

工程施工合同

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修

工程采购项目交通及安保设备设施工程

工程地点：北京市平谷区王辛庄镇平瑞街 160 号院

发 包 方：北京市平谷区妇幼保健计划生育服务中心

承 包 方：北京绿都嘉业建设工程有限公司

签订日期：2026 年 9 月 17 日



工程施工合同

发包方：北京市平谷区妇幼保健计划生育服务中心

住所地：北京市平谷区南岔子街 49 号

承包方：北京绿都嘉业建设工程有限公司

住所地：北京市平谷区平谷镇大发路 8 号

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目交通及安保设备设施工程

工程地点：北京市平谷区王辛庄镇平瑞街 160 号院

工程规模及特征：本项目为交通设施、安保设备及设施、安保器具、微型消防设施采购项目，主要包含交通设施、安保设备设施、安保器具、微型消防设施等货物的采购、供货、安装及相关配套服务。

二、承包范围及承包方式

2.1 承包范围：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目交通设施、安保设备设施、安保器具、微型消防设施的货物采购、运输、装卸、现场交货、安装等全部工作内容。

2.2 承包方式：采用固定单价方式。乙方按合同清单约定的固定单价，完成本项目全部货物采购、运输、装卸、送至甲方指定地点、安装等全部工作内容；合同单价一经确定不作调整，最终结算价款=经甲方验收合格的实际数量×合同约定固定单价。

三、合同价款

合同金额：

（小写）：含税价人民币：1590218.03 元。

（大写）：含税价人民币：壹佰伍拾玖万零贰佰壹拾捌元零叁分。（税率

9%)

3.1 合同价款采用固定单价，构成工程量清单的单价是综合单价，其包含的费用范围为：人工费、材料费、机械使用费、管理费、规费、利润及风险费用。

3.2 合同价款是指发包方支付承包方按照合同约定完成承包方承包范围内的全部工程和质量保修责任的款项。

3.3 承包方承诺在签订本合同前对本工程的技术要求、质量要求、合同文件、现场条件及周围环境、承建风险、现场管理要求等已详细研究并完全明了，在合同价款中已予以充分考虑。

3.4 合同价款（总价或单价）中已包括了承包方为完成承建和质量保修责任的人员、材料、设备、机械、运输包装、施工技术及措施、管理、安全文明施工等可能发生的费用以及利润等。

3.5 除合同另有约定外，按照国家现行税法 and 有关部门现行规定，承包方需缴纳的一切税金和费用，均已包含在合同价款中。

四、质量

本工程验收标准为：合格，工程质量要求达到合格标准。

五、工期

5.1 开工日期：2026 年 9 月 20 日，竣工日期：2026 年 11 月 3 日，合同工期总日历天数 45 天。

5.2 如遇下列情况，承包方提出工期顺延的签证要求，经发包方初步审查、发包方代表确认后，工期相应顺延：

- (1) 发包方书面同意调整工期的变更和工程量增加；
- (2) 发包方书面同意的工期顺延的其他情况。

以上签证项目，承包方必须在事件发生后三天内办理签证手续，即承包方在事件发生后三天内提出工期顺延的书面签证要求，否则，发包方不进行初步审查、发包方代表不予确认，即不予办理工期顺延签证。

六、发包方责任

6.1 有权审核承包方编制的工程总进度计划、工程进度报表。

6.2 发包方负责施工现场的配合管理和协调工作、有权监督检查工程质量、

隐蔽工程的验收，负责施工问题的处理和工程变更的签认。

6.3 及时组织竣工验收，办理竣工、接受移交等手续。

6.4 按合同约定时间向承包方支付工程款，及时办理工程结算和结算款的支付。

6.5 其他：发包方负责提供施工现场正常的用水、用电。

七、承包方责任

7.1 按发包方和国家现行的施工及技术验收规范进行施工，做好自检工作，确保合同工期。

7.2 做好施工原始记录，隐蔽工程记录，汇集施工技术资料作为交工文件附件移交发包方。

7.3 按照施工安全规范，采取预防事故措施，确保施工安全和第三方的安全。因承包方原因发生的安全事故，均由承包方负责，并立即书面报告发包方备案。承包方不得损坏场地内或场地临近的各种管线和构筑物，若有任何损坏，须立即通知发包方，并由承包方负责损失及修复费用。

7.4 根据政府主管部门有关文明施工的要求，做好施工组织管理，保证施工现场清洁，道路畅通、器材堆放整齐，并及时清除垃圾和不用的临时设施。工程竣工后及时清理现场，包括清除施工过程中产生的余土及其它堆积物，拆除生产和生活的临时设施，做到工完场清。

7.5 由承包方自身原因造成的停工、返工、材料、物件的倒运、机械二次进场等损失，由承包方自行承担。

7.6 承包方必须严格遵守发包方制定的现场管理规定。

7.7 承包方不得将本工程转包；未经发包方书面同意，承包方不得将本工程的任何部分工程分包。

7.8 承包方不得拖欠工作人员工资及农民工工资，缴纳相关人员的社会保险。如因承包方拖欠工资或材料款、租赁费引发信访、12345 投诉、监察投诉或聚集围堵发包方或政府及政府部门的情况，承包方必须在接到发包方通知后 1 小时内赶到指定地点，对相关诉求予以核实确认。承包方否认相应诉求的，应出具充分证据证明；承包方对诉求进行核实确认的，应立即将欠付费用支付。如承包方不

支付或在承诺期限内未支付相应费用，或承包方未在约定期间内赶到现场解决，或承包方对诉求不予以核实确认或否认而没有依据的，发包方有权根据诉求先行支付，相应费用自应付承包方费用中扣除。

7.9 其他： 无

八、工程质量检查验收

8.1 施工中承包方根据发包方要求应提供关于工程质量的技术资料，如材料出厂合格证等的复印件，材料代用必须经过发包方的审核同意并签证。

8.2 承包方必须健全质量检查制度，配备现场专职质量检查员、安全检查员，建立完善的自检制度，做好自检记录，接受发包方的检查督促，确保工程质量。

九、变更及变更价款的确认

9.1 变更是指合同签署后，工程在设计（包括品质和数量）上的改变。变更必须以发包方确认的书面通知为准。

9.2 《工程现场签证单》须同时具备下列条件方对发包方和承包方具有约束力，否则，不能作为结算或工期顺延等的依据。

(1) 《工程现场签证单》上有承包方项目负责人的签字；

(2) 《工程现场签证单》上有发包方代表的签字。

9.3 合同履行中发包方要求的其他变更，由发包方和承包方协商解决。

9.4 变更价款的确定

最终以发包方聘请的审计公司及承包方共同确认的审计结果为准。

十、工程款的支付

10.1 本项目预付款按签约合同价 30% 支付。工程竣工验收合格且财政拨款到甲方账户后 30 日内，付至合同价款的 90%；结算评审完成后，发包人支付至最终结算价款的 97%。余下 3% 作为质量保证金，质保期满，工程满足保修要求并经发包人确认后 30 日内无息返还。

乙方清楚本项目使用财政资金，必须经过平谷区财政评审且资金拨付到甲方账户后才能支付给乙方，由此导致的付款延迟，乙方保障不追究甲方责任，也不向甲方主张逾期利息或违约金。

结算价款 = 甲方验收合格实际数量×合同固定单价。

10.2 付款前乙方必须开具足额发票，否则甲方有权拒绝付款。发包方以转账形式向承包方支付工程款。

10.3 承包方应保证其具有增值税一般纳税人资质，具体开票信息如下：

开户名称：北京绿都嘉业建设工程有限公司

纳税人识别号：911101175658347238

税务登记地址：北京市平谷区平谷镇大发路 8 号

电话号码：010-89958509

开户银行：中国银行平谷支行

银行账号：344156344484

10.4 承包方账户信息变更的应及时告知发包方，因此导致未能收到合同款的，发包方不负责任。

十一、工程验收

11.1 承包方必须按本合同第 5 条约定或发包方批准顺延的日期竣工并通过验收。

11.2 工程完工未验收，发包方擅自提前使用，由此发生的质量、安全问题，由发包方承担责任。并以发包方开始使用日期为竣工日期。工程未完工，发包方如需提前使用，承包方应积极配合，发包方提前使用日期并不作为竣工日期，但不影响承包方正常施工，否则工期相应顺延。

11.3 工程竣工验收合格后 7 天内，承包方向发包方移交完毕。如承包方不能按时交付，应按逾期竣工处理。

11.4 承包方应做到工完场清。

十二、竣工结算

12.1 竣工结算是指对合同内涉及的工程造价所有内容的结算，包括工程价款、奖励和违约、质量、安全、工期等内容。凡是与造价有关的约定应纳入结算范围。

12.2 工程竣工验收合格后 28 天内，承包方向发包方递交竣工结算报告及完整的结算资料，承包方和发包方按照合同约定的合同价款及条款约定的合同价款

调整和确认内容，进行工程竣工结算（结算时间按照结算评审完成后为准）。

12.3 发包方在项目竣工验收合格并收到承包方提交完整的工程结算资料后的 30 天内进行核实，给予确认或提出修改意见。经双方协商达成一致意见且结算评审完成后 15 个工作日内，发包方向承包方支付工程竣工结算价款。

十三、质保期与保证金

13.1 双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程质保期为 24 个月（两年，自竣工验收合格之日起计算）。

13.2 属于责任范围、内容的项目，承包方应当在接到保修通知之日起 3 日内派人保修，承包方不在约定期限内派人保修的，发包方可以委托他人修理，修理费用由承包方承担。

13.3 发生紧急抢修事故的，承包方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场进行抢修。

13.4 在工程已交发包方后，因承包方原因产生的质量原因，承包方应承担质量缺陷责任和保修义务。质保期届满，承包方仍应按合同约定的工程各部位的保修年限承担保修义务。

13.5 在发包人支付全部工程款前，从工程款中扣留结算金额的 3% 作为工程质保期保证金，质保期满符合质量保修要求且经发包人确认后无息返还保证金。

13.6 因以上行为产生的相关费用，发包方可自质保金中直接予以扣除。

十四、不可抗力

14.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包方、承包方责任造成的爆炸、台风、地震、火灾等。不可抗力事件发生后，承包方应立即通知发包方及并迅速采取措施，尽力减少损失，发包方应协助承包方采取措施。发包方认为应当暂停施工的，承包方应暂停施工。

14.2 因合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除延迟履约方的相应责任。

十五、索赔

15.1 当一方向另一方提出索赔时，要有合理的索赔理由，且有其要求索赔的事件发生时的有效证据资料及相关说明。提出索赔要求的一方应保持用以证明

索赔可能需要的有效证据资料,提出索赔要求一方应允许另一方查阅并核实所有资料。

15.2 发包方未能按合同约定履行义务,给承包方造成经济损失时,承包方应在索赔事件发生后 28 天内,向发包方提出索赔意向通知及索赔报告等有关资料,逾期不提出的,视为放弃索赔。

十六、工程停建或缓建

16.1 因政策调整、不可抗力及发包方、承包方之外的原因导致的工程停建、缓建,双方应协商将在建工程做到合理部位并签订停建或缓建协议。

16.2 工程停建或缓建后,承包方应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作,按发包方要求将自有机械设备和人员撤出施工场地,发包方应为承包方撤出提供必要条件。

十七、特别约定

17.1 承包方负责落实安全生产主体责任,建立健全各项安全生产制度,特别是要明确消防、交通、燃气、电力、供水、供热、一氧化碳中毒、坍塌、机械伤害、高空坠落、有限空间、涉爆粉尘、特种作业等方面安全管理措施和应急预案,强化日常监管,发现安全隐患及时整改,并将隐患和整改情况上报发包方,待发包方会同有关部门验收合格后方可继续开展工作。承包方要加强对从业人员日常安全教育,督促、指导从业人员落实办公、居住场所和生活环境中的安全防范措施。承包方因不落实安全生产主体责任发生事故、导致人员伤亡、造成财产损失的,发包方有权终止合同,并由承包方承担全部责任。

17.2 承包方负责保障从业人员的薪酬按时足额发放,落实社会保险等有关待遇。必须依法依规缴纳税款,严禁偷税、漏税等不法行为。承包方不落实治欠保支措施,造成从业人员出现信访等不稳定因素,且为发包方造成不良影响的,发包方有权终止合同,并由承包方承担全部责任。

17.3 承包方要严格落实中央、北京市、平谷区生态环境保护的各项措施和工作要求,要强化垃圾分类、扬尘、噪音、油烟净化、重柴机车管控等工作,严禁出现噪音污染、损毁绿化植被、污染地下水、超标准排放污染物等各类破坏生

态环境的行为。严禁随意倾倒建筑、生活、有害等垃圾，承包方应聘请有资质的单位处理各类垃圾。承包方出现违法违规处理各类垃圾行为，发包方有权终止合同，并由承包方承担全部责任。

十八、争议处理方式

18.1 在本合同履行过程中，出现任何争议时，双方应通过友好协商的办法解决，经双方达成一致意见后，双方就调整部分签订补充协议，该补充协议与本合同具有同等法律效力，协商不成的，按下列第(2)种方式解决：

(1) 提交/仲裁；

(2) 依法向平谷区人民法院起诉。

18.2 如发生不可抗力因素造成本合同不能完全履行和不能继续履行合同内容的，由双方协商解决，如协商不能解决的，双方均可向平谷区人民法院提起诉讼。

十九、其他

19.1 本合同一式肆份，其中发包方执贰份，承包方执贰份，具有同等法律效力。

19.2 本合同经双方签字盖章之日起生效。

19.3 本合同附件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。

19.4 双方确认本协议所列地址为双方可接收到邮件的有效地址，如地址有变应及时通知对方，如因地址不准确或地址变更导致邮件不能送达（包括拒收、查无此人/址等），邮件发出时间视为送达时间。按照本协议地址送达的，邮件一旦被签收即视为送达，发送人无义务对签收人与合同一方的关系进行查证。

（以下无正文，为合同签署部分）

附件：1. 安全生产责任书

2. 保密承诺书

发包方：

(盖章)



承包方：

(盖章)



项目负责人（签字）：

法定代表人（签字）：



邮政编码：

电 话：

传 真：

法定代表人或委托代理人

签字：



邮政编码：

电 话：

传 真：

本合同订立时间：2026年9月12日

附件 1:

安全生产责任书

发包方：北京市平谷区妇幼保健计划生育服务中心

承包方：北京绿都嘉业建设工程有限公司

为落实安全生产主体责任, 规范双方安全管理行为, 根据《关于进一步加强生产经营单位外包外租安全生产管理工作的通知》要求, 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针, 结合本工程实际, 经双方协商一致, 将双方安全生产责任明确如下:

一、发包方权利义务

1. 贯彻执行国家、北京市、平谷区相关安全生产法律法规和制度要求, 对承包方的安全生产工作进行统一协调管理。
2. 发包方负责对承包方落实关于安全生产工作方面和法律、法规的指导与督促, 双方共同做好安全生产工作。
3. 发包方为承包方提供整改所需的作业场所和相关设施设备应符合安全要求, 具备安全生产条件, 应监督和督促承包方开展应急处置培训和演练。
4. 发包方应开展安全检查, 发现并制止承包方违规行为, 督促承包方消除安全隐患, 安全隐患不能及时消除或者消除过程中无法确保安全的, 发包方有权要求承包方暂停作业或停止设施设备使用。承包方拒不执行发包方要求的, 发包方要及时报告属地政府或行业主管部门, 且有权解除合同。
5. 强化高风险作业管控。督促承包方落实如高空、动火、动土、吊装、有限空间、临时用电等各类特种作业开始前的审批工作, 制定作业方案, 并安排专人负责现场安全管理。承包方未落实作业相关规范要求的, 发包方有权责令承包方停工并立即整改; 承包方作业人员屡次违章作业的, 发包方有权解除合同。
6. 对承包方人员进行安全教育, 开展安全生产、消防安全等方面的法律法规宣传, 入场人员安全生产、消防安全教育培训不合格的, 发包方有权要求承包方更换作业人员。
7. 收到承包方突发事件的报告后, 发包方应严格按照各类应急管理措施及预案进行处置, 并按照相关工作要求做好事件的后期处置及报告工作。
8. 其他属于发包方在安全生产管理工作的权利和义务。

二、承包方权利义务

1. 贯彻执行国家、北京市、平谷区相关安全生产法律法规和制度要求，建立健全以安全生产工作责任制为核心的服务方案及安全管理规章制度，落实安全投入、配备安全生产管理人员等。

2. 承包方应向发包方提供完整的企业资质、特种作业人员操作资格、入场设施设备检验检测资料等相关材料，并保证真实有效。

3. 承包方有责任和义务依照国家、北京市、平谷区有关法律法规制度等规定，预防危害人身、财产安全行为的发生，及时制止危害人身和财产安全的违法和犯罪行为，在法律法规规定的职责范围内，依法保护人身和财产安全，依法采取必要的措施及时制止侵害发包方合法权益的行为，并做好各项安全防范工作。

4. 承包方自主聘用岗位作业人员，按照岗位要求持证上岗，并按规定进行年检和复审，严禁无证人员违规操作、教育培训作业人员学习掌握相关消防安全知识和灭火等技能。

5. 承包方要加强对作业人员的安全生产教育培训，做好培训记录，制定相应的应急预案或现场处置方案，配备作业现场安全管理员，加强应急处置培训，配合发包方开展现场安全检查，纠正违规行为，落实隐患问题整改。服从发包方对其安全工作的统一调度、检查和监督。

6. 承包方派出的项目负责人为安全生产主要负责人，负责作业区域内的作业安全管理工作，发现事故隐患或不安全因素应立即报告发包方并配合进行整改。

7. 因承包方过失发生安全生产、消防安全、设备设施等安全事故时，承包方必须及时向发包方报告并承担相应责任。

8. 承包方自行配备符合国家标准作业设备、工具、劳动防护用品、安全警示标志、应急救援设备等物资。

9. 承包方作业人员严禁在作业区域内吸烟；严禁在作业区域内违规使用明火及大功率电器。

10. 承包方必须保持作业区域的各出入口畅通，严禁封闭、堵塞、占用疏散通道和安全出入口。

11. 承包方不得随意变更作业区域场地的用途和破坏建筑物的结构，在维修、安装水、电、气、热等线路或管道时，必须符合有关技术标准和安全生产、消防安全规定的要求，并做好高空、动火、动土、吊装、有限空间、临时用电等各类特种作业前的防护及审批工作，审批未通过前，不得开展各类特种作业，并安排专人进行现场安全管理。

12. 出现突发事件，承包方应第一时间向发包方报告，同时履行应急处置第一责任人责任，严格按照应急预案的要求积极采取管控措施，配合发包方开展应急处置。

13. 其他属于承包方在安全生产管理工作的权利和义务。

三、违约责任

1. 发包方必须加强对承包方落实安全生产有关工作的监督，督促承包方落实国家、北京市、平谷区有关安全生产方面的法律法规、相关规定及发包方有关安全生产方面的管理制度、措施。

2. 承包方所有作业人员均应履行安全生产职责，因作业人员工作失职或承包方管理不善，发生生产安全责任事故的，承包方承担相应法律责任，给发包方造成损失的，赔偿发包方全部损失。

3. 若承包方未履行安全生产主体责任或因违反相关安全生产管理制度，造成严重影响和经济损失的，由承包方承担相应的法律责任和经济赔偿，发包方有权解除合同。

四、附则

1. 本责任书为合同不可分割部分，签订时间、有效期与双方签订的服务合同一致，具有同等法律效力。

2. 如发生不可抗力情况造成双方安全生产责任的，由双方协商解决，如协商不能解决的，双方均可向平谷区人民法院提起诉讼。

以下无正文。

发包方：（盖章）

项目负责人签字：

法定代表人签字：



承包方：（盖章）

法定代表人或委托代理人

签字：



附件 2:

保密承诺书

发包方：北京市平谷区妇幼保健计划生育服务中心

承包方：北京绿都嘉业建设工程有限公司

为进一步加强承包方在发包方所辖集中办公区内的保密安全，预防承包方工作人员有可能泄露发包方或发包方指派承包方作业处的第三方的秘密、机密，参照《中华人民共和国保密法》等法律、法规和相关文件精神，为明确承包方的保密义务，特制定此承诺书。

一、保密的内容和范围

(一) 保密信息指：

1. 发包方或服务单位以书面、口头或电子文件的形式存在的任何信息或数据，包括但不限于信函、传真、备忘、纪要、协议、报告、方案、协议、电子邮件、其他纸质或电子材料、信息等。
2. 以口头方式披露并以书面方式确认为保密信息的任何信息或数据。
3. 发包方或服务单位以书面、口头方式产生的任何没有对社会公众进行公布的信息。
4. 承包方在服务过程中知悉的服务单位的公务信息及领导个人信息。

(二) 承诺包括但不限于以下内容：

1. 承包方派出的项目负责人为保密工作主要负责人，负责作业区域内的保密工作的管理，发现苗头性或已发生泄密事件的应立即报告发包方并积极进行整改。
2. 承包方应约束其有可能接触保密信息的作业人员遵守保密义务，提高保密工作意识。
3. 承包方应要求作业人员严格遵守发包方的保密制度和相关规定，保证保密措施逐一落实。
4. 承包方作业人员在进入作业区域领导办公室进行作业时，不得携带手机或其他拍照、录像及通信设备；作业过程中不得随意翻动、丢弃、处置任何物品、文件、材料及书籍等。
5. 承包方作业人员因作业必须保管、接触的作业区域内单位的文件应妥善保管，未经文件持有人许可不得将其携带出超过作业范围。
6. 承包方作业人员不得复制、公开、传输作业区域范围内的文件、信函、正

本、副本、磁盘、光盘等；不得刺探、窥视作业区域的保密信息。

7. 承包方作业人员对于作业过程中通过正常途径知悉的发包方或作业区域内的保密信息，应当尽到保密义务，不得对外传播。

8. 承包方作业人员对于发包方或作业区域范围内各类领导批示、收发公文、会议纪要等文件以及储存载体，未经发包方或作业区域内单位负责人许可不得拍照、复制、上传，不得泄露给特定或不特定第三方。

9. 承包方因工作失职或管理不善，违反承诺发生泄密事件，应负相关法律责任。

二、违约责任

1. 承包方所有作业人员均应履行安全生产职责和保密义务，因作业人员工作失职或承包方管理不善，违反承诺发生安全生产责任事故或泄密事件，根据违约情况按照合同已支付金额总价款的 20%向发包方支付违约金，造成其他恶劣影响的，承包方应负相关法律责任。

2. 若承包方未按此承诺书履行职责或利用发包方的信息和载体从事违法活动，造成严重影响的，由此造成的所有法律责任由承包方承担。

三、附则

本承诺书为合同不可分割部分，签订时间、有效期与双方签订的合同一致，具有同等法律效力。

以下无正文。

承诺单位：



盖章

法定代表人或委托代理人签字：



1. 交通设施工程报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
1	标准车位标线	地上： 2400*5300mm	m²	126.15	白实线，线宽150mm，热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	55	6938.25
2	无障碍车位标线	地上： 3600*5300mm	m²	19.53	白实线，线宽150mm，热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	55	1074.15
3	救护车车位标线	地上： 3500*7000mm	m²	5.25	白实线，线宽150mm，热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	55	288.75
4	道路中心线标线	地上：黄虚线，线宽150mm	m²	103.5	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	55	5692.50
5	边缘线标线	地上：黄实线，线宽150mm	m²	478.5	热熔反光标线	55	26317.50
6	斑马线	地上：线宽400mm	m²	54.4	热熔反光标线，白实线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	55	2992.00
7	禁停网格标线	地上：线宽150mm	m²	595	热熔反光标线，黄实线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	45	26775.00
8	车位号标线	1200*400mm	个	365	冷涂标线涂料	14	5110.00
9	急救车位图标	地上： 2000*2000mm m	个	2	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	95	190.00
10	直行箭头	地上：箭头长度为3m	个	33	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	115	3795.00
11	转弯箭头	地上：箭头长度为3m	个	16	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	115	1840.00
12	直行转弯箭头	地上：箭头长度为3m	个	11	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	115	1265.00
13	左右转箭头	地上：箭头长度为3m	个	5	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	115	575.00
14	多向转弯箭头	地上：箭头长度为3m	个	3	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	115	345.00
15	准调头箭头	地上：箭头长度为3m	个	2	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	115	230.00
16	无障碍车位图标	地上	个	5	热熔反光标线，标线涂层厚度1.8毫米；表面玻璃微珠，含量为0.3-0.34kg/m²	95	475.00
17	标准车位标线	地下： 2400*5300mm	m²	524	白实线，线宽150mm，冷涂标线涂料	25	13100.00
18	无障碍车位标线	地下： 2400*5300mm	m²	25.88	白实线，线宽150mm，冷涂标线涂料	25	647.00
19	道路中心线	黄虚线，线宽150mm	m²	99.45	冷涂标线涂料	25	2486.25
20	边缘线	黄实线，线宽150mm	m²	498.75	冷涂标线涂料	25	12468.75

1. 交通设施工程报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
21	斑马线	白实线，线宽400mm	m2	36.8	冷涂标线涂料	25	920.00
22	禁停网格标线	黄实线，线宽150mm	m2	342	冷涂标线涂料	25	8550.00
23	直行箭头	箭头长度为3m	个	47	冷涂标线涂料	45	2115.00
24	转弯箭头	箭头长度为3m	个	10	冷涂标线涂料	45	450.00
25	直行转弯箭头	箭头长度为3m	个	26	冷涂标线涂料	45	1170.00
26	左右转箭头	箭头长度为3m	个	14	冷涂标线涂料	45	630.00
27	准调头箭头	箭头长度为3m	个	3	冷涂标线涂料	45	135.00
28	无障碍车位图标	地下	个	6	冷涂标线涂料	75	450.00
29	停车场指示牌	600*600mm	块	5	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	280	1400.00
30	限速指示牌	ø600mm	块	5	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	230	1150.00
31	禁鸣牌	ø600mm	块	5	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	230	1150.00
32	双向车道指示牌	△700*700mm	块	4	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	280	1120.00
33	禁行指示牌	ø600mm	块	1	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	230	230.00
34	出口指示牌	600*600mm	块	1	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	280	280.00
35	左转出口指示牌	1000*600mm	块	5	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	400	2000.00
36	右转出口指示牌	1000*600mm	块	4	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	400	1600.00
37	非机动车指示牌	1000*600mm	块	8	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	400	3200.00
38	龙门标牌	1000*6000mm	块	2	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	3680	7360.00
39	导向标	1200*300mm	块	149	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	240	35760.00
40	立杆基础	尺寸： 600*600*600mm	个	19	C20混凝土浇筑	185	3515.00
41	镀锌钢管立杆	ø60*3000mm，壁厚3mm	根	19	地埋式	590	11210.00
42	方向引导指示牌	4800*400mm	块	28	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	1650	46200.00
43	楼梯电梯指示牌	4800*400mm	块	21	2.5mm厚铝板，牌面底膜、图案及注字均为IV类反光膜	1650	34650.00
44	反光轮廓标	180*40mm	个	132	优质天然橡胶产品、贴反光膜	22	2904.00
45	道钉	100*100mm	个	132	高强反光材料（贴于通道）	25	3300.00
46	钢制限高杆	ø40*3000mm	根	2	刷警示漆，粘贴反光标	495	990.00
47	橡胶护角	800*200mm	m	506.4	优质橡胶贴超强级反光膜	25	12660.00
48	广角镜	φ600	个	13	圆形广角镜，PC抗冲击镜面	435	5655.00
49	柔性隔离柱	ø80*750mm	根	278	主体采用原生柔性橡胶一体成型，内置加强筋，具备受压回弹性能；粘贴 II 类反光膜	60	16680.00

1. 交通设施工程报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
50	减速带	250*350*50mm	m	213	主体采用原生橡胶一体模压成型，内置纤维加强层；表面粘贴 IV 类反光膜	147	31311.00
51	地下橡胶挡车器	550*150*90mm	根	582	采用原生橡胶一体模压成型，内置抗拉纤维加强层；表面粘贴 IV 类反光膜	43	25026.00
52	地上钢管挡车器	∅76*2000mm，壁厚2mm	根	74	成品钢管挡车器，钢管刷黄黑相间警示漆	155	11470.00
53	智能道闸	智能道闸成套设备，包含道闸主机、加密滚动码遥控器、79GHz 道闸雷达（配套雷达电源）、双路车辆检测器、专用感应地感线圈	套	8	道闸主机采用 300W 直流无刷电机，行星齿轮传动，直流变频，抬杆、落杆速度独立可调；全向可左右换向；抬杆、落杆三档速度可调，最快 0.6s（2 米杆）、0.9s（3 米杆），常规抬杆 4/5/6s（默认 4s）、落杆 4/5/6s（默认 6s）；具备遇阻反弹、开优先保护，支持红外 / 地感 / 雷达多种防砸，停机可手动开闸；免学习限位，支持按键微调限位，内置事件日志；支持 220V 强电对接；机箱 SECC 材质、壁厚 1.5mm，外形尺寸 299×349×1028mm，IP54 防护；毛重 70KG，有效通行宽度 4690mm，通道宽度 5040mm，道闸高度 5750mm；运行噪声≤60 分贝；AC220V 供电，工作温度 - 30~60℃；配备手柄控制接口、开 / 关到位输出、开 / 关 / 停控制、防砸信号、外接保护、485 控制接口各一组；道闸雷达采用 79GHz MMIC 毫米波方案，检测距离、宽度可调；支持 RS485 / 蓝牙通讯，配套手机 APP 调试升级；LED 状态指示，参数断电记忆；不受光照、雨雪、电磁干扰；供电 9~32VDC，功耗<3W，额定电流<0.25A，工作温度 - 40~+85℃；车辆检测器支持 2 路线圈输入，识别二轮以上机动车，检出率≥99%；具备线圈故障自检、防雷浪涌保护；两路继电器输出；电感调谐范围 20~1000uH；灵敏度 4 档可调，频率 4 档可调；最快响应 3.5ms，故障自动恢复；AC220V 供电，功耗≤3W；工作温度 - 30℃~70℃；金属屏蔽盒尺寸 105×88×40mm；地感线圈线缆：0.75mm² 绞合镀锡铜导体，蓝色 PVC 绝缘外被。	6500	52000.00

1. 交通设施工程报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
54	图像抓拍设备	车牌识别摄像机、识别控制主板、补光灯板、液晶显示屏、对讲分机、摄像机安装箱体、语音提示系统、摄像机电源3A 12V	套	8	高清车牌识别抓拍一体机，集成车牌识别摄像机、识别控制主板、补光灯板、10.1 寸液晶显示屏、对讲分机、一体化安装箱体、语音提示系统、专用电源；400 万像素摄像机，最大分辨率 2688×1520，帧率 25fps；传感器 1/3" Progressive Scan CMOS；最低照度彩色 0.04Lux、黑白 0.02Lux；快门 1/25~1/40000s，可选 3.1~6mm 电动变焦 / 4mm 定焦 DC 自动光圈镜头，内置 3D 数字降噪；视频编码 H.264/H.265/MJPEG，码率 32Kbps~16Mbps；JPEG 抓拍图片，图像参数软件可调；支持 NTP 校时、密码保护；内置 9 颗白光 / 红外二合一 LED 智能补光灯，支持光控、时控；10.1 寸 LCD 显示屏，分辨率 1024×600，最大亮度 1400cd/m²；支持 GA36 标准号牌、内地 / 港澳车牌识别，可识别车型、车标、车身颜色、车辆子品牌，识别准确率 ≥99.9%；支持视频触发抓拍、脱机名单比对、联动道闸、跟车不落杆；配备 1 路 RJ45 网口、1 路 RS232、2 路输入、2 路道闸继电器输出；机箱静电喷塑，IP54 防护，玻璃支持加热除雾；外形尺寸 1384.2mm×194.4mm×236.6mm，净重 14KG；AC100V~240V 供电，最大功耗 35W；工作温度 -30℃~70℃，湿度<90%（无凝结）	7400	59200.00
55	路由器	5口路由器	台	5	固定配置	690	3450.00
56	道闸车道管理机		台	1	智能道闸管理机，支持 8 车道管理，最大 4 台级联，可接入 16 路抓拍相机；嵌入式 ARM 系统，BS/CS 双架构，自研底层系统，7×24h 稳定运行；全封闭无风扇结构，工作温度 -30℃~70℃；支持视频录像存储、进出车辆完整数据保存；配置 2 千兆外网口 + 8 百兆内网口；具备网络、U 盘病毒防护，数据防丢失防篡改；内置 Wi-Fi，支持手机扫码现场调试；支持互联网远程访问、远程运维、固件升级；可接入智慧停车运维云平台，支持 ETC 授权、跨公网对接第三方平台；支持 HDMI、VGA 双输出本地操作；选配 4G 断线备份、终端热备份、RAID1 数据备份；接口含 4 路 USB、1 路 HDMI、1 路 VGA、2 路 RS232、1 路 RS485、2 路报警输入输出、3.5mm 音频输入输出；硬盘位 2 个，标配 128G SSD+2T HDD；DC12V/5A 供电，平均功耗<30W；外形尺寸 260mm×220mm×72.2mm，重量 4KG。	7500	7500.00
57	对讲主机		台	1	连接电脑，实现集中呼叫对讲管理，可实现双向呼叫	950	950.00
58	对讲音响		台	1	搭配对讲主机播放声音	760	760.00

1. 交通设施工程报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
59	服务器		台	1	采用C86架构，配置2颗处理器，单颗处理器物理核心数≥8核、主频≥3.0GHz、末级缓存容量≥16MB、线程数≥16线程，支持内存最高速率≥3200MHz、内存通道数≥2、内存位宽≥64位；标配64G DDR4内存，设置8根内存插槽，最大支持内存扩展至1TB；标配2块600G 10K SAS硬盘，组建RAID1磁盘阵列；前置仓位最大支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，后置仓位最大支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置仓位最大支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大支持1个SATA M.2硬盘；配置SAS_HBA阵列卡，支持RAID0、RAID1、RAID10阵列模式；网络配备板载2个千兆电口+2个PCIe千兆电口；采用550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源；整机尺寸87.5mm×446.6mm×700mm（不含箱耳），含导轨最大重量23KG，满足智慧停车系统7×24h稳定运行、数据运算存储及平台对接需求	23000	23000.00
60	车牌识别管理软件	本地端+云平台管理+手机端管理	套	1	功能及参数：智慧停车管理平台软件，支持统一管理出入口抓拍机、道闸、显示屏等设备，可配置车库基础信息、车道方向、识别模式与启用时段；实现固定车、临时车、预约车、黑名单车辆管理，黑名单进出报警，预约车辆支持按次、按时段预约；适配嵌套停车场，支持潮汐车道、摩托车车道、混行车道，具备多种放行模式，可配置特殊车辆、节假日自动放行规则，支持车辆群组权限管控、一户多车限制、车位满位排队自动放行；支持出入口显示屏、语音播报内容自定义，可区分车辆类型展示信息、播报语音；支持库内车辆查询、车牌校正、无效记录清理、限停车辆统计；支持各类通行记录查询，多周期车流量统计；岗亭管控端实时监测车位、过车信息、设备在线状态，远程控制闸机，支持车牌校正、手动放行、黑名单添加、违章车辆通行限制；中心管控端远程调取通行记录、操控闸机，支持可视对讲、车牌校正、手动放行、一户多车车辆强制离场；配套移动岗亭 APP，支持远程闸机控制、车位查询、通行及营收数据查询；性能参数：系统每秒处理过车 30 条，单岗亭每秒处理过车 3 条，单岗亭管理车道≤9 条，平台最大管理车道 60 条，固定车辆最大管理 3 万辆，过车数据最大存储 7500 万条，数据最长保存 3 年	16000	16000.00
61	PE阻燃管	Φ20	m	300		13.5	4050.00
62	电力电缆	YJV-3*4mm²	m	300		22	6600.00
63	光纤	6芯单模	m	800		10.5	8400.00
64	尾纤		个	60		42	2520.00
65	跳线		个	20		18	360.00
66	六类非屏蔽双绞线		m	200		10	2000.00
67	光纤收发器		对	3	单模双纤，1光1电，10/100/1000M自适应，15Km	360	1080.00
68	道闸中心岛台	C20混凝土 3000mm*150mm*500mm（长*宽*高）	个	1	刷安全警示油漆	2400	2400.00

1. 交通设施工程报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
69	道闸中心岛台	C20混凝土 1200mm*150mm*500mm (长*宽*高)	个	6	刷安全警示油漆	1200	7200.00
70	凿(压、切割)槽	路面剔凿, 宽300mm*高800mm	m	79.07		60	4744.20
71	回填土		m3	9.49		45	427.05
72	C25混凝土垫层		m3	7.12		540	3844.80
73	透层-SBS改性乳化沥青		m2	31.35	用量为1.2L/m2, 乳化沥青中沥青含量不小于50%	6	188.10
74	中粒式沥青混凝土	AC-20	m2	31.35	厚度: 6cm	80	2508.00
75	粘层-SBS改性乳化沥青		m2	31.35	乳化沥青中沥青含量不小于50%, 喷洒量为0.6L/m2	6	188.10
76	细粒式沥青混凝土	AC-13	m2	31.35	厚度: 4cm	60	1881.00
77	人孔井	240mm×115mm×53mm	座	4	人孔井、DN600铸铁轻型井盖	2500	10000.00
78	防滑地坪漆		m2	2500	平均厚度1.5mm	70	175000.00
79	干混地面砂浆	DS M20	m2	2500	平均厚度25mm厚	35	87500.00
合计							871597.40

2. 安保设备、设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
1	219全自动升降柱	根	30	柱体材质：SUS304不锈钢 柱体厚度：8mm 柱体直径：219mm 升起高度：600mm 面板工艺：表面拉丝 升起速度：4S,下降速度3S 驱动方式：一体式驱动 输入电压：AC220V 机芯功率：350W 反光膜宽：50mm 控制方式：遥控器 环境温度：-30~70度；浸泡在水里可以正常工作 防护等级：机芯IP68；防水等级：潜水级 警示方式：360度可视LED警示灯（标配） 停电应急：储备电池，停电可遥控下降	3100	93000.00
2	升降柱安装	根	30	含人工，材料，机械，渣土清运，c30混凝土回填	1900	57000.00
3	控制箱（系统）	套	5	输入电压：AC220V； 控制电压：220V； 控制功能：全升、全降、可分组； 安装方式：可安装在室内外标配防水； 主控系统：采用32位Cortex-M0 内核ARM微 控制温度：-30~70度 控制电磁阀：工业级 停电应急：内置后备电源控制电磁阀释放,停电后可手动打开电磁阀开关控制柱体下降	2150	10750.00
4	控制箱安装	套	5	含人工，材料，机械，渣土清运，砖砌水泥见光	1200	6000.00
5	电线	米	566.25	国标，全自动升降柱电缆RVV 7*1.5	18.5	10475.63
6	电源线	米	100	国标，控制箱主电源线YJV3*4	22	2200.00
7	沥青恢复	根	30	热沥青，轧道机恢复路面	645	19350.00
8	手提柱	根	34	直径219mm，壁厚8mm，外筒预埋深度420mm，地上600mm，内筒总长1000mm，重量50公斤左右	1850	62900.00
9	手动柱安装	根	34	含人工，材料，机械，渣土清运，c30混凝土回填	645	21930.00
10	固定柱	根	93	直径219mm，壁厚8mm，无外筒直接预埋深度400mm，地上600mm，内筒总长1000mm，重量45公斤左右	1450	134850.00
11	固定柱安装	根	93	含人工，材料，机械，渣土清运，c30混凝土回填	645	59985.00

2. 安保设备、设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
12	智能X射线检查系统	套	3	通道尺寸：500mm*300mm USB接口：2个USB3.0接口； 安装方式：落地式安装； 操作界面：WEB方式，本地GUI操作； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 录像模式：最大支持4路网络视频，录像计划(连续录像，事件联动录像，不录像)，手动录像； 工作湿度：0%~95%； 工作温度：0℃~+45℃； 视频输出：1路HDMI视频异源输出每路分辨率最大支持1920*1080@60Hz； 视频输入（网络）：4路视频接入，4路IPC；默认连接2个IPC； 最大支持4K视频流，支持H.265/H.264/MJPEG/MPEG4类型编码； 网络协议：IPSearch(SupportDahuaIPcamera,DVR,etc.)；IPFilter； DNS；DHCP；NTP；UDP；RTSP；IPv4；TCP/IP；HTTPS；HTTP； 磁盘模式：支持1块硬盘，硬盘容量最大支持6T存储； 主处理器：四核处理器； 报警输出：1路报警输出； 线分辨率：38AWG（0.102mm）； 穿透分辨率：36AWG； 空间分辨率：垂直：1.0mm水平：1.0mm； 穿透力：8~12mm； 传送带速度：约0.2m/s； 传送带最大负荷：80Kg； 胶卷安全性：ISO 1600（33 DIN）； 物体识别：对通过X射线扫描的包裹进行物品智能识别，智能框跟随物品移动； 识别种类：支持多种物品识别，如刀具、枪支、喷罐、液体、打火机、烟花爆竹、指虎、警棍、手铐、电子产品、雨伞、钝器等违禁物品； 危险等级：高危，警告，安全，可根据物品种类自定义危险等级； 内置硬盘：默认配置1块1T硬盘； 供电方式：AC 220V~240V，50/60Hz	48500	145500.00
13	手持金属探测器	台	9	开机后自动检测 可探测铁磁性金属和非铁磁性金属 支持声音加灯光和振动加灯光两种报警方式，通过开关切换 支持灵敏度调节 续航能力可连续正常工作≥80小时，无需更换电池或者重新充电 一米高度自由落摔，外观和功能正常 电池续航不足时，有自动连续的报警提示音 有外接充电插孔 可搜索危害人身安全的各种暗藏武器、刀具和隐藏的金属物体 可用于对手提行李、邮件及包裹的检查 产品尺寸：410mm×85mm×45mm（长×宽×高） 净重：≤400g（不含电池） 工作温度：-15℃~+55℃ 工作湿度：0~95% 电池规格：1节充电电池 时长：可连续工作40h以上 运行频率：25KHZ 含直充充电器	350	3150.00

2. 安保设备、设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	名称	单位	数量	技术要求	全费用单价	合价
14	金属探测门	件	3	信息显示：3.5寸液晶显示屏 金属检测功能 报警声可调：支持≥9种报警声音，≥10种音量等级，0~10s报警时长可调，支持静音模式 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持≥6区位。 多场景模式：支持≥12个场景设置，不同场景自动匹配灵敏度 接口功能：1路10M/100M以太网接口，1路报警输入/输出，1路RS-485接口 模块化组件设计	6000	18000.00
15	一键报警物联网报警主机	台	1	大功率无线消防主机参数： 输入电压：AC220V 工作电流：<80mA 后备电池：7.4V/1200mAh 锂电池警导输出：<500mA AUX输出：<500mA 无线频率：433MHz/315MHZ无线编码：eV1527+2262 产品尺寸：285*260*76mm 工作温度：-10~50℃CC 相对湿度：<80%RH（无凝结） 传感器数量：6路有线、999 路无线、15个无线警号 继电器数量：2路 通讯距离：（空旷距离1850 米 433MHz/3-10 公里 315MHZ 报警产压：80dBA/1米 报警记录：128 条 电池待机：12 小时 通讯方式LoRa4G 无线频率433MHz/ 470MHz无线距1-5KM（开阔地无干扰） 拨号功能支持5组电话 / 平台拨号远距防区999个LORA防区 备电方式选配12V7Ah 电瓶 控制方式平台 / 微信 / 键盘 其他防区8路有线 / 99路433M无线 联动功能支持多机互联 工作电流待机100mA / 报警240mA80MM 工作温度-20度至+55度 线多种可选 使用湿度40%-70%（无凝结） 260MM	3300	3300.00
16	4G智能紧急按钮		70	供电电池：2节1.5V 7号碱性电池 电池寿命：≥1年 工作电压：DC2.5~3.0V 工作电流：静态≤20uA、报警≤100mA 通讯方式：4G Cat1网络网络 报警触发方式：按键或拉绳触发 工作温度：-10~50℃ 相对湿度：≤95%RH 外壳材质：ABS 外形规格：86*86*29mm（不含拉绳）	355	24850.00
合计						673240.63

3. 安保器具报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
1	防爆头盔		防护等级：防爆 I 级、防砸 / 防穿刺 / 抗冲击 GB2811-2019、消防 GA44-2015 壳体材质：高强度改性 ABS / 玻璃钢 / 碳纤维复合（三选一） 内衬结构：EVA 缓冲层 + 透气网布 + 可拆洗吸汗垫、可调节帽箍（52-64cm）、自锁式下颚带 外观规格：一体式盔型，带前后防护沿、两侧护耳、高亮反光条（3M） 重量：ABS 款≤1.2kg、玻璃钢款≤1.1kg、碳纤维款≤0.9kg 颜色：消防红 / 藏蓝 / 黑（常规），可定制 防护性能：抗冲击 10kg 钢锤 1m 坠落不裂、防穿刺 3kg 钢锥穿刺不穿透、阻燃离火自熄、耐 - 30℃ ~ +60℃、抗爆炸冲击波 / 碎片冲击 配件：可加装防爆头灯支架、通讯耳麦接口、护目镜卡槽 质保：12 个月，壳体质保 24 个月 认证：防爆 Ex ib I Mb、3C、消防产品认证、检测报告齐全	个	6	60	360.00
2	防刺服		产品名称：硬质 / 软质防刺服（防刺背心） 执行标准：GA68-2019《警用防刺服》、GB 2694-2010 防护等级：24J 动能防刺（标准级）、36J 动能防刺（加强级），抵御单刃 / 双刃匕首、三棱刮刀穿刺 防护材质： 软质：超高分子量聚乙烯（UHMWPE）纤维层叠、芳纶（凯夫拉）复合层 硬质：高模量合金钢板 / 陶瓷复合片 + 缓冲衬层 结构形式：背心式（前后全防护）、隐蔽式（内穿）、外穿式（战术款） 防护面积：≥0.3m²（前后胸 + 上腹核心区），覆盖躯干要害部位 重量：软质款 1.8~2.5kg、硬质款 2.8~3.5kg 尺寸：S/M/L/XL（胸围 85~120cm 可调），魔术贴 / 卡扣快速固定 外层面料：耐磨牛津布（600D/1000D）、防水防撕裂、阻燃、耐高低温（-20℃~+60℃） 内衬：透气网布、EVA 缓冲垫、吸汗亲肤层，长时间穿戴不闷汗 附加功能：可加装防弹插板槽、肩带调节、腰部束紧、前后反光条、便携收纳袋 质保：12 个月，防刺层质保 24 个月 认证：公安部检测报告、3C 认证、防爆 / 安防合格证书	套	6	90	540.00

3. 安保器具报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
3	防刺手套		产品名称：防刺防割防护手套 执行标准：GA614-2019 警用防割手套标准、GB24541-2021 手部防护 防护等级：防割等级 5 级（最高级），防穿刺等级 ≥ 3 级，有效防匕首、刀片、玻璃、金属锐器穿刺与切割 材质结构： 表层：高强度芳纶（凯夫拉）+ 超高分子量聚乙烯纤维（UHMWPE）复合编织 中层：防刺金属网 / 高强防刺衬层 内层：棉质透气内衬，亲肤吸汗 款式：全指加长款，护腕加长 $\geq 5\text{cm}$，包裹手腕防割防划 尺寸：均码（适合大多数手型），弹性贴合，不影响操作灵活性 性能特点：防刺、防割、防划、耐磨、抗撕裂、阻燃、耐拉扯、防滑 厚度：适中，握持灵敏，不影响抓握、开锁、操作器材 颜色：黑色 / 藏青（常规安防色） 用途：消防破拆、防爆处突、安保执勤、抢险救援、玻璃 / 金属作业、锐器防护	双	6	25	150.00
4	防刺盾牌		产品名称：手持式防刺防暴盾牌 执行标准：GA422-2019 防暴盾牌标准 材质：高强度透明 PC 聚碳酸酯工程塑料，一体注塑成型，抗冲击、抗打击、防穿刺 规格尺寸：900×500×3.5mm（常规长款） / 600×500×3.5mm（常规短款） 厚度：$\geq 3.5\text{mm}$，高强度耐冲击、不易碎裂 防护性能：防刀具穿刺、防棍棒击打、防砖石冲击、防暴恐袭击，耐冲击强度高，不破裂、不凹陷 结构：内置高强度铝合金支撑臂 + 海绵缓冲握把 + 手臂绑带，握持稳固、佩戴舒适、受力均匀 外观：高透明，视野清晰；边缘圆弧包边，不伤手；可印警徽、安保、消防、单位标识 重量：长款 $\approx 2.6\text{kg}$，短款 $\approx 1.8\text{kg}$，轻便易持、长时间使用不累 颜色：透明本色（标准），可定制迷彩 / 黑色 特点：透光性好、抗冲击、防刺防暴、耐高低温、抗老化、坚固耐用、使用安全 用途：消防应急、防爆处突、安保巡逻、人群防护、抢险救援、现场防护隔离	个	6	265	1590.00
5	防暴棍		产品名称：硬质防暴棍 / 应急防卫棍 执行标准：GA 886-2010 公安单警装备防暴棍标准 材质：高强度 PC 工程塑料 + 玻璃纤维增强，一体成型，高韧性、抗冲击、不断裂、不弯曲 规格尺寸：长度 1200mm（常规长棍） / 500mm（短警棍），直径 32mm 结构：棍身防滑纹理 / 防滑橡胶握把，尾部悬挂挂绳，握持牢固不打滑 防护性能：抗冲击、耐击打、防劈砍、耐低温、耐高温、抗老化，强力击打不变形、不碎裂 重量：长棍 $\approx 0.9\text{kg}$，短棍 $\approx 0.4\text{kg}$，轻便易挥、长时间持握不累 颜色：黑色（标准安防色），表面哑光不反光 特点：韧性强、硬度高、抗击打、环保无毒、使用寿命长 用途：安保巡逻、防暴处突、消防应急、秩序维护、自卫防护、现场警戒	根	6	25	150.00

3. 安保器具报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
6	防爆钢叉		产品名称：防爆腰叉 / 防爆钢叉（防暴约束叉） 执行标准：GA 1277-2015《防爆钢叉》 材质：高强度加厚不锈钢管材，管壁厚实、耐腐蚀、不易变形 规格尺寸： 伸展长度：≥2100mm（可伸缩） 收缩长度：≤1000mm，便于携带存放	个	6	35	210.00
7	抓捕器		产品名称：多功能抓捕器（约束抓捕叉 / 警用抓捕器） 执行标准：GA 1277-2015《防爆钢叉》、GA 68-2019 警用装备通用规范 核心材质：加厚 304 不锈钢管材 + 高强度工程塑料锁扣组件，防锈耐腐蚀、抗弯折抗冲击 规格尺寸： 伸展长度：≥2200mm（三段伸缩） 收缩长度：≤950mm，便携收纳、便于携带 锁扣 / 叉头：U 型约束口宽度≥400mm，圆弧无刃、非致命约束	个	6	55	330.00
8	防爆器材柜		产品名称：防爆器材柜 / 安防器材储物柜 材质：优质冷轧钢板，板材厚度≥1.0mm，整体加固结构，承重强、不变形 表面处理：静电喷塑、高温固化，红色哑光防腐漆面，防锈、耐磨、耐刮、耐腐蚀 规格尺寸：1800×900×400mm（标准常用），可定制 1600/1200 高度 结构：双开门设计，钢化玻璃视窗（可选），金属防盗锁；内部多层隔板 + 专用挂架，可挂放防刺服、防暴盾牌、钢叉、抓捕器、防暴棍、头盔等 配置：内置专用固定挂钩、悬挂横梁、分层隔板（高度可调），器材摆放整齐、取用快捷 防护性能：防尘、防潮、防盗、防火花、防腐蚀，适用于防爆、安防、消防场所 外观：正面印有 **“防爆器材”“安防器材”** 醒目字样及标识，标识清晰、规范统一 特点：结构坚固、承重强、空间合理、管理规范、符合安消防检查标准 用途：学校、医院、物业、地铁站、商场、厂区、消防站集中存放防爆防暴装备	个	3	850	2550.00
9	安保装备架		产品名称：安保防爆装备架 / 防暴器材摆放架 材质：优质加厚方管钢管 + 冷轧钢板，管壁 **≥1.2mm**，焊接牢固、承重强、不变形 规格尺寸：1800×1000×450mm（标准款） 结构：多层开放式结构，一体式稳固底座，防倾倒设计；配备专用固定挂位： 盾牌位、钢叉 / 抓捕器位、防暴棍位、头盔位、防刺服挂位、手套 / 器材层板 表面处理：静电喷塑、高温烤漆，颜色警蓝 / 黑色 / 消防红，防锈、耐磨、耐腐蚀 配件：防滑橡胶脚垫、加固横梁、专用挂钩、分层隔板（高度可调） 性能：开放式取用快、一目了然、便于巡检、承重均匀、稳固不晃动 特点：无需钥匙、应急秒取、安装简便、空间利用率高、适合公共场所快速部署 用途：学校、医院、商场、园区、岗亭、地铁站集中摆放防爆盾牌、钢叉、抓捕器、头盔、防刺服等全套安保装备	个	3	260	780.00

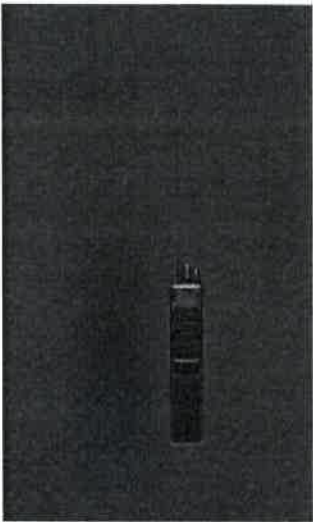
3. 安保器具报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
10	防爆毯		产品名称：防爆毯（内外毯套装） 执行标准：GA 69-2019《防爆毯》 材质结构： 表层：高强度超高分子量聚乙烯纤维（UHMWPE）+ 芳纶复合编织 结构：内毯 + 外毯 成套使用，柔性防爆、无刚性硬物、抗爆震、抗破片 规格尺寸： 外毯：1.6×1.6m（标准） 内毯：1.2×1.2m（标准） 厚度：≥3.5mm 防护性能： 有效抑制爆炸冲击波、破片、火焰飞溅 防护当量：等效 1kg TNT 防爆级别 适用于可疑爆炸物覆盖隔离、防止周边人员物品受损 重量：整套≈7.0~8.5kg，轻便柔软、单人可快速铺设 配件：专用防爆围栏（可选）、便携收纳背包、合格证、检测报告 颜色：藏蓝 / 黑色 / 军绿（标准防爆色） 特点：柔性轻便、铺设迅速、防爆抑破片、可折叠收纳、耐磨损、抗老化 用途：车站、机场、学校、商场、场馆、政府单位、安保消防可疑爆炸物应急处置	个	3	1430	4290.00
11	强光手电		产品名称：强光防爆手电（警用 / 消防 / 安保） 执行标准：GB3836.1-2010、GB3836.2-2010，Ex ib IIC T6 Gb 本安防爆 光源：进口 LED 高亮灯珠，光效稳定、寿命≥10 万小时 亮度档位：强光 / 弱光 / 爆闪 / SOS 四档可调 射程：有效射程 200~300 米，聚光强、光斑均匀 电池：大容量可充电锂电池（18650），续航强光≥4h，弱光≥12h 材质：航空铝合金壳体，硬质阳极氧化，抗摔、耐磨、耐腐蚀 防护等级：IP67 防水、防尘、防摔、抗冲击 尺寸：长度 140~160mm，直径 35mm，便携手持 重量：≈180~220g，轻便易携 功能：尾部开关、防滚设计、可夹腰、支持充电循环使用 特点：防爆安全、亮度高、续航久、坚固耐用、适应恶劣环境 用途：消防救援、防爆巡检、安保执勤、应急照明、夜间巡逻	个	6	65	390.00

3. 安保器具报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
12	对讲机		产品名称：防爆数字 / 模拟对讲机 执行标准：GB3836.1-2010、GB3836.2-2010, Ex ib IIC T6 Gb 本安防爆 频段：U 段 400-470MHz, 专业安防消防频段 通话距离：开阔地 3-5km, 楼宇 / 地下 1-2km (视环境) 信道数量：16/32 信道可调, 支持分组通话、哑音加密 功率：高功率 4W / 低功率 1W, 可调省电 电池：大容量防爆锂电池 1800-2600mAh, 待机≥72h, 连续通话≥8-12h 壳体材质：高强度 ABS+PC 防火防爆材质, 抗摔、抗压、防滑 防护等级：IP54/IP67 防尘防水、防雨淋、抗震动 功能：语音清晰、降噪、紧急报警、信道锁定、低电提醒、监听、扫描 配件：主机、防爆电池、充电器、天线、背夹、挂绳、耳机孔 重量：≈220-280g, 手持轻便 特点：防爆安全、信号稳定、续航长、抗干扰、适合易燃易爆场所 用途：消防、化工、石油、矿井、安保、应急救援、地下管廊、防爆区域通讯	个	45	295	13275.00
合计							24615.00

4. 微型消防设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
1	消防斧		外形尺寸 总长：810mm 斧头长度：175mm 斧头厚度：32mm 斧刃宽度：100mm 斧柄：木质 / 玻纤绝缘柄，含水率≤16% 重量 斧头净重：1.85kg 整斧总重：2.4kg 材质与硬度 斧头：45# 高碳钢锻造，热处理HRC48-56 抗拉脱离力：≥12500N（斧头不脱柄） 性能 可劈厚实木、薄钢板、门窗框架；斧背可敲击破拆 2. 消防尖斧 GFJ715（凿墙、破混凝土） 外形尺寸 总长：715mm 斧头长度：180mm 尖锥厚度：35mm 斧刃宽：85mm 重量 斧头净重：1.7kg，整斧约 2.2kg 特点：一侧平刃、一侧尖凿，可刺穿砖墙、水泥构件、撬板材 通用长柄斧性能强制指标 刃部硬度：48~56HRC 盐雾：72h 中性盐雾无锈蚀 冲击：5kg 落锤冲击刃口无裂纹、卷刃 绝缘玻纤柄耐压：≥500V，防触电 二、消防腰斧（XF 630-2006，消防员随身装备，多功能） 标准型号 RYF285 外形尺寸 全长：285±2.5mm	个	6	70	420.00
2	逃生面具		类型：过滤式消防自救呼吸器 材质：阻燃面罩、高效活性炭过滤罐 功能：防烟、防毒、防火、隔热，防护一氧化碳、有毒烟气 防护时间：30 分钟（常规标配） 特点：一次性使用、佩戴简便、密封贴合、应急逃生专用 用途：火灾现场人员紧急逃生呼吸防护	个	300	30	9000.00
3	消防喇叭		材质：ABS 工程塑料外壳，耐用抗摔 功能：喊话、扩音、警报、录音回放 特点：音量大、传输远、续航稳定、操作简便 用途：消防应急疏散、现场指挥、人员引导、安全宣传	个	2	95	190.00

4. 微型消防设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
4	防爆手电		防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb（高危燃气 / 火场通用；高端 T6，外壳温度$\leq 85^{\circ}\text{C}$） 防爆类型：本质安全型，1 区、2 区易燃易爆场所可用 表面最高温：$T4\leq 135^{\circ}\text{C}$ / $T6\leq 85^{\circ}\text{C}$ 2. 光学光源 光源：进口 LED，功率$\geq 3\text{W}$，色温 6000K 冷白光（浓烟穿透力强） 光源寿命：$\geq 100000\text{h}$ 2 米光斑照度（国标底线）： 强光平均$\geq 11001\text{x}$，弱光平均$\geq 6001\text{x}$；招标高配款强光$\geq 34001\text{x}$ 有效射程：150 - 220m 工作档位：强光、弱光、爆闪（8-10Hz 搜救 SOS）；尾部红色方位警示灯，可视距离$>1000\text{m}$ 高端款附加：静止 30s 自动爆闪消防员呼救定位 3. 电气电池 额定电压：DC3.7V 锂电池 电池容量：$\geq 1900\text{mAh}$（1.9Ah） 续航（国标最低要求）：强光$\geq 4\text{h}$，弱光$\geq 8\text{h}$；低压告警后强光可持续 15min 以上 充电：Type-C 直充，充满$\leq 4\text{h}$；带过充、过放、短路多重保护 电池循环寿命：≥ 500 次 4. 防护结构与尺寸重量 防护等级：IP68（水下 5 米浸泡 1 小时不进水） 抗冲击：1.5 米跌落混凝土无故障；冲击强度$\geq 7\text{J}$ 工作温区：$-40^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$，火场、低温户外稳定 外壳：航空铝合金，硬质防静电氧化，防滑滚纹 尺寸：$\Phi 24\sim 25\text{mm} \times 120\sim 132\text{mm}$ 整机重量：$\leq 110\text{g}$（轻量化头盔佩戴） 配件：头盔卡扣、胸挂夹具，灯头 $0-90^{\circ}$ 旋转调光	个	2	85	170.00
5	安全绳		型号：FZL-S-Q（轻型静力安全绳） 直径：12.5mm（主流标配，可选 9.5/11mm），公差 $\pm 0.5\text{mm}$ 长度：标准 20m 结构：双层夹心静力绳，连续长丝绳芯 + 耐磨阻燃绳皮；绳皮与绳芯双向滑移量$\leq 20\text{mm}$（抗滑移） 单位自重：约 85g/m 两端：预制承重环眼，透明热缩套管加固防散丝，最小破断强度：$\geq 10\text{kN}$（约 1 吨拉力） 10% 额定载荷延伸率：1%~10%（静力绳低延展，下坠缓冲可控） 高温短时承载（高配需求）：400°C、1.33kN 承重 300s 不断；600°C、1.33kN 承重 45s 不断裂 3. 耐高温、环境耐久需求 基础耐热：$204^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 恒温 5min，绳体无熔融、无焦化、无破损 材质：高强阻燃聚酯纤维（可选芳纶耐高温款），不吸水、耐酸碱、抗紫外线老化 使用温区：$-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$，雨雪、火场高温环境可用	根	6	65	390.00
6	对讲机		频段：UHF 专业对讲频段，信号稳定，抗干扰强 功率：$\geq 5\text{W}$ 大功率，通话距离远，穿透力强 电池：大容量锂电池，续航持久，支持长时间待机一周或以上功能：双向通话、一键呼叫、降噪、低电量提醒、信道锁定 防护：防尘、防摔、防雨淋，适应恶劣环境 特点：音质清晰、操作简单、携带方便、应急通讯可靠 用途：消防救援、现场指挥、应急调度、人员联络	个	6	110	660.00

4. 微型消防设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
7	消防锹		产品名称：消防平锹 材质：高碳钢锹头，淬火强化处理，手柄采用实木 / 高强度玻璃钢 整体长度：980mm 锹头宽度：170mm，锹头厚度1.2mm 表面处理：红色防锈漆，印有“消防”标识，防腐防锈 结构：整体牢固，锹头与手柄连接紧密，不易松动 功能：铲土、灭火、破拆、清理火场障碍物、应急救援 特点：抗冲击、耐磨、耐高温、使用轻便、符合消防标准	个	4	40	160.00
8	消防桶		产品名称：半圆形消防桶 材质：优质镀锌铁板 / 冷轧钢板，厚度0.5~0.6mm 容量：10L（标准常用） 形状：半圆鸭嘴形，便于靠墙放置、不滚动 外观：通体大红色，印有白色“消防”字样，漆面牢固防锈 结构：桶身一体冲压成型，边缘卷边不伤手，配金属提手 用途：盛装消防黄沙、扑灭火源、火场应急盛水、清理杂物 特点：坚固耐用、防锈防腐、占用空间小、应急取用方便	个	2	20	40.00
9	消防服		产品名称：消防员灭火防护服（上衣 + 裤子套装） 材质：外层阻燃芳纶 / 阻燃防水面料，双层复合结构，阻燃、隔热、防水、耐磨 结构：上衣配拉链 + 魔术贴，裤子松紧腰 + 裤袢，全身高亮反光条，夜间辨识度高 性能：耐高温、抗撕裂、防静电、防辐射热，符合国家消防标准 尺码：185（标准码）	套	6	105	630.00
10	消防柜		产品名称：消防器材柜 材质：优质冷轧钢板，板材厚度 $\geq 0.8\text{mm}$，坚固不变形 表面处理：静电喷塑、高温固化，红色漆面，防锈、耐腐蚀、耐刮擦 规格：常规尺寸1200×900×400mm（可通用），双开门设计 结构：带金属门锁，内部多层可调节隔板，空间规整，便于分类存放 外观：正面印有“消防”醒目字样 + 消防标识，标识清晰 功能：集中存放消防锹、桶、斧、服、头盔、灭火器等器材 特点：防尘、防潮、防盗、摆放整齐，应急快速取用，符合消防规范	个	2	580	1160.00
11	消防头盔		材质：高强度 ABS 工程塑料 / 玻璃钢壳体，抗冲击、耐高温 结构：整体式盔壳 + 缓冲减震层 + 舒适内衬 + 防护披肩，佩戴稳固 性能：防砸、防冲击、阻燃、隔热、防飞溅、耐穿透，符合国家消防标准 外观：标准消防红色，带反光标识，顶部通风散热设计 功能：保护头部、面部及颈部，抵御火场坠落物、高温及火花灼伤 特点：重量轻、透气性好、佩戴舒适、坚固耐用、安全可靠	个	6	65	390.00

4. 微型消防设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
12	腰带		产品名称：消防队员安全腰带 材质：高强度涤纶织带，抗拉强度高，金属卡扣及挂环，耐腐蚀、不生锈 规格：长度可调节，适配不同腰围，织带宽度 $\geq 50\text{mm}$ 结构：一体式加固缝制，配安全挂环、快速卡扣、调节扣，穿戴牢固不滑脱 性能：抗拉承重 $\geq 10\text{kN}$，耐磨、耐老化、阻燃、抗撕裂 功能：安全束缚、工具悬挂、应急救援、逃生防护 特点：穿戴便捷、轻便牢固、安全可靠，符合消防防护标准 用途：消防员作业防护、高空救援、逃生固定、消防器材挂载	根	6	35	210.00
13	手套		产品名称：消防队员防护手套 材质：阻燃牛皮 / 耐高温橡胶 + 芳纶阻燃内衬，加厚防护层 规格：均码 / 分码，贴合手型，加长护腕设计 结构：双层缝制，掌心防滑耐磨纹路，手指灵活，手腕收口密封 性能：阻燃、耐高温、防烫、防割、防滑、防水、防穿刺，耐撕扯 功能：手部全方位防护，隔绝高温、火花、尖锐物及有害液体 特点：穿戴舒适、透气性好、强度高、耐用性强，符合消防标准 用途：火灾扑救、抢险救援、破拆作业时手部安全防护	双	6	30	180.00
14	消防靴		产品名称：消防队员防护靴 材质：优质天然橡胶 / 阻燃牛皮鞋面，内置钢包头、防刺穿钢板 规格：38-45 码，高筒全包式设计 结构：靴筒加高防护脚踝，鞋底加厚防滑纹路，钢包头防砸、中底防刺穿，整体一体成型 性能：阻燃、耐高温、防砸、防刺穿、防水、绝缘、耐酸碱，符合国家消防标准 功能：保护足部、脚踝，防坠落物砸伤、尖锐物刺穿、高温烫伤、触电伤害 特点：密封性好、防滑耐磨、穿着稳固、防护全面、适应恶劣火场环境 用途：火灾扑救、抢险救援、应急处置时足部安全防护	双	6	155	930.00
15	正压式呼吸器		产品名称：正压式消防空气呼吸器（RHZK 系列） 结构组成：碳纤维复合气瓶、瓶阀、减压器、供气阀、全面罩、背托、肩带、压力表、高压软管、声光报警器 气瓶规格：6.8L/9L 碳纤维缠绕气瓶，工作压力 30MPa，轻质高强度、耐腐蚀 供气方式：正压式供气，面罩内压力始终高于外界，防止有毒烟气进入 防护性能：隔绝有毒有害气体、烟雾、粉尘、缺氧环境，呼吸顺畅安全 报警功能：低压声光报警器，压力 4~6MPa 时自动报警，提醒撤离 防护时间：6.8L 约 45~60 分钟，9L 约 60~90 分钟（按中度劳动强度） 整体特点：重量轻、背负舒适、气密性好、供气稳定、安全可靠，符合国家消防标准 用途：火灾扑救、有限空间、化工泄漏、有毒环境、应急救援时呼吸防护	套	2	2150	4300.00

4. 微型消防设施报价清单

项目名称：北京市平谷区妇幼保健院搬迁新址开办项目装修工程采购项目

序号	项目名称	产品图片	项目特征	单位	数量	全费用单价	合价
16	紧急逃生呼吸装置		产品名称：紧急逃生呼吸装置（EEBD）/ 过滤式消防自救呼吸器 类型：一次性逃生专用，闭式防护结构 材质：阻燃隔热面罩 + 活性炭高效过滤罐 + 防滑头带 防护性能：有效防护一氧化碳、有毒烟气、热气流、烟尘，过滤效率高 防护时间：≥15 分钟（标准型）/ ≥30 分钟（加强型） 结构：全封闭面罩，视野清晰，密封贴合面部，防烟气泄漏；即开即用，无需安装调试 使用方式：头带式佩戴，松紧可调，男女通用，操作简单快捷 特点：阻燃、耐高温、防烟防毒、轻便小巧、储存方便、保质期长 用途：火灾现场、密闭空间、船舶、楼宇、地下场所人员紧急逃生呼吸保护	套	3	455	1365.00
17	防爆照明头灯		产品名称：防爆头戴式照明头灯 材质：高强度防爆铝合金 + ABS 工程塑料，本安型防爆结构 光源：大功率 LED 冷光源，亮度高、光效好、使用寿命长 规格：头戴式 / 可调节帽戴式，角度可自由旋转，松紧头带可调 性能：Exib I Mb 本安防爆，防水 IP65、防尘、抗摔、耐高温、耐低温 功能：强光 / 弱光 / 爆闪三档模式，续航持久，无眩光、不发热 特点：轻便头戴、解放双手、光照集中、射程远、安全防爆 用途：消防救援、井下作业、易燃易爆场所、夜间抢险应急照明	个	6	95	570.00
		合计					20765.00