

北京市平谷区公安消防支队

采 购 合 同

项目编号: XHTC-HW-2017-1048

合同编号: XHTC-HW-2017-1048

项目名称: 15个社区微型消防站装备建设项目

货物名称: 15个社区微型消防站装备建设项目一批

买 方: 北京市平谷区公安消防支队

卖 方: 大连大兵科技有限公司

签署日期: 2018年4月20日



## 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

- 1.1 买方：本合同买方系指：北京市平谷区公安消防支队
- 1.2 卖方：本合同卖方系指：大连大兵科技有限公司
- 1.3 现场：本合同项下的货物服务和运行地点位于：北京市平谷区公安消防支队。

### 2、交货方式

- 3.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

### 4、付款条件：

详见合同书。

5、技术资料：合同生效后七日内，中标方应将设备的有关技术资料送给甲方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

### 6、质量保证：

- 6.1 卖方在收到通知后3天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 6.2 如果卖方在收到通知后3天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。
- 6.3 合同项下货物的质量保证期详见竞争性谈判文件第五章。

### 7、索赔：

- 7.1 索赔通知期限：10天。

# 合同书

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规和相关规定，通过北京市平谷区公安消防支队的招标并经评审专家评定，确定大连大兵科技有限公司为中标单位。大连大兵科技有限公司（以下简称乙方）经友好协商，在平等自愿、诚实守信的原则下，同意按照下面条款签属本合同。

## 一、合同及相关文件

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。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1、本合同书
- 2、中标通知书
- 3、投标文件（含澄清文件）
- 4、竞争性谈判文件（含竞争性谈判文件补充通知）

## 二、合同货物、数量及价格明细

币种单位：人民币元

序号	1	2	3	4	5	6
	货物名称	品牌	规格型号	单价	数量/单位	小计
1	消防电瓶车	武城家臣	JC-XFDP	40841	15/台	612615
2	灭火器	成冠	MFZ/ABC5	75	150/套	11250
3	水枪	金茂消防	QZG3.5/7.5	79	60/套	4740
4	水带	亚龙消防	20-65-25 涤纶长丝	270	150/卷	40500
5	消火栓大闸	永业消防	YY-DZ	80	30/套	2400
6	消火栓钥匙	永业消防	YY-DZ	65	30/套	1950
7	消防员 灭火防护服	华通	ZFMH-HT B(DRD)	1409	90/套	126810
8	消防头盔	华通	FTK-B/A_	400	90/套	36000
9	消防腰带	华通	FZL-YD_	98	90/套	8820
10	消防员 灭火防护靴	华通	RJX-25A_	200	90/套	18000
11	消防头灯	亿嘉	FD-FBP240/HR	109	90/套	9810
12	消防手套	武城家臣	消防手套	79	90/套	7110
本合同总金额		捌拾捌万元整				
备注						

## 三、合同总价

本合同总价为人民币大写 捌拾捌万元整。本合同总金额为乙方完成本合同项下全部义务（包括但不限于包装、运输、保险、装卸、货款、安装调试、培训、保修维护、技术支持、质保期服务等）的费用和报酬，除本合同另有约定外，甲方无须支付其他任何费用和款项。

## 四、付款方式

1、甲方应于收到乙方支付的合同总价 5% 的履约保证金之日起 15 个工作日内，向乙方支付本合同总金额的 5% 首付款，即人民币大写 肆万肆仟元整；无质

量和服务问题，验收合格后支付剩余的 95% 尾款，即人民币大写 捌拾叁万陆仟元 整；正常使用 12 个月后，买方退还卖方本项目合同总价 5% 的履约保证金。

## 2、银行信息

甲方名称： 北京市平谷区公安消防支队

请选择下列任一账户：

开户银行：

银行账号：

开户银行：

银行账号：

乙方名称： 大连大兵科技有限公司

开户银行： 招商银行大连分行金普新区支行

开户行号： 308222027083

银行账号： 411905010410888

## 五、交货时间及交货地点

1、交货时间： 合同签订后甲方指定时间的 15 个工作日。

2、交货地点： 甲方指定地点

3、交货方式： 现场交货。

4、乙方应在本合同约定的交货期前 3 个工作日内以电话或传真形式将合同号、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甲方。

5、联系电话： 张警官、何警官 010-69967119

## 六、合同验收

1、乙方提供的货物或服务应符合国家及北京市规定的标准、行业标准、招投 标文件及本合同约定，乙方提供的货物，应当是符合甲方要求的全新的、经出厂 检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。

2、全部货物运抵现场后，乙方应当于 2 日内通知甲方验收，甲方应在接到乙

方通知后 20 个工作日内对货物进行验收，即为到货验收。本项目全部货物质量保  
证期届满后 30 个工作日内，由甲方对货物及乙方服务、履行本合同情况（有无违  
约、有无侵害甲方权益等事项）进行最终验收检验。验收或检验不合格的，甲方  
有权要求乙方限期履行合同义务、无偿给予更换、维修、退货、解除本合同及采  
取其他有效补救措施，乙方同意服从。

3、验收和检验应当按照甲方要求及安排进行，乙方配合甲方做好验收工作，  
本合同货物及服务应当符合国家和北京市规定的标准以及行业标准。若发现交付  
货物或完成的服务不符合要求或存在质量问题，乙方应当按照甲方要求采取有效  
补救措施，如果超过甲方规定的期限仍未有效解决的，甲方有权要求乙方支付合  
同总价 5% 的违约金，且甲方有权要求乙方按照本合同第八条相关约定承担违约赔  
偿责任。

#### 七、售后服务

乙方必须按照招标要求及投标应答承诺与甲方指定维修中心签订售后服务协  
议。

#### 八、违约与赔偿

1、乙方逾期履行本合同约定义务时，每逾期 1 日，应当按本合同总价的 3‰  
向甲方支付履约逾期违约金；逾期超过 7 个工作日的，甲方有权单方解除本合同，  
并扣除全部履约保证金并要求乙方退还全部或部分已收合同款，如给甲方造成  
经济损失的，乙方应当承担全部违约责任并按实际损失额向甲方全额赔偿。

2、除本合同另有约定，乙方违约的，甲方有权扣除履约保证金并限期催告乙  
方停止违约行为、采取有效补救措施（包括但不限于继续履行合同、扣除履约保  
证金、赔偿甲方经济损失等）。如乙方未在甲方指定期限内采取相关措施并经甲  
方验收合格的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还全部或部分已收合同  
款，如给甲方造成经济损失的，乙方应当承担全部违约责任并按实际损失额向甲  
方全额赔偿。

3、甲方有权随时将履约保证金等额抵扣乙方应支付的违约金或经济损失，剩  
余违约金或经济损失由乙方另行支付。乙方应当自履约保证金抵扣发生之日起二  
日内向甲方补足履约保证金。

4、乙方必须向甲方提供全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合

格产品。若乙方所供货物是假货或走私等非法来源货物的，甲方有权扣除履约保证金并无条件解除本合同，乙方必须无条件向甲方支付合同总价 10 倍的违约赔偿金。

5、乙方向甲方开具等额、真实、合法的有效发票，若乙方提供的发票存在虚假、过期、失效或违法等情形的，乙方向甲方支付合同总金额双倍的违约金并承担由此而发生的全部违约责任。

#### 九、履约保证金

1、签订本合同后 5 个工作日内，乙方应以银行汇款的方式向甲方支付本合同总额 5% 的履约保证金，共计人民币大写肆万肆仟元整，乙方付款时应当注明履约保证金项目名称及合同编号。

#### 2、履约保证金的扣除和退还时间

如果乙方有任何违约行为，甲方有权扣除履约保证金。全部货物质量保证期届满后，乙方通过甲方最终验收检验的，甲方应在 15 个工作日内，按照本合同的约定，向乙方无息返还上述履约保证金；乙方未能通过甲方最终验收检验的，甲方有权将退还履约保证金的时间将予以顺延。

#### 十、保密责任

1、本合同内容以及乙方因签订、履行本合同所获悉的甲方、甲方下属单位、关联单位及合作单位的相关信息、资料（包括但不限于图纸、数据、文件、视频、图片等）均属于保密范围，未经甲方书面同意，乙方不得将保密内容泄露给任何第三方或用于本合同以外的用途；否则，乙方须承担因泄密而引发的全部责任。

2、乙方在本合同签订、履行期间及终止后，无条件负有本合同约定的保密义务。

#### 十一、特别约定

无

#### 十二、争议解决

因本合同产生的争议，由双方协商解决；协商不成的，任何一方均有权向本合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 十三、合同签署地

本合同签订地为：甲方指定地点。

#### 十四、不可抗力

1、如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、自然灾害（火灾、水灾、台风、地震、重大疫情等）、政治动乱等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，经甲方同意后，履行本合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2、受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后 10 日内，将有关部门出具的证明文件直接送达另一方。

3、如果不可抗力影响导致合同迟延履行 30 日以上的，甲乙双方应友好协商解决，协商不成的，按照甲方要求执行。

#### 十五、合同的生效

本合同经双方签字并盖章后生效。本合同一式七份，甲方持三份，乙方持三份，代理机构一份，具有同等法律效力。

#### 十六、货物质保期

货物的质量保证期：自全部货物通过甲方到货验收合格之日起（需要安装调试的项目，应以全部货物完成安装调试且正常运行之日起）12 个月。

#### 十七、其它

本合同未尽事宜可签署补充协议，补充协议是本合同的重要组成，与本合同具有同等法律效力。

#### 十八、附件

合同附件是合同的不可拆分的组成部分。

附件一：《技术规格书》

附件二：《授权委托书》



甲方（公章）：

法人代表（签字或盖章）： 侯加明



乙方（公章）： 大连大兵科技有限公司

法人代表（签字或盖章）： 王立军

授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_ 授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

地址：

地址：辽宁省大连经济技术开发区松岚  
街 35P-3-16-3 号

邮编：

邮编： 116000

电话：

电话： 0411-87108119

传真：

传真： 0411-87108119

签署日期： 2018年4月20日

签署日期： 2018年4月20日

**附件一：**

**技术规格书**

序号	名称	技术参数
1	消防电瓶车	<p>车身为红色，有明显的消防字样 电池：48V 大容量深循环蓄电池——免维护 150Ah/8 只 充电时间：6-8 小时 车体：冲压，铁质外壳，电泳防腐处理 警示系统：LED 警灯，喊话器 车架：高强度钢结构件 灯光及信号灯：远/近光灯、前后转向灯、制动灯、倒车灯、倒车提示音、电喇叭 制动系统：前后鼓式双回路液压制动，驻车制动装置 轮胎：真空胎 外形尺寸长*宽*高：长不小于 3150mm，宽不小于 1450mm，高不小于 1900mm 可承载人数 4-6 人，4 轮，有一定的空间可以置放水带、水枪，灭火器等常用灭火器材。 具备防风、防雨的功能（车体门可自由拆卸便于夏天散热、冬季防寒防风）。 行驶里程：一次完全充电后行驶 60km 以上； 最大行驶速度：不小于 30km/h 爬坡能力：有一定爬坡能力，坡度不小于 25 度。</p>
2	灭火器	<p>灭火剂：ABC 干粉灭火剂， 灭火级别：3A 89B C E， 灭火种类：A、B、C、E（带电物质火）， 灭火剂量：5±2%Kg， 电绝缘性：5KV， 工作温度：-20℃~+55℃， 驱动气体：氮气 1.2Mpa (20±5℃)， 水压试验压力：2.1MPa， 灭火剂主要成分含量：磷酸二氢铵 50%，硫酸铵 25%，滑石粉 25%。</p>
3	水枪	<p>可以把水带内的高压水流转化成水枪的高速射流，并把这种射流喷到火场的物体上，达到灭火的目的。接口公称通径 65mm，流量测定值不小于 450L/min，允许偏差±36L/min，射程大于 28m，内扣式接口。</p>
4	水带	<p>水带带径直径：65mm 标准工作压力：2.0Mpa， 爆破压力：6.11Mpa，</p>

		轴向延伸率 4.5%， 直径膨胀率 5.2%， 水带编织层与衬里之间的附着强度不小于 20N/25mm。 内衬进口聚氨酯。长 20 米。内扣式接口
5	消火栓 大闸	材质为铸钢 ZG310-570，采用表面喷漆工艺。用于开启消火栓阀门（包括地下消火栓），并配有各种转换接头，加长省力，最大承受力 120Kg，重量：1.6 kg，长度：0.87m。
6	消火栓 钥匙	材质为铸钢 ZG310-570，橡胶手柄。采用表面喷漆工艺，用于开启消火栓井盖。
7	消防员 灭火防 护服	<p>1、消防员灭火防护服服装面料为四层结构，分别为外层、防水透气层、隔热层、舒适层，外层采用 nomex 和 kevlar 面料，210g/m<sup>2</sup>，其成分为 93%nomex、5%kevlar 和 2%P140，综合防护性能卓越，能满足消防员在复杂环境中灭火救援时的防护需求；防水透气层为阻燃 PTFE 防水透湿层，108g/m<sup>2</sup>，配合外层的拒水功能、同时具备舒适性；隔热层为芳纶水刺毡，130g/m<sup>2</sup>；舒适层面料成分为 50%nomex 和 50%阻燃黏胶，120g/m<sup>2</sup>。均需提供面料商证明。整体热防护能力 TPP 值 ≥34.0 (cal/cm<sup>2</sup>)，且无熔融、脆裂和收缩现象。</p> <p>2、各层面料参数：</p> <p>(1) 外层：</p> <p>阻燃性能：经向损毁长度 ≤20mm、纬向损毁长度 ≤20mm，续燃时间 0s，无熔融，滴落现象。</p> <p>热稳定性：经 (260±5) °C 热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率 ≤1.5%，试样表面无明显变化。</p> <p>缩水率：经 5 次洗涤后，经缩水率 ≤1.0%、纬向缩水率 ≤1.5%。表面抗湿性能：经 5 次洗涤后，沾水等级 ≥3 级。断裂强力：经向断裂强力 ≥1100N、纬向断裂强力 ≥1000N。</p> <p>撕破强力：经向撕破强力 ≥300N、纬向撕破强力 ≥250N。色牢度：耐洗沾色 ≥4 级，耐水摩擦 ≥4 级，光色牢度 ≥4 级。接缝断裂强力：经向接缝断裂强力 ≥750N、纬向接缝断裂强力 ≥700N。</p> <p>(2) 防水透气层：</p> <p>热稳定性：经 (260±5) °C 热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率 ≤1.5%，试样表面无明显变化。</p> <p>缩水率：经 5 次洗涤后，经向缩水率 ≤2.5%、纬向缩水率 ≤1.0%。耐静水压性能：洗涤 25 次后，耐静水压 &gt;50kPa。透湿率性能：透湿率性能 ≥5700g/(m<sup>2</sup>•24 h)。拒油性能：洗涤 25 次后，拒油性能 ≥3 级。</p> <p>(3) 隔热层：阻燃性能：经向损毁长度 ≤25mm、纬向损毁长度 ≤25mm，续燃时间 0s，无熔融，滴落现象。</p>

	<p>热稳定性能：经(260±5)℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤1.5%，试样表面无明显变化。</p> <p>缩水率：经5次洗涤后，经向缩水率≤4.0%、纬向缩水率≤1.0%。</p> <p>(4) 舒适层：</p> <p>阻燃性能：经向损毁长度≤70mm、纬向损毁长度≤60mm，续燃时间0s，无熔融，滴落现象。断裂强力：经向断裂强力≥450N、纬向断裂强力≥400N。热稳定性能：经(180±5)℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤1.5%，试样表面无明显变化。缩水率：经5次洗涤后，经向缩水率≤2.5%、纬向缩水率≤1.5%。</p> <p>3、辅料参数：</p> <p>(1) 救生拖拉带：</p> <p>阻燃性能：经、纬向损毁长度≤0mm，续燃时间0s，无熔融，滴落现象。热稳定性能：经(260±5)℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率0%，试样表面无明显变化。</p> <p>断裂强力：≥16500N。展开时间：≤6s。拖动距离：&gt;2.5m。</p> <p>(2) 反光标志带：</p> <p>阻燃性能：经向损毁长度≤35mm、纬向损毁长度≤25mm，续燃时间0s，无熔融，滴落现象。</p> <p>4、具备相关产品3C认证证书以及国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>5、款式要求：</p> <p>(1) 服装款式为上下分体式，采用一体式结构，内胆不可拆卸，并结合人体工效学原理进行设计。</p> <p>(2) 防护上衣采用渐缩式衣领，高度大于100mm，并有搭接配件。领子具有收紧设计，同时具有可悬挂功能。后领下有他救装置，并在服装内部设有检修开口。</p> <p>(3) 上衣门襟采用外粘贴扣内拉链式双重封闭，且门襟内有防风防水导出设计。前胸设有放置手持对讲机等工具的口袋，可以上下分合，且口袋具有防水功能及排水口设计。</p> <p>(4) 袖子采用芳纶螺纹的防护护腕，防止燃烧的碎片进入到袖子中，并有防水的功能设计。袖口不会妨碍防护服的穿着，并与防护手套的佩戴相配合。袖口有调节大小设计，方便收紧。防护服腰部有两个工具口袋，口袋的底部有排水口设计。</p> <p>(5) 服装腋下与衣身有易抬起设计，且不会因手臂上举而带动下摆上提。袖肘部结构分割合理，有易弯曲及防护设计，符合人体手臂运动趋势。</p> <p>(6) 消防服裤子背带采用弹性好、便于调节、易更换的松紧带。</p> <p>(7) 背带贴合人体背部，具有易拉伸设计，可迅速调节大小。肩部有减压设计，后腰部</p>
--	--

		<p>位有伸缩功能。腰侧具有可调节大小功能。</p> <p>(8) 肚部具有防撕裂功能。裤子板型是根据人体自然弯曲的形态设计。膝部采用特殊分割，具有易蹲起及耐磨防护功能。裤子两侧各一个大工具袋，底部有排水孔。右侧裤子口袋上有可插入工具设计。</p> <p>(9) 袖口、裤脚均经牛皮包边，且裤脚为防踩踏设计。采用罗纹袖口，并有拇指袢的设计。</p> <p>(10) 消防服所有五金件均无斑点、结节和尖利的边缘，且均经防腐蚀处理。</p> <p>(11) 反光标志带牢固地缝合在防护服胸围、下摆、袖口、裤腿等处，且在 360° 方位均能可见。</p> <p>(12) 前胸及后背标识字根据用户要求制作。提供国家级权威检测机构产品面料检测报告。</p>
8	消防头盔	具备防尖锐物品冲击、防腐蚀、防热辐射、反光、绝缘性能。外壳用高温进口聚醚亚胺塑料或更优材质制成，抗冲击、防穿刺，内有缓冲层，缓冲网及减震结构，能最大限度的减缓外部对头部全方位的冲击。最大抗冲击力不小于 3525N，壳体质量不大于 1KG，总质量不大于 1.3KG，冲击力吸收性能符合 GA44-2004《消防头盔》标准要求，耐热性能：帽壳不能触及头模，帽壳后沿变形下垂小于 40mm，帽舌变形下垂小于 30mm，帽壳两次变形下垂小于 30mm，延伸长度小于 20mm，帽壳最大变形小于 40mm，卸载后变形小于 15mm，帽壳泄漏电流小于 3mA。半盔式设计，黄色，由帽壳、缓冲层、帽衬、可调节的帽箍、舒适衬垫、下颏带、防护眼罩、防护面屏、披肩、照明系统等组成，具备优异的防冲击、耐热辐射、阻燃、防化学腐蚀、耐热耐寒、电绝缘或其他类型的危害的能力。
9	消防腰带	用于登高作业和逃生自救安全防护，符合 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准。由织带、内带扣、外带扣、环扣和两个拉环等零部件构成。具有强度高、重量轻、耐磨损、耐腐蚀等性能。不破断带扣调节方便，织带无接缝，抗冲击性强、阻燃、金属零件耐磨等性能。带长连续可调。负荷不小于 1.33kn，织带应为一整根，不得有接缝，宽度为 70mm±1mm。重量不超过 0.85kg，产品通过国家消防装备质量监督检验中心检测。该产品宽度约 70mm，织带为高强度聚酯纤维或更优材质制成，带扣，拉环为 45#钢镀铬，带长可调整，设置在腰带左右的 2 个拉环可与安全拉钩快速连接。
10	消防员灭火防护靴	符合 GA6-2004《消防员灭火防护靴》标准，消防员灭火防护靴是消防员在灭火救灾中用来保护脚部和小腿部使之免受水浸、外力损伤和辐射热等因素伤害的防护靴，通常为胶靴。具有耐油性能、耐酸碱性能、防砸性能、抗刺穿性能、抗切割性能、电绝缘性能、隔热性能、抗辐射热渗透性能、防水性能、防滑性能以及阻燃性能。
11	消防头灯	<p>(1) 要求采用 LED 光源，用户可根据实际需要进行选择。具有冷白、暖白两种不同色温的光，使用寿命大于 10 万小时。可视距离达 5000 米。</p> <p>(2) 具有工作光、强光、频闪三种功能，可手动自由转换。照射距离≥500 米。</p>

		<p>(3) 具有最高防爆等级可在易燃易爆场所安全使用，具有低电压警示功能，当电量不足时，灯具会自动提示进行充电，具有过充、短路保护功能。</p> <p>(4) 高硬度合金外壳，抗摔性达到1米高度跌落不影响功能；耐高低温、高湿性，可以在各种恶劣环境条件下正常使用。</p> <p>(5) 电池采用高容量18650锂电池。要求使用寿命长，额定电压：DC3.7V，额定容量：2000mAh，额定功率（LED）：3W，光源（LED）平均使用寿命：<math>\geq 100000</math>h，连续放电时间：5h（强光）/10h（工作光）/24h（频闪），充电时间：5h。电池使用寿命：<math>\geq 1000</math>（循环），外形尺寸：32×135mm（直径×长度）。</p> <p>(6) 重量：0.12kg，外壳防护等级：IP68。</p>
12	消防手套	<p>符合GA7-2004《消防手套》消防手套标准要求。手套由防火外层、防水透气层、耐高温阻燃隔热层、阻燃衬里层组成。消防专用阻燃反光带，手套结构根据人体工程学设计。其防护性能、人体功效性、灵巧性、舒适度性能好，与手部贴合紧密，抓握力好。</p>

投标人名称（盖章）：大连大兵科技有限公司

投标人授权代表（签字）：



附件二

## 授权委托书

委托单位：大连大兵科技有限公司

法定代表人：桑晓磊

被授权人：姓名：刘磊

职务：经理

身份证号码：370125197507053813

电话：0411-87108119

我单位现委托刘磊作为15个社区微型消防站装备建设项目（第二次）合法代理人，授权其代表我单位执行与该项目相关的签署合同等与合同有关的事务。被授权人的权利义务由委托单位承担。

委托单位（公章）：



法定代表人签字：                

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日