

副本

2026年防汛物资采购项目

# 合同书



# 政府采购合同（货物类）

合同编号：

项目名称： 2026年防汛物资采购项目

货物名称： 防汛物资

买 方： 北京市昌平区水旱灾害防御中心

卖 方： 龙工智能（北京）应急装备有限公司

签署日期： \_\_\_\_\_



# 合同书

北京市昌平区水旱灾害防御中心(买方) 2026年防汛物资采购项目 (项目名称) 中所需 防汛物资 (货物名称) 经 北京市昌平区水旱灾害防御中心 (采购单位) 以 11011426210200032666-XM001 号竞争性磋商文件在国内进行竞争性磋商采购。经评审委员会评定 龙工智能(北京)应急装备有限公司 (卖方) 为成交人。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. 成交通知书
- c. 合同特殊条款, 补充协议。
- d. 合同一般条款
- e. 响应文件 (含澄清文件)

## 2、货物和数量

本合同货物: 防汛物资 (详见附件合同明细表)

数量: 共计 56 品类, 4061 件 (详见附件合同明细表)

## 3、合同总价

本合同总价为 ¥2788660.00 元, 大写人民币贰佰柒拾捌万捌仟陆佰陆拾元整。

分项报价为: \_\_\_\_\_

## 4、付款方式

本合同的付款方式为: 分两期完成支付。具体付款方式为: 货物供货、安装完成且验收合格后, 买方向卖方支付合同签约总价的 80%, 即¥2230928.00 元 (大写人民币贰佰贰拾叁万零玖佰贰拾捌元整) 经财政审定最终结算金额, 且扣除违约赔偿金 (如有) 后, 买方依据审定金额支付剩余尾款, 暂定¥557732.00 元 (大写人民币伍拾伍万柒仟柒佰叁拾贰元整)。 每次付款前, 卖方应向买方开具并交付与支付金额等额的合法、有效增值税发票, 否则, 买方有权延迟支付, 由此产生的法律后果由卖方自行承担, 买方无需承担任何责任。

## 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 合同签订后 30 天内;

交货地点: 由买方指定地点;



## 合同一般条款

### 1定义

本合同中的下列术语应解释为：

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，包括工具、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”系指与成交人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6“卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交人。

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 提交货物的技术规范应与竞争性磋商文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）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 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

### 4包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 5装运标志

5.1 卖方应在每一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，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应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 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方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卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期3天以前将合同号、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买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应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，卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、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，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## **8付款条件**

付款条件见“合同特殊条款”。

## **9技术资料**

9.1 卖方将一套完整的每台设备和仪器的中文技术资料随同每批货物一起发运。

9.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

## **10质量保证**

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

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、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，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方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，买方应尽快以书面形式通知卖方。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。

10.4 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，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起24个月。

## **11检验和验收**

11.1 在交货前，成交人应对货物的质量、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视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方应在3日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 货物安装、调试后应与其他设备、软件实现联动。

11.4 设备试运行起算日期：安装调试完成之日起，不低于 30 日历天。

## **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 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，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应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，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方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，卖方应按合同规定将货款退还给买方，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它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后3天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后3天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方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，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

### 13延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方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，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### 14违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

### 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，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应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 7 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，双方应通过协商在 7 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 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京市昌平区人民法院提起诉讼。

17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

## 18 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，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，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## 19 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方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买方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 经买方书面同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在响应文件中载明。

## 21 合同修改

21.1 买方和卖方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，都应以书面形式发送，而另一方也应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 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **25履约保证金（本项目不适用）**

25.1 卖方应在合同签订后\_\_\_\_\_天内，按约定的方式向买方提交合同总价 \_\_\_\_\_的履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按竞争性磋商文件提供的格式（附件8），或其他买方可接受的格式。

B. 支票、汇票或现金。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。

## **26合同生效和其它**

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以竞争性磋商文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式六份，具有同等法律效力。买方 执四份，卖方执二份。

## 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：北京市昌平区水旱灾害防御中心

1.6 卖方：本合同卖方系指： 龙工智能（北京）应急装备有限公司

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：甲方指定地点

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

### 8、付款条件：

8.1 货物供货完成并且可以投入使用后，经买方和第三方机构验收合格后，进行支付。

8.2 验收期间需提供货物完整性的“作业指导书”（书面及电子版），包括但不限于：货物清单、产品使用说明、调试及运维文档等。

8.3 本合同的付款方式为：分两期完成支付。具体付款方式为：货物供货、安装完成且验收合格后，买方向卖方支付合同签约总价的80%，即¥2230928.00元（大写人民币贰佰贰拾叁万零玖佰贰拾捌元整）经财政审定最终结算金额，且扣除违约赔偿金（如有）后，买方依据审定金额支付剩余尾款，暂定¥557732.00元（大写人民币伍拾伍万柒仟柒佰叁拾贰元整）。每次付款前，卖方应向买方开具并交付与支付金额等额的合法、有效增值税发票，否则，买方有权延迟支付，由此产生的法律后果由卖方自行承担，买方无需承担任何责任。

8.4 保修责任及保修费用属于责任范围、内容的项目，卖方应当在接到保修通知24小时内派人保修。卖方不在约定期限内派人保修的，买方可以委托他人修理，由此产生的费用由卖方承担。首次付款前，卖方还应向买方提交合同总价款5%、期限不短于质保期的银行担保函作为质量保证，质保期满卖方向买方发出退还保函申请，买方在收到申请7日内退还卖方银行担保保函。保修期间，卖方为买方免费维修。保修费用由造成质量缺陷的责方（卖方）承担，包括并不限于从质量保证金（以银行担保函形式）中扣除。

9、技术资料：卖方应提供买方所需的相关技术资料。

10、质量保证：

10.3 卖方在收到通知后 24 小时    内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，保修期为 24 个月。

10.4 如果卖方在收到通知后 24 小时    内没有弥补缺陷，买方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 24 个月。

11、 检验和验收：根据相关的国家标准和买方的需求

12、 索赔：

12.3 索赔通知期限：15 天。

14.1 如果卖方无正当理由延迟交货，交货每延迟 1 天，买方有权要求卖方支付合同总金额 **【0.5】**% 的违约金；延迟超过 **【30】** 天的，买方有权解除合同并要求卖方支付合同总金额 **【0.5】**% 的违约金。

14.2 如出现下列任一情形，视为卖方严重违约，买方有权解除合同，并要求卖方按合同总金额的 20% 承担违约责任：

- (1) 提供的货物不符合合同约定或国家标准，经整改后仍不合格的；
  - (2) 提供虚假材料、以次充好、存在弄虚作假行为的；
  - (3) 拒不履行或怠于履行售后、维修义务，影响使用的；
  - (4) 未经买方同意擅自转包、违法分包的；
  - (5) 因卖方原因导致项目无法实现合同目的的其他情形。
- 14.3 因卖方违约产生的违约金、赔偿金等，买方有权自应付卖方款项中直接等额扣除。本合同所称“损失”，包括但不限于直接损失、间接损失、诉讼费、律师费以及实现债权的全部费用。

15、不可抗力：

15.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后 3 天内。

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京市昌平区人民法院提起诉讼。

20、转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

26.3 本合同项下物资及设备的毁损灭失等风险的转移时间为供货、安装完成且验收合格之日，在此之前的物资及设备风险由卖方承担。

附：本项目成交通知书

## 北京龙之舟工程项目管理有限公司 成交通知书

SZYCG11011426210200032666-XM001-112727

龙工智能（北京）应急装备有限公司：

2026年防汛物资采购项目(标段编号：11011426210200032666-XM001-1)评标工作已结束，根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市昌平区水旱灾害防御中心确认，贵公司为该项目中标人

成交金额：人民币2788660.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

北京龙之舟工程项目管理有限公司

2026-04-24 16:54:19

附：合同明细表

序号	分项名称	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价(元)	备注
1	动力组	龙工智能	27Hp/180m <sup>3</sup> 、 LG30-180	130000	2 组	260000	
2	液压式水泵头	龙工智能	550m <sup>3</sup> 、LG550	78000	4 台	312000	
3	冲锋舟	京 港	5.20 米、520 型	79000	2 艘	158000	
4	皮筏艇	卓迈科思	ZM360、ZM360	38000	4 艘	152000	
5	发电机	华全	20KW、HQ20GF	72000	1 台	72000	
		君东	10KW、 SH-13000T	28500	2 台	57000	
6	油锯	龙工智能	16 寸、LG251	3150	2 把	6300	
7	便携式警示牌	夜行者	320*640mm、 320*640mm	2300	10 个	23000	
8	折叠式传送机	龙工	600-10000 (mm)、LG-600 -10000	10500	2 台	21000	
9	筛斗	龙工智能	120cm、LG150	12500	1 个	12500	
		龙工智能	90cm、LG65	7800	1 个	7800	
10	对讲机	摩托罗拉	400 兆、M52i	1500	6 个	9000	
11	电台	摩托罗拉	数字款、Xir M3188	11800	5 套	59000	
12	称重式雨量遥 测设备	山脉	遥测、 SUMMIT-W1000	78000	10 套	780000	

13 (1)	水尺 (利旧, 增加标识牌)	金水华禹	不锈钢、 50*30cm	840	42 处	35280	
13 (2)	水尺 (含标识牌) 2 米	金水华禹	不锈钢、 200mm*100mm*2 000mm	3680	58 处	213440	
13 (3)	水尺 (含标识牌) 3 米	金水华禹	不锈钢、 200mm*100mm*3 000mm	4540	20 处	90800	
13 (4)	水尺 (含标识牌) 4 米	金水华禹	不锈钢、 200mm*100mm*4 000mm	5190	14 处	72660	
14	雨衣	红豆	XL-XXXXL、 HD8504	110	380 套	41800	
15	雨鞋	回力	中筒、HXL-807	65	20 双	1300	
		回力	高筒、HXL-807	65	165 双	10725	
16	雨伞	天堂	二折、2302EZBY	70	290 把	20300	
		天堂	直杆、 10049EZBY	85	315 把	26775	
17	连体雨裤	FISHMAX	PVC 针织布、 AILY/1001	180	30 条	5400	
18	雨披	红豆	180T 涤塔夫、 HD-528	75	30 件	2250	
19	手持应急灯	华量	10W、BHL660	320	70 个	22400	
20	移动式工作灯	华量	DC21V、BHL818A	2400	5 个	12000	
21	头灯	幻醒	防水、Shark007	380	10 个	3800	
22	大型探照灯	华量	4*500W、 YZH2-2.67F	14500	5 个	72500	

23	电池	超霸	1.5V、5号	1.5	300粒	450	
		超霸	1.5V、7号	1.5	350粒	525	
24	劳保手套	九州	棉纱、绿胶	3.3	450付	1485	
25	伸缩护栏	龙工智能	25cm*40cm*1.1m、LG-1.1m	700	4个	2800	
26	扩音器	鲸歌	30W、SD-19S	200	186个	37200	
27	救生衣	恒源鲸卫	JJSY150、 JJSY150	650	30件	19500	
		秉旭	85N、XR-16-1	68	50件	3400	
28	救生圈	秉旭	BX-SYQ-01、 BX-SYQ-01	126	130个	16380	
29	锥桶	吉泰	70cm、伸缩路锥	95	20个	1900	
		吉泰	40cm*40cm*70cm、40*40	60	20个	1200	
30	铁锹	金麟	23.5cm*42cm、 JL-150	46	30个	1380	
31	镰刀	金麟	57*53*19cm、 JL-LD-57	38	20个	760	
32	尖镐	金麟	48*6cm、 JL-JG-48	80	10个	800	
33	大锤	金麟	95*14*4cm、 JL-DC-8	98	5个	490	
34	手推车	龙工智能	承重：300KG、 LGZHN-001	450	10辆	4500	

35	救生拦截网	SANSHENG	10米、SS-JSLW	830	3套	2490	
36	警戒指示灯	龙工智能	1000米、 LGZN009	115	20个	2300	
37	警戒线	谷思	100m*5cm、 100m/盘	200	10盘	2000	
38	交通指挥棒	金狼	ABS手柄、900	50	10个	500	
39	工具套装	哈博	工具组套、工具 组套	300	2个	600	
40	高剪枝	DTW	2.5m、0030	600	3个	1800	
41	风泵管	安特尔	30m、DN25	20	300米	6000	
42	防汛升降梯	比力登	6.2米、 SSZT-620	880	3副	2640	
43	防汛警示牌	龙工	镀锌板、100× 40 (mm)	115	10块	1150	
44	防汛挡水板	FFOC	FH61-L、FH61-L	280	130块	36400	
45	铅丝	焰鑫	16#、16#	7200	2吨	14400	
46	两用电锤镐	龙工智能	28mm、FF06-28B	850	2把	1700	
47	灭火器	淮海	4kg、MF/ABC4	52	10个	520	
48	安全帽	飞迅	进口ABS材质、 TLD	38	70顶	2660	
49	消防斧	金麟	90*19*12.5cm、 JL-XFF-90	70	10个	700	
50	安全带及挂钩	美博	1.5m、 FZL-DD-QS -03	410	10套	4100	

51	4寸水带接口及管箍	邮宁	4寸、DN100	180	20套	3600	
52	配置手摇报警器	利景	200L、SY-200L	350	25套	8750	
53	配置铜锣及储存柜——铜锣	利景	42cm、LJ-42	380	90套	34200	
	配置铜锣及储存柜——储存柜	协多	650mm*440mm*390mm、650mm*440mm*390mm				
54	配置高音口哨	龙工智能	120dB、LGKS01	8	200个	1600	
55	车载应急电源	小能人	6400毫安、CY15	200	5个	1000	
56	手持伐木锯	剑兴	42V、42V	1150	5个	5750	
合计	大写人民币贰佰柒拾捌万捌仟陆佰陆拾元整					2788660	