五年质保。标签独立，注明种名、别名、学名、科名、药用部分、产地、采期等。	64	套	山东省潍坊市	否	三年	372	23808.00
18	观赏鱼模型	如生动物	定制	品种包含：金鱼*30、锦鲤*20、大型热带鱼*20、海水观赏鱼*30套	1	套	山东省潍坊市	否	三年	19600	19600.00

19	鱼类养殖展示系统	如生动物	定制	 <p>一、功能要求： (一) 总体要求 1、交互形式的要求 虚拟仿真实验交互分为：模拟流程、自主练习、在线考核三个模块；模拟学习模块中学生按正常的实验步骤进行交互操作，系统以引导的方式指引学生进行流程学习和交互操作，自主练习模块下，系统添加倒计时功能，如果在给定时间内不能正确操作流程中正确的物件，系统在计时结束后会给出正确引导，以此加深学生的记忆深度；在线考核模块中，不仅要选择当前实训的使用物品，还会在计时结束后对不能正确交互的步骤进行扣除考核分数，在重要的步骤考核中还会有相关的知识点考核进行知识点答题，考核结束后会有实验成绩统计和实验报告填写功能，老师可进行实验报告评分，最终生成考核总会。 2、操作要求 系统支持用户在三维场景中自</p>	1	套	山东省潍坊市	否	三年	265000	265000.00
----	----------	------	----	---	---	---	--------	---	----	--------	-----------

由漫游：要求根据具体实验内容，符合主流的软件交互方式。任意视角、任意距离观察实验设备和实验现象。

(三) 实训内容
鱼类养殖虚拟仿真系统主要根据常见淡水鱼类的生物学习性和池塘养殖原理，仿真模拟在人工构建的池塘中由水花培育成夏花、夏花养成鱼种、鱼种养成成鱼的全过程。

界面要求清新色体现鱼类养殖类的自然风格。整个实训内容练习者进入场景前，需要输入姓名和学号，练习者以系统中的虚拟人物完成全部实训内容，画面以第三者视角呈现。系统面板提示则以养殖场场长这一虚拟角色的口吻介绍。

1. 实训模块：

本虚拟实验主要包括三个一级菜单，分别为详细学习、自主练习、在线考核。

2、重点事物

1、实验场景：水产养殖场全局、苗种池塘、成鱼池塘、蓄水池、



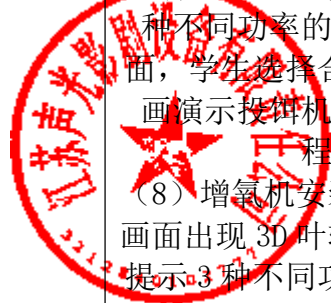
			<p>检测实验室等</p> <p>2、实验仪器材料：3D 虚拟人物等</p> <p>3、常规养殖淡水鱼类生物学介绍</p> <p>通过真实的图片、文字以及真人配音介绍青、草、鲢、鳙、鲤、鲫、鲂、鳊 8 种鱼类的分类地位、形态特征、生活习性和地理分布等基础生物学知识（每种鱼类的介绍不少于 200 字）；</p> <p>3 实验模块</p> <p>3.1 鱼种培育模块</p> <p>本模块利用先进的虚拟建模技术，模拟还原了本模块场景及仪器材料，还原的三维模型效果逼真，能达到让学生直观认知的效果。本模块场景及仪器主要包括以下内容：</p> <p>(1) 实验场景：鱼种池、蓄水池等。</p> <p>(2) 实验仪器材料：投饵机、叶轮式增氧机、实验桌、试管、简易试剂盒、鲢鱼鱼种等。</p> <p>本模块根据实验步骤，设置多</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

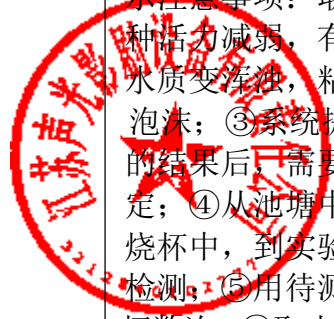


种新颖的交互方式，模拟实验仪器材料操作过程，通过文字提示、图片、语音展示等方式详细讲解实验步骤相关知识，从而还原该实验的总体流程。

本模块主要模拟以下实验内容：

- (1) 池塘选择：点击养殖场整体布局图，选择鱼种培育池，面板提示池塘要求。
- (2) 池塘修整：显示时间。面板提示“操作方法同鱼苗培育”。
- (3) 清塘消毒：显示时间。面板提示“操作方法同鱼苗培育”。
- (4) 注水：显示时间。面板提示“操作方法同鱼苗培育”。
- (5) 肥水。显示时间。面板提示“操作方法同鱼苗培育”。
- (6) 水色鉴别。显示时间。画面出现 5 种水色图片，学生点击选取合适的水色。面板提示相应的水色要求。
- (7) 投饵机安装。显示时间。画面出现 3D 投饵机，要求主要





				<p>型，水桶出现 4 个相应的选项框，点击其中一个开展相应的检查。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1	LED显示屏	利亚德	LCH2	<p>1、★像素间距≤2mm</p> <p>2、屏幕净尺寸约：9.3平方</p> <p>3、标准色温(K) ≥6500K 可调</p> <p>视角(水平/垂直°) ≥170/170</p> <p>亮度/色度均匀性 ≥98%</p> <p>对比度 5000:1</p> <p>4、安全特性 GB4943/EN60950</p> <p>5、刷新率 ≥3840Hz</p> <p>★(需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件)</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	9310	86583.00
2	设备电源	利亚德	LYD-200 -4.5VS	<p>1、显示屏开关电源</p> <p>2、电压范围：200V-240V 带载40A</p>	30	台	广东省 深圳市	否	三年	88	2640.00
3	接收卡	利亚德	LRV208	<p>1、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度</p> <p>2、支持 14bit 精度逐点校正</p> <p>3、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片</p> <p>4、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型</p> <p>5、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏</p>	15	张	广东省 深圳市	否	三年	343	5145.00

4	LED 播放控制系统	利亚德	V3.0	<p>1、软件具备集中控制功能：具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的能力</p> <p>2、软件需具备监控功能：监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压，监控信息显示，导出监控信息，监控信息实时刷新，监控信息邮件通知，告警设置和显示</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	台	广东省 深圳市	否	三年	8820	8820.00
5	视屏处理器	利亚德	LYD-N960	<p>1、支持输入 4096*2160 分辨率的 4K 数字信号且能向下兼容</p> <p>2、支持最多 7 图层画面拼接，漫游：画面窗口位置任意挪动；图层位置关系任意漫游；支持单路输入信号复用的同时，满足多画面下每个画面均支持缩放</p> <p>3、支持 Android 手机 APP 及 ipad 控制软件控制</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	17640	17640.00

6	安装钢结构	定制		现场焊接镀锌方管，档距300mm，根据现场环境定制	10	m ²	江苏省泰州市	否	三年	686	6860.00
7	音响	DT	AQS	8寸同轴吸顶喇叭单元，金属材料、锌网喷塑金属后罩、带分频器定阻输出，8Ω，60W	2	个	广东省广州市	否	三年	1617	3234.00
8	功放	DT	FP1500	1、产品具有反馈、混响调节功能，VFD显示，自带FM/AM收音功能 2、配套SD卡和MP3播放USB接口，自由选择播放上一曲/下一曲/暂停等功能轻触键 3、具有5路话筒输入，2路话筒优先功能，4路话筒幻象供电/移频效果独立切换开关选择； 4、1路线路输入，1路线路输出 5、话筒音量、线路的音调、收音音量独立调节，声道平衡独立旋钮 6、高、中、低音功能调节键采用暗藏式设计、不便产生误动	1	台	广东省广州市	否	三年	1470	1470.00
9	工控主机	联想	geekpro i5	CPU：英特尔 I5/硬盘：120G SSD/内存：8GB/显卡	1	台	北京	否	三年	5390	5390.00
10	网络机柜	图腾	G26642	容量42U	1	套	江苏省昆山市	否	三年	2156	2156.00
11	机柜层	图腾	275	配套层板	5	块	江苏省	否	三	88	440.00

	板						昆山市		年		
12	远程播放控制程序	定制		多媒体播放软件授权实现超高分辨率影片的帧对帧同步播放，支持非标画面内容，支持常见视频、音频格式，并通过局域网与中控系统进行通信控制	1	套	江苏省泰州市	否	三年	8820	8820.00
14	网线	成丰	CAT6	六类网线 (CAT6) 含布线及安装	350	米	上海	否	三年	7	2450.00
15	音箱线	成丰	RVV2*2.5m ²	RVV2*2.5m ² 含布线及安装	80	米	上海	否	三年	7	560.00
16	电源线	成丰	ZC-BV2.5m ²	ZC-BV2.5m ² 含布线及安装	60	米	上海	否	三年	7	420.00
	一楼多功能报告厅										
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

1	LED显示屏	利亚德	LCH2	<p>1、★像素间距$\leq 2\text{mm}$</p> <p>2、屏幕净尺寸约：24平方米</p> <p>3、标准色温(K) $\geq 6500\text{K}$ 可调</p> <p>视角(水平/垂直$^{\circ}$) $\geq 170/170$</p> <p>亮度/色度均匀性 $\geq 98\%$</p> <p>对比度 5000:1</p> <p>4、安全特性 GB4943/EN60950</p> <p>5、刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>★(需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件)</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	223440	223440.00
2	设备电源	利亚德	LYD-200 -4.5VS	<p>1、显示屏开关电源</p> <p>2、电压范围：200V-240V 带载 40A</p>	59	台	广东省 深圳市	否	三年	88	5192.00
3	接收卡	利亚德	LRV208	<p>1、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度</p> <p>2、支持 14bit 精度逐点校正</p> <p>3、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片</p> <p>4、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型</p> <p>5、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏</p>	22	张	广东省 深圳市	否	三年	343	7546.00

4	LED 播放控制系统	利亚德	V3.0	<p>1、软件具备集中控制功能：具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的能力</p> <p>2、软件需具备监控功能：监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压，监控信息显示，导出监控信息，监控信息实时刷新，监控信息邮件通知，告警设置和显示</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	套	广东省 深圳市	否	三年	8820	8820.00
5	视频处理器	利亚德	LYD-N1260	<p>1、支持输入 4096*2160 分辨率的 4K 数字信号且能向下兼容</p> <p>2、支持最多 7 图层画面拼接，漫游：画面窗口位置任意挪动；图层位置关系任意漫游；支持单路输入信号复用的同时，满足多画面下每个画面均支持缩放</p> <p>3、支持 Android 手机 APP 及 ipad 控制软件控制</p> <p>★（需提供厂家 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件）</p>	1	台	广东省 深圳市	否	三年	17640	17640.00

6	安装钢结构	定制		现场焊接镀锌方管，档距300mm，根据现场环境定制	19	m ²	江苏省泰州市	否	三年	686	13034.00
7	无线麦克风发射器	DT	MR168	1、工作频率：500-980MHz 采用微电脑 CPU 控制 2、PLL 锁相环频率合成技术 32/96 频道自由选择多功能 LCD, 特有音频/射频电平显示, 电池电压显示红外线对频	1	台	广东省广州市	否	三年	9310	9310.00
8	无线麦克风接收机	DT	PA01	接收机 1、工作频率：500-980MHz 2、采用微电脑 CPU 控制 3、PLL 锁相环频率合成技术 4、32/96 频道自由选择, 液晶数字显示 5、红外对频	1	台	广东省广州市	否	三年	6664	6664.00
9	调音台	雅马哈	MG16XU	1、单声输入通道 16 路与 2 路立体声输入通道 2、精密低噪声大动态的话筒前置放大器 3、内置 Alesis 24 位 DSP 数字效果器 4、内置 USB MP3 音乐播放器(带蓝牙及录音功能)	1	台	日本	否	三年	6664	6664.00

10	扩声音箱	DT	DF12	1、系统类型：12"，2分频全音域设计 2、额定阻抗：8 ohms 3、额定输入功率：400W/800W/1600W(连续/音乐信号/峰值)	4	台	广东省广州市	否	三年	4802	19208.00
11	扩声功放	DT	Q80	1、立体声 8Ω：450W×2 2、4Ω：800W×2	2	台	广东省广州市	否	三年	5390	10780.00
12	音频解码控制系统	DT	定制	音频处理器的底层数据编译：支持 MP3/MP4/AVI/MOV 等音视频格式的解码输出	1	套	广东省广州市	否	三年	15680	15680.00
13	反馈抑制器	DT	FP3400	1、超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声 2、数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象	1	台	广东省广州市	否	三年	4410	4410.00
14	电源控制器	DT	PW60A	1、电力输入条件(单相3线)：AC90-260V 50-60HZ 两相(三线：零，火，地) 2、通道数量：8路万用插座继电器受控 3、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：2000W/6000W	1	台	广东省广州市	否	三年	1078	1078.00
15	工控主机	联想	geekpro i5	CPU：英特尔 I5/硬盘：金士顿 120G SSD/内存：8GB/显卡	1	台	北京	否	三年	5390	5390.00

16	网络机柜	图腾	G26642	容量 42U	1	套	江苏省 昆山市	否	三年	2156	2156.00
17	机柜层板	图腾	275	配套层板	5	块	江苏省 昆山市	否	三年	88	440.00
18	工控主机	联想	geekpro 15	CPU: 英特尔 i5/硬盘: 金士顿 120G SSD/内存: 8GB/显卡	1	台	北京市	否	三年	5390	5390.00
19	远程播放控制程序	定制		多媒体播放软件授权实现超高分辨率影片的帧对帧同步播放, 支持非标画面内容, 支持常见视频、音频格式, 并通过局域网与中控系统进行通信控制	1	套	江苏省 泰州市	否	三年	8826	8826.00
20	网络机柜	图腾	G26642	容量 42U	1	套	江苏省 昆山市	否	三年	2156	2156.00
21	机柜层板	图腾	275	配套层板	5	块	江苏省 昆山市	否	三年	88	440.00
22	网线	成丰	CAT6	六类网线 (CAT6) 含布线及安装	580	米	上海	否	三年	7	4060.00
23	电源线	成丰	ZC-BV2. 5m ²	ZC-BV2. 5m ² 含布线及安装	80	米	上海	否	三年	7	560.00
1.23 实训教学桌椅											
	一楼多功能报告厅及会议室										

序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微企业产品	质保期	单报价	分项总报价
1	多功能报告厅桌椅	旺座	定制	 <p>1、背及座材质要求：海棉采用高密度环保聚氨酯PU经一体成型冷固发泡的高弹力定型海棉，坐垫既具现代美感又符合人体工程学的原理。厚度软硬适中，回弹力好，不变形，背感舒适。背海绵密度达45±5kg/m³</p> <p>2、面料：选用高档公共座椅专用级面料，透气性强，色牢度好，耐磨性高，富有弹性，质地柔软细腻。长时间使用无褶皱，断裂、起球、褪色等现象，可按要求进行（防潮、防尘、防污、防静电、防蛀、防火阻燃）处理。也可选用科技布，仿皮、西皮，环保皮料等。符合GB18401-2010</p> <p>3、扶手面：采用优质进口榉木或橡木实木有线分割精制而</p>	172	个	广东省佛山市	否	三年	1425	245100.00



成，不开裂，不变形，圆滑边角，宽度：50±5mm。板面纹理清晰自然，表面平整手感光滑，经六道工序打磨，抛光、喷油等要求标准工序处理，油漆符合国家绿色环保标准的品牌透原木纹聚氨酯漆，硬度高，耐磨性强，色泽亮丽。符合 GB18584-2001

4、写字板：采用面板为黑色 ABS 工程塑料一体经模具注塑成型，外露旋转式安全写字板结构，旋转无声，转轴支撑链接结构为铝合金压铸成型，写字板收藏于铝合金扶手内侧，具备笔槽，操作使用方便，展开时一气呵成，安全环保

5、座椅结构：采用两侧受力结构，使座包在外力作用与背相碰撞时受力点不在海绵上，而在座包两侧的角码上，从而整体稳固性更高，更持久结实耐用

6、地面固定：座椅固定方式采用静电喷涂内六角膨胀螺丝与膨胀胶固定到地面

				7、参考效果图样式							
2	会议桌	旺座	定制	1、尺寸约6000*1800*750mm 2、材质：钢制、木质 3、参考效果图样式	1	个	广东省 佛山市	否	三年	3600	3600.00
3	会议椅	旺座	定制	1、尺寸不小于490*490*780mm 2、材质：钢制、皮质、海绵 3、参考效果图样式	27	个	广东省 佛山市	否	三年	325	8775.00
1.27 其他											
一楼门厅入口处背景墙面及二楼动物标本室											
序号	名称	品牌	型号	性能指标	数量	单位	产地	是否属于小、微型企业产品	质保期	单报价	分项总报价

1	畜牧文化浮雕	定制		1. 100系列轻钢龙骨@300 2. 12mm 防火阻燃多层板骨架基层 3. 仿石玻璃钢浮雕艺术墙 4. 艺术创作 5. 需进行二次深化设计	41.76	平方	江苏省泰州市	否	三年	5880	245548.80
2	定制展台1	定制		1、尺寸1200*2500*200mm 2、木质烤漆	5	个	江苏省泰州市	否	三年	2940	14700.00
3	定制展台2	定制		1、700*1400*200mm、 2、木质烤漆	11	个	江苏省泰州市	否	三年	960	10560.00
4	定制展台3	定制		1、800*1700*200mm、 2、木质烤漆	4	个	江苏省泰州市	否	三年	1332	5328.00
5	定制展台4	定制		1、500*1200*750mm 2、木质烤漆	11	个	江苏省泰州市	否	三年	1176	12936.00
6	定制展台5	定制		1、480*800*750mm 2、木质烤漆	18	个	江苏省泰州市	否	三年	752	13536.00
合计											13495666.58
完工期					90天						
项目整体质保期					三年						

	其中属于小、微型企业产品的价格合计（小写）	0元
服 务 承 诺	1. 质量 2. 安装 3. “三包”（保修、包退、包换）4. 其他承诺 （以上是主要承诺，供投标人参考，投标人应在满足招标文件要求的基础上，根据自己单位的情况作出具体承诺）	
	1、所有投标产品必须来自正规渠道，交货时需提供原厂家出具的供货证明和检测报告。 2、在质保期内，自接到用户报修时起8小时内解决问题；如果8小时内不能解决问题，必须先免费提供相同型号的备用设备替换故障设备（第二个工作日备机到达用户指定地点），直至故障设备得以修复；当涉及更换设备或备件时，所换设备或备件将自更换之日起继续享有规定的质保，以上服务所产生的所有费用由中标人承担； 3、在质保期内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，中标人须无偿更换同一档次设备。 4、为用户（包括但不限于教学管理人员、教师等）提供针对本次采购产品不少于2场次的现场培训，直到培训学校工作人员会使用为止，并提供详细培训计划，并按此计划进行培训。	

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：



注：（1）在“是否属于小、微型企业产品”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”，必须在“产地”栏内加填小、微型企业的完整名称，以及投标人《中小企业声明函》；如未按要求填写或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。投标人对所报相关数据的真实性负责，招标代理机构有权将相关内容进行公示；

（2）投标人应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写；

（3）表格不够可自行延长。