

甘肃中医药大学和平校区3号实验楼A
区1-3层解剖实验室建设项目

政府采购合同

招标文件编号：GSMD-20170717

合同编号：GSMD-20170717

备案编号：

买方：甘肃中医药大学

卖方：张家港市华亿科教设备有限公司

招标代理机构：甘肃美达工程造价咨询有限公司

二零一七年十二月

政府采购合同

根据“甘肃中医药大学和平校区3号实验楼A区1-3层解剖实验室建设项目”【招标文件编号：GSMD-20170717】的招标结果，甘肃中医药大学(以下简称需方)与(以下简称供方)签订本合同。

一、合同编号：GSMD-20170717

二、签订地点：甘肃中医药大学

三、草拟时间：2017年12月1日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及甘肃美达工程造价咨询有限公司【招标文件编号：GSMD-20170717】投标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

货物清单如下：

包号	设备名称	生产厂家	型号和规格	数量	单价(元)	投标总价(元)	备注
01包/1	净化式粒子筛	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SiDTM 规格：SUS304	156	750	117000	
01包/2	外排除臭模块	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/IPM-Outside 规格：无耗材型	13	35000	455000	
01包/3	★甲醛离子净化系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/GHM-JONIX 规格：255*250*195	13	56550	735150	
01包/4	空气质量传感器	广州市龙戈电子科技有限公司	型号：LGAQS-HT01 规格：0-100%	13	4000	52000	
01包/5	甲醛浓度传感器	广州市龙戈电子科技有限公司	型号：MQ138 规格：0-10ppm	13	4000	52000	
01包/6	相对温湿度传感器	广州市龙戈电子科技有限公司	型号：SHT10 规格：0-100%RH	13	4000	52000	
01包	低噪音新风	珠海格力	型号：FGR50/B-N4	13	28000	364000	

/7	空调组	空调公司	规格：制冷量 50KW/制热量 53KW				
01包/8	低噪音新风机组	江苏泰新空调制造有限公司	型号：ZK7500 规格：风量 7500m ³ /h	13	8100	105300	
01包/9	低噪音排风机组	江苏泰新空调制造有限公司	型号：BF18000 规格：风量 18000m ³ /h	13	12000	156000	
01包/10	实验室净化层流布气罩	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/Bc 规格：2000×800mm	78	3900	304200	
01包/11	风管及阀门	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/FG- 规格：定制	13	6800	88400	
01包/12	副分管防火阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/FH- 规格：定制	20	1200	24000	
01包/13	消声器	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/D-32 规格：定制	98	1250	122500	
01包/14	★智慧物联核心监控系统(实验室触控式)	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SC2 规格：270*190mm	13	32000	416000	
01包/15	★解剖实验室 APP 空气质量控制系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/IQC 规格：4G	1	8500	8500	
01包/16	智慧云台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SmartAir 规格：4G	1	4020	4020	
01包/17	启停操作箱(含送排风控制)	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/KZ- 规格：1mm	13	8500	110500	
01包/18	电缆、桥架、线管材料与安装	国标	国标	13	5000	65000	

01包 /19	控制系统变频器	中达电通股份有限公司	型号: VFD- 规格: 5.5KW/7.5KW	13	5600	72800	
01包 /20	电动风阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/MD 规格: 1.2mm	26	820	21320	
01包 /21	手动风阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/VD 规格: 1.2mm	78	400	31200	
01包 /22	冷藏抽风解剖台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM6027 规格: 2100×750×840mm	78	22000	1716000	
01包 /23	不锈钢标本柜、模型柜	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM6420 规格: 1200×400×2000mm	84	5200	436800	
01包 /24	不锈钢解剖洗手池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM6468 规格: 2400×680×750mm	15	4200	63000	
01包 /25	不锈钢骨架柜	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM5520 规格: 550×500×2000mm	26	5200	135200	
01包 /26	标本集中防霉系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/FM- 规格: 220V	13	850	11050	
01包 /27	不锈钢边台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM5527 规格: 定制	65	3200	208000	
01包 /28	凳子	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM150 规格: 1.5mm	390	95	37050	
01包 /29	黑板	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/4000*1200 规格: 4000×1200mm	13	550	7150	

01包/30	讲台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/ 1180×680×1000 规格: 1180×680×1000mm	13	950	12350	
01包/31	多媒体投影	爱普生(中国)	型号: CB-2040 规格: 377x101x291	13	12000	156000	
01包/32	解剖实验室吊顶	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1300	200	260000	
01包/33	墙面粉刷	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1300	35	45500	
01包/34	尸体冷藏柜	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY-BG3 规格: 2480×850×1700MM	6	34000	204000	
01包/35	液压尸体推车	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM2105 规格: 2000*750	1	17200	17200	
01包/36	移动式微方导流净化系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/JONIX MATE 规格: 238*238*260mm	1	19850	19850	
01包/37	低噪音送风机	江苏泰新空调制造有限公司	型号: ZK10390 规格: 风量 10390m ³ /h	1	8200	8200	
01包/38	低噪音排风机	江苏泰新空调制造有限公司	型号: BF12420 规格: 12420 m ³ /h	1	12000	12000	
01包/39	净化式粒子系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SiDTM 规格: SUS304	1	2900	2900	
01包/40	送新风管及阀门	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SF- 规格: 1.0mm	180	1200	216000	
01包/41	主分管防火阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/FH- 规格: 定制	2	1850	3700	

		公司					
01包/42	消声器	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/D-32 规格: 定制	2	2150	4300	
01包/43	地沟盖板	张家港市华亿科教设备有限公司	规格: 300×500×2mm	50	150	7500	
01包/44	污水排风系统	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1	28000	28000	
01包/45	尸体推车	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM2011 规格: 2000×650×800	2	2100	4200	
01包/46	电子显示屏幕	先科集团	型号: LY315-DH01W 规格: 32"	1	2740	2740	
01包/47	音响	先科集团	型号: SAST2.0 规格: 2.0	1	600	600	
01包/48	遗体告别台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/2000×650×750 规格: 2000×650×750mm	1	2500	2500	
01包/49	主持台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/700×600×850 规格: 700×600×850mm	1	650	650	
01包/50	绿化	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1	2500	2500	
01包/51	墙上遗体捐献资料	张家港市华亿科教设备有限公司	定制	1	3200	3200	
01包/52	竖式存尸池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SL01 规格: 定制	6	132500	795000	
01包/53	卧式存尸池	张家港市华亿科教	型号: HY/WL01 规格: 定制	5	42500	212500	

		设备有限公司					
01包/54	标本起吊装置	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/QD01 规格: SUS304 不锈钢	80	260	20800	
01包/55	不锈钢立式导流装置	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/0tPF 规格: SUS304 不锈钢	6	4800	28800	
01包/56	0.5T 行车	山东冠华重工机械有限公司	型号: LD0.5T-8M 规格: 0.5T	1	58000	58000	
01包/57	低噪声排风机组	江苏泰新空调制造有限公司	型号: BF-20390 规格: 风量 20390m ³ /h	1	15000	15000	
01包/58	低噪声送风机组	江苏泰新空调制造有限公司	型号: ZK15000 规格: 风量 15000m ³ /h	1	11000	11000	
01包/59	送新风管及阀门	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SF- 规格: 定制	120	1200	144000	
01包/60	排风管及阀门	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/PF- 规格: 定制	130	1200	156000	
01包/61	电缆, 桥架, 线管材与安装	张家港市华亿科教设备有限公司	国标	1	35000	35000	
01包/62	尸池智慧物联核心监控系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SC2-02 规格: 尸池专用	1	21000	21000	
01包/63	灌注系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM6002- 规格: 2750*800*800mm	1	58000	58000	
01包/64	洗手池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/2400×680×750 规格: 2400×680×750mm	5	3900	19500	

01包/65	尸体清洗台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/2000×650×800 规格：2000×650×800	1	4500	4500	
01包/66	污物桶	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/60L 规格：60L	1	320	320	
01包/67	拖把池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM2013 定制	1	2500	2500	
01包/68	储物边台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM2014 定制	5	2200	11000	
01包/69	器械推车	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/2016 规格：800×500×700mm	4	950	3800	
01包/70	尸库电梯	苏州中菱电梯有限公司	型号规格： ZLE3300-P1050S1.0C09	1	168000	168000	
01包/71	教学电脑	联想（北京）有限公司	天逸 510	13	6500	84500	
01包/72	幕布	张家港宝视特影视器材有限公司	型号规格：红叶电动100"	13	800	10400	
01包/73	中控	张家港市华亿科教设备有限公司	组配	13	12000	156000	
投标总价合计（大写）：玖佰万零陆佰伍拾元整（小写）：9000650元							

五、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

六、合同金额

1、合同金额：玖佰万零陆佰伍拾元整（¥ 9000650元）。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、安装、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

七、一般条款：

1、供方所提供的设备符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、付款方式：

(1)供方（供货单位）在合同规定的时间内交货并且安装、调试、试运行、培训完毕后，经需方（使用单位）验收合格后，需方向供方支付合同金额的 95%。

(2)待货物验收合格使用 12 个月后，没有任何质量问题时由需方向供方支付支付剩余合同金额的 5%。

5、供需双方签订的合同，应在甘肃美达工程造价咨询有限公司监督下认真履行。

6、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

7、质量验收：

(1)到货后需方组织专人进行验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

(2)需方在验收中发现设备质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现设备质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：自合同签订之日起 40 个工作日以内；

2、交货地点：甘肃中医药大学

3、验收单位：甘肃中医药大学

九、经济责任：

1、供方责任

(1)供方不履行合同或交付的设备全部或部分不符合合同要求的，需方有权

拒收不符合质量要求的全部或部分设备，供方须向需方支付拒收设备价款总额10%的违约金。

(2)设备质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分设备价款总值的 5%向需方偿付违约金。

(3)供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货 部分设备总额 5%的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，履约保证金不予 退还。

(4)供方提供的不符合质量要求的(尺寸大小负责包换，不视为质量问题)设备超过 本合同总量的 10%时，视为整批设备不合格。

2、需方责任 需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、合同解释：如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和招标当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式七份，经供需双方和甘肃美达工程造价咨询有限公司签字盖章后生效，需方三份，供方二份，甘肃美达工程造价咨询有限公司一份，甘肃省公共资源交易局一份，均具有同等法律效力。

(此页无正文)

(此页无正文)	
卖方(公章): 张家港市华亿科教设备有限公司 地址: 张家港市现代农业示范园区常南社区 电话: 0512-58900770 邮编: 215600	买方(公章): 甘肃中医药大学 地址: 兰州市城关区定西东路35号 电话: 0931-8764417 邮编: 730000
法定代表人(或委托代理人): 	法定代表人(或委托代理人): 
签字日期: 2017年12月6日	签字日期: 2017年12月8日
经办人:	国资处: 
签字日期: 年 月 日	签字日期: 2017年12月 日
开户行: 张家港市农村商业银行常阴沙支行	使用部门: 
账号: 800060749201018	签字日期: 2017年12月7日
招标代理公司(公章): 甘肃美达工程造价咨询有限公司 法定代表人(或委托代理人): 韦性梅 电话: 0931-8274576 邮编: 730000 地址: 甘肃省兰州市城关区小雁滩美居田园1栋二单元1805室 签字日期: 2017年12月11日	

后附文件：

- 1、开标一览表
- 2、技术偏离表
- 3、商务偏离表
- 4、售后承诺
- 5、中标通知书复印件

开标一览表

包号	设备名称	生产厂家	型号和规格	数量	单价 (元)	投标总价 (元)	投标保证金 (元)	备注
01包/1	净化式粒子筛	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SiDTM 规格: SUS304	156	750	117000	100000	
01包/2	外排除臭模块	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/IPM-Outside 规格: 无耗材型	13	35000	455000		
01包/3	★甲醛离子净化系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/GHM-JONIX 规格: 255*250*195	13	56550	735150		
01包/4	空气质量传感器	广州市龙戈电子科技有限公司	型号: LGAQS-HT01 规格: 0-100%	13	4000	52000		
01包/5	甲醛浓度传感器	广州市龙戈电子科技有限公司	型号: MQ138 规格: 0-10ppm	13	4000	52000		
01包/6	相对温湿度传感器	广州市龙戈电子科技有限公司	型号: SHT10 规格: 0-100%RH	13	4000	52000		
01包/7	低噪音新风空调组	珠海格力空调公司	型号: FGR50/B-N4 规格: 制冷量 50KW/制热量 53KW	13	28000	364000		
01包/8	低噪音新风机组	江苏泰新空调制造有限公司	型号: ZK7500 规格: 风量 7500m ³ /h	13	8100	105300		
01包/9	低噪音排风机组	江苏泰新空调制造有限公司	型号: BF18000 规格: 风量 18000m ³ /h	13	12000	156000		
01包/10	实验室净化层流布气罩	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/Bc 规格: 2000×800mm	78	3900	304200		
01包/11	风管及阀门	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/FG- 规格: 定制	13	6800	88400		
01包/12	副分管防火阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/FH- 规格: 定制	20	1200	24000		
01包/13	消声器	张家港市华亿科教设备	型号: HY/D-32 规格: 定制	98	1250	122500		

		有限公司					
01包/14	★智慧物联核心监控系统（实验室触控式）	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SC2 规格：270*190mm	13	32000	416000	
01包/15	★解剖实验室 APP 空气质量控制系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/IQC 规格：4G	1	8500	8500	
01包/16	智慧云台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SmartAir 规格：4G	1	4020	4020	
01包/17	启停操作箱（含送排风控制）	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/KZ- 规格：1mm	13	8500	110500	
01包/18	电缆、桥架、线管材料与安装	国标	国标	13	5000	65000	
01包/19	控制系统变频器	中达电通股份有限公司	型号：VFD- 规格：5.5KW/7.5KW	13	5600	72800	
01包/20	电动风阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/MD 规格：1.2mm	26	820	21320	
01包/21	手动风阀	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/VD 规格：1.2mm	78	400	31200	
01包/22	冷藏抽风解剖台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM6027 规格：2100×750×840mm	78	22000	1716000	
01包/23	不锈钢标本柜、模型柜	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM6420 规格：1200×400×2000mm	84	5200	436800	
01包/24	不锈钢解剖洗手池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM6468 规格：2400×680×750mm	15	4200	63000	
01包/25	不锈钢骨架柜	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM5520 规格：550×500×2000mm	26	5200	135200	
01包/26	标本集中防霉系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/FM- 规格：220V	13	850	11050	
01包	不锈钢边台	张家港市华	型号：HY/LM5527	65	3200	208000	

/27		亿科教设备有限公司	规格：定制					
01包/28	凳子	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM150 规格：1.5mm	390	95	37050		
01包/29	黑板	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/4000*1200 规格：4000×1200mm	13	550	7150		
01包/30	讲台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/ 1180×680×1000 规格：1180×680×1000mm	13	950	12350		
01包/31	多媒体投影	爱普生(中国)	型号：CB-2040 规格：377x101x291	13	12000	156000		
01包/32	解剖实验室吊顶	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1300	200	260000		
01包/33	墙面粉刷	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1300	35	45500		
01包/34	尸体冷藏柜	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY-BG3 规格：2480×850×1700MM	6	34000	204000		
01包/35	液压尸体推车	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/LM2105 规格：2000*750	1	17200	17200		
01包/36	移动式微方导流净化系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/JONIX MATE 规格：238*238*260mm	1	19850	19850		
01包/37	低噪音送风机	江苏泰新空调制造有限公司	型号：ZK10390 规格：风量 10390m3/h	1	8200	8200		
01包/38	低噪音排风机	江苏泰新空调制造有限公司	型号：BF12420 规格：12420 m ³ /h	1	12000	12000		
01包/39	净化式粒子系统	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SiDTM 规格：SUS304	1	2900	2900		
01包/40	送新风管及阀门	张家港市华亿科教设备有限公司	型号：HY/SF- 规格：1.0mm	180	1200	216000		
01包/41	主分管防火阀	张家港市华亿科教设备	型号：HY/FH- 规格：定制	2	1850	3700		

		有限公司					
01包/42	消声器	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/D-32 规格: 定制	2	2150	4300	
01包/43	地沟盖板	张家港市华亿科教设备有限公司	规格: 300×500×2mm	50	150	7500	
01包/44	污水排风系统	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1	28000	28000	
01包/45	尸体推车	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/LM2011 规格: 2000×650×800	2	2100	4200	
01包/46	电子显示屏幕	先科集团	型号: LY315-DH01W 规格: 32"	1	2740	2740	
01包/47	音响	先科集团	型号: SAST2.0 规格: 2.0	1	600	600	
01包/48	遗体告别台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/2000×650×750 规格: 2000×650×750mm	1	2500	2500	
01包/49	主持台	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/700×600×850 规格: 700×600×850mm	1	650	650	
01包/50	绿化	张家港市华亿科教设备有限公司	按图施工	1	2500	2500	
01包/51	墙上遗体捐献资料	张家港市华亿科教设备有限公司	定制	1	3200	3200	
01包/52	竖式存尸池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/SL01 规格: 定制	6	132500	795000	
01包/53	卧式存尸池	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/WL01 规格: 定制	5	42500	212500	
01包/54	标本起吊装置	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/QD01 规格: SUS304 不锈钢	80	260	20800	
01包/55	不锈钢立式导流装置	张家港市华亿科教设备有限公司	型号: HY/0tPF 规格: SUS304 不锈钢	6	4800	28800	
01包	0.5T 行车	山东冠华重	型号: LD0.5T-8M	1	58000	58000	

/56		工机械有限公司	规格：0.5T					
01包 /57	低噪声排风 机组	江苏泰新空 调制造有限 公司	型号：BF-20390 规格：风量 20390m ³ /h	1	15000	15000		
01包 /58	低噪声送风 机组	江苏泰新空 调制造有限 公司	型号：ZK15000 规格：风量 15000m ³ /h	1	11000	11000		
01包 /59	送新风管及 阀门	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/SF- 规格：定制	120	1200	144000		
01包 /60	排风管及阀 门	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/PF- 规格：定制	130	1200	156000		
01包 /61	电缆, 桥架, 线管材与安 装	张家港市华 亿科教设备 有限公司	国标	1	35000	35000		
01包 /62	尸池智慧物 联核心监控 系统	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/SC2-02 规格：尸池专用	1	21000	21000		
01包 /63	灌注系统	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/LM6002- 规格：2750*800*800mm	1	58000	58000		
01包 /64	洗手池	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/2400×680×750 规格：2400×680×750mm	5	3900	19500		
01包 /65	尸体清洗台	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/2000×650×800 规格：2000×650×800	1	4500	4500		
01包 /66	污物桶	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/60L 规格：60L	1	320	320		
01包 /67	拖把池	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/LM2013 定制	1	2500	2500		
01包 /68	储物边台	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/LM2014 定制	5	2200	11000		
01包 /69	器械推车	张家港市华 亿科教设备 有限公司	型号：HY/2016 规格：800×500×700mm	4	950	3800		
01包	尸库电梯	苏州中菱电	型号规格：	1	168000	168000		

/70		梯有限公司	ZLE3300-P1050S1.0C09				
01包 /71	教学电脑	联想(北京) 有限公司	天逸 510	13	6500	84500	
01包 /72	幕布	张家港宝视 特影视器材 有限公司	型号规格: 红叶电动 100"	13	800	10400	
01包 /73	中控	张家港市华 亿科教设备 有限公司	组配	13	12000	156000	
投标总 价合计	(大写): 玖佰万零陆佰伍拾元整 (小写): 9000650 元						

投标人名称(盖章): 张家港市华亿科教设备有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章): 王喜良

日期: 2017 年 12 月 6 日

技术偏离表

序号	设备名称	规格型号	招标文件技术要求	投标文件技术参数	偏离情况	备注
1	净化式粒子筛	型号：HY/SiDTM 规格：SUS304	粒子筛，专业吸附甲醛等有害气体，无残留物和二次污染。范围 1.2~3.0 mm。采用选择性分离式技术，不锈钢 SUS304 材质模块式安装。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/SiDTM 规格：SUS304 技术说明：粒子筛，专业吸附甲醛等有害气体，无残留物和二次污染。范围 1.2~3.0 mm。采用选择性分离式技术，不锈钢 SUS304 材质模块式安装。	无偏离	
2	外排除臭模块	型号： HY/IPM-Outside 规格：无耗材型	1、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC），无机物，硫化氢，甲醛，氨气，硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味。 2、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。 3、可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天 24 小时连续工作，运行稳定可靠。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/IPM-Outside 规格：无耗材型 技术说明：1、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC），无机物，硫化氢，甲醛，氨气，硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味。2、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。3、可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天 24 小时连续工作，运行稳定可靠。4、运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，设备能耗低，（每处理 1000 立方米/小时，仅耗电约 0.2 度电能），设备风阻极低 <50pa，可节约大量排放动力能耗。	正偏离	
3	★甲醛离子净化系统	型号： HY/GHM-JONIX 规格：255*250*195	尺寸约 255*250*195mm。共安装 4 个离子管，离子管采用双层安装。离子管安装地弹簧装置，底座采用金属底座。底座背部有设备把手，背部具有开关切换键和电源	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/GHM-JONIX 规格：255*250*195 技术说明：甲醛离子净化系统，也称数字化粒子净化模块，是专业处理有害气体（甲醛、苯系物等 VOC 气体）；	正偏离	

			插座、并有 6 组串联信号接口和 6 组串联警报接口，与智慧物联核心监控和 APP 系统匹配实时反馈。离子发生装置必须固定于绝缘透明模块上，通过透明模块可以显示①电子变压器；②控制 主板；③内部线路。不符合要求的不予接受。	1、尺寸：290*350*200mm。230/250 V，50/60Hz，3.8kg。共安装 4 个离子管。2、离子管安装地弹簧装置。离子管导电装置采用一次性成型的圆形微孔散留块，并具有双层安装。3、底座采用金属底座，底座原装自带设备把手，方便工程安装。4、三孔式接线模式，背部具有开关切换键和电源插座、并有 6 组串联信号接口和 6 组串联警报接口，与智慧物联核心监控和 APP 系统匹配实时反馈；5、离子发生装置固定于绝缘透明模块上，通过透明模块能显示电子变压器、控制主板、内部线路，保证主机的稳定性。6、我方投标产品离子净化主机具有质量监督检验所的检验报告。		
4	空气质量传感器	型号：LGAQS-HT01 规格：0-100%	半导体型，排风管道安装，对气味气体要有极高的灵敏度，工作稳定，响应时间≤0.1s，环境温度-10℃~50℃，可变电阻值 0~30 千欧。	品牌：华亿 LABACARE 型号：LGAQS-HT01 规格：0-100% 技术说明：半导体型，排风管道安装，对气味气体要有极高的灵敏度，工作稳定，响应时间≤0.1s，环境温度-10℃~50℃，可变电阻值 0~30 千欧。	无偏离	
5	甲醛浓度传感器	型号：MQ138 规格：0-10ppm	半导体型，实验室内安装，可检测 0~30ppmm 的甲醛浓度，分辨率 0.01ppm。	品牌：华亿 LABACARE 型号：MQ138 规格：0-10ppm 技术说明：半导体型，实验室内安装，可检测 0~30ppmm 的甲醛浓度，分辨率 0.01ppm。	无偏离	
6	相对温湿度传感器	型号：SHT10 规格：0-100%RH	6. 半导体型，新风管道安装，温度范围：0~80℃，湿度精度±5%，范围：10%~95%RH，阻抗值 31 千欧。	品牌：华亿 LABACARE 型号：SHT10 规格：0-100%RH 技术说明：半导体型，新风管道安装，温度范围：0~80℃，湿度精度±5%，范围：10%~95%RH，阻抗值 31 千欧。	无偏离	
7	低噪音新风空调	型号：FGR50/B-N4 规格	制冷量：50kw，制热量：53kw，额定电压 380V3N~，额定频率：50Hz，制冷 额定功	品牌：格力 型号：FGR50/B-N4 规格：制冷量 50KW/制热量 53KW 技术说明：制冷量：	无偏离	

	组	格: 制冷量 50KW/ 制热量 53KW	率: 20kw, 制热额定功率: 40kw, 最大输入 功率: 34kw, 噪音: ≤69dB。机组 固定 座 与地面均安装有橡胶减噪片, 包含初 效过 滤, 中效过滤, 表冷处理/加热处理, 加湿 处理。	50kw, 制热量: 53kw, 额定电压 380V 3N~, 额定频率: 50Hz, 制冷 额定功率: 20kw 制 热额定功率: 40kw, 最大输入功率: 34kw, 噪音≤69dB。机组 固定座与地面均安装有橡 胶减噪片, 包含初效过滤, 中效过滤, 表冷 处理/加热处理, 加湿处理。		
8	低噪音新 风机组	型号: ZK7500 规 格: 风量 7500m ³ /h	风量 7500m ³ /h, 风压 420Pa, 转速 900r/min, 功率 5.5Kw。风机固定座与地 面 均安装有橡胶减噪片, 风机出口设有 防雨 帽和防昆虫及啮齿动物的不锈钢 网, 配有 减噪防雨风机箱。	品牌: 星欣 型号: ZK7500 规格: 风量 7500m ³ /h 技术说明: 风量 7500m ³ /h, 风压 420Pa, 转速 900r/min, 功率 5.5Kw。风机固定座与 地面均安装有橡胶减噪片, 风机出口设有防 雨帽和防昆虫及啮齿动 物的不锈钢网, 配有 减噪防雨风机箱。	无偏离	
9	低噪音排 风机组	型号: BF18000 规格: 风量 18000m ³ /h	风量 18000m ³ /h, 风压 500Pa, 转速 900r/min, 功率 7.5Kw。风机固定座与地 面 均安装有橡胶减噪片, 风机出口设有 防雨 帽和防昆虫及啮齿动物的不锈钢 网, 配有 减噪防雨风机箱。	品牌: 星欣 型号: BF18000 规格: 风量 18000m ³ /h 技术说明: 风量 18000m ³ /h, 风 压 500Pa, 转速 900r/min, 功率 7.5Kw。风 机固定座与地面均安装有 橡胶减噪片, 风机 出口设有防雨帽和防昆虫及啮齿动 物的不 锈钢网, 配有减噪防雨风机箱。	无偏离	
10	实验室净 化层流 布气罩	型号: HY/Bc 规 格: 2000×800mm	1 布气罩尺寸: 2000×800mm, 结构满足层 流要求, 带 6 组无影射灯; 2 必须为微孔 送风, 模块式, 含卡框、静压腔、层流定 速面罩; 中央照明条形 送风口的不予接受。 3 材质: 国标合金铝板, 厚度不低于 1.5mm。 内含消音系统; 4 照明: 灯光下 1m 位 置 照明度不低于 700Lux 。	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/Bc 规格: 2000×800mm 技术说明: 1 布气罩尺寸: 2000 ×800mm, 结构满足 层流要求, 带 6 组无影 射灯; 2 微孔送风, 模块式, 含卡框、静压 腔、层流定速面罩; 中央照明条形送风口的 不予接受。3 材质: 国标合金铝板, 厚度不 低于 1.5mm。内含消 音系统; 4 照明: 灯光 下 1m 位置照明度不低于 700Lux 。	无偏离	
11	风管及阀 门	型号: HY/FG-规 格: 定制	所有风管均为镀锌钢板 (含保温), 具 有 防腐性, 一体成型或现场制作, 法兰 连接 或承插链接, 风管具有防腐性, 内 壁光滑,	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/FG- 规格: 定制技术说明: 所有风管均为镀锌钢板 (含 保温), 具有 防腐性, 一体成型或现场制作,	无偏离	

			支吊架圆管采用 A3 钢抱箍，方 管采用经防锈处理的吊标紧固角钢来支 撑。	法兰连接或承插链接 风管具有防腐性，内壁光滑，支吊架圆管采用 A3 钢 抱箍，方管采用经防锈处理的吊标紧固角钢来支撑		
12	副分管防火阀	型号：HY/FH-规格：定制	所有风管穿竖井时，均安装钢制防火阀平时常开，当火灾报警动作后，风管内 温度升至 70℃时，防火阀易熔片熔断， 防火阀关闭，防止火灾蔓延。	，品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/FH- 规格：定制技术说明：所有风管穿竖井时，均安装钢制防火阀平时常开，当火灾报警动作后，风管内温度升至 70℃ 时，防火阀易熔片熔断，防火阀关闭，防止火灾蔓延	无偏离	
13	消声器	型 号： HY/D-32 规格：定制	阻抗式复合消声器，外壳采用有机玻璃 钢制作，内衬消音纤维片。可有效减低 噪音 15~20 分贝。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/D-32 规格：定制技术说明：阻抗式复合消声器，外壳采用有机玻璃钢 制作，内衬消音纤维片。可有效减低噪音 15~20 分 贝。	无偏离	
14	★智慧物联核 心监控系统（实验室触控式）	型号：HY/SC2 规格：270*190mm	尺寸约 270mm*190mm,LED 触摸式控制界面必须显示甘肃中医药大学解剖实 验室定制设备，家用控制设备和开关面板 式不予接受。分级菜单必须显示①空气 质量（优良差）②甲醛浓度③离子浓度④VOC 值⑤环境温度和 环境湿度⑥调节 风速：可手动从 0% 调整到 100%调节⑦显	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/SC2 规格：270*190mm 技术说明：1、显示屏为 LED 触摸式控制，此系统为 甘肃中医药大学解剖实 验室定制设备，界面上将显示 “甘肃中医药 大学和平校区解剖实验室空气净化系	无偏离	
15	★解剖实 验室 APP 空气品质 控制系统	型号：HY/IQC 规格：4G	APP 必须能与智慧物联控制系统同步控制，所有数据必须同步显示到独立的一 套 APP 系统中，多个 APP 的组合方式不 予接受。数据必须以 4G 网实现远程控制， 不接受局域网和 WIFI 功能。APP 为解剖 实验室专业定制，界面中显示甘肃中医 药大学解剖实验室名称，个人中心中体 现投标人信息。进入已绑定设备中的智 能实验室菜单。APP 可显示①空气质量（优良差）②净化速	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/IQC 规 格：4G 技术说明：1、我方投标产品解剖实 验室 APP 空气品 质控制系统为甘肃中医药 大学定制产品，产品界面中 显示“甘肃中医 药大学解剖实验室”字样。2、我方开发的 APP 控制系统能够实现与智慧物联控 制系统同步控制的功能。3、智慧物联控制系统中的数据都能同步显示到此 APP 中。4、此次提供 APP 能与 4G 网络实现远程控制。5、控制系	无偏离	

			<p>率(百分比)③甲 醛浓度④离子浓度⑤VOC (mg/m3)⑥环 境温度和环境湿度⑥风速调节:可手动 从 0%调整到 100%调节⑦当前风速值(m/s)⑧当前模式:手动调节模式(开和关)⑨冬夏模式(开和关)⑩一键开 启和一键关闭⑪排风(开和关)⑫新风(开和关)、⑬等 离子(开和关)、⑭空调(开和关)、⑮层流系统(开和关)、⑯解剖 台(开和关)。所有这些按钮必须集成在一个界面内控制, 缺少或者不符合的不予接受。APP 必须具有定时预约 设备功能。①界面上体现设置定时, 能 设置设备开启时 间段, 精确到具体日期 和时间。②有全天 开启和全天关闭功能。 提供符合要求的一套 APP 系统演示, 并 创建通过 APP 现场 控制智慧物联监控场 景。要求: ①当用户 对 APP 新风排风、 空调、解剖台和层流布 气罩进行开或者 关操作时, 智慧物联监控 系统上的模拟 指示灯会做相应的亮灯和灭 灯。②当用户对 APP 上的风速按钮进行手 动调节百分比时, 智慧物联监控系统上的风 速也 会同步变化。③演示 APP 定时预约功 能④现场操控使用 4G 网络, APP 联动关闭 WIFI 功能。⑤个人中心中能体现投标人 信息。⑥所有数据和演示必须在一个移 动 APP 上体现, 数据在多个 APP 的组合 方式 不予接受。</p>	<p>统个人中心中设置有我单位官网链接, 能 够 查看本公司的详细信息。6、将此 APP 控制 系统与智慧物联控制系统进行绑定后, 将能 显示①空气质量(优良差)②净化速率(百 分 比) ③甲 醛 浓 度 ④ 离 子 浓 度 ⑤ V O C (m g / m 3) ⑥环 境 温 度 和 环 境 湿 度 ⑥ 风 速 调 节 : 可 手 动 从 0%调整到 100%调节⑦当前风速值 (m/s) ⑧当前模式: 手动调节 模式(开和关)⑨冬 夏模式(开和关)⑩一键开启和一键关闭⑪ 排风(开和关)⑫新风(开和关)、⑬等 离 子 (开 和 关) 、 ⑭ 空 调 (开 和 关) 、 ⑮ 层 流 系 统 (开 和 关) 、 ⑯ 解 剖 台 (开 和 关) 。 所 有 这 些 按 钮 都 集 成 在 一 个 界 面 内 控 制 , 方 便 操 作 ; 7、APP 具有定时预约设备功能。① 界面上体现设置 定时, 能设置设备开启时 间段, 精确到具体日期和时 间。②有全天开启 和全天关闭功能。</p>		
16	智慧云台	型 号 : HY/SmartAir 规	实验室的空气净化移动式智慧控制设 备, 配解剖实验室 APP 空气品质控制系 统。有	品牌: 华亿 LABACARE 型号:HY/SmartAir 规 格: 4G 技术说明: 实验室的空气净化移动式	无偏离,	

		格：4G	多连点控制单元，操作台可移动式智能控制，无需固定。	智慧控制设备 配解剖实验室 APP 空气品质控制系统。有多连点控制单元，操作台可移动式智能控制，无需固定。		
17	启停操作箱（含送排风控制）	型号：HY/KZ-规格：1mm	1、含新风机、排风机箱；2、部件全部符合低压电器认证，控制箱自带散热系统；3、控制箱箱体防护等级 IP44 级，箱体为镀锌钢板厚度不小于 1mm，采用知名品牌。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/KZ-规格：1mm 技术说明：1、含新风机、排风机箱；2、部件全部符合低压电器认证，控制箱自带散热系统；3、控制箱箱体防护等级 IP44 级，箱体为镀锌钢板厚度不小于 1mm，采用知名品牌。	无偏离	
18	电缆、桥架、线管材料与安装	国标	国标（不含总电源电缆）	品牌：华亿 LABACARE 国标 技术说明：国标（不含总电源电缆）	无偏离	
19	控制系统变频器	型号：VFD-规格：5.5KW/7.5KW	与自动控制器相连，自动变频处理开启检测数据，合理送排风，变频器功率 5.5kw 3 台、7.5kw 3 台，所采用变频器均为知名品牌。	品牌：台达 型号：VFD-规格：5.5KW/7.5KW 技术说明：与自动控制器相连，自动变频处理开启检测数据，合理送排风，变频器功率 5.5kw 1 台、7.5kw1 台，所采用变频器均为知名品牌。	无偏离	
20	电动风阀	型号：HY/MD 规格：1.2mm	与送排风主管相连接，与自动控制器相连，自动变频处理开启检测数据，合理送排风。材质要求：A3 喷塑，厚度不小于 1.2mm。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/MD 规格：1.2mm 技术说明：与送排风主管相连接，与自动控制器相连 自动变频处理开启检测数据，合理送排风。材质要求 A3 喷塑，厚度不小于 1.2mm。	无偏离，：	
21	手动风阀	型号：HY/VD 规格：1.2mm	与每个分管道连接，并与主分管相匹配，调节排风量，材质要求：A3 喷塑，厚度不小于 1.2mm。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/VD 规格：1.2mm 技术说明：与每个分管道连接，并与主分管相匹配 调节排风量，材质要求：A3 喷塑，厚度不小于 1.2mm。	无偏离，	
22	冷藏抽风解剖台	型号：HY/LM6027 规格：2100×750	1. 规格（约）：2100×750×840mm，设备材质：解剖台整体采用 SUS304 不锈钢材质。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM6027 规格：	正偏离	

		×840mm	工作电压：AC220V/50Hz；最大输			
23	不锈钢标本柜、模型柜	型号：HY/LM6420 规格：1200×400×2000mm	规格 1200×400×2000mm，SUS304 不锈钢材质，增强钢化玻璃，横版可上下调节间距，底部不锈钢镜面板装饰，采用对开门，带冷光照明及漏电保护装置，横版钢化透明。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM6420 规格：1200×400×2000mm 技术说明：规格 1200×400×2000mm，SUS304 不锈钢材质，增强钢化玻璃，横版可上下调节间距，底部		
24	不锈钢解剖洗手池	型号：HY/LM6468 规格：2400×680×750mm	规格 2400×680×750mm，全不锈钢制作 4 个洗手位，感应水龙头设计，内壁为双层不锈钢，下带 4 门储存单开柜，并配有不锈钢拉手。4 位感应水龙头分为两组，可作局部标本的清洗，使用 24V 安全电源，带漏电保护装置。	品牌：华亿 LABACARE，型号：HY/LM6468 规格：2400×680×750mm 技术说明：规格 2400×680×750mm，全不锈钢制作 4 个洗手位，感应水龙头设计，内壁为双层不锈钢下带 4 门储存单开柜，并配有不锈钢拉手。4 位感应水龙头分为两组，可作局部标本的清洗，使用 24V 安全电源，带漏电保护装置。	，无偏离，	
25	不锈钢骨架柜	型号：HY/LM5520 规格：550×500×2000mm	规格 550×500×2000mm，SUS304 不锈钢制作，选用增强钢化玻璃，配有静音轮及抽风换气装置，门板整体式，可独立旋转悬挂单具骨架。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM5520 规格：550×500×2000mm 技术说明：规格 550×500×2000mm，SUS304 不锈钢制作，选用增强钢化玻璃，配有静音轮及抽风换气装置，门板整体式，可独立旋转悬挂单具骨架。	无偏离	
26	标本集中防霉系统	型号：HY/FM-规格：220V	该系统能针对每层各解剖室中的解剖台的标本进行防霉处理，也可对每个解剖台中标本的不同防霉要求进行单独处理，电压 220V。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/FM-规格：220V 技术说明：该系统能针对每层各解剖室中的解剖台的标本进行防霉处理，也可对每个解剖台中标本的不同防霉要求进行单独处理，电压 220V。	无偏离	
27	不锈钢边台	型号：HY/LM5527 规格：定制	1. 台面：采用 12.7mm 实芯理化板或 25mm 厚贴面理化板。要求耐强酸碱、耐腐蚀、耐冲击、韧性强，承重性能优良。2. 钢架：采用 60mm×40mm×1.5mm 钢管制作，经 EPOXY 喷涂处理。3. 连接翼：采	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM5527 规格：定制 技术说明：1. 台面：采用实验室专用 12.7MM 厚实芯理化板制作而成，四周加边至 25mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击耐高温	正偏离、	

			用 2mm 厚角钢制作, 经 EPOXY 喷涂处理。4. 管套: 采用 PVC 射出一体成型制品。5. 调节脚: 采用 Φ 12mm 不锈钢调节螺丝, 底衬防水尼龙套环, 防震、防滑, 可调节水平 50~100mm。6. 柜体: 采用 18mm 厚优质高压三聚氰胺中纤板。以 2mm 厚优质 PVC 封边条封边。7. 层板: 采用 18mm 厚优质高压三聚氰胺中纤板。8. 铰链: 自走式弹簧铰链, 保证开合 10 万次以上。9. 拉手: 采用不锈钢亚光拉手。10. 导轨: 采用消音承重导轨。11. 插座: 采用 120 型万用插座, 适用多种仪器插头。技术要求: 柜体结合部位联接牢固, 无松动现象, 表面平整无变形, 外露部分无手刺及尖锐棱角, 封边粘合牢固, 封边条厚度 2mm 边缘光滑平整, 实验台下面采用弧形边, 台面颜色黑色零部件无断裂或劈裂现象, 可动部件活动灵活, 抗压能力符合实验台要求	200℃、防水、抗细菌生长, 不含任何有毒物质, 无辐射, 健康环保防静电。2. 柜体及抽屉门板: 整体采用 1.2mm 优质 304 不锈钢经专用机床裁剪、冲压、折弯、气体保护焊接制作而成, 表面经拉丝工艺处理, 具有耐强酸碱、耐冲击、韧性强等特点。钢材表面平整光滑不允许有明细焊疤、鼓泡、凹陷、压痕、裂痕、麻点、崩角和刃口等缺陷。钻孔位置由模具定位, 切割、钻孔和倒角均已去毛刺。3. 清洁: 工件表面无胶渍, 特别是封边处与台面均平整干净; 4、拉手: 采用不锈钢亚光拉手 5、铰链: 采用名牌防腐合金材料制作, 达到国际五金行业标准; 6、导轨: 采用悬挂式滚珠导轨, 可承受 30 公斤的压力, 模具成型, 伸缩自如, 可任意停留所有空间。7、插座: 采用 120 型万用插座, 适用多种仪器插头		
28	凳子	型号: HY/LM150 规格: 1.5mm	实验凳, 不锈钢圆形凳面, 结构稳固, 不易松动, 不易变形, 可叠放 7-8 个, 便于释放实验室空间, 便于卫生。	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/LM150 规格: 1.5mm 技术说明: 实验凳, 不锈钢圆形凳面, 结构稳固, 不易松动, 不易变形, 可叠放 7-8 个, 便于释放实验室空间, 便于卫生。	无偏离	
29	黑板	型号: HY/4000*1200 规格: 4000 × 1200mm	4000×1200mm, 无尘型	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/4000*1200 规格: 4000×1200mm 技术说明: 4000×1200mm, 无尘型, 易擦好写, 使用寿命长,	无偏离	
30	讲台	型号: HY/ 1180 × 680 × 1000 规	材质 1.2 厚冷轧钢板, 表面喷塑, 规格 1180×680×1000mm, 承重 20kg, 可配控制	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/ 1180×680 × 1000 规格: 1180×680×1000mm 技术说	无偏离	

		格：1180×680×1000mm	电脑	明：材质 1.2 厚冷轧钢板，表面喷塑，规格 1180×680×1000mm 承重 20kg，可配控制电脑		
31	多媒体投影	型号：CB-2040 规格： 377x101x291	XGA 1024*768 ； 最高支持 UXGA1600*12004200 流明；对比度：2400:1 超高对比度；多种模式：4:3/16:9（兼容）高清信号支持，最大 1080i	品牌：爱普生型号：CB-2040 规格：377x101x291 技术说明：颜色：白色 材质/工艺：聚碳酸酯/ABS 树脂（外壳）类型：商用型投影画面尺寸：80-300 英寸 光学规格：0.63 英寸（D10, C2 Fine）亮度（流明）：4200 标准分辨率：1024X768dpi 对比度：10001-20000:1 投影光源：UHE 灯泡 显示技术：三片 LCD 投影镜头手动变焦 / 手动聚焦 照度均匀度：80% 变焦：1.6 倍 屏幕宽高比例：4:3 投射比例：1.38（变焦：广角），2.24（变焦：长焦）色彩：10.7 亿色 梯形校正：支持校正范围：垂直梯形校正 ±30 度 水平梯形校正 ±30 度 调整功能：手动 是否防尘：防尘设计 连接：VGA 接口 X2USB 接口 X2 HDMI 接口 X2MHL 接口 X1(HDMI 1 兼容 MHL)网络接口 X1 音频接口 X2 其他接口 RS-232C：X1 扬声器：16W 净重(KG)：4.2 尺寸(mm)：377x101x291 包装清单：投影机 × 1、电源线 × 1、遥控器 × 1、电池 × 2 说明书 × 1、保修卡 × 1	无偏离	
32	解剖实验室吊顶	按图施工	材质：铝板，规格 600×600×1.0mm，带 50%消音孔	按图施工技术说明：材质：铝板，规格 600×600×1.0mm，带 50%消音孔	无偏离	
33	墙面粉刷	按图施工	采用粉刷油漆，须做底部腻子，经过两边打磨	按图施工 技术说明：采用粉刷油漆，须做底部腻子，经过两边 打磨	无偏离	
34	尸体冷藏柜	型号：HY-BG3 规格：2480×850×	1. 规格 2480×850×1700 功率：1200 瓦，冷库温度 0℃(+5℃~-15℃可调)。2. 带键	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY-BG3 规格：2480×850×1700MM 技术说明：1. 功率：1200	无偏离、	

		1700MM	盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；安全门锁设计，防止任意开启。报警温度范围自由设定；七种系统故障报警（高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、后备电池低电量报警、低电压报警），故障点代码显示。3.三重报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程信号报警）。4.开机自检延时启动，停机间隔保护功能，确保运行可靠。5.带有断电记忆功能，在设备断电后重新启动设备时，微电脑屏幕上会出现恢复上次设定功能健，设备内置锂离子蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 96 小时。	瓦，冷库温度 0℃ (+5℃~-15℃可调)。2.带键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；安全门锁设计，防止任意开启。报警温度范围自由设定；七种系统故障报警（高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、后备电池低电量报警、低电压报警），故障点代码显示。3.三重报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程信号报警）。4.开机自检延时启动，停机间隔保护功能，确保运行可靠。5.带有断电记忆功能，在设备断电后重新启动设备时，微电脑屏幕上会出现恢复上次设定功能健，设备内置锂离子蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 96 小时。		
35	液压尸体推车	型号：HY/LM2105 规格：2000*750	三组交叉臂，天面为 2000*750 不锈钢材质。升降高度 2.5 米，承重不小于 500kg，带可锁脚轮。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM2105 规格：2000*750 技术说明：三组交叉臂，天面为 2000*750 不锈钢材质。升降高度 2.5 米，承重不小于 500kg，带可锁脚轮。	无偏离	
36	移动式微方导流净化系统	型号：HY/JONIXMATE 规格：238*238*260mm	规格约 238*238*260mm；医疗级净化模块，左右配置 2 台离子设备，尺寸约 180*40mm，双层电离装置，离子设备可拆卸。为了防伪，每台离子装置底部刻	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/JONIX MATE 规格 238*238*260mm	无偏离：	
37	低噪音送风机	型号：ZK10390 规格：风量 10390m ³ /h	风量 10390m ³ /h，风压 713Pa，转速 800r/min，功率 4.8kw。	品牌：星欣型号：ZK10390 规格：风量 10390m ³ /h 技术说明：风量 10390m ³ /h，风压 713Pa，转速 800r/min，功率 4.8kw。	无偏离	
38	低噪音排风机	型号：BF12420 规格：12420 m ³ /h	风量 12420 m ³ /h，风压 800Pa，转速 800r/min，功率 5.2kw。	品牌：星欣型号：BF12420 规格：12420 m ³ /h 技术说明：风量 12420 m ³ /h，风压 800Pa，转速 800r/min，功率 5.2kw。	无偏离	
39	净化式粒	型号：HY/SiDTM	无二次污染。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/SiDTM 规	无偏离	

	子系统	规格: SUS304		格: SUS304 技术说明: 无二次污染。		
40	送新风管及阀门	型号: HY/SF-规格: 1.0mm	均为镀锌钢板(含保温)。	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/SF-规格: 1.0mm 技术说明: 均为镀锌钢板(含保温)。	无偏离	
41	主分管防火阀	型号: HY/FH-规格: 定制	所有风管均安装此设备	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/FH-规格: 定制 技术说明: 所有风管均安装此设备	无偏离	
42	消声器	型号: HY/D-32 规格: 定制	阻抗式复合消声器, 外壳采用有机玻璃钢, 内衬消音纤维片。	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/D-32 规格: 定制 技术说明: 阻抗式复合消声器, 外壳采用有机玻璃钢 内衬消音纤维片。	无偏离,	
43	地沟盖板	规格: 300×500×2mm	地面排水不锈钢盖板, 含安装, 材质 SUS304, 规格 300×500×2mm。	品牌: 华亿 LABACARE 规格: 300×500×2mm 技术说明: 地面排水不锈钢盖板, 含安装, 材质 SUS304, 规格 300×500×2mm。	无偏离	
44	污水排风系统	按图施工	解剖台下水污水导流及解剖台下排风的风量导流	品牌: 华亿 LABACARE 按图施工 技术说明: 解剖台下水污水导流及解剖台下排风的风量导流	无偏离	
45	尸体推车	型号: HY/LM2011 规格: 2000×650×800	2000×650×800 带不锈钢护栏, 带四只万向静音轮。	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/LM2011 规格: 2000×650×800 技术说明: 带不锈钢护栏, 带四只万向静音轮。	无偏离	
46	电子显示屏	型号: LY315-DH01W 规格: 32"规格: 2.0	规格 30 英寸, 起高清智能网络液晶平板带操软件 4.0+EPR, 电源, 220V/50HZ, 额定功率 130W	品牌: SAST 型号: LY315-DH01W 规格: 32" 技术说明: 屏幕尺寸 32 寸, 超高清电视, 支持网络连接, 无线/网线且搭载安卓操作系统软件品牌: SAST 型号: SAST2.0 规格: 2.0 技术说明: 2.0 声道有源型, 可遥控, 蓝牙 4.0+EPR, 电源, 220V/50HZ, 额定功率 130W	正偏离	
48	遗体告别台	型号: HY/2000×650×750 规格: 2000×650×750mm	遗体告别台材质: SUS304, 规格: 2000×650×750mm;	品牌: 华亿 LABACARE 型号: HY/2000×650×750 规格: 2000×650×750mm 技术说明: 遗体告别台材质: SUS304, 规格: 2000×650×750mm;	无偏离	

49	主持台	型号：HY/700×600×850 规格：700×600×850mm	主持台规格：700×600×850mm，带麦克；	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/700×600×850 规格：700×600×850mm 技术说明：主持台规格：700×600×850mm，带麦克	无偏离；	
50	绿化	按图施工	绿化含墙面和房间绿化。	品牌：华亿 LABACARE	无偏离	
53	卧式存尸池	型号：HY/WL01 规格：定制	不锈钢卧式存尸池（按单池成品计算，含制作、安装、基础处理）1. 设计放 5 组竖式布尸池，每组可放 6 具尸体，小计可存放 30 具。2. 尸池盖板为 2 块，统一向靠窗方向开；用 304 不锈钢材质，高防腐；尸池盖板厂家也可深化设计，每块盖板断面间隙为不超过 1.5mm，盖板与盖板之间密封方式，可用防腐橡胶，也可以用搭接。3. 不锈钢尸池的工艺要求：3.1 外边框包边尺寸为 400mm。采用与母材料相同的焊接材料。无缝焊接后均需打磨，拉丝处理，边框对角误差不超过 1.5mm。平整度不超过 10mm，内面与现有混凝土强力胶粘合，四周防水处理。3.2 所有不锈钢板的相拼焊接均需采用加强叠满焊接，确保焊接缝的强度和密封。存水部分不得打磨。底部及侧面焊接须采用双面加强焊接。并经焊接缝防锈处理。3.3 卧尸池属整体焊接，加强筋与不锈钢板的焊接采用交叉分段焊接无裂缝及过烧现象。3.4 尸池侧面变形度不超过 1.5mm。不锈钢边框与混凝土结合部分须做防水处理。3.5 尸池通过尸库智慧物	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/WL01 规格：定制技术说明：不锈钢卧式存尸池（按单池成品计算，含制作、安装、基础处理）1. 设计放 5 组竖式布尸池，每组可放 6 具尸体，小计可存放 30 具。2. 尸池盖板为 2 块，统一向靠窗方向开；用 304 不锈钢材质，高防腐；尸池盖板厂家也可深化设计，每块盖板断面间隙为不超过 1.5mm，盖板与盖板之间密封方式，可用防腐橡胶，也可以用搭接。3. 不锈钢尸池的工艺要求：3.1 外边框包边尺寸为 400mm。采用与母材料相同的焊接材料。无缝焊接后均需打磨，拉丝处理，边框对角误差不超过 1.5mm。平整度不超过 10mm，内面与现有混凝土强力胶粘合，四周防水处理。3.2 所有不锈钢板的相拼焊接均需采用加强叠满焊接，确保焊接缝的强度和密封。存水部分不得打磨。底部及侧面焊接须采用双面加强焊接。并经焊接缝防锈处理。3.3 卧尸池属整体焊接，加强筋与不锈钢板的焊接采用交叉分段焊接无裂缝及过烧现象。3.4 尸池侧面变形度不超过 1.5mm。不锈钢边框与混凝土结合部分须做防水处	无偏离	

			联核心监控能够显示尸池环境及状态。	理。3.5 尸池通过尸库智慧物联核心监控能够显示尸池 环境及状态。		
54	标本起吊装置	型号：HY/QD01 规格：SUS304 不锈钢	4. 需厂家深化工艺设计达到使用单位要求。厚度不小于 6mm 的 SUS304 不锈钢，宽度不小于 25mm，能有效保护尸体标本不受损坏并牢靠起吊。材料 SUS304 不锈钢。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/QD01 规格：SUS304 不锈钢技术说明：厚度 6mm 的 SUS304 不锈钢，宽度 25mm 能有效保护尸体标本不受损坏并牢靠起吊。材料 SUS304 不锈钢。	无偏离，	
55	不锈钢立式导流装置	型号：HY/0tPF 规格：SUS304 不锈钢	不锈钢立式导流装置 SUS304 不锈钢制作，对通风系统进行多点式平衡调整。排风口安装在立柱下端，均匀分布，根据净化程度调整气流速度。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/0tPF 规格：SUS304 不锈钢技术说明：不锈钢立式导流装置 SUS304 不锈钢制作，对通风系统进行多点式平衡调整。排风口安装在 立柱下端，均匀分布，根据净化程度调整气流速度	无偏离	
57	低噪声排风机组	型号：BF-20390 规格：风量 20390m ³ /h	风量 20390m ³ /h，风压 713Pa，	品牌：星欣型号：BF-20390 规格：风量 20390m ³ /h 技术说明：风量 20390m ³ /h，风压 713Pa，	无偏离	
58	低噪声送风机组	型号：ZK15000 规格：风量 15000m ³ /h	风量 15000m ³ /h，风压 713Pa，	品牌：星欣型号：ZK15000 规格：风量 15000m ³ /h 技术说明：风量 15000m ³ /h，风压 713Pa，	无偏离	
59	送新风管及阀门	型号：HY/SF-规格：定制	本项目所涉及的所有新风、排风管均为镀锌钢板风管（含保温）	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/SF- 规格：定制 技术说明：本项目所涉及的所有新风、排风管均为镀锌钢板风管（含保温）	无偏离	
60	排风管及阀门	型号：HY/PF-规格：定制	本项目所涉及的所有新风、排风管均为镀锌钢板风管（含保温）	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/PF- 规格：定制技术说明：本项目所涉及的所有新风、排风管均为镀锌钢板风管（含保温）	无偏离	
61	电缆，桥架，线管材与安装	国标	品牌材料	品牌：华亿 LABACARE 国标 技术说明：品牌材料	无偏离	
62	尸池智慧	型号：HY/SC2-02	智慧物联核心监控系统（尸库专用），能	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/SC2-02 规	无偏离	

	物联核心监控系统	规格：尸池专用	触摸操控所有风阀的开启，显示尸库内空气质量指标，具有断电保持功能。	格：尸池专用 技术说明：智慧物联核心监控系统（尸库专用），能触摸操控所有风阀的开启，显示尸库内空气质量指标，具有断电保持功能。		
63	灌注系统	型号：HY/LM6002-规格：2750*800*800mm	1. 技术指标 1.1 外形尺寸约长 2750*宽 800*高 800。1.2 功率：水龙头 3kw 加热 2kw 其余 0、5kw。1.3 采用不锈钢板（SUS304）材质。1.4 下面底座装有水箱，上面有一个可移动式器械托盘，加药口位于水龙头边上，采用自动进水口，带洗手水池、清洗水枪、组织粉碎机。1.5 两边各装有一个灌注头接口，方便尸体的灌注。1.6 有配套的电源安全设施，暗藏电源插座，方便使用带电的设备。1.7 台子为卧式，可直接在上面灌注，不灌注时可做法医解剖台使用。2. 功能 2.1 可自动进水 2.2 有压力显示，可压力调节 2.3 带加热功能 2.4 一键加药 2.5 可排多余残液 2.6 带手持喷淋 2.7 液位数显，温度数显 2.8 可同时灌注两具尸体	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM6002-规格 2750*800*800mm 技术说明：1. 技术指标 1.1 外形尺寸约长 2750*宽 800*高 800。1.2 功率：水龙头 3kw 加热 2kw 其余 0、5kw。1.3 采用不锈钢板（SUS304）材质。1.4 下面底座装有水箱，上面有一个可移动式器械托盘，加药口位于水龙头边上，采用自动进水口，带洗手水池、清洗水枪、组织粉碎机。1.5 两边各装有一个灌注头接口，方便尸体的灌注 1.6 有配套的电源安全设施，暗藏电源插座，方便使用带电的设备。1.7 台子为卧式，可直接在上面灌注，不灌注时可做法医解剖台使用。2. 功能 2.1 可自动进水 2.2 有压力显示，可压力调节 2.3 带加热功能 2.4 一键加药 2.5 可排多余残液 2.6 带手持喷淋 2.7 液位数显，温度数显 2.8 可同时灌注两具尸体	无偏离：	
64	洗手池	型号：HY/2400×680×750 规格：2400×680×750mm	2400×680×750，全不锈钢制，2 个洗手位，感应水龙头	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/2400×680×750 规格：2400×680×750mm 技术说明：全不锈钢制，2 个洗手位，感应水龙头	无偏离	
65	尸体清洗台	型号：HY/2000×650×800 规格：2000×650×800	2000×650×800 带上下水，带喷淋水枪。	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/2000×650×800 规格：2000×650×800 技术说明：带上下水，带喷淋水枪。	无偏离	
66	污物桶	型号：HY/60L 规		品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/60L	无偏离	

		格：60L		规格：60L技术说明：60L 脚踏式医疗垃圾桶（即开即关型）		
67	拖把池	型号：HY/LM2013 定制		品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM2013 技术说明：定制	无偏离	
68	储物边台	型号：HY/LM2014 定制		品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/LM2014 技术说明：定制	无偏离	
69	器械推车	型号：HY/LM2016 规格：800×500×700mm	800×500×700mm	品牌：华亿 LABACARE 型号：HY/2016 规格：800×500×700mm 技术说明：800×500×700mm	无偏离	
70	尸库电梯	型号规格： ZLE3300-P1050S 1.0C09	台数：1 台层数：3 层 3 站；核荷载重量 1050Kg；速度：1.0m/s；电梯井尺寸：2400mm（宽）x3000mm（深） 井道门尺寸：1500mm（宽）x2150mm（高） 一、二、三层层高：4800mm 二、三层层高：4500mm 井底尺寸：1600mm	品牌：华亿 LABACARE 型号规格：ZLE3300-P1050S1.0C09 技术说明：层数：3 层 3 站；核荷载重量 1050Kg；速度：1.0m/s；电梯井尺寸：2400mm（宽）x3000mm（深） 井道门尺寸：1500mm（宽）x2150mm（高） 一、二、三层层高：4800mm 二、三层层高：4500mm 井底尺寸：1600mm 轿厢高度 2400mm，轿厢地板高级 PVC；轿厢、轿门及基站厅门、标准小门框为发纹不锈钢 基站以外的其它层站厅门、标准小门框为高级喷塑钢板；操纵箱和呼梯盒为不锈钢标准型，吊顶标准型；	无偏离	
71	教学电脑	天逸 510	i5-7400 8G 1T GT730 2G 独显 23 寸	品牌：联想 天逸 510 技术说明：操作系统：Windows 10 家庭中文版机箱类型：大机箱主板：芯片组 B250 网卡：无线网卡 CPU 速度：3.00GHzCPU 型号：Intel Core I5-7400 核心数：四核 三级缓存：6MB 显卡：显示芯片 GT730 2G DDR3 显卡 显存容量：独立 2GB 内存容量：8GB 速度：DDR4 插槽数量：2 个 最大支持容量：32GB 硬盘容量：1TB；128G SSD 转速：7200 转/分钟 盘位数：2 显示器尺	无偏离	

				寸:23 英寸宽屏:是输入设备: 鼠标/有线鼠标/键盘/有线键盘 前(侧)面接口:USB*4 音频接口:2 Audio/Mic Jack		
72	幕布	型号规格: 红叶电动 100"	100 寸, 电动, 4:3	品牌: 红叶 型号规格: 红叶电动 100" 技术说明: 100 寸, 电动, 4:3	无偏离	
73	中控	组配	含功放, 音响, 无线话筒, 胸麦, 中控 柜	品牌: 华亿 LABACARE 组配 技术说明: 多媒体控制系统(可外接笔记本电脑, 可控投影, 可控幕布, 可控音响)及控制线路等; 面板 带 1 路网络接口、2 路 USB 接口、1 路话筒接口 1 路笔记本电脑 VGA 接口; 内置 6x1 高清数字矩阵 内嵌红外学习功能, 无须配置专业红外读码器, 使用	无偏离、,	

投标人名称(盖章): 张家港市华亿科教设备有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章): 王喜良

日期: 2017 年 12 月 6 日

商务偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	说明
1	投标人须知前附表 1.3	3) 交货时间: 自合同签订之日起 40 个工作日内	交货时间: 自合同签订之日起 40 个工作日以内	无偏离	
2	投标人须知前附表 1.4	4) 交货地点: 甘肃中医药大学指定地点	交货地点: 甘肃中医药大学指定地点	无偏离	
3	投标人须知前附表 4	付款方式: 1) 供方(供货单位)在合同规定的时间内交货并且安装、调试、试运行培训完毕后, 经需方(使用单位)验收合格后, 需方向供方支付合同金额的 95%。2) 待货物验收合格使用 12 个月后, 没有任何质量问题时由需方向供方支付剩余合同金额的 5%。	付款方式: 1) 供方(供货单位)在合同规定的时间内交货并且、安装、调试、试运行、培训完毕后, 经需方(使用单位)验收合格后, 需方向供方支付合同金额的 95%。2) 待货物验收合格使用 12 个月后, 没有任何质量问题时由需方向供方支付 剩余合同金额的 5%。	无偏离	
4	投标人须知前附表 7	投标有效期: 60 天	投标有效期: 60 天	无偏离	
5	四、设备需求及主要参数五、售后服务 1.	1. 投标人对所提供的产品实行三包, 质保期 3 年, 1 年内包换, 质保期内免费保修, 终身提供优质服务。采购方在使用过程中, 如遇质量问题, 2 小时内响应, 24 小时内赶到现场, 为采购方提供无偿更换及维修服务。	1. 我方对所提供的产品实行三包, 质保期 3 年, 1 年内包换, 质保期内免费保修, 终身提供优质服务。采购方在使用过程中如遇质量问题, 1 小时内响应, 24 小时内赶到现场, 为采购方提供无偿更换及维修服务。	正偏离,	
6	四、设备需求及主要参数五、售后服务 2.	2. 中标人必须针对货物(设备在质保期内向采购人提供免费技术支持(包括现场支持),	我方针对货物(设备)在质保期内向采购人提供免费技术支持(包括现场支持), 并在投标文件中详细阐述免	无偏离	

		并在投标文件中详细阐述免费技术支持的内容与范围。	费技术支持的内容与范围。		
7	四、设备需求及主要参数五、售后服务3.	3. 保修期内,中标人负责对其提供的设备进行维修,非人为损坏的情况下不得收取额外费用,保修方式为现场保修。	保修期内,我方负责对其提供的设备进行维修,非人为损坏的情况下不得收取额外费用,保修方式为现场保修。	无偏离	
8	四、设备需求及主要参数五、售后服务4.	4. 设备在运行过程中如果出现技术性故障,中标人应保证48小时内解决问题(以报修时间算起)。	设备在运行过程中如果出现技术性故障,将保证48小时内解决问题,若无法修复将免费提供同型号规格备用机更换使用,保证正常工作。(以报修时间算起)。	正偏离	
9	四、设备需求及主要参数五、售后服务5.	5. 投标文件说明质保期内免费维修维护期内服务的方式、范围包括产品和技术等),以及质保期后收费维修、维护期中服务的方式、范围及费用(包括产品和技术等)	投标文件中已详细说明了质保期内免费维修、维护期内服务的方式、范围(包括产品和技术等),以及质保期后收费维修、维护期中服务的方式、范围及费用(包括产品和技术等)。	无偏离	
10	其它	招标文件其它商务要求	满足招标文件其它商务要求	无偏离	

投标人名称(盖章): 张家港市华亿科教设备有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章): 王喜良

日期: 2017 年 12 月 6 日

售后承诺

ZLE

苏州中菱电梯有限公司
SUZHOU ZHONGLIN ELEVATOR CO.,LTD.

售后服务保障及服务承诺

1. 电梯免费保修 36 个月，提供终身有偿维修、保养服务。
 2. 电梯安装完毕后，经政府验收合格交付甲方使用之日起两年内，非人为因素，若五大主要部件出现损坏，我司承诺给予更换。
 3. 日常保养及时派出专业人员对设备进行检查、调整、润滑，保证设备安全正常运行。
 4. 定期检查在质保期内，每月进行二次免费检查保养。及时排除故障，进行必要的修理，质保期内无偿更换非人为损坏的机件，提供 24 小时应急故障处理服务。
 5. 提供年检前的服务和协助报检工作。
 6. 提供电/扶梯软件技术升级，提高输送效率，节约电能。
 7. 随时优惠提供易损件，优惠提供产品更新、改造服务。
 8. 公司所属的安装公司和全国各地销售维修服务网点全权负责公司的电梯产品安装及维保，24 小时待唤服务，做到随叫随到，在正常情况下，力争最短的时间恢复电梯正常运行，让每个用户满意！。
 9. 在产品质保期过后；在签订维修保养合同后对于业主方电梯我公司将以优惠的价格提供正常情况下损坏的电梯零部件，充足的备件供应确保大厦电梯连续安全高质量运行。
 10. 免费培训需方操作人员及维保人员。
- “优良的品质、合理的价格、良好的信誉、完善的服务”是中菱电梯对客户
的承诺。热忱欢迎贵公司领导垂询指导。
11. 售后服务由苏州中菱电梯有限公司甘肃分公司兰州售后服务中心总负责，1 小时内可到达现场。

兰州市售后服务总负责人：刘亚平 电话：18152111222

售后服务地址：甘肃省兰州市城关区雁南路 299 号报业大厦附楼三楼

投标人售后服务承诺

现行售后服务的主要内容：

1. 拟提供售后服务的项目：甘肃中医药大学和平校区 3 号实验楼 A 区 1-3 层解剖实验室建设项目）；

2. 质保年限：对所提供的产品实行三包，质保期 3 年，1 年内包换，质保期内免费保修，终身提供优质服务。；

3. 售后服务响应及到达现场的时间：在使用过程中，如遇质量问题，1 小时内响应，24 小时内赶到现场，为采购方提供无偿更换及维修服务。详细售后服务计划见附件

4. 详细的培训计划项目安装结束后，免费提供培训服务，以达到使用方能自己熟练使用及维护保养并能进行简单故障排查的目的，我方对使用方的培训共计进行两次，每次为期 3 天，详细培训方案见附件；

5. 维修技术人员及设备方面的保证措施及收费标准：我公司负责对所提供的设备在质保期内三包的服务；质保期后配件的更换只收取成本费用，不收取服务费。设备在运行过程中出现技术性故障，我方保证 48 小时内解决问题；我公司对投标产品进行不定期的回访调查，及时对用户的反馈意见加以解决，保证用户满意、放心的使用我公司产品；

6. 制造厂商或代理商在采购项目所在地(实施地)设置的售后服务网络及相关情况： 在项目所在地甘肃兰州设有售后服务网点地址：甘肃省兰州市城关区雁南路 299 号，联系人：杜秀萍，联系电话：18136981213。

7. 备品备件供应情况及优惠价格： 保修期内备件供应：按 10%的比例建立备件库，保修期内负责免费维修备件（不含人为故障）。保修期外备件供应：负责为用户提供最低出厂价格各类备件和新增传感器设备及业务软件的免费升级。在保修期满后备件价格按本次投报价执行，本公司负责终身优惠维修，只收取维修成本费

8. 其他： 其他各省均有售后服务网点：我公司售后为有职称，有资质的专业售后服务小组，能统筹安排各自所服务的辖区，确保客户单位的问题及时得到

修复，不影响客户的正常运行。另外我公司进行备品备件月检制度，每月上报各售后服务站的备品备件情况，由总部进行统一调配，确保各售后服务站充足的备品备件，随时满足客户的需求。我公司确保备品备件 15 年的供应期。我公司售后安排定期巡检和维护保养服务。

投标人名称(盖章)：张家港市华亿科教设备有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章)：王喜良

日期： 2017 年 12 月 6 日



中标通知书

中标编号: D01-12620000224333349J-20170724-027550-0/001

张家港市华亿科教设备有限公司:

贵单位于2017年11月23日所递交的甘肃中医药大学和平校区3号实验楼A区1-3层解剖实验室建设项目第三次招标的投标文件经评标委员会评定,确定贵单位中标,请务必于2017年12月27日前与甘肃中医药大学签订合同。具体中标内容如下:

货物名称及数量	解剖实验室设备: 甲醛吸收净化装置、低噪音换气系统、冷藏抽风解剖台。 配套设备: 标本柜、模型柜、骨架柜等, 遗体捐献室装备, 尸体冷藏、储存装备, 不锈刚立式导流装置, 灌注系统, 尸库电梯1台等。	
中标价 (小写人民币)	玖佰万零陆佰伍拾元整 9000650.000000	
项目业主单位 (盖章)	代理机构 (盖章)	甘肃省公共资源交易局 (盖章)
负责人: 田李印 2017年11月27日	负责人: 文陈印连 2017年11月27日	负责人: 仁李印 2017年11月27日

1. 本中标通知书壹式伍份, 项目业主单位、中标单位、招标代理机构、行业监管部门、甘肃省公共资源交易局各壹份。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。