

合同编号：郑大-竞谈-2021-0106

郑州大学基础医学院解剖标本技术服务项目 采购合同

甲方：郑州大学

乙方：河南中博科技有限公司

一、合同内容及要求（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等，甲方不再另行支付任何费用。

二、合同总价款

本合同总价款（大写）为：壹拾肆万捌仟捌佰元整（小写：¥148800.00 元）。

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限

1. 质量要求或服务标准

1、合同内涉及到的技术服务，技术服务标准符合招标标书要求，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方须根据甲方教学需要及时提供技术服务、指导及咨询服务；

3. 乙方须保证教学标本来源合法，并承担相应的法律责任。

4. 如因标本质量或者技术服务需要，乙方应当在接到电话后无法在 1 小时内解决的，派出专业人员进行技术支持，2 个小时内到达现场

2. 质量负责的条件和期限

质保期内，因技术服务造成的问题，乙方免费提供技及支持

所有技术服务免费质保期为壹年（自验收合格并交付给甲方之日起计算）

四、服务约定：

1、服务完成时间：乙方于 2022 年 1 月 4 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、服务地点：校方指定地点。

3、服务方式：根据客户情况上门维修或电话指导。

五、验收标准、方法：

甲方按合同所列技术标准、技术参数在现场验收，并填写验收单（详见附件4）。

乙方应向甲方移交所供技术完整的使用说明及相关资料。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。如果乙方提供的技术服务与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的95%，余款在质保期满后结清。

七、免费质保约定

1. 所有技术服务免费质保期为壹年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护。

2. 在质保期内，因产品本身造成的问题，供货方免费提供标本。

3. 保修期外，标本的维护，乙方无偿提供技术支持。

4. 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维护。

6. 其它：无。

八、售后服务承诺（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容）

售后服务和优惠承诺内容详见附件3。

九、履约担保

承包人提供履约担保的形式：以现金或转账的方式提供；

履约担保金额：合同价的5%；

履约担保期限：；履约担保的有效期始于工程开工之日，终止日期则可以约定为工程竣工交付之日。履约担保金在签订合同前交学校财务，工程竣工验收合格交付使

用后履行手续无息退还。

十、违约责任:

1、乙方违约:乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求,甲方有权解除或终止合同,并要求乙方按合同总价款的5%支付违约金,给甲方造成经济损失的,乙方还应如数赔偿;乙方未按约定期限交付标的物,每迟延一天须按合同总价的1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限,甲方有权解除或终止,并且要求乙方赔偿由此造成的经济损失。

2、甲方违约:甲方未能按双方约定的方式和期限支付货款,按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国合同法》的有关规定处理。

十一、解决合同纠纷的方式:协商和解,如双方协商不成,可将争议交由有管辖权的人民法院处理。

十二、其它约定事项:无。

十三、本合同未尽事宜双方协商可补充之。

十四、本合同正本贰份、副本捌份,发包人与承包人各执肆份,报送招标代理机构贰份。

十五、本合同自签定之日起生效,随合同履行完成而自行终止。

甲方(盖章): 郑州大学

法定代表人或代理人:  史源

单位地址:

电话:

开户银行:

户名:

账号:

签订日期:

签约地点:

乙方(盖章): 河南中博科技有限公司

法定代表人或代理人:  赵顺

单位地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路11号
Y05栋

电话: 0371-86661161

开户银行: 中国建设银行股份有限公司郑州科技支行

户名: 河南中博科技有限公司

账号: 4105 0167 6608 0000 0797

签定日期:

附 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	服务项目	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	项目数量	服务费单价	服务费合计	备注
1	听小骨瓶装标本	中博、真实自然大、 ZB-XC064	河南中博科技有限公司	中国	24	700	16800	是否免税: 否
2	鼓室内侧壁	中博、真实自然大、 ZB-SH024	河南中博科技有限公司	中国	12	2128	25536	是否免税: 否
3	脑正中矢状切	中博、真实自然大、 ZB-SH025	河南中博科技有限公司	中国	12	1956	23472	是否免税: 否
4	脑水平切	中博、真实自然大、 ZB-SH026	河南中博科技有限公司	中国	12	3882	46584	是否免税: 否
5	脑冠状切	中博、真实自然大、 ZB-SH027	河南中博科技有限公司	中国	12	3034	36408	是否免税: 否
合计: 小写: ¥148800.00 元 大写: 人民币壹拾肆万捌仟捌佰元整								

附 2:

设备配置清单表

序号	服务项目	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	项目数量
1	听小骨瓶装标本	<p>规格：真实自然大，型号：ZB-XC064</p> <p>1、标本参照国家正规出版社出版的相关解剖学图谱和教材制作，如《中华人体解剖学彩色图谱》、《人体解剖彩色图谱》、本科《局部解剖学》教材、《系统解剖学》教材等制作。满足基础解剖学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2、用符合人体型标准的完整未解剖过的尸体材料取材制作，骨骼完整无破损，颜色白、骨质好，有机玻璃盒封装。</p> <p>3、示锤骨、砧骨、镞骨的形态特征等结构。</p> <p>4、我方具有市级（含市级）以上部门出具的材料合法来源证明。</p> <p>5、我方具有中国解剖学会颁发的实物标本类鉴定证书。</p> <p>①我方具有标本类发明专利。</p>	件	24
2	鼓室内侧壁	<p>规格：真实自然大 型号：ZB-SH024</p> <p>1、标本参照国家正规出版社出版的相关解剖学图谱和教材制作，如《中华人体解剖学彩色图谱》、郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、本科《局部解剖学》教材、《系统解剖学》教材等制作。用符合人体型标准的完整未解剖过的尸体材料取材制作，满足基础解</p>	件	12

3	脑正中矢状切	<p>剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2、标本颜色接近于自然颜色。脱脂脱水彻底、无渗胶、渗油，无毒、无味，无发霉现象，缩水率5%。</p> <p>3、每小件标本由亚克力底座支撑，稳固、美观大方。</p> <p>4、示外耳道、前庭窗、蜗窗等结构。</p> <p>5、我方具有市级（含市级）以上部门出具的材料合法来源证明。</p> <p>6、我方具有中国解剖学会颁发的实物标本类鉴定证书。</p> <p>7、配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。</p> <p>①我方具有标本类发明专利。</p>		
		<p>规格：真实自然大 型号：ZB-SH025</p> <p>1、标本参照国家正规出版社出版的相关解剖学图谱和教材制作，如《中华人体解剖学彩色图谱》、《人体解剖彩色图谱》、本科《局部解剖学》教材、《系统解剖学》教材等制作。标本原材料由学校提供，要求解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2、标本颜色接近于自然颜色。脱脂脱水彻底、无渗胶、渗油，无毒、无味，无发霉现象，缩水率5%。</p> <p>3、每小件标本由亚克力底座支撑，稳固、美观大方。</p> <p>4、示中央旁小叶、扣带沟、扣带回、胼胝体干、胼胝体压部、胼胝体膝、胼胝体嘴、背侧丘脑、穹窿、前联合、后联合、顶枕沟、中脑水管、第四脑室、脑桥、大脑脚、延髓等结构。</p>	件	12

		<p>5、我方具有市级（含市级）以上部门出具的材料合法来源证明。</p> <p>6、我方具有中国解剖学会颁发的实物标本类鉴定证书。</p> <p>7、配备二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。</p> <p>①我方具有标本类发明专利。</p>		
4	脑水平切	<p>规格：真实自然大 型号：ZB-SH026</p> <p>1、标本参照国家正规出版社出版的相关解剖学图谱和教材制作，如《中华人体解剖学彩色图谱》、《人体解剖学图谱》、本科《局部解剖学》教材、《系统解剖学》教材等制作。标本原材料由学校提供，要求解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2、标本颜色接近于自然颜色。脱脂脱水彻底、无渗胶、无渗油，无毒、无味，无发霉现象，缩水率 5%。</p> <p>3、每件标本由亚克力底座支撑，稳固、美观大方。</p> <p>4、示侧脑室前角、第三脑室、内囊前肢、内囊膝、内囊后肢、外囊、透明隔、尾状核头、屏状壳、背侧丘脑、尾状核尾、侧脑室后角、胼胝体压部等结构。</p> <p>5、我方具有市级（含市级）以上部门出具的材料合法来源证明。</p> <p>6、我方具有中国解剖学会颁发的实物标本类鉴定证书。</p> <p>7、配备二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。</p> <p>①我方具有标本类发明专利。</p>	件	12

5	脑冠状切	<p>规格：真实自然大 型号：ZB-SH027</p> <p>1、标本参照国家正规出版社出版的相关解剖学图谱和教材制作，如《中华人体解剖学彩色图谱》、《人体解剖彩色图谱》、本科《局部解剖学》教材、《系统解剖学》教材等制作。标本原材料由学校提供，要求解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2、标本颜色接近于自然颜色。脱脂脱水彻底、无渗胶、渗油，无毒、无味，无发霉现象，缩水率小于10%。</p> <p>3、每小件标本由亚克力底座支撑，稳固、美观大方。</p> <p>4、示背侧丘脑、尾状核尾、延髓、北侧丘脑、脑桥、红核、黑质、穹隆、透明隔、胼胝体等结构。</p> <p>5、我方具有市级（含市级）以上部门出具的材料合法来源证明。</p> <p>6、我方具有中国解剖学会颁发的实物标本类鉴定证书。</p> <p>7、配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。</p> <p>①我方具有标本类发明专利。</p>	件	12
---	------	--	---	----

附件 3:

售后服务承诺

一、质保期

我方承诺：合同签订后 30 天（日历日）内按采购单位指定地点完成供货与安装，投所有设备免费质保期为一年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。自验收合格之日起。期间我方要保修除消耗品以外的所有设备等。在质保期内，如果设备发生故障，我方调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料，其服务都是免费的。我方郑重承诺保修期结束后，我方仍承诺提供终身维护服务（具体细则如下）

1、质保期内

(1) 在质保期内，因产品质量造成的问题，我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附带产品合格证书的产品。采购单位和我方关系存续期间，发现产品存在质量问题，采购单位有权要求我方无条件换货。

(2) 我方提供每月三次的全免费（配件+人力）日常巡查、一年三次全免费（配件+人力）的产品巡检，及一年三次全免费（配件+人力）的产品设备免费维护保养等服务，并认真填写相关记录存档。

(3) 我方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障或者出现需要我方配合提供售后服务的情况，自接到采购单位报修电话半小时内响应，2 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题或服务响应。保修期外只收取采购单位零配件成本费，其他免费。

(4) 我方配合采购单位因数据机房迁移导致的设备安装和调试。

(5) 我方有责任对采购单位相关人员实施免费的现场培训、集中培训及消防演练等，保证采购单位相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

2、质保期外：我方承诺仍提供免费维护服务。提供在设备使用周期内的有偿包修，并且保证在设备的使用周期内，贵方能更换或购买到原厂正宗的零部件及易损件，确保设备的正常使用。我方对合同货物提供终身免费保修服务，在硬件无改变的情况下，如需更换零配件，只收取零配件费。

二、维护计划

1、定期巡检，质保期内每一年每学期期初、期末实行定期上门维护服务，以后每年不少于三次上门维护服务并每年不低于3次电话巡防服务，费用由我方承担。质保期内我方提供免费维护保养服务，履行定期上门、产品质量跟踪服务；迅速快捷的提供设备的备品备件。质保期外仍每年不低于3次电话巡防，如有问题，我方2小时到达现场处理。

2、应邀维护，根据客户临时性需要，我方2小时内到达维护。

三、优惠服务承诺

1、成交后我方免费提供成交项目齐全的技术资料。

2、免费安装调试。

3、免费培训使用人员。我方负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

4、提供终身无偿维修、保养服务（如无增加材料及配件）。

5、随时优惠提供备品备件，提供产品更新、改造服务。我方迅速快捷地提供货物的备品备件，并能保证采购人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件。

四、应急方案解决

我方每年根据市场需求，定期储存多套常规设备及备件并针对生命馆建设建设项目有专业的施工团队，如贵方突发问题，我方2小时内满足贵方需求，进行解决。

五、售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单

近年来，由于部分医学院校无法自行满足教学标本及设备的正常维护，国内部分标本制作企业售后服务时间较短的现状，我公司成立标本及设备运行维护服务部，专业承接各院校维护各类生物标本及相关设备的服务项目，培养了一只专业的售后服务团队，该部门现有技术人员6人，平均年龄29岁，均具有相关项目的实际施工经验。勤劳、踏实，尽职尽责，能迅速响应用户要求，快捷解决用户问题。

对于此项目，我公司指派以下两名技术人员，随时为用户解决问题。

姓名	职称	学历	主要经验	24小时待机电 话	从事本工 作时间
邢现锋	副总 经理	专科	从事各类标本模型制作技术15年，售后服务9年。承担过：天津中医药大学，首都医科大学，清华大华，复旦大学，山西医科大学，中南大学，郑州大学，河南中医学院，中山大学等全国多所医学院校各类标本制	18838156296	9年

			作及维护任务		
吉德华	普工	专科	从事各类标本及模型制作技术8年,售后服务5年。承担过:天津中医药大学,首都医科大学,清华大,复旦大学,山西医科大学,中南大学,郑州大学,河南中医学院,中山大学等全国多所医学院校各类标本制作及维护任务	17788152752	5年

全国免费服务热线: 400-066-2089

售后服务方式: 根据客户情况上门维修或电话指导。

售后服务单位: 河南中博科技有限公司

售后服务总部地址: 郑州市高新区长椿路11号Y05栋

联系人: 邢现锋

联系电话: 0371-86661161/18838156296

响应人名称(盖章): 河南中博科技有限公司

2021年11月26日



优惠承诺

- 1、成交后我方免费提供成交项目齐全的技术资料。
- 2、免费安装调试。
- 3、免费培训使用人员。我方负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。
- 4、提供终身无偿维修、保养服务（如无增加材料及配件）。
- 5、随时优惠提供备品备件，提供产品更新、改造服务。我方迅速快捷地提供货物的备品备件，并能保证采购人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件。

响应人名称（盖章）：河南中博科技有限公司

2021 年 11 月 26 日



中标(成交)通知书

河南中博科技有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院解剖标本技术服务项目投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学基础医学院解剖标本技术服务项目
采购编号	郑大-竞谈-2021-0106
中标(成交)价	148800元(人民币) 壹拾肆万捌仟捌佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	30个日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	郑州大学

请你方自中标通知书发出之日起3日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:张振华 13938493511

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021年11月30日

中标单位签收人:孟祥可