

项目名称：昌平区中西医结合医院新住院楼移动护理系统建设项目

项目编号：11011423210200006798-XM001

甲方：北京市昌平区中西医结合医院

乙方：北京远卓科技有限责任公司

供货合同

北京市昌平区中西医结合医院在 昌平区中西医结合医院新住院楼移动护理系统建设项目 项目中所需 （移动护理系统扩容升级、护理管理系统扩容升级、移动手持 PDA 终端、移动护理推车、平板电脑、条码打印机、腕带打印机） 经 北京华诚永信工程管理有限公司 项目编号：（11011423210200006798-XM001） 文件在国内进行公开招标。经评标委员会评定，确定 （北京远卓科技有限责任公司） 为成交人。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“项目”指“昌平区中西医结合医院新住院楼移动护理系统建设项目”

2、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件等，还包括投标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。

3、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

4、“合同货物”指合同货物清单（附件一）（同投标文件中报价货物数量、价格表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

5、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、装卸、保险、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

6、“检验”指甲方收货后，按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

7、“验收证书”指检验完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

8、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文

件。

9、“保修期”指自验收证书甲方签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件及/或零部件，维修、保养，并以自担费用方式保证合同货物正常运行的时期。

10、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

11、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

12、“招标文件”指北京华诚永信工程管理有限公司发布的本采购项目招标文件。

13、“响应文件”指乙方按照北京华诚永信工程管理有限公司发布的本采购项目招标文件的要求编制和投递，并最终被招标代理机构接受的响应文件。

14、“合同标的”甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售附件一、合同货物清单（同投标文件中报价货物数量、价格表）中所列未曾销售并未曾使用过的、未曾返修过且新下线的、崭新的、正品合格品货物及相关服务。

二、合同价格

1、合同总金额为人民币¥3,692,300.00 元（大写：叁佰陆拾玖万贰仟叁佰元整）

2、本合同价格包括①设备价格应为从制造厂到交货地点的价格(落地价)，包括：A、设备出厂价（含原材料、标准件、配套件及加工至成品的整个过程中的一切生产费用、检验检测费用和其它有关各种税费，并包括随设备供应的易损件、备品备件、专用工具和应提供的图纸资料等价格在内）。B、包装费、运输费、装卸费（含卸车费）、保险费、设备供销部门手续费等；其中运输费系指由供应商将设备从制造厂运至交货地点发生的所有运输及装卸费用。②设计联络、现场监造、目睹试验验收以及拆除、安装、调试，配合验收及人员培训等费用。③招标文件所列出的要求计入投标总价的各相关分项或细项报价。④供应商为满足招标文件要求而发生的其它费用。

3、合同货物详细目录及销售价格见附件一、合同货物清单（同投标文件中

投标货物数量、价格表)。

三、支付和结算方式

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款方式：

1) 预付款：在双方签订合同生效后，甲方向乙方支付合同总金额的 45%，即人民币 1,661,535 元（大写：人民币壹佰陆拾陆万壹仟伍佰叁拾伍元整）。

2) 验收款：全套系统、设备及无线网络安装调试验收合格后，甲方向乙方支付合同总金额的 50%，即人民币 1,846,150 元（大写：人民币壹佰捌拾肆万陆仟壹佰伍拾元整）。

3) 合同金额剩余 5%，即人民币 184,615 元（大写：人民币拾捌万肆仟陆佰壹拾伍元整）留作质量保证金。

4) 4) 合同货物的保修期（合同货物的保修期自全部货物验收合格，双方签署验收证书之日起叁年、部分设备保修期壹年）全部满后，甲方向乙方返还质保金。

4、乙方在收到甲方每一笔付款的同时，应向甲方开具相应金额的商业发票（软件、硬件分别开具发票）。

5、如乙方根据本合同规定有责任向甲方支付违约金或其它赔偿时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时有权依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的所有责任均应当由乙方承担。

6、除招标代理机构代为收货且事先书面同意代为支付全部货款的情形外，均只应当由甲方或最终用户直接与乙方付款结算，招标代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方或最终用户追索而不应当向招标代理机构追索。

四、交货

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。安装过程中出现的一切安全责任以及财产损失或人身损害，均由乙方自行负责。

2、乙方应办理合同货物从出厂至交货竣工移交期间的保险，即便若实际办理的保险与该要求存在不一致的情形，相关的风险亦均应由乙方承担。

3、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。如货物需分批次送达,在甲方未检验前,乙方需承担保管及保护措施,防止货物遭受任何损坏或破坏，如雷雨天及其他意外情况,其责任直至所有货物运抵现场并且安装完毕经检验竣工合格交付甲方。

4、所有货物运抵现场并初步检验合格后交付甲方，该日期为交货日期。双方应在交货日期起5个工作日内签署竣工交付收货单后为交货完毕。该竣工交付收货单或其它名称的该等收货单一式两份，甲方和乙方各执一份。竣工交货完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

5、乙方应在货物运到甲方地点日7日前，以书面形式向甲方提供货物卸车、清点计划（内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明）。

6、运输方式：由乙方根据自身产品需要自行选择运输方式。

7、交货地点：甲方指定地点。

五、质量标准和检验

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物制造厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中《货物需求一览表及技术规格》部分中的规定及投标文件中《技术规格偏离表》(如果被采购人接受)相一致，若无相应技术规范，合同货物质量应符合中华人民共和国部颁标准及行业标准规定的技术规范要求。

3、乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内（质保期约定的年限）达到甲方质量及性能要求，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的设备抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求，按照装箱清单进行。乙方应在收到甲方的验货通知后三日内到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署验收证书，以此作为乙方履约进度的依据。否则，乙方应承认甲方的单方检验结果。但在任何情形下，上述验收均不具有减少或免除乙方质量相关责任的法律效果。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的清点及初步检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。采用现场清点及初步检验方式的，在卸货及安装地点进行。完成开箱清点及初步检验的时间不迟于卸货之日起三十日。

7、初检时发现货物数量、质量、规格等与合同要求不符或开箱时箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。补足或更换的货物应在签署货损证明之日起十日内运达甲方指定地点，相关费用由乙方承担。

8、若甲方经进一步检验或在使用中发现货物内在的、非显而易见的损坏或缺陷，或者货物的质量与合同规定不符但并非在验收时属于显而易见(下称“A 情形”)；或者在货物质量保证期内(下称“B 情形”)、合理使用寿命期限结束前 6 个月内(下称“C 情形”)证实货物及/或零部件是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换成合格的货物或零部件，并且，经过该项处理后甲方待遇不得低于国家部委级别发布的“三包”规定的标准。其中：对属于 A 情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正

品合格品整机、整件货物更换而不得仅更换零部件；对属于 B 情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品更换；对属于 C 情形的货物应当用不低于需更换货物成新的正品合格品更换。甲方可以在发现该情形后尽快并且至迟应当在上述各对应期限结束之日起 7 个工作日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后 7 个工作日内免费完成更换，按本合同前述各条款项规定交付及验收。

9、乙方保证向甲方提供的技术资料均包括全部中文版本且均是清晰的、正确的、完整的。如发现缺失或其它有误的情形，乙方应在该情形出现之日起 7 日内将需补足的资料交付到甲方指定地点，按本合同前述各条款项规定交付及验收。

10、乙方承认本合同项下的货物属于需经试车、运行的货物，应经过至少国家规定的月数的时间周期的整套使用或整套试车、运行期方可以完成最终验收，若无上述时间规定则最低不应少于 180 天(6 个月)。对该类验收不合格或不完全合格的情形，或在本合同约定期限内发现货物缺陷及其它质量的问题或发现不符合设计要求、甲方在招标时的要求，乙方应当严格按照甲方的要求免费给予合理解决直至完全符合招、投标文件要求及本合同约定为止。

11、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

六、培训

1、乙方承诺按照以下规定为甲方提供技术培训。

1) 培训时间：从项目开始实施，我司驻场服务人员，可根据用户要求进行培训（不限课时及人数）

2) 培训地点：甲方现场指定地点

3) 参加人员和人数：由甲方根据项目要求而定

4) 培训标准和要求：由甲方根据项目要求而定

2、乙方不向甲方收取任何费用。

七、技术服务和保修责任

- 1、乙方保证向甲方提供的技术资料是清晰的、正确的、完整的。
- 2、乙方承诺在设备验收后三十日内，按照甲方要求的时间对甲方使用设备的人员进行一次技术培训，培训地点由甲方提供，乙方不向甲方收取任何费用。
- 3、乙方承诺终身免费为甲方提供设备的技术指导和服务，乙方保证在接到甲方提出的技术服务要求后（ 45 ）分钟内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方将派员到场予以指导（24 小时内到达），本合同有特别约定的严格按照约定执行。
- 4、乙方对合同货物的质量免费保修期分别为（1）护理软件 叁 年（临床护理系统、移动护理安卓系统、护理管理系统）、（2）护理手持终端、移动护理推车 叁 年（4）条码打印机、腕带打印机、平板电脑 壹 年。
- 5、乙方承诺在合同货物的质量免费保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务。
- 6、乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后（ 45 ）分钟内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后（ 1 ）小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
- 7、如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 1 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，由此产生的一切费用由乙方承担。
- 8、如乙方在接到甲方维修通知后（24）小时仍不能修复有关设备，乙方应提供与该设备同一型号的备用设备，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
- 9、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负免费保修的责任，但乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或保修服务，由此引起的并不包括丝毫利润的合理费用由甲方负担。
- 10、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定更换或修理，使货物运行指标和技术性能达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若因软件或硬件缺陷导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承

担。

11、在合同货物免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成本合同货物不得不停止运行，货物免费保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，若因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

12、在合同货物免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不高于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不高于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

13、在合同货物免费保修期届满后，若因合同货物固硬件或软件的有缺陷或瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并在(24)小时内到达现场，迅速排除货物故障。

14、在合同货物免费保修期届满后，若非因合同货物硬件或软件的固有缺陷或瑕疵出现其它紧急故障，乙方在接到甲方通知后，乙方维护工程师应在接到通知后立即提供电话支持、远程支持、直至在（24）小时内到达现场，迅速排除设备故障。但若因该设备故障使任何使用人或相关人的人身及/或具较高价值的财产受困、受威胁、受伤害，及/或存在任何危险，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并立即以最快速度赶到现场，且最长不得超过 4 小时到达，到达后应当立即采取有效措施、不计成本地、尽最大努力消除人身危险，再迅速排除其它所有故障，彻底消除任何及/或所有危险。

15、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加及/或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

16、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

17、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

18、乙方保证，乙方依据本合同提供设备及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

八、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定的任何或全部款项内容之要求交付合同货物或提供服务、补足或更换货物且符合要求，或乙方未能履行合同规定的任何其它义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，按照本合同相关条款的约定，完成相应的更换或修理以达到合同规定的各项要求，乙方应承担由此发生的各项相关费用并承担由此给甲方造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期及相关的其它期限也应相应顺延或重新起算。

3) 根据货物低劣程度、损坏程度和使甲方所遭受的损失以及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物的价格并由乙方承担赔偿责任甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物的已支付货款全部退还给甲方，并由乙方承担甲方由此发生的损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部终止合同并由乙方赔偿由此造成的损失及承担甲方因此产生的对第三方的责任。

6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、延期交货、延期付款的违约责任

1) 如乙方延期交货或甲方延期付款（正当拒付除外），违约方应按延期

交货所折合的金额或延期付款金额每天千分之五的比例向对方支付违约金，最高不超过签约合同总金额的 20%，支付款办理期为 10 个工作日。

5、其它违约责任

2) 如任何一方无故解除合同均属于违约行为，违约方应向对方支付合同总金额 20% 的违约金。

3) 若货物为假冒伪劣产品或其中包括该类情形的零、部件，乙方应照合同总金额的 2 倍向甲方支付惩罚性赔偿金，且并不因此免除其依法应受的其它处罚。

4) 如乙方在合同规定的交货日期满后 40 天内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同。

5) 若发生上述情形之外的任何违约时，违约方在接到对方关于违约的通知时，均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额 5% 的违约金。当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

6) 以上各项交付的违约金、赔偿金并不因此减少或免除违约方的合同义务。

6、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

7、若乙方通过协议、设立控股或分支机构或其它方式就供货或服务或与任何独立或非独立的第三方构成联合、分属或其它关系、相关责任义务等均由乙方与该等组织机构自行协商约定，但在与本协议相关的任何情形下，乙方与其任何一家该等机构二者之间的约定仅属于其内部分担权利义务及其内部约定分担对外责任的办法，乙方与该等机构二者对甲方、用户、相关第三方则应承担连带责任，而乙方依据本合同原所应承担的对甲方、用户或第三方的责任均并不因此被减、免。

九、预付款保函

1、本项目不要求(要求/不要求)提交预付款保函。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关作出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至以下通讯地址，付款或收款应使用以下帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

甲方：北京市昌平区中西医结合医院 联系人：使用科室

地址：北京市昌平区黄平路 219 号 邮编：102208

电话：010-58596178/58596099 传真：58596003

开户银行及帐号：

乙方：北京远卓科技有限责任公司 联系人：杨祯琨

地址：北京市丰台区广安路 9 号院 3 号楼 12 层 1202 号

邮编：100055 电话：010-83993443 传真：010-83993443-610

开户银行及帐号：中国农业银行北京六里桥支行/ 11062801040009363

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密负有保密义务。

2、除非法律、法规另有规定或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释和法律适用

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则,依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面作出。

4、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不

应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

3、在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去执行效力时，双方同意合作尽快修改本合同中相冲突或无效或失去执行效力的有关条款。

十六、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。协商不成的，向北京市昌平区人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，除了必须在诉讼过程中进行解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十七、合同的补充、修改和变更

1、双方协商一致，可以对本合同进行补充、修改或变更。

2、对本合同的补充、修改或变更必须以书面形式进行，并由乙方自签订补充合同之日起五日内报招标代理机构备案。

3、补充、修改或变更的协议的签署及生效方式与本合同的签署及生效方式相同。

4、双方签订的补充协议以及修改或变更的条款与本合同具有同等法律效力。

十八、合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

十九、其它约定事项

1、本合同未尽事宜，按照本招标文件的有关规定、中标人的中标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

2、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

3、一方当事人未经另一方事先书面同意，不得将其在合同项下的权利及/或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方书面同意并且须遵守相关法律、法规。

4、鉴于属于同一次招标相关的主要合同，双方在此特别约定，本合同中的条款内容与若存在的本合同项下所安装的货物的安装合同中相应的或相类似的条款内容规定不一致时，包括但不限于例如两个合同中关于违约条款、法律管辖条款、质量、保修相关条款等不一致时，应当优先适用本合同中相应的或相类似的条款内容规定。

5、本合同一式 5 份，甲方 3 份，乙方 2 份，具有同等法律效力。

二十、附件说明

附件 1 中标通知书

附件 2 产品清单

附件 3 软件参数

附件 5 硬件参数

附件 5 廉政承诺书

附件 6 安全协议书

（以下无正文）

甲方：

单位名称（公章）：北京市昌平区中西医结合医院

法定代表人（签章）：

授权代表（签名）：

签约日期： 2023 年 8 月 18 日



乙方：

单位名称（公章）：北京远卓科技有限责任公司

法定代表人（签章）：

授权代表（签名）：

签约日期： 2023 年 8 月 18 日



附件 1 中标通知书

中标通知书

北京远卓科技有限责任公司：

你单位于 2023 年 07 月 24 日参加 昌平区中西医结合医院新住院楼移动护理系统建设项目 投标，所提交的投标文件已由评标委员会评审完成。根据评标委员会提出的招投标情况书面报告和推荐的中标候选人情况，以及招标文件中规定的中标原则和方法，现确定贵单位为下述项目的中标人。主要中标条件如下：

项目名称	昌平区中西医结合医院新住院楼移动护理系统建设项目
中标价	3692300 元 (人民币：叁佰陆拾玖万贰仟叁佰元整)
中标范围	1、本次系统升级扩容，应能够与总院区现已运行的 HIS、LIS、ERM 等系统进行数据对接，实现基础数据的接口对接工作，同时应支持多种接口实现方式，如数据库视图方式，存储过程方式，Webservice 方式；2、软件系统的开发环境应采用当前主流且成熟稳定的系统开发环境与开发语言（如 C++语言、C#语言、JAVA 语言等）；3、软件系统所对应的数据库应支持采用 SQL、Oracle 等大型数据库系统；4、软件系统登录认证可以支持使用 HIS 的帐号，方便护士可以用同一帐号登录 HIS 和护理系统；5、为保证系统安全，软件模块应具备用户管理和权限控制功能；6、为了保证临床业务进行的稳定性和连续性，软件模块的数据传输均应支持实时在线和缓存同步两种数据传输模式（具体详见采购需求）
合同履行期限	自签订合同之日后 90 日历天内完成项目建设、验收达标
备注	/

中标通知书经采购人盖章后发出，请你单位在收到本成交通知书后 30 天内，持本中标通知书到采购人签订货物合同。

招标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：2023 年 7 月 26 日

附件 2 产品清单

项目编号/包号: 11011423210200006798-XM001

项目名称: 昌平区中西医结合医院新住院楼移动护理系统建设项目

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	移动护理系统 扩容升级	北京远卓	中国北京	CMIS 5.0	1,190,000.00	1	1,190,000.00
2	护理管理系统 扩容升级	北京远卓	中国北京	NMIS 6.0	800,000.00	1	800,000.00
3	移动手持 PDA 终端	斑马	中国上海	TC210K- 02B212- CN	5,000.00	128	640,000.00
4	移动护理推车	联新	中国广东省深圳市	NS735	25,000.00	40	1,000,000.00
5	平板电脑	华为	中国广东省东莞市	HUAWEI MatePad Pro	3,500.00	7	24,500.00
6	条码打印机	斑马	中国上海	ZD888	1,350.00	14	18,900.00
7	腕带打印机	斑马	中国上海	ZD888	1,350.00	14	18,900.00
总价(元)							3,692,300.00

投标人名称 (加盖公章): 北京远卓科技有限责任公司

日期: 2023 年 7 月 24 日



附件 3 软件参数

（一）移动护理系统需求参数

项目模块	功能	功能描述
系统建设 总体要求	总体要求	1. 须基于我院北院区已在运行的护理信息系统实现的功能上进行优化与升级，兼容并须支持无感调取原有系统中的历史数据，与原有护理系统保持统一的数据结构，并支持扩容部署至我院总院区，并实现多院区护理数据融合。 2. 须支持根据总院区护理业务要求进行定制化的系统改造，完善各类护理表单，实现全院区护理工作的无纸化、信息化、智能化，全面提高临床护理工作的质控与效率。 3. 本次升级后的护理系统应保持原有功能的业务规则、质控流程、操作习惯等，确保临床护理人员能够快速熟练掌握系统的操作。 4. 本次升级后的系统须支持与我院现有第三方业务系统（包括但不限于 HIS、LIS、EMR、输血等系统）的接口对接，保障护理数据的互联互通与实时共享，如因系统对接所产生的相关费用，由投标人全权承担（提供投标人盖章承诺函）。
系统管理	账户密码登录	系统需根据用户输入个人登录账户及登录密码进行各项验证，完成验证后即可登录使用系统
	登录病区切换	系统需根据当前登录用户权限，自动获取用户管辖科室/病区，并需支持用户自由选择登录科室/病区
	系统用户同步	系统需根据院内 HIS 系统提供的信息接口，完成临床护士信息（姓名、账户、密码、权限、病区）的同步工作
	系统用户创建	系统需支持高权限用户，根据临床实际情况自行创建可登录账户
	用户密码修改	系统需支持用户自定义修改账户登录密码，且系统需根据用户设定密码进行相关校验与控制

	用户权限设置	系统需支持根据用户的不同角色设置相符的系统操作权限
	PDA 设备管理	系统需支持维护记录病区 PDA 设备，并可设置 PDA 管辖床号范围，PDA 端可根据设置床号范围快速筛选患者一览表
	医嘱分类管理	系统需根据 HIS 提供信息接口，同步 HIS 医嘱分类，且系统需支持科室/病区进行个性化的医嘱二级分类
	病床排序管理	系统需支持设置病区床号升序、降序、自定义的排序功能
	责任护士分组	系统需支持划分责任护士管辖床位
	手写项目管理	系统需支持用户根据实际需要维护个性化项目，可用于记录患者时间类、引流类等其他类的项目内容
	评估字典管理	系统需支持自定义设置系统内各项评估单的字段名称、内容、分值等信息
	常用项目短语管理	系统需支持用户维护日常记录文书（病情变化、手术、诊断、交班等）的常用短语字典（项目类型、短语内容、声母码）
	体征异常管理	系统需支持用户根据科室/病区实际情况维护各类体征信息的异常上限、下限值和异常次数
	体征特殊值管理	系统需支持用户维护各类体征信息的特殊值，如以符号‘☆’表示人工肛门，以符号‘※’表示大便失禁等
	食物含水量字典	系统需根据科学规范提供食物含水量的换算字典库，同时系统需支持用户根据实际情况自行添加维护
	系统版本更新	系统需支持系统自动检测更新功能
	系统时间同步	用户登录时，系统自动同步服务器时间
	数据离线缓存	当无线网络信号较差时，PDA 系统需支持将患者、体征、评估等信息缓存至本地，离线完成相关护理工作，在网络通畅时再刷新上传同步数据
	功能快捷入口设置	系统需支持可设置多个功能快捷入口，以便快速操作
患者信息	患者基本信息	需根据第三方系统提供的字典显示患者的基本信息，包括姓名、床号、性别、年龄、主治医师、病情级别、护理等级、

		费别、入院时间、诊断、费用、过敏史、病人 ID 等
	患者一览表	优化系统原有一览卡，默认显示当前科室/病区所有患者的关键信息，包括床号、姓名、性别、年龄、护理等级、陪护、记出入量、过敏史、护理评估风险(高亮显示)等，需支持结合文字和图形化标识展示患者一览表，同时一览表需支持相关的快捷跳转功能，以及普卡和简卡两种模式
	护理风险标识	需根据患者每日护理风险评估结果，在患者一览表上显示高风险护理标识
	患者关键时间跟踪	需结合第三方系统提供信息，实时跟踪记录患者入院、入科、转出、转入、手术、出院等关键时间节点
	患者腕带	需支持根据腕带尺寸/类型分别打印成人、儿童腕带，腕带显示信息需包含患者姓名、科室、床号、性别、年龄、入院时间等基本信息以及可识别患者信息的二维码
	患者床头卡	需结合第三方系统提供信息，需将患者姓名、床号、性别、年龄、入院日期、诊断、责任护士、责任医生等信息，以及患者信息二维码打印在患者床头卡上
	扫码识别患者信息	需支持使用 PDA 端系统，扫描患者腕带/床头卡二维码，识别读取患者信息
	患者床位选择	需支持一览表，下拉列表，扫描患者床头卡/腕带二维码，以及连续换床四种方式切换当前选择患者
	护理查房巡视	患者出入病区进行扫描登记以便追踪患者情况。即：需提供并支持床头卡、腕带、输液贴等途径和方式进行分级护理的巡房扫描
	患者护理情况筛选	需根据特选条件快速筛选患者，如：三日无大便、七日无血压、体征信息异常、物理降温、需记一般护理、需记特别护理、出院病人调回、手术后第几日、当日手术、化疗后第几日、当日化疗、放疗后第几日、当日放疗等
	患者评估风险筛选	需根据患者日常风险评估的评估结果筛选各类高风险评估的患者，如可筛选跌倒、压疮、生活能力、导管滑脱等存在高

		风险因素的患者信息
	出院病人调回	需支持根据患者住院号（唯一标识），调回已出院患者的每次住院记录及其他信息
	一览表患者人数统计	需实时统计记录科室当日新入患者人数、出院患者人数、一级护理人数、二级护理人数、三级护理人数、特级护理人数等关键病人人数，以及病区当前床位使用率
患者体征管理	生命体征床旁采集	需支持通过使用 PDA 端系统或移动推车上的 PC 端系统，在临床实时的完成患者体征数据的采集及录入工作，同时需支持异端数据的同步加载
	体征整体录入	系统需支持批量统一记录多名患者在某一时间点测量的体征数据
	患者神志和瞳孔	用于记录患者神志状况、瞳孔大小及瞳孔反应等相关信息
	手写项目记录	需支持记录用户设置的自定义项目
	患者出入量记录	需支持记录患者当日入量、出量、尿量、大便次数、灌肠后大便次数等，且系统可根据患者当日的出入量明细自动计算出出入量总量
	体温记录单	需支持根据患者已录入的体征数据，自动绘制患者七日体温单，升级系统原有体温记录单预览功能，需能够所见即所得的在预览界面修改已录入的体征，并需能够直观的查看已录入体征的具体数值
	体温单满页提醒	系统需支持患者住院天数，按每满 7 日的计算规则提示责任护士需打印患者体温单
	全科患者生命体征记录单(T表)	需支持预览打印当前科室当日住院患者每时段的体温、脉搏、呼吸、血压计当日大便次数等信息
	单项体征记录单	系统需支持根据患者已录入的体温、呼吸、脉搏、血压、血糖、心率等类别的体征数据，分类生成单项体征记录单，支持持续打印;

	体征异常记录表	系统需支持根据用户自定义的提整体异常范围，及患者已录入的体征数据，自动生成体征异常记录表
	生命体征观察单	系统需支持根据患者已录入的生命体征，及神志、瞳孔等数据，生产患者住院期间的生命体征观察记录单
	血糖记录单	系统需支持根据患者已录入的血糖记录，生产相关报表
	出入量记录单	系统需支持根据患者已有的出入量记录，及医嘱执行记录，按日生产出入量记录单及各类总量
	心电监护记录单	系统需支持自动获取监护仪数据，并记录患者相关体征数据，生成心电监护记录单
	血糖趋势图	需能够生成患者住院期间的血糖趋势图
护理评估	入院护理评估	患者入院当天《入院护理评估单》相关信息的录入，需支持根据医院特色进行个性化定制，需分别支持综合专科入院病人护理评估、精神专科入院病人护理评估
	出院病人护理评估	需支持患者出院当天的出院护理评估
	生活能力评估	患者住院期间日常生活自理能力，需自动计算分数
	压疮风险评估	患者住院期间压疮风险评估，系统需支持对患者营养状况、神志、活动、行走、大小便失禁情况进行评估，需支持自动计算评估分数，并需支持根据人体位图选择患者压疮部位，记录具体部位、面积、及性质描述；系统需支持添加患者多出压疮部位及面积信息，人体位图需标注前后左右，提高护士的识别率
	压疮伤口评估	患者住院期间的压疮伤口评估，需自动计算分数
	跌倒坠床评估	患者住院期间跌倒/坠床评估，需自动计算分数
	导管滑脱风险评估	患者住院期间导管滑脱风险评估，需自动计算分数
	疼痛评估	患者住院期间的疼痛评估，需支持标尺测量方法
	GLASGOW 昏迷评分	患者住院期间的 GLASGOW 昏迷评估

	RAMSAY 镇静评估	患者住院期间的 RAMSAY 镇静评估
	WELLS 下肢静脉血栓评估	患者住院期间的 WELLS 下肢静脉血栓评估
	GENEVA 肺栓塞评估	患者住院期间的 GENEVA 肺栓塞评估
	营养风险筛查评估	患者住院期间的营养风险筛查 NRS-2002 评估
	行为矫正治疗	患者住院期间的行为矫正治疗评估
	工娱治疗记录单	患者住院期间工娱治疗的记录单
	特殊工娱治疗单	患者住院期间的特殊工娱治疗单
	护士观察量表	患者住院期间的护士观察量表评估
	冲动行为干预治疗	患者住院期间的冲动行为干预治疗评估
	评估结构化	所有评估自行维护
	评估推送	手持 PDA 及 PC 端系统均需支持结合患者护理评估选项及评估结果自动匹配筛查相关护理措施，并及时推送给护理人员，PC 端系统需支持记录措施评价
	评估数据共享	所有评估内容需根据用户需要，一键式转入护理记录、特护、交班记录等
医嘱管理	补充医嘱项目填写	用户需支持自行添加补充医嘱项目；包括：医嘱内容、备入量、实入量、给药方式等
	医嘱贴打印	患者住院医嘱打印；支持单床打印多床打印两种模式；并根据医嘱时间、类型、打印状态等信息进行打印筛选；支持打印预览；可根据用户科室配备的打印机情况打印不同大小的医嘱贴；医嘱贴内容可根据用户个性化定制
	医嘱筛选、医	需支持根据医嘱类型、状态、类别等快速筛选医嘱

	嘱分类显示	
	备注填写	所有医嘱护士可填加备注信息、并相关信息可体现在医嘱贴上、如：明日执行、补充执行等医生提醒关键字
	剂量修改	需支持用户根据实际情况调整医嘱剂量、实入量、备入量
	医嘱补执行	由于特殊原因护士没有通过 PDA 执行医嘱，PC 端可以补执行，但需要注明原因
	新开医嘱提醒	对于新开出的医嘱，PDA 上会自动推送信息提醒护士
	执行医嘱提醒	执行过程提醒（未按执行流程执行）；患者核对提醒；医嘱已停提醒；非该患者医嘱提醒等
	医嘱执行巡视	对执行用药患者情况的查看及一般情况的基本操作，包括暂停，继续，终止，录入滴速和异常情况。中断输液后的医嘱若再次继续执行，必须再次扫描输液瓶签条码继续医嘱执行
	医嘱执行单打印、巡视单打印	按照医嘱对患者输液用药进行输液巡视单的打印、按照医嘱对患者输液用药进行输液执行单的查询、打印；可根据医嘱类型分类打印
	医嘱执行率统计	医嘱执行率统计
非输液类医嘱执行	口服药扫描核对	根据医院实际情况调整、有包药机时可以和包药机进行联调，达到口服药执行闭环。如无包药机的可以提供的医嘱贴打印中打印口服药条码执行时先扫描腕带再扫描口服药条码匹配后执行
	标本采集核对	根据标本采集流程（采集、送检、接收）生成可追溯的采集记录，所有标本有颜色标记的，PDA 中对应标本医嘱也可以进行色彩标记
	检查检验扫描	检查类：检查科室确认检查预约完成后，可打印检查单，护士通知患者或家属检查时扫描确认；检验：各类检验类条码执行确认，对于抽血比较多的科室、为减少用户工作量可做打包扫描处理
	护理类医嘱扫描	护士扫描患者腕带，列出该患者需要执行的护理医嘱（小治

	描	疗），护士点选其中一条，表明已经执行，可计入工作量
输液类医嘱执行	收药扫描	收药环节扫描记录
	核对扫描	双人核对医嘱
	摆液配药扫描	摆药环节核对
	执行核对扫描	执行时核对、先扫腕带核对患者、再扫输液贴核对医嘱、扫描核对与执行中间可加时间控制，避免时间长护士再执行出现错误
	输液中止、暂停	输液过程中因特殊原因需中止、暂停、终止执行，通过 PDA 进行记录
	医嘱执行提醒	执行过程提醒（未按执行流程执行）；患者核对提醒；医嘱已停提醒；非该患者医嘱提醒等
	拔针扫描	输液完成后，拔针扫描记录
医嘱执行统计	全科医嘱执行统计	统计护士每个人的医嘱执行工作量，包括收药、摆药、核对、执行、拔针全过程
	护理级别巡视统计	统计护士每个人完成的护理级别巡视
健康宣教	宣教类型	入院宣教、住院宣教、特殊宣教、安全宣教等
	宣教后情况确认	对于做完宣教的患者，可以确认宣教知晓情况进行评价
	健康教育记录单	支持生成健康教育相关记录单及相关预览、打印
导管管理	PICC 导管记录	记录 PICC 导管情况包括：患者信息、置管史、出凝血状态（手写描述）、置管时间、既往病史（手术史、过敏史、静脉内瘘等）、PICC 管的品牌、型号、批号等、穿刺方法、并发症等信息
	患者导管登记	登记录入患者导管情况；包括：导管类型、置管日期、拔管日期等
	患者导管统计	按时间段统计患者导管情况；包括：导管类型、置管日期、拔管日期、累计天数等

专科会诊	会诊类型	压疮、伤口、造口、静脉输液、危重症、危重访视、糖尿病等
	打印	支持各类会诊单打印
	会诊填写内容	病人基本信息、会诊科室、问题描述、请求时间等
	会诊反馈	会诊科室、专家、专家意见
	综合查询	根据病人 ID、姓名等信息可查询会诊单
结构化护理记录	一般护理记录单	需支持护士选择与患者对应的护理记录单模板，需支持护士能够通过对模板内容的“点选”，实现“快速”且“完整”的患者病情记录，系统需根据模板设定内容并结合护士点选操作，自动生成患者病情记录，模板内容需支持根据护士的不同选择，智能化联动不同的模板内容；同时需支持护士手动输入。各科室之间模板需支持共享；模板内容需采用树形结构展示；护士手动输入时需支持声母码模板短语录入
	危重症护理记录单	
	特殊护理记录单	
	护理记录单预览	系统需能够自动绘制生成相应护理记录单打印报表，需支持用户在预览报表界面直接修改已有的护理记录内容
	结构化护理模板	结构化护理记录模块编辑：需支持护士长根据科室特点编写护理记录书写模板，需支持用户选择病区名称、设置模板名称、需支持通用模板选项，需支持用户添加模板、保存模板、删除模板、复制模板,需支持按树形结构划分模板内容的数据结构，需具备内容段显示设置、可选项多选设置等；
护理计划	护理计划模板	护理计划需支持以科室为单位、需支持自行维护；需支持引用其他科室的相关计划，各科计划模板共享
护理路径	护理路径	护理路径需支持按病种划分：如急性心力衰竭、急性心肌梗死、肺血栓栓塞症、脑梗死、腹外症等；并需支持按关键日划分护理路径如：入院日、手术日、出院日等并每个关键日下都有相应的时间、护理计划、护理措施
	护理计划与路径快速生成	可以导入 TXT 文本，快速生成护理路径与计划
其他护理	护士交班报告	需支持录入、修改和查看各病区的交班报告。统计白班、小

文书		夜班、大夜班各个时间段的原有患者数、现有患者数、特级护理、一级护理、二级护理、三级护理、病危、病重、分娩、手术、出院、入院、预术、转入、转出、体温异常、血压异常、出入量异常、血糖异常人数。能按上述分类分别查看该类患者的床位、姓名、年龄、诊断、描述和备注。可以将体温单、护理记录单等各种表单上的数值及记录直接导入交班记录中
	手术交接单	需支持手术交接单的录入、修改、打印记录手术日期、意识情况、皮肤情况、术前留置、皮肤情况、携带物品等相关情况
	转科交接单	需支持病人流转情况记录；包括：转出病区、方式、转入病区、护理级别、护理文件（护理记录单、特护记录单、医嘱单长期、临时、转科交接记录单等）、皮肤情况、留置管路的相关信息
专科护理文书	产房相关护理文书	分娩记录
		产后观察记录
		产程进展图
	儿科相关护理文书	儿科入院评估单
		儿科跌倒风险评估表
		儿科护理记录
		护理交班记录单
		新生儿护理记录单
		新生儿入院核对评估表
	妇产科相关护理文书	妇科护理记录
		产前护理记录（一）
		产前护理记录（二）
		产后护理记录（一）
		产前护理记录附页（二）
		产科健康宣教计划单

		妇科健康宣教计划单
	重症医学科	重症医学科监护记录单
	透析室	血液透析记录单
	手术室	手术安全核查表
		手术病人交接记录单
		手术风险评估单
		手术患者术前术后护理访视表
		手术室护理清点单
		手术室护理清点单(续页)
		手术室护理清点单(续页)2
		手术麻醉收费记录单 1
		手术麻醉收费记录单 2
危急值管理	临床危急值报告	查看危急值报告
	临床危急值的界限值	根据医院要求设置危急值的界限值
其他功能需求	腕带打印申请	需支持护士进行患者腕带打印的申请
	病区厕所巡视记录	需支持病区厕所的巡视记录
	患者评分趋势图	需支持展示患者评分趋势图
统计需求	临床工作量统计	需支持统计护士的临床工作量
	巡视统计	需支持根据护士巡视结果进行统计预览

(二) 护理管理系统需求参数

项目模块	功能	功能描述
系统建设 总体要求	总体要求	协助护理管理人员优化护理工作流程、降低管理成本，实时掌握全院护理人员的工作质量情况，为护理工作的质量管理

		提供信息化支撑。通过智能化的护理管理平台，协助医院创建标准化、科学化的护理管理新模式，进一步提高工作效率和服务质量。同时需能够协助我院实现多院区护理技术档案的统一管理，需支持配合并协助我院实现多院区护理数据的互联互通；本次升级同时需保持与我院现有第三方业务系统（如 HIS 系统）的接口对接，保障护理数据的互联互通与实时共享，如因系统数据的对接产生相关费用，由投标人承担（提供投标人盖章承诺函）
技术要求	图形统计支持	系统应支持生成曲线图、柱状图、饼图、柏拉图、鱼骨图等多种图形统计表
	数据离线缓存	系统应具有应急保障机制，当系统断开局域网时，需支持在离线状态下系统连续性使用，并可临时本地化缓存用户操作数据，且支持数字标记展示未上传数据的条目，网络恢复后，系统可自动上传本地离线数据，完成与后台服务器的同步，保证业务连续性 & 数据完整性
	便捷易用性功能	为提高临床护理人员操作系统的便捷性，系统需支持以下便捷功能： （1）系统支持使用不同颜色动态标识不同信息状态，如：紧急、非紧急、成功、失败等； （2）系统内具有动态的数字标记提醒功能； （3）系统需具备可视化护理首页，能够以环形图、折线图、柱状图、以及指定数据到坐标轴的映射图表等方式展示重要指标
护理任务管理平台	院内消息通知公告	可以发送通知公告给指定人员，以便传达信息
	护理任务工作平台	可通过该功能查阅当前登录用户尚未完成的提交、审批、追踪等工作，以方便提醒用户避免遗漏工作
	护理任务工作提醒	包括但不限于以下提醒功能：护士账户审核提醒、护士信息完善提醒、执业证书到期提醒、人员调配审核提醒、不良事

		件上报提醒、不良事件审核提醒、不良事件整改提醒、护理排班工作提醒、护理排班申请提醒、质控任务派发提醒、质控问题改进提醒、质控问题追踪提醒
护理人力资源 管理模块	更改密码	系统支持用户自定义更改密码
	自动锁定时长	系统支持用户设定自动锁屏的无操作时长
	多点登录	系统支持用户设定个人账户是否允许同时登录功能
	ipad 端登录	系统支持用户设定个人账户是否允许在平板端登录使用
	用户登录	用户输入护士工号及登录密码进行登录，工号或密码错误时系统会给予相关提示
	密码加密	系统支持用户密码的 MD5 加密处理
	锁屏	系统可根据用户设定的无操作时长自动锁屏，同时支持用户手动锁屏（输入用户密码解锁屏幕恢复正常操作）
	用户注册与审核	系统支持护士自行注册登录系统的账户（需护理部进行审核）
	新护士录入	通过使用该功能可新增护士信息
	护士资料查询	筛选条件：系统支持将工号、姓名、隶属病房、所在病房等 25 余项护士信息字段，作为检索条件，且用户可自行控制在页面中展示的检索条件，需支持查看护士资料变更记录
		查询结果：系统以列表的形式展示护士资料信息,且用户可自定义显示护士信息字段及字段的显示顺序
	护士资料信息维护	系统将护士信息划分为：工作信息、基本信息、经历信息，用户可维护个人管理权限范围内的护士信息，护士权限只可以维护个人信息
		现系统内设工作信息字段包含：护士工号、姓名、职务、层级、等 38 余项信息字段，同时系统可支持根据用户本地化需求进行调整
		现系统内设基本信息包含：护士照片、护士性别、民族、等共 13 项信息字段，同时系统可支持根据用户本地化需求进行调整

		现系统内设经历信息包含：获奖经历、科研情况等 21 余项经历信息，且系统支持用户自行添加经历余项信息
	护士权限设置	系统内设护士权限分为：护士、护士长、科护士长、护理部，四级权限，系统可支持用户本地化需求进行调整
	护理信息档案	系统支持根据用户提供护士技术信息档案模板，导出护士信息档案
	科护士长科室/病房分配	系统支持管理临床科护士长管辖科室及病房范围
	护士长病房分配	系统支持管理临床护士长管辖科室及病房范围
	人员调配管理	系统支持护理人员的调动、借调、轮转、转岗四种调配方式
	人员调配审核	系统支持护士长发起调配申请，护理部进行审核
	人员调配记录查询	系统支持查询历史调配记录，可导出
	护理监测指标维护	系统支持护理部权限设置各项护理监测指标的年度目标值、上限值、下限值
	系统字典维护	系统支持用户自定义维护添加系统所含的字典信息
	护理人员人数统计	系统支持按护士信息字段进行统计，系统内设人数统计有：职务、第一学历、最高学历等 20 余项人数统计功能，且每余项统计功能均支持导出及图像统计，同时可根据用户本地化需求进行增加调整
	经历项信息统计	系统支持查询统计护理人员的经历项信息
护理不良事件管理模块	不良事件上报记录	系统需支持用户根据表单信息、病房、提交时间、上报状态（提交、暂存）、当事人、审核状态等条件查阅已有的不良事件，同时需支持在查询界面查看相应不良事件记录的鱼骨图
	不良事件上报审核	系统需支持护士长审核护士上报的不良事件，护理部审核护士长上报的不良事件记录

	不良事件上报类型	系统需至少提供上报跌倒坠床事件上报、皮肤压力性损伤事件上报、管路滑脱事件上报、输液相关事件上报、输血相关事件上报、用药错误事件上报、烫伤冻伤事件上报、医嘱执行事件上报、拦截不良事件上报、患者识别错误事件上报、标本处理事件上报、意外伤害事件上报、分娩以外事件上报、护理用品相关不良事件上报、其他不良事件上报，共计 15 类不良事件上报类型
	不良事件导出	系统需支持按护理不良事件模板和医院不良事件模板分别导出
	压力性损伤事件管理	系统需支持查询已完成上报的压力性损伤记录
	压力性损伤上报	系统需支持难免压力性损伤上报、院内压力性损伤上报、院外压力性损伤上报；需支持压力性损伤小组成员跟踪患者压力性损伤情况
	压力性损伤统计功能	系统需分别支持院外、院内、难免压力性损伤统计
	压力性损伤管理对比分析	系统需支持分别按事件或病房同环对比上报的压力性损伤上报记录
	不良事件对比分析	系统需支持分别按时间或病房同环对比上报的不良事件记录
	不良事件汇总统计	系统需支持汇总统计所有不良事件信息，统计结果需支持单项生成图像统计
	不良事件例数统计	系统需支持按事件类别统计所有不良事件的上报例数，统计结果需能够生成图像报表
智能护理排班管理模块	班次字典管理	系统需支持护理部维护院内日常护理工作的班次字典
	常用班次设置	系统需支持护士长设置病区常用班次，以方便排班
	班次申请审核	系统需支持临床护士长申请病区特殊班次，由护理部审核通过使用，需具备未审核班次、审核通过班次、审核未通过班次三个页面，需支持护理管理人员批量审核不通过，审核不

		通过时需填写记录不通过理由或原因
	护士长排班	系统需支持护士长为病区护士及进修护士、实习护士、其他人员进行排班，需支持复制上周排班结果，方便护士长排班，需支持护士长在排班时通过拖拽功能快速调换护士之间的班次，系统应具备多种方式协助护士长快速完成排班，并需支持在 Pad 端使用排班功能
	排班结果	系统需支持护士查看个人排班月历表，并需支持护理部查看全院已保存的排班结果，支持护理部一览查看当日排班上岗情况与未上岗情况（需能够查看未上岗原因），并需支持打印或导出排班结果
	排班变更	系统需支持保留护士排班的修改痕迹，需支持用户查阅
	护士请假申请	系统需支持护士在系统中发起请假申请，由护士长审批
	排班统计	系统需支持排班统计功能，协助护理管理者分析护理日常工作量
护理质量管理模块	质控表单分类管理	系统需支持设置质控表单的分类，方便维护质控表单
	检查项维护	系统需支持用户自行定制质控检查指标，需支持用户通过上传 Excel 模板生成检查项
	组合表单	系统需支持用户根据质控目标自由组合检查项，进而生成新的个性化检查表单，并需支持设置表单属性依次包括表单名、表单类型、计分规则、分类、合格分，同时需支持在 Pad 端实现
	检查表单查询	系统需支持检索查询已有检查表单
	检查任务	系统需支持上级派发的检查任务
	病房自查	系统需支持护士长选择检查表单进行病房自查
	查询检查记录	系统需支持用户查询质控检查记录
	任务派发	系统需支持护理部派发三级质控任务,需支持选择派发方式（小组、个人）、检查小组、派发类型（常规检查、交叉检查、专项检查、夜班检查、白班检查）

	派发记录	系统需支持查阅已派发的质控任务
	检查小组	系统需支持护理部自定义维护检查小组，包括检查小组名称、小组成员
	质量持续改进	系统需支持针对所有存在问题的检查项目进行 PDAC 的全过程改进管理
	质量改进追踪	系统需支持协助护理部落实质量改进记录
	质量改进历史查询	系统需支持查询已完成落实的质量改进记录
	质量检查统计功能	系统需至少支持质量检查问题汇总统计、质量检查报告统计、质量检查结果统计，以及质量检查表单平均分统计功能
	质量管理工具	系统需支持应用柱状图、饼状图、曲线图、鱼骨图、柏拉图等多种图形工具，其中鱼骨图需支持用户自行编辑添加，帮助护理管理人员完成质量检查结果的数据整理和分析工作
护理在线 考试模块	考题题型	系统支持考题题型有：单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、材料题
	考题分类	可设置考题二级分类方便维护管理
	考题录入	系统支持用户手动录入单个考题，同时支持 excel 表导入批量录入考题
	考题一览	可检索查询系统已有考题
	考题图片管理	系统需支持考题插入图片，支持用户检索相似图片并可修改图片注释
	考试类型	系统需支持考前培训和正常考试两种类型
	考试录入	系统需支持随机出卷和固定出卷，两种模式，需支持录入考试主题、时长，选择考试类型、考试层级、考试时间等信息；随机试卷需支持设置考题权重、考试难度等内容
	考试一览	系统需支持通过考试主题、出卷形式、考试层级、考试类型、考察病房等多种检索条件查阅历史考试信息（依次需包括考试开始时间、考试结束时间、出卷形式、考试类型、考试主题、考试层级、一级分类、二级分类、考察院区、考察病房、

		出卷人），同时需支持生产考试二维码使得护理人员通过移动设备（如手机、Pad）快速扫描后进行考试
	参加考试	系统需支持护士使用移动端设备（如手机、Pad），随时随地的登录护理考试系统参加模拟考试或正式考试
		系统需支持用户登录系统，提醒考生有未参加考试信息
		系统需支持用户点选答题，并支持答题倒计时，倒计时结束自动交卷
	阅卷	系统需支持自动阅卷客观题，非客观题由阅卷人阅卷评分
	考试汇总	需支持各种考试信息汇总统计（支持导出和图像统计），并支持考试 PDCA 过程，可录入本次考试存在问题、分析原因、改进措施。可以分析科室的成绩排名，平均分，优秀率，合格率等，可以分析个人成绩排名，个人年度整体成绩等
	试题分析	可以分析难度较大的试题和试题中易错选的答案等
	错题库	系统需支持护士查阅个人历史错题记录
护理绩效管理模块	工作量系数字典	系统需支持设置护士不同工作的工作量系数
	岗位系数字典	系统需支持根据护理岗位设置相关岗位系数
	年资系数字典	系统需支持按护士信息分别设置其年资系数
	绩效分配字典	系统需支持按照绩效分配方案设置工作量绩效、年资绩效、岗位绩效，在护理总绩效中的各项占比
	夜班奖金字典	系统需支持设置不同夜班班次的奖金金额
	护士绩效配置	为确保护士绩效核算结果无误，系统需提供该配置功能，方便护士长在核算护理人员绩效之前确保护士各项系数字典读取配置正确
	护士绩效考核	系统需支持设置默认核算科室上月绩效，并需支持自动获取护士各项系数信息及上月考勤结果，护士长只需输入上月护理总绩效，系统自动核算科室所有护士的绩效奖金
	病房绩效查阅	系统需支持护士长按月份查询病房所有护理人员的绩效奖金情况，需支持导出与图形统计分析

	个人绩效查阅	系统需支持护士按年度，查询个人每月绩效奖金情况，需支持导出与图形统计分析
护理敏感指标统计模块	护理敏感指标分类	系统需支持统计市级敏感指标、国家级敏感指标
	护理敏感指标统计	系统需支持分别按病区、指标进行统计，同时需支持根据将时间段作为筛选条件进行统计
	护理敏感指标统计结果	系统需支持将统计结果生成相应统计图表（如曲线图、柱状图、饼状图等），并支持结果导出，协助护理部完成上报
	指标警戒提醒	系统需支持设置指标的上限制、下限值；需能够自动对比统计结果，提醒用户超标情况
	指标对比	系统需支持用户对比多个时间段或科室之间的指标统计结果
护士长手册管理模块	手册要求	需支持参照北京市护理质控中心 2021 年 12 月下发的手册及院内护理质控标准，实现医院护士长手册管理模块的相关功能，系统需支持以文字、图片、点选等方式记录护士长管理手册
	护士长岗位职责	系统需支持护理部根据科室特点，统一制定护士长岗位职责
	护士长例会/培训时间表	支持护理部统一制定，并需支持护理部统一查询已有的护士长例会记录
	护士基本信息	系统需支持临床护士长维护护士基本信息
	护士考勤记录	系统需支持根据临床护理排班信息自动生成护士考勤记录
	突发事件备班人员信息	系统需支持按不同梯队记录突发事件备班人员信息，并需支持实时修改
	护理部年度工作计划	需支持护理部统一制定，并发布至各个科室，且科室无权限修改
	科室年度护理工作计划	系统需支持科护士长制定护理年度工作计划
	护理单元年度	系统需支持护士长制定护理年度工作计划

护理工作计划	
护理单元月工作重点	需支持按月份增加，每年度累计 12 个月，每项内容需支持固定内容（临床护理、护理教学、护理科研、其他重点工作），同时需支持科室自行增加，执行后可进行勾选代表完成
护理质量管理架构	系统需支持根据医院实际情况实现护理质量管理架构
日常护理质量管理	系统需支持用户通过选择日期、下拉选项、文字录入等方式协助护士长完成交接班质量考核记录、分级护理质量考核记录、危重患者护理质量考核记录、护理文书书写质量考核记录、患者安全质量考核记录、感染管理质量考核记录
专项护理质量管理	系统需支持用户选择固定项目（如静脉治疗、锐器伤、身份识别），同时需支持护理部管理者根据具体情况进行新增；科室也可自行添加本科室项目，协助护士长完成专项护理质量管理手册
护理质量持续改进	系统需至少包含护理不良事件登记（记录不良事件简要信息）和季度护理工作质量持续改进记录（按 PDCA 的实施步骤分析问题，并记录改进措施）
护理质量控制指标	系统需支持协助护理管理人员完成指标的制定与记录；专科指标需根据科室专业特点定制
护理教学手册	系统需分别支持“进修生信息登记、实习生信息登记、护理单元继续教育培训计划、护理单元继续教育培训记录、护理单元继续教育考核记录、护士参加学术会议、院外培训记录”
护理科研成果产出记录	系统需支持记录护理人员的科研、论文、专利、著书等记录
护士长征求患者意见记录	需支持记录护士长征求病人意见记录
护士长查房记录	系统需支持记录护士长查房内容、责任护士、发现问题等内容
参加主任查房	系统需支持记录日期、患者情况、讨论内容、发现问题等内容

	或死亡病例讨论记录	容
	科室/护理单元大事记	系统需支持记录填写临床护理单元的大事件
	奖惩记录	系统需支持记录护理奖惩记录
	护理单元年度护理工作总结	系统需支持医院护理管理者填写年度护理工作总计

附件 4 硬件参数

(一) 移动手持终端 PDA 需求参数

指标项	技术要求
重量	240g
CPU	高通 八核， 1.8GHz
操作系统	Android 11
内存	3GB RAM、32GB 闪存
显示屏	5.0 英寸，彩色高清显示屏，分辨率≥1280*720
触控屏	电容触摸屏；多点触摸
电池	可拆卸可充电锂电池， 3000mAh，支持不关机快速更换电池，更换电池无需关闭系统，保证不中断应用程序的使用；电池为硬包电池
键盘	屏幕键盘
音频	支持扬声器、听筒、麦克风
按钮	具备两侧扫描按钮，音量增减按钮、电源按钮、以及背部定制的警报按钮（背部的警报按钮同时须支持设置为扫描按钮）
跌落规格	支持承受从 1.5 米高处，滚落 300 次的冲击
密封等级	IP67
扫描	支持一维/二维条码扫描
摄像头	支持 1300W 像素后置摄像头，以及 500W 像素前置摄像头
无线网络	支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k
快速部署	支持开箱快速配置设备和部署应用，无需人工输入配置参数；支持限制用户只能使用移动护理软件，未授权情况下无权使用其他应用和系统资源（包括但不限于：系统设置，蓝牙，USB）
资质认证	具备中国质量认证中心颁发的 3C 认证证书
	具备 WI-FI 联盟认证
	具备工信部无线电发射设备型号核准证书
	具备 ISO9001 认证
配件	标配原厂单充底座

GPS	搭载支持 A-GPS 技术的 GPS 功能，支持格洛纳斯、北斗、伽利略
-----	-------------------------------------

（二）移动护理推车需求参数

指标项	技术要求
整车重量	整车重量 55KG（不含挂件）
外形尺寸	宽 480 x 深 530 x 高 960mm（台面高度），尺寸允许±10mm 偏离
控制面板指示	台面上方具有一键开机状态指示灯、百分比电池电量显示灯
台面把手	把手为弧形结构设计，把手与台面相互独立，并可拆卸更换，便于清洁
工作台面	工作台面有三面凹型塑料围挡，且围挡与工作台面一体成型，围挡高 20mm。围挡采用一体成型塑料抑菌材质，抗菌率 99%，符合 GB21551.2-2010 标准
围挡高度	三面围挡采用一体成型塑料抑菌材质，围挡高度 20mm
整车材质	车体表面抑菌处理，方便清洁；面板采用高光、高亮的 ABS 抑菌，抗菌率 99%，符合 GB21551.2-2010 标准
线缆	整车线缆隐藏式设计（包含显示器电源线、数据线等），车体线缆无外露
抽屉	抽屉高度类型 3 个，插片式分区，可放置不同高度的耗材和工具；共 5 层抽屉； 第一层键盘抽屉（宽 390x 深 330x 高 65mm）；第二层抽屉（宽 390x 深 330x 高 90mm）；第三层抽屉（宽 390x 深 330x 高 90mm）；第四层抽屉（宽 390x 深 330x 高 185mm）；第五层抽屉（宽 390x 深 330x 高 215mm）；抽屉尺寸允许±5mm 偏离
挂件	垃圾桶 x2；锐器盒支架 x1；压脉带盒及压脉带盒支架 x1；手消毒液支架 x1
脚轮	4 个医疗级万向脚轮；2 个前轮带刹车功能，超静音、防滑、防缠绕脚轮
制动方式	脚踏式刹车系统
工作站放置位置	工作站主机为内嵌式设计，嵌入到车体中

指标项	技术要求
CPU	酷睿 Intel i5 9 代
内存	16GB
硬盘	固态硬盘 256GB
无线网络	支持 2.4G/5G 双频网络，802.11 a/b/g/n/ac;
外部接口	USB2.0 x3，USB3.0 x 1，HDMI x 1;
天线	内置天线设计，无任何外露。
操作系统	支持 Windows 7
电源线	AC 电源线采用外置插拔线缆，方便取下收纳保管
电池位置	电池嵌入在车体设备层内，安全可靠，方便维护
电池电芯	磷酸铁锂，循环次数 2000 次
续航时间	8 小时
充满电时间	6 小时
电源总开关	电源总开关位于车体后方，防止误触，电源总开关用于控制整车的所有供电，能在推车长时间闲置时完全关闭电池放电，有效的保护电池，延长电池寿命
漏电保护	具有外壳对地漏电电流保护、电击保护功能
电流电压保护	具备输出电压调节的功能，具有过压、过流、欠压、过充、过放保护功能
电源管理	充放电管理设计，显示电量并且智能动态管理功耗
屏幕	21.5" IPS 屏；16：9；分辨率 1920×1080
产品认证	整车通过 YY 0505:2012 医用电气设备安全检测
产品认证	推车电池通过 GB 31241-2014 安全检测
	推车电池通过危险货物运输 UN38.3 认证
	整车通过防水防尘检测
升降范围	显示终端支架支持升降，升降行程范围 15CM
支架调整角度	水平左旋转 90°，水平右旋转 270°，仰角 30°，俯角 30°，支持横竖屏
显示器支架	支持显示器升降，升降范围 50mm
线缆隐藏舱	固定在显示器支架上，可完全贴合显示器后面板，可收纳显示器电源

指标项	技术要求
	线及数据线
医用环境	整车通过 YY 0505:2012 医用电气设备安全检测
电池组安全	整车电池通过 GB 31241-2014 便携式电池组安全检测
电池运输安全	整车电池通过 UN38.3 认证
辐射安全	基于人体健康与安全，具有辐射安全生产相关证书，满足设备辐射安全生产要求
远程定位及电池监测	为方便推车后续联动医院智慧病房升级，推车支持选配联动软件，可实时定位推车在病房位置及远程监控电池电量

（三）护理质控移动平板需求参数

指标项	技术要求
尺寸	11 英寸
分辨率	2560*1600
屏幕类型	OLED，支持最高 120Hz 刷新率
操作系统	Harmony OS
电池	7000mAh
运行内存	8GB
存储内存	256GB
网络	支持 Wifi 无线网络

（四）条码打印机需求参数

指标项	技术要求
打印方式	支持热转印或热敏打印方式
尺寸	220mm（长）*170mm（宽）
重量	1.1 千克
分辨率	200dpi
内存	256 MB 闪存
工作温度	5℃ 至 41℃

存储温度	- 30℃ 至 60℃
工作湿度	10% 至 90% （无冷凝）
存储湿度	5% 至 95% （无冷凝）
条码打印	分别支持一维条码、二维条码

（五）腕带打印机需求参数

指标项	技术要求
打印方式	支持热转印或热敏打印方式
尺寸	220mm（长）*170mm（宽）
重量	1.1 千克
分辨率	200dpi
内存	256 MB 闪存
工作温度	5℃ 至 41℃
存储温度	- 30℃ 至 60℃
工作湿度	10% 至 90% （无冷凝）
存储湿度	5% 至 95% （无冷凝）
条码打印	分别支持一维条码、二维条码

附件 5 廉政承诺书、安全协议书

廉政责任书

甲方：北京市昌平区中西医结合医院

乙方：北京远卓科技有限责任公司

为进一步规范采购、服务工作顺利进行，确保采购产品的质量。经甲乙双方共同协商，特签订如下廉政责任书：

一、甲方在产品采购活动中：

1、严格遵守北京市昌平区卫生健康委员会有关部门关于廉政建设的各项规定和要求。

2、不准索要收受乙方产品发票价格以外的现金（含介绍费、提成费、酬劳费、活动费、信息费、开单费等名义的好处费）、有价证券及其他支付凭证、贵重物品。

3、不准接受乙方提供的免费旅游或特殊服务；未经组织同意不得参与乙方提供的各项活动。

4、不准向乙方报销应由单位和个人负责的费用。

5、不准因未得到好处而故意刁难乙方。

6、不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

二、乙方在产品销售活动中：

1、自觉遵守法律、法规，诚信经营。

2、不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费及请客送礼及给予各种形式的贿赂。

3、不准向甲方工作人员的家属、子女经商、办企业提供便利和优惠条件。

4、不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

5、不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

6、不准在投标过程中采取不正当手段获取商业机会或商业利益。

7、不准在评审、审批、认证、检验检测、稽查处罚等重要监管环节中以不

正当手段获得准入资质，减轻或逃避处罚。

8、不准通过不正当手段虚报成本，抬高价格获取商业机会或商业利益。

三、违约责任

甲方和乙方如若违反上述约定的，一经查实，按以下方法追究责任：

1、甲方工作人员有违反本责任书第一条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任。

2、乙方如有违反第二条款，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

3、凡在签订合同及合同履行过程中发现乙方违反本合同第二条约定的，甲方有权取消乙方签订合同的资格，已经签订合同的有权立即解除与乙方签订的合同，给甲方造成经济损失的还应赔偿甲方的经济损失。

四、其他

1、上述条款，双方应自觉遵守，如有违反，可以向北京市昌平区卫生健康委员会纪委、办公室举报、投诉。

2、本责任书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

3、本责任书一式 5 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份。

甲方（盖章）：北京市昌平区中西医结
合医院

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2023 年 8 月 18 日



乙方（盖章）：北京远卓科技有限责任
公司

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2023 年 8 月 18 日



附件 6 安全协议书

安全协议书

甲方：北京市昌平区中西医结合医院

乙方：北京远卓科技有限责任公司

为了保证甲乙双方在合同执行期间人身安全不受损伤，明确甲乙双方责任，预防发生各类安全事故，经协商，甲乙双方自愿签订本协议。本协议与其签订的主合同同步有效。

一、乙方责任

- 1、乙方人员上岗之前应进行安全教育培训；
- 2、乙方人员在工作期间应遵守甲方规章制度，持证上岗；
- 3、乙方人员在工作期间因防护措施不到位，或因乙方在工作期间出现的一切责任事故及人身伤亡事故 100%由乙方负责，并做好善后处理工作，甲方不承担任何责任；
- 4、乙方人员在工作期间做好防火、防盗、用水、用电等工作，若因乙方原因给甲方造成经济损失由乙方承担一切经济责任。

二、协议期限

本协议自签订之日起至主合同履行完毕结束。

三、协议份数

本协议一式 5 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份，双方签字盖章即可生效。

四、其他

其他未尽事宜通过友好协商解决，协商不成，通过甲方所在地人民法院予以诉讼解决。

甲方（盖章）：北京市昌平区中西医结合医院

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2023 年 8 月 18 日



乙方（盖章）：北京远卓科技有限责任公司

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2023 年 8 月 18 日

