

政府采购合同

项目编号及名称：11000025210200141087-XM005/ZXHD25215 回龙观医院开办费科研设备（二）电生理设备

包号（如有）：01

买 方：北京回龙观医院

卖 方：北京恒挚科技有限公司



合同书

买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书复印件
- c. 售后服务承诺协议书及技术规格参数
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、货物、数量及价格

详见附件3

3、付款方式：本合同的付款方式为：见合同一般条款8、付款条件

4、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：自采购人下达订单之日起50个工作日内

交货地点：买方指定地点

5、质保期：36个月

6、以上合同条款及承诺内容均应与投标文件一致，如有不同需与买方协商。

7、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

附件1：营业执照等资质证明

附件2：注册证（如有）

附件3：清单及报价

附件4：售后服务

附件5：廉洁协议

附件6：安全生产管理协议

签字页

买方（盖章）：北京回龙观医院



法定代表人或授权代表
(签字)：

签订日期：2025年8月11日

卖方（盖章）：北京恒擎科技有限公司



法定代表人或授权代表
(签字)：

签订日期：2025年8月11日

收款供应商单位全称：北京恒擎科技有限公司

收款单位信用代码：91110105MA029P3H4Y

供应商收款账号：110945132010501

供应商账户开户行：招商银行股份有限公司北京大屯路支行

供应商收款名称：北京恒擎科技有限公司

合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应当解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的供应商，即中标供应商。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

- 2.1 中标人提交货物的技术规范应当与招标文件规定的技术规范或技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

- 3.1 中标人应当保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。如果第三方向采购人（含最终用户）提出侵权诉讼，中标人须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和给采购人（含最终用户）造成的经济损失。

4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外，中标人提供的全部货物，均应当采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应当符合国家有关包装的法律、法规的规定。货物包装应当适应远距运输并且防潮、防震、防锈、防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵合同约定地点。由于货物包装不善所引起的货物锈蚀、损坏等损失均由中标人承担。
- 4.2 每件货物包装箱内应当附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

- 5.1 中标人应当在每一货物包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：\

合同号：\

装运标志：\

收货人代号：\

目的地：\

货物名称、品目号和箱号：\

毛重 / 净重：\

尺寸(长×宽×高以厘米计)：\

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，中标人应当在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，为便装卸和搬运，标明“重心”和“吊装点”。根据货物的特点和运输的不同要求，中标人应当在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

- 6.1 交货方式为下列其中一种，具体交货方式在合同特殊条款中约定。
- 6.1.1 现场交货：中标人负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由中标人承担。全部货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货：由中标人负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由采购人承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.1.3 采购人自提货物：由采购人在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 中标人应当在合同规定的交货期\天以前以电报或传真形式将合同号、运输方式、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知采购人。同时中标人应当用挂号信将详细交货清单一式\份包括合同号、运输方式、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知采购人。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，中标人装运的货物不应当超过合同规定的数量或重量。否则，中标人应当对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，中标人通知采购人货物已备妥并准备运输的\小时内，应当将合同号、货物名称、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知采购人。

7.2 如因中标人延误将上述内容用电报或传真通知采购人的，由此引起的一切后果损失应当由中标人负责。

8. 付款条件

8.1 付款条件详见合同特殊条款规定。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款约定外)以下列方式交付：

中标人应当将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南或服务手册和示意图等相关资料寄给采购人。

9.2 如果采购人确认中标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失的，中标人将在收到采购人通知后 15 天内将这些资料免费寄给采购人。

10. 质量保证

10.1 中标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 中标人须保证所提供的货物正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。

在货物质量保证期之内，中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人应当尽快以书面形式通知中标人。中标人在收到通知后天内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果中标人在收到通知后 15 天内没有弥补缺陷，采购人可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由中标人承担。

10.5 除“合同特殊条款”约定外，合同项下货物的质量保证期为货物通过最终验收之日起 36 个月内。

10.6 售后服务方案见附件

11. 检验和验收

- 11.1 在交货前，中标人应当对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应当视为最终检验。
- 11.2 货物运抵合同约定的履行地点后，采购人应当组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 11.3 采购人有权在货物制造过程中派员监造的权利，中标人有义务为采购人监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知采购人。

12. 索赔

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向中标人提出索赔（责任应当由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果中标人对采购人提出的索赔负有责任，中标人应当按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
 - 12.2.1 在法定的退货期内，中标人应当按合同规定将货款退还给采购人，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。如已超过退货期，但中标人同意退货，可以比照上述办法办理，或由双方协商处理。
 - 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及采购人所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，货物价格以降低后的价格或评估价格为准。
 - 12.2.3 使用符合技术规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物更换有缺陷的部分或修补缺陷部分的，中标人应当承担采购人（含最终用户）一切费用和 risk。同时，中标人应当按合同第 10 条规定，相应地延长修理或更换部件的质量保证期。
- 12.3 如果在采购人发出索赔通知后 15 天内，中标人未作答复，上述索赔应当视为已被中标人接受。如中标人未能在采购人提出索赔通知后天内或采购人同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 款规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购人将从合同款或从中标人开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，采购人有权向中标人提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

- 13.1 中标人应当按照“货物需求一览表及技术规格”中采购人规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果中标人无正当理由延迟交货，采购人有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中，如果中标人遇到不能按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标人通知后，认为其理由正当的，可以酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

- 14.1 卖方应按投标文件中承诺的售后服务方案执行，若仪器设备发生故障卖方未在规定时间内到场维修的，每出现一次，卖方应按合同总价3%/次，向买方支付违约金，若因此导致设备、样本、标本损坏的或给买方造成不良影响的，卖方应承担因此给买方造成的一切损失。

15. 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应当予以延长，延长的期限应当相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应当在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后15天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应当通过协商在日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 合同争议的解决

- 17.1 因本合同发生的或与本合同有关的一切争议，买、卖双方应当友好协商解决；未能通过友好协商解决的争议，买、卖双方选择以下争议解决方式：向买方所在地的人民法院提起诉讼。

18. 因违约解除合同

- 18.1 在中标人违约或出现下列情形的情况下，采购人可以向中标人发出书面通知，部分或全部解除合同。同时保留向中标人追诉的权利。
- 18.1.1 中标人未能在合同规定的限期或采购人同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 14.1 款的规定采购人可以解除合同；
- 18.1.2 中标人未能履行合同约定的其他主要义务，采购人可以解除合同；
- 18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为，采购人可以解除合同。
- 18.2 在采购人根据上述第 18.1 款规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，中标人应当承担采购人购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，中标人应当继续履行合同中未解除的部分。
- 18.3 若卖方被查实存在通过围标、串标等行为中选本项目的，买方有权立即解除本合同，卖方已收取的款项（如有）应全额退还买方，卖方赔偿买方因此遭受的全部损失（包括但不限于直接经济损失、为维权支出的律师费、诉讼费、差旅费等），若因卖方行为导致买方被第三方追责或受到行政处罚，卖方应全额承担买方的赔偿款、罚款及相关费用。

19. 破产终止合同

- 19.1 如果中标人破产导致合同无法履行时，采购人可以书面形式通知中标人，单方终止合同而不给中标人补偿。但采购人必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响采购人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

- 20.1 政府采购合同不能转让。
- 20.2 经采购人同意，中标人可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成，但必须在投标文件中载明。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能免除中标人履行本合同的责任和义务，接受分包的人与中标人共同对采购人连带承担合同的责任和义务。

21. 合同修改

- 21.1 采购人和中标人都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应当以书面形式发送，而另一方也应当以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应当按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 履约保证金应当使用本合同指定货币，按下述方式提交：

A. 采购人可以接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函，该保函应当按招标文件提供的格式或其他采购人可以接受的格式书写。

25.2 履约保证金用于补偿采购人因中标人不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前完全有效。

25.4 如果中标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后 30 天内，采购人将把履约保证金的剩余部分退还中标人。

26. 合同生效和其他

26.1 政府采购项目的采购合同内容应当按照招标文件和投标文件确定，不得违背招标文件的实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

26.2 合同将在双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

26.3 本合同一式叁份，具有同等法律效力。买方执贰份，卖方执壹份。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应当以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：北京回龙观医院；

1.6 卖方：本合同卖方系指：中标人；

1.7 现场：本合同项下的货物交付地点位于：用户指定地点；

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：适用合同一般条款 6.1.1。

8、付款条件：

(1) 合同签订后，卖方向买方提供与合同总价款相等的增值税普通发票，买方在收到发票后，于 30 个工作日内向卖方支付不低于 50% 的首付款。卖方在收到首付款后按买方要求供货，待货物全部到达买方指定地点后，经安装、调试、验收后进入试运行，试运行满一个月后卖方以保函（保函为见索即付的独立保函，且期限不少于一年）的形式向买方提供合同总价 3% 的履约保函。

(2) 买方根据资金拨付情况向卖方支付剩余款项。

10、质量保证：

合同项下货物的质量保证期详见“采购需求”。

注册证 (如有)

9-3、高精度脑电测量仪产品资料

9-3-1、高精度脑电测量仪《医疗器械注册证》及附件

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号: 湘械注准20222070106

注册人名称	共同医疗科技(湖南)有限公司
注册人住所	浏阳经济技术开发区湘台路18号长沙E中心一期E3栋4层401-1号
生产地址	浏阳经济技术开发区湘台路18号长沙E中心一期E3栋4层401-1号
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	数字神经电生理系统
型号、规格	GT-Spectrum-65、GT-Spectrum-64、GT-Spectrum-63、GT-Spectrum-62、GT-Spectrum-61。
结构及组成	数字神经电生理系统由信号放大器、视觉刺激器、软件、隔离变压器、血氧探头及模块、患者按钮组成。其中,血氧探头及模块、患者按钮为选配件,视觉刺激器可选配LED闪光刺激器、Goggle眼镜刺激器、标准模式刺激器适配器、高清模式刺激器适配器
适用范围	供医疗机构对人体脑电生理信号(睡眠/清醒状态)、诱发电位信号的检测、处理、显示和储存,用于对神经、精神类疾病的分析诊断、脑部功能状态评估。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	

审批部门: 湖南省药品监督管理局

批准日期: 2022年01月21日

生效日期: 2022年01月21日

有效期至: 2027年01月20日

中华人民共和国
医疗器械变更注册(备案)文件

注册证编号:湘械注准20222070106

产品名称	数字神经电生理系统
变更内容	1.变更申请人住所由“浏阳经济技术开发区湘台路18号长沙中心一期B3栋4层401-1号”变更为“浏阳经济技术开发区湘台路18号长沙中心一期B3栋4层401号”;变更生产地址由“浏阳经济技术开发区湘台路18号长沙中心一期B3栋4层401-1号”变更为“浏阳经济技术开发区湘台路18号长沙中心一期A1栋4层401号”。
备注	本文件与“湘械注准20222070106”注册证共同使用。

审批部门:湖南省药品监督管理局

批准日期:2022年05月09日

9-5-2、高精度直流电刺激仪《医疗器械注册证》及附件

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：陕械注准20212090177

注册人名称	西安科悦医疗技术有限公司
注册人住所	陕西省西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西6号科技企业加速器二区9号楼20201
生产地址	陕西省西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西6号科技企业加速器二区9号楼20201、20301
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	经颅电刺激仪
型号、规格	EDS-201
结构及组成	该产品由主机、电线组件、电极线、高精度电极、耳夹电极、理疗电极片、电极定位帽、海绵套、导电膏组成。
适用范围	适用于对脑损伤引起的运动功能障碍、语言障碍（失语症）、吞咽障碍、意识障碍进行辅助治疗，辅助治疗或缓解认知障碍、原发性失眠。
附件	陕械注准20212090177《经颅电刺激仪》产品技术要求
其他内容	1. 注册人应当严格按照注册证载明的适用范围使用产品，不得超出注册证载明的适用范围使用产品。 2. 注册人应当严格按照注册证载明的型号、规格使用产品，不得超出注册证载明的型号、规格使用产品。 3. 注册人应当严格按照注册证载明的结构及组成使用产品，不得超出注册证载明的结构及组成使用产品。 4. 注册人应当严格按照注册证载明的适用范围使用产品，不得超出注册证载明的适用范围使用产品。
备注	根据2017年第104号公告，参考《2018年医疗器械产品分类界定意见》，该产品属109-01，管理类别为II类。

审批部门：陕西省药品监督管理局
医疗器械注册专用章

批准日期：2021年10月17日
生效日期：2021年10月17日
有效期至：2029年10月16日

中华人民共和国 医疗器械注册变更文件

注册证编号：皖械注准20242090177

产品名称	经颅电刺激仪
变更内容	<p>变更事项：产品名称变更。原产品名称：经颅电刺激仪；现产品名称：经颅电刺激仪（升级版）。变更理由：产品升级，增加新功能，提升用户体验。变更依据：《医疗器械注册管理办法》第二十一条。变更实施日期：2024年03月01日。</p>
备注	<p>本变更文件与“皖械注准20242090177”注册证共同使用。</p>

审批部门：安徽省药品监督管理局

批准日期：2024年03月01日

清单及报价

4、投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号: 11000025210200141087-XM005/ZXH025215 项目名称: 回龙观医院开办费科研设备(二) 电生理设备 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	高通量事件相关电位及睡眠脑电仪	北京恒擎科技有限公司	北京/中国	91110105MA029P3H4Y	小型企业	男	内资	恒擎科技	neuvo	998000.00	2套	1996000.00
2	高精度脑电测量仪(注册证名称: 数字神经电生理系统)	共同医疗科技(湖南)有限公司	湖南/中国	91430181MA4RX8P268	微型企业	男	内资	共同医疗	GT-Spectrum-65	588000.00	1套	588000.00

3	沉浸式光 疗仪(商 品名称:沉 浸式声光 疗愈系统)	广州叁 人行医 疗科技 有限公 司	广东/ 中国	914440101M A9W5QR40R	微型企 业	男	内资	叁人行	SEPNR- V1.0	535000.00	1套	535000.00
4	高精度直 流电刺激 仪(注册证 名称:经颅 电刺激仪)	西安科 悦医疗 技术有 限公司	陕西/ 中国	91610133M A7DCB875F	小型企 业	男	内资	科悦医疗	TDCS-2 0A	310000.00	2套	620000.00
总价(元)												3739000.00

说明:制造商请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”,中小企业的定义见第二章《投标人须知》。
 制造商所属性别请填写“男”或“女”,指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别;绝对所有权的拥有者可以是一个人,也可以是多人
 合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): 北京恒擎科技有限公司

日期: 2025年07月22日



12、招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

12-1、配置清单

12-1-1、高通道事件相关电位及睡眠脑电仪配置清单

货物名称：高通道事件相关电位及睡眠脑电仪

品牌：恒擎科技

型号：neuvo

备注：以下为两套高通道事件相关电位及睡眠脑电仪的配置

序号	名称	品牌	规格、型号	数量	制造商
1.1	计算机	惠普	HP Z2 Tower G9	4	惠普中国
1.2	液晶显示器	惠普	HP D27k	4	惠普中国
2.1	主机	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司
2.2	系统控制盒	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司
3.1	64 导脑电帽	恒擎科技	neuvo	8	北京恒擎科技有限公司
3.2	128 导脑电帽	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司
3.3	脑电电极线 (金杯电极)	恒擎科技	neuvo	200	北京恒擎科技有限公司
3.4	压力鼻气流 传感器	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司
3.5	热敏口鼻气 流传感器	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司
3.6	胸式呼吸运 动传感器	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司
3.7	腹式呼吸运 动传感器	恒擎科技	neuvo	4	北京恒擎科技有限公司

3.8	体位传感器	恒攀科技	neuvo	4	北京恒攀科技有限公司
3.9	血氧饱和度 探头	恒攀科技	neuvo	4	北京恒攀科技有限公司
4.1	数字视频采 集软件	海康	DS-2CD1345 V2	4	杭州海康威视数字技术 股份有限公司
4.2	400 万像素 红外高清网 络摄像头	海康	DS-2CD1345 V2	4	杭州海康威视数字技术 股份有限公司
4.3	高清音频采 集组件(拾音 器, 滤波电 源, 3.5mm 音 频线)	海康	DS-2CD1345 V2	4	杭州海康威视数字技术 股份有限公司
5.1	睡眠数据采 集软件	恒攀科技	Pro Fusion	4	北京恒攀科技有限公司
5.2	脑电数据采 集软件	恒攀科技	Pro Fusion	4	北京恒攀科技有限公司
5.3	数据分析软 件; 功能包括 回放、自动及 手动分析、用 户自定义报 告等。	恒攀科技	Pro Fusion	4	北京恒攀科技有限公司

12-1-2、高精度脑电测量仪配置清单

货物名称：高精度脑电测量仪

品牌：共同医疗

型号：GT-Spectrum-65

数字神经电生理系统 GT-Spectrum-65

GT-Spectrum-65 64 导联脑电 配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	信号放大器	2	台
2	LED 闪光刺激器	1	个
3	闪光刺激器支架	1	个
4	64 导电糊	1	套
5	医用导电膏	1	瓶
6	说明书	1	本
7	用户手册	1	本
8	台车	1	套
9	脑电放大器	1	套
10	脑电软件光盘	1	个
11	软件安装光盘	1	个
12	合格证	1	个
13	装箱单	1	张
14	电脑	1	套
15	打印机	1	台

12-1-3、沉浸式光疗愈仪配置清单

货物名称：沉浸式光疗愈仪

品牌：叁人行

型号：SEPNR-V1.0

沉浸式声光疗愈系统配置清单

项目	货物名称		单位	数量
软件	声光疗愈软件系统 SEPNR-V1.0		套	1
	主机中控系统		套	1
	智能控制面板		台	1
硬件	拟自然阳光系统	晴朗天空模拟器	套	1
	高照度光源	高照度光疗灯	只	4
	环境渲染系统	环境渲染灯	只	6
	全频 HIFI 级音响系统	高保真 Hi-Fi 音响	只	4
		功放	套	1
	柔光呈现系统	100 寸显示系统	套	1
	日光调和仪	40HZ 日光调和仪	只	6
	座位	患者座椅	个	10

12-1-4、高精度直流电刺激仪配置清单

货物名称：高精度直流电刺激仪

品牌：科悦医疗

型号：TDCS-20A

名称	单位	数量
主机	台	2
电线组件	条	2
电极线	条	4
高精度电极	套	4
耳夹电极	个	8
垫圈	包	4
矩形理疗电极片	片	8
矩形海绵套	片	60
电极定位帽	个	4
医用导电膏	支	2
绑带	套	4
推车	台	2
合格证	套	2
说明书(含保修卡)	本	2

单套配置清单

经颅电刺激仪TDCS-20A配置清单

名称	单位	数量
主机	台	1
电缆组件	套	1
电极线	条	2
高精度电极	套	2
耳夹电极	个	4
垫圈	包	2
矩形理疗电极片	片	4
矩形海绵套	片	30
电极定位帽	个	2
医用导电膏	支	1
绑带	套	2
推车	台	1
合格证	套	1
说明书(含保修卡)	本	1

12-5、售后服务方案

1. 免费保修期：对该系统提供叁年保修服务。保修期从系统验收合格、双方签署验收报告之日算起。
2. 应急维修时间安排：我方对买方的服务申请在 1 小时之内给以响应，并于 4 小时内派工程师到现场进行维修，12 小时内处理完毕。若在 12 小时内仍未能有效解决，**免费提供同档次的设备予甲方临时使用。**
3. 工程地点，在竣工验收之后我司会统一安排售后技术管理人员负责该工程的售后工作，并将技术人员的联系方式交予业主方。
4. 维修服务收费标准：在保修期内对我司保修范围内的不进行收费，保修期外对系统进行维修将以成本价收取材料费和人工费。
5. 制造商的技术支持：提供设备厂家的技术负责人电话给予业主方，并邀请设备厂家参与设备运行培训。

6. 售后服务承诺：

一、回访及保修承诺

我们承诺项目的保修期限为叁年。在保修期内实行三包，免费服务；免费提供设备正常使用情况下的维修、更换及保养服务；质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由业主承担，我方提供有偿服务；免费定期派出技术人员到设备房巡查，保障设备正常运行；及时进行项目回访及维修，在接到维修通知之时起 12 小时内派人到场维修；发生紧急抢修事故，在接到事故通知后将立即到达施工现场抢修。

二、回访及保修措施

- 1、在项目保修期内每年至少要回访二次，第一次在验收后半年内。
- 2、项目回访或维修时，建立该项目的回访维修卡，根据项目情况安排回访计划，确定回访日期。
- 3、向业主发出保修卡。保修卡一般在项目验收后一个月内发出，保修卡的内容是：
- 4、项目的称谓。

5、关于保修的原则和目的。

6、我们负责保修的部门和人员。

7、项目回访结束后，管理部集中回访人员意见，写出回访报告，报送主管领导，对于在项目回访发现的质量缺陷应立即制订纠正措施并尽快维修。

8、保修

当接到用户的投诉和项目回访中发现的缺陷后，应自通知之日起就发现的缺陷进一步确认，与业主商议返修内容，可现场调查，也可电话询问。将了解的情况填入维修任务书，分析存在的问题，找出主要原因，制订措施，经部门主管审核后，提交单位主管领导审批。

经审批后的维修任务书连同维修登记单，由生产计划部门发给责任人员，要确定完成的日期，并备份保存。

维修责任人员一般由原项目经理担任。当原项目经理已调离且附近没有施工项目时，应专门派人前往维修，生产部门主管对维修责任人及维修人员进行动技术交底，强调服务原则，要求维修人员主动配合业主单位，对于业主的合理要求尽可能满足，坚决防止和业主方面的争吵发生。

维修负责人员按维修任务书中的内容进行维修工作。当维修任务完成后，维修负责人要将项目管理部门或业主确认的维修任务书返还生产部门，并填写维修登记单送生产部门、财务部门。

9、保修记录

对于回访及维修，我们均要建立相应的档案，并由生产部门保存维修记录。

保修记录主要有：

项目维修卡；

项目回访报告；

维修任务书；

维修登记单。

三、其他服务措施

在计划进行现场试验和试运行前，我们将一份拟定的手册格式大纲的初稿呈交公司审核，无误后草拟一份包含临时性的记录图则、操作和维修保养程序的操作和维修保养手册，供业主的项目人员能预先对有关装置有所认识，系统调试时

请他们一起参与，使之以最短的时间熟悉各个系统；项目交付使用前，组织内部专业人员和有关设备设施厂家技术人员对业主项目维护管理人员进行机电设备、设施等操作和维护的培训。经批准的正式手册在缺陷保修技术说明和维修保养内容，具体如下：

1、系统的说明

详尽介绍每个系统如何调节、控制、监察和调校的说明。系统各主要装置和部件的大小规格和功能。提供每个系统的可调节部件和保护装置的最初调校参数。正常系统设备运作程序和在不正常条件情况时的应变程序，使部分部件能维持运作。

2、技术说明

技术说明包括业主合同内所提供安装的设备和部件的技术资料和功能的说明。所有系统和设备的技术资料介绍。所有设备需附有原院所发的图纸，如有需要须同时提供部件分解图以显示各部件的位置。设备表：列出生产制造厂商、型号、系列编号、经调试运行后所核定的调节定位参数。提供所有装置设备的产品说明书以及性能指标表等资料。

3、维修保养

包括全部装置所要求的运作和维修保养程序说明。包括以下内容：

所有系统的检查手册；

所有系统的运作手册；

装置更换部件的程序和要求；

执行运行和维修保养操作程序时应特别注意事项；

仓库贮存和存货清单；

系统的寻找故障程序；

备用零件购买联系方式表。

项目竣工后，为确保业主的项目人员能对我们所安装的系统设备装置的日常运作、耗损和例行维护、事故的处理和解决方面有全面的了解和认识，我们将履行让顾客满意的服务宗旨，编制培训课程和培训计划，列出培训课程的大纲、培训导师资料和培训所需时间，提交业主审核。同时，我们将按每项课程提出接受培训的学员具备的资历要求，使有关培训达到预期的效果。

四、质保期满后服务措施

质保期满后，如业主要求，我司与业主签订定期维修保养合同。

质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由我司负责免费更换及维修，并承担由此造成业主的经济损失。

质保期满后，如业主要求，我司将按照成本费用，优惠向业主提供必须的零配件。

7. 培训计划：我方负责提供不少 1 周的现场免费技术培训，使业主方人员能掌握有关设备的使用、维护和管理，达到能够独立进行操作、日常测试维护等工作的目的，培训计划详见培训方案。

8. 售后服务网点

北京恒攀科技有限公司

地址：北京市朝阳区豆各庄乡水牛坊 016 号东楼二层 205 室

联系人及电话：杨杰、15321536552

备品备件情况：具备本项目设备所有的备品备件，并且配有相关样机。

附件 5

廉洁协议

项目编号及名称：11000025210200141087-XM005/ZXHD25215 回龙观医院开办费科研设备（二）电生理设备-01 包

买方：北京回龙观医院

卖方：北京恒挚科技有限公司

为加强廉政风险防控建设，规范合同（或协议）双方经济行为，有效预防商业贿赂，防止腐败及谋取不正当利益的违法违纪现象发生，保护国家、集体、医院和当事人的合法权益，依据《中华人民共和国反不正当竞争法》、卫生部《关于加强公立医疗机构廉洁风险防控的指导意见》，以及国家卫生计生委《关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》等法律法规要求，订立本廉洁协议。

一、双方责任及义务

双方应保持正常的业务交往，严格执行相关方针、政策及行业强制性标准，在项目实施事前、事中、事后应遵守以下规定：

1. 双方应严格遵守国家有关的法律法规及廉洁从业规定，坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律法规另有规定外），不损害国家、社会公共利益和对方利益。

2. 任何一方（含工作人员，下同）不得向对方工作人员（含工作人员的配偶、子女及亲属，下同）索要、接受或赠送，包括但不限于回扣、礼金、礼品、感谢费、消费卡、提货单、打折卡、娱乐场所会员卡、有价证券等。

3. 任何一方不得利用电子商务收受和提供微信红包、电子礼品、预付卡等。

4. 任何一方不得向对方工作人员提供或接受宴请、健身、联谊活动、度假旅游、考察和参观，以及娱乐场所和私人会所消费等有可能影响公正执行公务的活动。

5. 任何一方不得要求、暗示或接受对方为个人装修住房、配偶子女的工作安排、出国（境）、婚丧喜庆事宜等提供方便。

6. 任何一方不得以任何理由为对方工作人员报销各种票据费用以及支付应由其个人支付的各种费用（包括但不限于住宅装修、婚丧嫁娶、旅游度假、购物和学费等）。

7. 任何一方不得向对方工作人员索要、接受或提供通讯工具、交通工具、住房等。

8. 任何一方若发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒纠正，主动向对方单位举报，并配合调查；情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、违约责任

1. 如一方违反本协议约定，守约方有权单方面终止业务合同（或协议）。

2. 实施商业贿赂的一方将被守约方列入《商业贿赂不良记录》名单，两年内不予其合作。

3. 违约方赔偿给守约方造成的直接损失和间接损失。

4. 依据有关法律法规，违约方承担相关责任和法律后果。

三、协议的生效及其他

1. 本协议作为主合同（或主协议）的附件，与主合同（或主协议）同时签署并生效。

2、本协议在主合同（或主协议）履行的全过程有效，与主合同（或主协议）具有同等法律效力。

3、本协议与主合同（或主协议）内容相矛盾时，由双方协商确定合同（或协议）相关条款的效力，签订补充协议并执行；协商不成的，按主合同（或主协议）中“争议处理方式”条款解决，合同其他条款的有效性与可执行性不受影响。

买方（盖章）：北京回龙观医院

负责人（签字）：



日期：2025年8月11日

卖方（盖章）：北京恒擎科技有限公司

负责人（签字）：



日期：2025年8月11日

附件 6

安全生产管理协议

按照《安全生产法》《消防法》等有关规定，为深入推动《关于进一步
加强安全生产和消防工作坚决防范压减事故的若干措施》中“严格查处违法外包
外租行为”落地见效，规范生产经营单位外包服务行为，推动落实安全生产主体
责任，加强医院外包服务的安全生产和消防安全管理，保障医院的安全运行和患
者、职工的生命财产安全，签订本安全管理协议。

一、项目编号及名称：11000025210200141087-XM005/ZXHD25215 回龙观医
院开办费科研设备（二）电生理设备-01 包

二、项目地点：北京回龙观医院

三、服务内容：详见主协议/合同

四、责任目标

按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的
要求，增强乙方服务安全管理意识，推动甲乙双方安全管理职责和措施落实到位
，压紧压实安全监管责任，坚决杜绝“以包代管、只租不管”等违法违规行为，
防范和遏制违法外包服务引发的生产安全事故，促进第三方服务安全规范有序。

五、双方安全管理职责

（一）甲方安全责任

1. 甲方要对乙方的安全生产工作统一协调、管理，细化乙方准入条件、管理
职责和检查重点，对乙方的人员和作业行为进行评估考核，做到安全责任不随外
包外租而外担，切实履行安全管理职责。

2. 甲方应严格审查乙方的资质、信用记录、安全生产条件、特种作业人员资
格等，并对相关资料进行存档。不得将生产经营项目、场所、设备发包给不具备
安全生产条件或者相应资质的单位或个人。

3. 甲方应对乙方定期进行安全检查，并做好检查记录。发现有安全隐患的，
督促乙方采取措施，及时消除。安全隐患不能及时消除或者排除过程中无法确保

安全的，应当采取措施暂停作业或停止场所、设施设备使用。乙方拒不执行的，甲方有权按法律法规或合同约定进行经济处罚。

4. 服务内容或场所涉及动火、吊装、临时用电、挖掘、有限空间作业、高处作业和建设工程拆除等作业的，甲方应督促乙方进行作业审批，制定作业方案，落实安全防范措施，并加强现场安全管理。

5. 甲方应保障作业或服务场所的消防、燃气、高低压配电、电梯、给排水等设施设备安全可靠，依照双方合同约定的职责和范围进行日常检查。必要时应根据国家或行业标准聘请有资质的专业机构进行保养维护，保障其正常运转。

6. 甲方应将乙方纳入本单位的应急处置管理体系，督促乙方开展应急处置培训和演练，持续提升从业人员的应急处置能力。

（二）乙方安全责任

1. 乙方在服务期间要贯彻执行国家相关安全生产法律法规要求，建立全员安全生产责任制，落实“四方责任”并按规定设置安全生产管理人员，并结合实际制定服务的安全生产规章制度、岗位操作规程。

2. 乙方应保证岗前培训，并定期组织在院服务的员工进行消防安全教育培训，并做好培训记录。乙方应明确服务负责人并配合甲方加强消防安全“四个能力”建设，使其掌握基本的防火、灭火和逃生自救知识。

3. 乙方不得出现占用堵塞安全出口和疏散通道，埋压、圈占、遮挡消火栓；不得违规将车间、仓库和宿舍设置在同一建筑物内的“三合一”“多合一”和违规存放危险物品等现象。

4. 乙方应按照规定标准使用服务范围内的消防、电气、燃气、电梯等设施设备，并根据双方合同约定的职责范围进行日常管理，设施设备发生故障问题，双方应及时协商解决，保障设施设备正常运行。

5. 乙方服务过程涉及动火、吊装、临时用电、挖掘、有限空间作业、高处作业和建设工程拆除等作业的，事前应制定作业方案，落实安全防范措施，并经甲方审批后实施，做好现场安全管理。

6. 乙方服务过程中应依照双方合同约定的职责和范围进行日常检查,需保证甲方的消防、燃气、高低压配电、电梯、给排水等设施设备安全可靠,应对所承接的维修维护服务项目进行安全风险评估,制定并落实相应的风险防控措施,不得蛮干。

7. 乙方在作业中发现直接危及人身安全的紧急情况,立即采取应急措施,停止作业或者撤出作业人员。现场作业人为应急处置第一责任人,立即向医院主管部门或负责人报告,由医院进行应急处置,严防有限空间、危险物品泄漏等盲目施救,造成群死群伤事故。

六、违约责任

1. 合同履行中,对甲乙双方未履行本责任书规定的,忽视消防安全或隐患整改不力的,要依据医院有关规定对具体负责人和相关人予以纠正,必要时做出严肃处理。

2. 合同履行中,如乙方在安全生产、消防安全工作中存在违法违规行为或导致发生安全事故的,医院有权解除服务合同,并依据《安全生产法》《消防安全法》追究其法律责任。

甲乙双方应严格执行本协议,本协议为合同不可分割的一部分。

甲方(盖章):北京回龙观医院

负责人(签字):

日期:2025年8月11日

乙方(盖章):北京恒擎科技有限公司

负责人(签字):

日期:2025年8月11日

北京回龙观医院经济合同审核意见书

京回审字[2025]第 138 号

合同名称：政府采购合同（开办费科研设备（二）电生理设备-01包）			
送审部门：医学工程处		资料提交日期：2025年08月06日	
审核意见： <p>为降低合同风险，维护医院合法权益，提高合同履约率，审计处对医学工程处提交的政府采购合同进行了签订前审核。</p> <p>医院拟与北京恒挚科技有限公司签订的政府采购合同，中标金额 3739000 元。该项目通过公开招标采购方式确定的成交单位，采购结果提交院长办公会讨论通过。医学工程处对成交单位的资质进行了确认，对合同内容进行了初审，确保合同与采购文件中实质性内容相符。</p> <p>合同主体对采购货物、数量、期限、质保期、知识产权、双方权利与义务、金额、付款方式、违约责任、不可抗力、争议解决方式、廉洁协议、合同的生效、补充、变更、解除、终止等内容均做出了约定，承办部门根据审核意见对合同相关内容条款进行了补充完善，根据民法典及医院合同管理相关规定，该合同基本符合合同订立条件。</p>			
主 审 人		李 莉	审 计 处 负 责 人
			王 科

