

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南安强科贸有限公司

本合同于2020年12月08日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得室内全彩LED电子显示屏等货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币小写：339000.00元，大写：叁拾叁万玖仟元整）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件1、附件2）

- 1、本合同所指设备详见附件1、附件2，此附件是合同中不可分割的部分。
- 2、总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于12月10日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在7日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解

除合同，由此产生的一切费用乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

- 1、所投设备验收合格后提供三年质保。质保期过后，对后续维保仅收取成本费。（质保标准将严格按照原厂商质保标准执行）。
- 2、在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
- 3、乙方须提供一年4次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
- 4、乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话后5分钟内响应，30分钟内到达用户现场进行检修，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
- 5、乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。
- 6、其它。

五、技术服务

- 1、乙方向甲方免费提供标准安装调试及7人次国内操作培训。
- 2、乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3、软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1、属于进口产品，用于教学和科研使用的，中标价为免税价格。

2、免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3、免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1、乙方于 2020 年 12 月 28 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2、乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3、安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4、乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5、货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1、初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现

场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2、正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》豫财购（2010）24号”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1、本合同总价款（大写）为：叁拾叁万玖仟元整（小写：¥339000.00元）。

2、付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币叁拾贰万贰仟零伍拾元整（小写：¥322050.00元），质保期满后，甲方向乙方支付5%的剩余货款即人民币壹万陆仟玖佰伍拾元整（小写：¥16950.00元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或转帐的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交

货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1、组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2、双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同共 19 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司二份。

4、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5、合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方： 郑州大学生命科学学院
地址：郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：
电话：

合同签署日期： 2020 年 月 日

乙方：河南安强科贸有限公司
地址：郑州市金水区东风路东 18 号东
2 单元 22 层 2201 号
签字代表：
电话：0371-63705135
开户银行：招商银行郑州东风路支行
账号：76537 19028 94310 202

附件 1:

供货范围及分项价格表

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	室内全彩LED电子显示屏	蓝普 P1.839	深圳蓝普科技有限公司	中国	1套	100640	100640	含接收卡和钢结构(不免税)
2	显示屏控制系统	诺瓦 V1260	西安诺瓦星云科技股份有限公司	中国	1台	37800	37800	不免税
3	配电柜	蓝普定制	深圳蓝普科技有限公司	中国	1台	1746	1746	不免税
4	展示柜 1	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	32768	32768	不免税
5	展示柜 2	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	5360	5360	不免税
6	展示柜 3	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	31680	31680	不免税
7	展示柜 4	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	23000	23000	不免税
8	展示柜 5	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	3500	3500	不免税
9	展示柜 6	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	1800	1800	不免税
10	展示柜 7	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	18680	18680	不免税
11	展示柜 8	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	14990	14990	不免税
12	展示柜 9	豫弘定制	河南豫弘实业有限公司	中国	1套	12960	12960	不免税
13	演讲台	费尔尼定制	深圳市占鑫德科技有限公司	中国	1个	1260	1260	不免税
14	甲级精品防盗门	顾家 2020-2	浙江顾家门业有限公司	中国	2套	4400	8800	不免税
15	电脑	联想 昭阳	联想(北京)有限公司	中国	1台	6200	6200	不免税

单位:元

		E4-IIL028											
16	音箱	湖山 YH100	四川湖山电器股份有限公司	中国	4只	1404	5616						不免税
17	合并功率放大器	湖山 AH220	四川湖山电器股份有限公司	中国	1台	3400	3400						不免税
18	一拖二U段无线 麦克风	湖山 DS-U5	四川湖山电器股份有限公司	中国	1套	1260	1260						不免税
19	有线麦克风	湖山 DS-E5	四川湖山电器股份有限公司	中国	1只	540	540						不免税
20	视频制作	安强定制	河南安强科贸有限公司	中国	1项	27000	27000						不免税

附 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	室内全彩 LED 电子显示屏	<p>1、室内全彩显示屏净显示尺寸：宽：3.2m*高：1.92m，分辨率：1740 点*1044 点，像数点间距：1.839mm；</p> <p>2、像素构成：1R1G1B；</p> <p>3、屏体亮度：800cd/m²；</p> <p>4、拼接平整度：≤0.1mm；</p> <p>5、对比度：8000 : 1；</p> <p>6、亮度均匀性：≥98%；</p> <p>7、屏幕水平视角：173°；</p> <p>8、屏幕垂直视角：171°；</p> <p>9、换帧频率：60Hz；</p> <p>10、使用寿命：10 万小时；</p> <p>11、产品在高温 60℃低温-40℃实验中持续工作 48h 后外观功能正常；</p> <p>12、屏体打白色连续工作 2 小时，电源温度 31℃，外壳温度 28℃，环境温度 25.0℃；</p> <p>13、显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>14、热插拔维护：LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能；</p> <p>15、支持智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上；</p>	套	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
		<p>16、泄露电流试验：3mA（AC 峰值）；</p> <p>17、室内全彩 LED 电子显示屏 6.144 m² 包含赠品（5 张模组、5 台电源、2 张接收卡）。</p> <p>钢结构及包边（1 套）：</p> <p>结构依据现场实际情况定制，边框定制依据现场要求定制，结合整体装修风格。</p> <p>显示屏接收卡（20 张）：</p> <p>1、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出</p> <p>2、单卡最大带载 512×384 像素点</p> <p>3、支持色度、亮度一体化逐点校正</p> <p>4、支持低亮高灰以及色温调节</p> <p>5、支持修缝技术</p> <p>6、支持任意抽行抽列抽点</p> <p>7、支持网线检测</p> <p>8、支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型，支持 595 等串行译码扫描</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可实现异型屏、球形屏等创意显示屏</p> <p>10、支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压</p>		
2	显示屏控制系统	<p>1、设备具备视频信号接收、拼接和处理能力，最大可接收 4096×2160 像素的 4K 数字信号；支持 3D、2D 两种显示模式，可在普通 LED 显示屏实现 3D 效果；支持 HDMI、DVI、SDI 等数字接口，多路信号间无缝切换；支持拼接、广播级缩放。</p>	台	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
		<p>具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述</p> <p>2、具备 16 个千兆网口输出，单机可支持最宽 8192 像素，最高 4096 像素的 LED 显示屏。</p> <p>3、支持数字信号接口，包括 2 路 SDI, 1 路 HDMI2.0, 4 路 DVI;</p> <p>4、最大输入分辨率 4096×2160@60Hz, 支持分辨率任意设置;</p> <p>5、支持 3D、2D 两种显示模式，可在普通 LED 显示屏实现 3D 效果;</p> <p>6、支持 3D 模式，最大带载 444 万像素，最宽 4096 像素，最高 4096 像素;</p> <p>7、支持 2D 模式，最大带载 888 万像素，最宽 8192 像素，最高 4096 像素;</p> <p>8、支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放;</p> <p>9、支持 HDCP 2.2;</p> <p>10、双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>11、支持亮度和色温调节;</p> <p>12、支持低亮高灰;</p>		
3	配电柜	<p>1、三相配电系统，功率:10KW;</p> <p>2、具有过载、过流、过载保护;</p> <p>3、通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源;</p> <p>4、通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机;</p>	台	1
4	展示柜 1	<p>1、T 形植物蜡叶非标定制展示柜: 30 个;</p> <p>2、规格: 长*宽*高: 660*600*150 (mm)</p> <p>3、主材采用 20mm 厚高密度、防潮三聚氰胺贴面板制作，加厚 PVC 封边条收边;</p> <p>4、柜体采用隐形螺丝固定，主柜体距柜门 20mm 处四周设置嵌入式 LED 冷光源，乳白色亚克力</p>	套	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
		力灯罩； 5、根据学校实际现场勘察测量，投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。		
5	展示柜 2	1、猛兽标本展区非定制展示柜：10个； 2、规格：长*宽*高 450*280*60mm； 3、2mm厚 304 不锈钢边框，玫瑰金色外饰； 4、内置 LED 冷光源，上面乳白钢化玻璃镶嵌，下面 3mm 乳白色亚克力衬底； 5、固定底座牢固耐用，保证隔板处于水平位置； 6、根据学校实际现场勘察测量，投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。	套	1
6	展示柜 3	1、猛兽标本展区非定制展示柜：8个。 2、规格：长*宽*高：980*500*2700mm； 3、主材采用 2/5mm 厚高密度、防潮三聚氰胺贴面板制作，加厚 PVC 封边条收边； 4、下部柜体高度：500mm，钢制阻尼铰链，锁具，地脚高度：80mm，地脚采用 1.0mm 厚 304 不锈钢板饰面，标配 2 层 10mm 钢化玻璃横担，承重：80kg，上下可依据放置的物品以 25mm 变量调整高度或层数； 5、顶部和底部嵌入式 LED 光源，顶部乳白色亚克力灯罩，底部乳白钢化透明钢化玻璃镶嵌； 6、强磁吸附式灯箱。 7、根据学校实际现场勘察测量，投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。	套	1
7	展示柜 4	1、猛兽标本展区非定制展示柜：5个 2、规格：长*宽*高：1100*500*2700mm；	套	1

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
8	展示柜 5	<p>3、主材采用 2/5mm 厚高密度、防潮三聚氰胺贴面板制作，加厚 PVC 封边条收边；</p> <p>4、地脚高度:80mm,地脚采用 1.0mm 厚 304 不锈钢饰面,标配 3 层 10mm 钢化玻璃横担,承重:80kg,上下可依据放置的物品以 25mm 变量调整高度或层数;</p> <p>5、顶部和底部嵌入式 LED 光源,顶部乳白色亚克力灯罩,底部乳白色透明钢化玻璃镶嵌;</p> <p>6、强磁吸附式灯箱。</p> <p>7、柜体与柜体结合处乳白色饰边,嵌入式 LED 灯带。</p> <p>8、根据学校实际现场勘察测量,投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。</p> <p>1、猛禽标本展区六边形非标定制展示柜: 1 个</p> <p>2、规格: 长*宽*高: 1000*1000*700mm;</p> <p>3、钢制骨架,瓷白色环氧树脂喷塑外壳,冷轧钢板厚度: 0.6mm;</p> <p>4、8mm 厚透明钢化玻璃台面;</p> <p>5、内置 LED 冷光源。</p> <p>6、根据学校实际现场勘察测量,投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。</p>	套	1
9	展示柜 6	<p>1、猛禽标本展区圆形非标定制展示柜: 2 个</p> <p>2、规格: 直径*高: $\phi 1100*100$mm;</p> <p>3、钢制骨架,瓷白色环氧树脂喷塑外壳,冷轧钢板厚度: 0.6mm;</p> <p>4、8mm 厚透明钢化玻璃台面。</p> <p>5、根据学校实际现场勘察测量,投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。</p>	套	1
10	展示柜 7	<p>1、昆虫标本展区非标定制展示柜: 4 个</p>	套	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
11	展示柜 8	<p>2、规格：长*高*宽：1050*2200*350mm；</p> <p>3、主材采用 25mm 厚高密度、防潮三聚氰胺贴面颗粒板制作，加厚 PVC 封边条收边；</p> <p>4、下部柜体高度：500mm，钢制阻尼铰链，高档锁具，脚线高度：80mm，地脚采用 1.0mm 厚 304 不锈钢板饰面，标配 3 层 10mm 钢化玻璃横担，承重：50kg，上下可依据放置的物品以 25mm 变量调整高度或层数；</p> <p>5、顶部嵌入式 LED 光源；</p> <p>6、上眉高度：80mm，同下柜体色调保持一致。</p> <p>7、根据学校实际现场勘察测量，投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。</p>	套	1
12	展示柜 9	<p>1、昆虫标本展区非标定制展示柜：3 个；</p> <p>2、规格：：长*高*宽：1040*2200*350mm；</p> <p>3、主材采用 25mm 厚高密度、防潮三聚氰胺贴面颗粒板制作，加厚 PVC 封边条收边；</p> <p>4、下部柜体高度：500mm，钢制阻尼铰链，高档锁具，脚线高度：80mm，地脚采用 1.0mm 厚 304 不锈钢板饰面，标配 3 层 10mm 钢化玻璃横担，承重：50kg，上下可依据放置的物品以 25mm 变量调整高度或层数；</p> <p>5、顶部嵌入式 LED 光源；</p> <p>6、上眉高度：80mm，同下柜体色调保持一致。</p> <p>7、根据学校实际现场勘察测量，投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。</p>	套	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
		<p>2、主材采用 25mm 厚高密度、防潮三聚氰胺贴面颗粒板制作，加厚 PVC 封边条收边；</p> <p>3、下部柜体高度:500mm, 钢制阻尼铰链，高档锁具，脚线高度:80mm, 地脚采用 1.0mm 厚 304 不锈钢板饰面，标配 3 层 10mm 钢化玻璃横担，承重: 50kg, 上下可依据放置的物品以 25mm 变量调整高度或层数；</p> <p>4、顶部嵌入式 LED 光源；</p> <p>5、上眉高度: 80mm, 同下柜体色调保持一致。</p> <p>6、根据学校实际现场勘察测量，投标文件中我公司已提供布局图、结构图、效果图。</p>		
13	演讲台	<p>1、实木演讲台</p> <p>2、尺寸: 长*宽*高: 60*50*110cm</p>	个	1
14	甲级精品防盗门	<p>1、门型: 模压花型甲级精品防盗门</p> <p>2、尺寸规格: 宽*高: 960*2006mm</p> <p>3、门型: 88mm 厚门体, 双重防撬阶梯框 (131 花架)</p> <p>4、安全级别: 甲级</p> <p>5、含智能门锁, 支持钥匙、磁卡、指纹、密码开锁方式。</p>	套	2
15	电脑	<p>1、便携式手提电脑</p> <p>2、处理器: i5</p> <p>3、内存: 8G</p> <p>4、硬盘: 512G</p> <p>5、显卡: 2G</p>	台	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
16	音箱	6、显示屏幕：14寸 1、1×6.5"低频单元； 2、1×1"高音单元 3、额定功率100W(AES)/8Ω 4、特性灵敏度91dB/W/m 5、输出声压级111dB(Continues)；117dB(Peak) 6、低频截止频率：65Hz；高频截止频率：19KHz 7、辐射角度：H90°×V60°	只	4
17	合并功率放大器	1、额定输出功率：2×220W/8Ω；2×320W/4Ω。 2、输入灵敏度：线路500mV±20mV； 3、频率响应：线路20Hz~20KHz±2dB； 4、线路音调衰减量：10dB±2db 5、话筒均衡衰减量：10dB±2db 6、失真度：线路≤0.7% 话筒≤1% 7、信噪比：功放部分≥100dB 话筒部分≥82dB 8、保护功能：过流、过裁、过温、DC保护等	台	1
18	一拖二U段无线麦克风	1、频率范围：740-787MHz 2、调制方式：宽带FM 3、可调范围：50MHz	套	1

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
19	有线麦克风 风	<p>4、信道数目: 200</p> <p>5、信道间隔: 250KHz</p> <p>6、频率稳定度: $\pm 0.005\%$以内</p> <p>7、动态范围: 100dB</p> <p>8、最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p> <p>9、音频响应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>10、综合信噪比: $>105\text{dB}$</p> <p>11、综合失真: $\leq 0.5\%$</p> <p>12、工作温度: $-10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$</p> <p>1、麦克风拾音距离 30—50cm。</p> <p>2、双软管鹅颈式话筒杆, 可将拾音头灵活调到任意方向。</p> <p>3、换能方式: 电容式</p> <p>4、指向性: 超心型</p> <p>5、频率响应: 40Hz—16KHz</p> <p>6、灵敏度: $-29\text{dB} \pm 3\text{dB}$</p> <p>7、输出阻抗: 100 Ω</p> <p>8、电源: 48V</p>	只	1
20	视频制作	<p>完成对本馆的介绍和本馆制作过程的视频介绍, 包括前期的策划、设计、拍摄、剪辑、特效、动画、合成和输出成片, 视频长度为 3 分钟; 分辨率为 1080P, 高清晰度, 可根据需求提供 MP4、MOV 等多种视频格式以适合多渠道传播。视频数量: 两部。</p>	项	1

附 3:

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

我单位就招标编号：郑大竞争性谈判-2020-88售后服务及质量保证承诺如下：

1. 售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点等的详细说明：

1.1 我公司郑重承诺本次投标活动中，我公司所投设备验收合格后提供三年质保。质保期过后，对后续维保仅收取成本费。（质保标准将严格按照原厂商质保标准执行）。原厂质保外的，所有设备免费保修，我公司只收取最低材料成本费，免费提供远程服务及上门服务。

1.2 所投货物非人为损坏出现问题，自接到用户报修后，5 分钟内响应，30 分钟内到达用户现场进行检修，24 小时服务，24 小时内解决故障问题。如若 24 小时内不能解决，我公司将提供备品支持。如出现紧急情况拨打我公司提供 24 小时免费电话，给予电话指导并派出专业售后人员到达现场。

1.3 我公司为用户提供 24 小时免费电话咨询以及技术服务。

1.4 售后：

1.4.1 维修单位名称：河南安强科贸有限公司

售后服务地点：郑州市金水区东风路东 18 号东 2 单元 22 层 2201 号

联系人：刘培源 联系电话：18538307804 从事 实验室设备维修 方面技术服务 6 年以上，职称：工程师。

1.4.2 我公司属于郑州市本地企业，详见我公司营业执照三证合一；我公司的经营办公地址在郑州市，有专门的售后服务网点，详见我公司的房屋租赁合同；我公司具有完善的售后服务体系，详见本项售后服务计划。

1.5 我公司技术人员对所售设备定期巡防，免费进行产品的维护、保养及升级服务，使设备的使用率达到最大化，每年内不少于 4 次上门保养服务，包括寒暑假。

河南安强科贸有限公司

签字代表：

日期：2020 年 月 日

附 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

2020 年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实 物 验 收 情 况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技 术 验 收 情 况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初 步 验 收 情 况	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求 <input type="checkbox"/> 其他结论					
验收小组 成员签字				供货商 授权代表签字		

附 5:

中标通知书

成 交 通 知 书

河南安强科贸有限公司:

你方递交的郑州大学生命科学学院实训室配套设备采购项目投标文件,经竞争性谈判小组评审,被确定为成交人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学生命科学学院实训室 配套设备采购项目
采购编号	郑大竞争性谈判-2020-88
中标(成交)价	339000元(人民币) 叁拾叁万玖仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	20天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	郑州大学
质保期	验收合格后三年

请你方自成交通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:韩绍印13633825571

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2020年12月3日

成交单位签收人:刘培源