

合同编号: 20210131-01

# 《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

采购单位(甲方) 黑龙江省公安厅 采购计划号 黑政采计划[2022]01644

供应商(乙方) 哈尔滨市汇丰数码影像器材有限公司 招标编号: 2021-ZBGJ-140H

签订地点 哈尔滨市南岗区中山路145号 签订时间 2022年3月15日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招投标文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
1	运动相机存储卡	闪迪	TF128g	闪迪贸易(上海)有限公司	10个	135	1350
2	电影机战术套件	铁头	FX6 套件	深圳市铁头科技有限公司	2套	5350	10700
3	手持稳定器	大疆	RS2	深圳市大疆创新科技有限公司	2台	7690	15380
4	便利背链接组件	大疆	Ronin 2 便利背连接组件	深圳市大疆创新科技有限公司	1个	1299	1299
5	大型稳定器智能电池	大疆	TB50	深圳市大疆创新科技有限公司	4个	999	3996
6	定焦镜头	索尼	14mm F1.8 GM	索尼(中国)有限公司	1个	11200	11200
7	定焦镜头	索尼	35/1.4GM	索尼(中国)有限公司	1个	17200	17200
8	定焦镜头	索尼	50/1.2 Z GM	索尼(中国)有限公司	1个	11190	11190
9	定焦镜头	索尼	85/1.4GM	索尼(中国)有限公司	1个	13400	13400
10	变焦镜头	索尼	16-35/2.8GM	索尼(中国)有限公司	1个	15300	15300
11	变焦镜头	索尼	24-70/2.8GM	索尼(中国)有限公司	1个	14100	14100
12	变焦镜头	索尼	70-200/2.8GM	索尼(中国)有限公司	1个	17000	17000
13	魔术腿转接支架	大疆	Ronin 2 魔术腿转接支架	深圳市大疆创新科技有限公司	1个	1999	1999
14	稳定器配件(拓展板)	大疆	Ronin 2 配件拓展板	深圳市大疆创新科技有限公司	1个	599	599
15	变焦镜头	索尼	FE PZ 28-135mm	索尼(中国)有限公司	4个	14700	58800

16	单反相机	佳能	1DX III	佳能(中国)有限公司	1台	43950	43950
17	存储卡	索尼	CFE-B128G	索尼(中国)有限公司	2个	2600	5200
18	移动便携抠像绿箱	天影视通	TY-35	北京天影视通科技有限公	1套	3500	3500
19	时码同步器	TENTACLE SYNC	timecode 同步器	TENTACLE	5个	2500	12500
20	电动滑轨	青牛	X7	南宁鸿轩影视科技有限公司	1台	11500	11500
21	单反相机(18-200)	佳能	90D(18-200)	佳能(中国)有限公司	1台	9500	9500
22	对讲机	摩托罗拉	V388	威泰克斯通讯(苏州)有限公司	10个	420	4200
23	锂电池防爆箱	定制	安全箱	弗莱仕金属制品有限公司	10个	500	5000
24	器材库管理系统	定制	固定资产管理软件	广州丰益捷电子技术有限公司	1套	30000	30000
25	摄录一体机	索尼	Z280	索尼(中国)有限公司	4台	36500	146000
26	4K用存储卡	索尼	SBP-240F	索尼(中国)有限公司	4个	11500	46000
27	高速读卡器	索尼	SBAC-T40	索尼(中国)有限公司	4个	5380	21520
28	LED新闻灯	SWIT	S-2041	南京奥视威电子科技股份有限 公司	4个	1180	4720
29	无人机	大疆	悟2	深圳市大疆创新科技有限公司	1套	127500	127500
30	摄像机包	赛腾	HDV5024	北京恒信利丰商贸有限责任公 司	4个	350	1400
31	电影机	索尼	FX6	索尼(中国)有限公司	4台	51000	204000
32	定焦镜头	索尼	FE 135mm F1.8 GM	索尼(中国)有限公司	1个	11300	11300
33	微距镜头	索尼	FE 90mm F2.8 微距	索尼(中国)有限公司	1个	6350	6350
34	特种镜头	老蛙	FF 24mm F14 2X Macro Probe	安徽长庚光学科技有限公司	1个	11380	11380
35	镜头保护镜套件	铁匠	UV镜套装	北京祥元永通商贸有限公司	1套	8600	8600
36	方形滤镜套装	HAIDA	镜片套装	宁波海大影像用品有限公司	2套	7600	15200
37	存储卡	索尼	CEA-G80T	索尼(中国)有限公司	8个	2190	17520
38	读卡器	沅标	Cfe-A读卡器	沅标运营(深圳)有限公司	2个	1200	2400
39	电池	索尼	BP-U35	索尼(中国)有限公司	4个	970	3880
40	电池	索尼	BP-U100	索尼(中国)有限公司	8个	4300	34400
41	电池充电器	沅标	U系列充电器	沅标运营(深圳)有限公司	4个	1380	5520
42	电子防潮柜	锐玛	MRD-188	慈溪市童瑞摄影器材有限公司	2个	1700	3400
43	镜头移动拉杆箱	锐玛	R600	慈溪市童瑞摄影器材有限公司	4个	850	3400

44	L 快装板	惠图斯	L 快装板	中山市伟建摄影器材有限公司	2 个	70	140
45	运动相机	大疆	DJI Action 2	深圳市大疆创新科技有限公司	10 个	3450	34500
46	运动相机配件	大疆	Osmo Action 全能安装套装	深圳市大疆创新科技有限公司	10 套	129	1290
人民币合计金额（大写）壹佰零贰万玖仟贰佰捌拾叁元整（小写）1,029,283.00 元整							

### 1、供货一览表

备注：产品技术参数见附件 2

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

### 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：      汽运      

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：                    乙方负责                    。

### 第五条 交付和验收

1、交货时间：      合同签订后 2 个月内完成供货、安装及调试      、地点：      哈尔滨市南岗区中山路 145 号黑龙江省公安厅      。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收，逾期不验

收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府采购中心组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

#### 第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：货物安装调试完毕后在黑龙江省公安厅现场培训。

#### 第七条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修起止时间：自验收合格之日起2年。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

#### 第八条 付款方式和期限

1、资金性质：政府财政资金。

2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金：无。支付比例100%，经甲方验收合格并按照审计后金额支付。

#### 第九条 履约、质量保证金

1、中标（成交）供应商在签订合同之日，按本合同合计金额5%比例向黑龙江省公安厅提交履约保证金。货物验收合格且免费维修期满后5个工作日内无息返还。

#### 第十条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

## 第十一条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

## 第十二条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方或乙方所在当地的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

## 第十三条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式七份，政府采购办、政府采购中心各一份，甲方三份，乙方两份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。





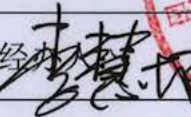

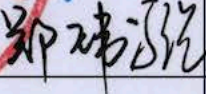

**第十五条 不可抗力条款**

1、本合同所称不可抗力，是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同义务时，应当在不可抗力发生的3日内书面通知另一方，并向另一方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行30日或以上，甲乙双方商议决定是否继续履行或终止本合同，并另行签订协议解决。

甲方（章）     年 月 日	乙方（章）      年 月 日
单位地址：哈尔滨市南岗区中山路145号	单位地址：哈尔滨市南岗区名人府邸A栋F号
法定代表人： 	法定代表人：夏富祥 
委托代理人： 	委托代理人：龙太咏
经办人：   	经办人：龙太咏 
电话：0451-82897373	电话：15204699001
开户银行：工行哈尔滨市中央大街支行	开户银行：交通银行股份有限公司哈尔滨南岗支行
账号：3500004409026400242	账号：231000795018000120625

邮政编码：150008



邮政编码：150000

采购办归档备案

年 月 日

# 合同附件

## 附件 1 一般货物类

<p>1、供应商承诺具体事项：</p> <p>1、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>2、非联合体投标；</p> <p>3、非联合体投标；</p> <p>4、参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>6、所有产品均为全新产品，公司承诺“贰年贯保。终生保修”，并以合同形式向用户保证维护响</p>	
<p>2、售后服务具体事项：</p> <p>1、2 年免费维修期；</p> <p>2、1 小时到达现场 2 小时的日常维保方案；</p> <p>3、有重大活动我公司 24 小时全天候为重大活动保驾服务；</p> <p>4、免费提供软件的升级服务；</p> <p>5、免费培训服务。</p>	
<p>3、保修期责任：</p> <p>1、货物安装验收合格之日起，最多隔两个月免费上门回访客户一次，以了解显示屏使用状况，</p> <p>2、免费保修期：自货物安装验收合格之日起，保修期限为 2 年(包括硬件、软件)，2 年内免费维护维修，</p> <p>3、免费范围包括维修所需的零配件、人工费、交通费等所有维修费用和产品使用培训和调试的费用，遇有重大活动时，提供现场维护。</p> <p>(1) 汇丰公司售后服务部：周一至周日 9:00-18:00 ……售后服务电话：0451-53635675 质保期内维修均提供原厂技术及配件</p> <p>(2) 在任何情况下，与我司联系，当我司收到邮件后，会于最短时间解答用户的提问，尽力解决有关问题。</p> <p>(3) 在保修期内，我方负责保养和维护合同规定的全部设备，对任何因产品设计、安装工艺、材料、产品质量和部件造成的设备或部件损坏进行无偿的更换和维修。</p> <p>(4) 当系统软件版本升级时，无偿对设备进行终身软件升级，及时为用户提供最新版本。</p>	
<p>4、其他具体事项：</p> <p>无</p>	
<p>甲方（章）</p>  <p style="text-align: center;">年 月 日</p>	<p>乙方（章）</p>  <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

注：售后服务事项填不下时可另加附页



附件 2 产品主要技术参数

序号	货物名称	产品主要技术参数
1	运动相机存储卡	容量：128G，存储卡类型：TF卡。适用于运动相机
2	电影机战术套件	电影机套件包括：底座1个；侧臂1个；上体手1个；多功能顶板1个；图传支架1个；V口供电1个；竖拍上手提1个；竖拍底板1个；1/4管夹一对（15mm）；后挂V口供电1个；兔笼导管一对（15mm*200mm）。贴身设计、轻便实用、兼容性强
3	手持稳定器	1、最大承重：4500g；碳纤维轴臂 2、电子3轴稳定系统；配备彩色LCD触控屏 3、支持双跟焦系统；DJI RS 2 新增前置拨轮，指尖轻拨即可调整对焦点；加装跟焦轮和跟焦器电机后更可与之组成双跟焦系统。 4、支持提壶手柄； 5、WiFi2.4G，图传最大有效信号不低于50m； 6、配备快装底座、独脚架、摄影包、手持套件；
4	便利背链接组件	便利背连接组件用于固定便利背与手持环或其他管径为25mm或30mm的载具
5	大型稳定器智能电池	容量：4280mAh 电压：22.8V 电池类型：LiPo 6S 能量：97.58Wh 电池整体重量约515g 充电环境温度：5℃至40℃ 电池使用温度：-10℃至40℃ 最大充电功率：180W
6	定焦镜头	全画幅 FE 14mm F1.8 GM 与本包采购电影机同品牌适配
7	定焦镜头	全画幅 FE 35mm F1.4 GM 与本包采购电影机同品牌适配
8	定焦镜头	全画幅 FE 50mm F1.2 GM 与本包采购电影机同品牌适配
9	定焦镜头	全画幅 FE 85mm F1.4 GM 与本包采购电影机同品牌适配
10	变焦镜头	全画幅 FE 16-35mm F2.8 GM 与本包采购电影机同品牌适配
11	变焦镜头	全画幅 FE 24-70mm F2.8 GM 与本包采购电影机同品牌适配
12	变焦镜头	全画幅 FE 70-200mm F2.8 GM OSS 与本包采购电影机同品牌适配
13	魔术腿转接支架	魔术腿转接支架安装至魔术腿或其他直径为15mm的载具后挂载云台
14	稳定器配件（拓展板）	拓展板配备1/4"-20螺纹孔，可安装其他配件。
15	变焦镜头	全画幅 FE PZ 28-135mm F4 G OSS
16	单反相机	1、35mm全画幅2010万像素CMOS 2、支持JPG(8bit)、HEIF(10bit)、RAW(14bit) 3、可进行RAW+JPG或RAW+HEIF同时记录 4、标准感光度ISO 100-102400 5、扩展感光度为Lo(50)、H1、H2、H3(819200) 6、可记录HDR静态照片(HEIF格式) 7、支持双CFexpress(B型)卡 8、全像素双核CMOS AF(覆盖最多90%×100%画面范围*) 9、6EV弱光对焦(搭配F1.2光圈镜头) 10、支持眼部优先AF 11、可使用机械快门或电子快门(1/8000s至0.5s) 12、最高连拍速度约20张/秒(支持连续AF/AE)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>13、支持眼部优先 AF</li> <li>14、支持 Log 格式拍摄</li> <li>15、支持 H.264 或 H.265 编码, ALL-I、IPB(标准)、IPB(轻)压缩</li> <li>16、可记录 RAW (12bit, 5472×2886)、DCI 4K、UHD 4K 视频</li> </ul>
17	存储卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、Cfexpress 标准;</li> <li>2、容量: 128GB, 可录制 4K 节目</li> <li>3、读取速度: 1700MB/秒</li> <li>4、写入速度: 1480MB/秒</li> <li>5、品牌: 索尼;</li> </ul>
18	移动便携抠像绿箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、铝制 U 型背景架</li> <li>2、绿色抠像布</li> <li>3、配备尼龙手提袋</li> <li>4、规格: 不小于 350*180*60cm</li> </ul>
19	时码同步器	支持时间码率 23.98/24/25/29.97/29DF/30FPS, 满电运行不低于 35 小时, 支持 USB 充电, 支持通过智能手机通过蓝牙实时设置与监控;
20	电动滑轨	1、滑轨长度 1.5 米, 配套云台铝箱, 2.4G 电动无线遥控, 镁铝合金材质。三种拍摄模式: 视频摄影、延时摄影、矢量摄影
21	单反相机 (18-200)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、Aps 画幅, EF 卡口;</li> <li>2、采用全像素双核 CMOS; 约 22.3×14.8 毫米</li> <li>3、有效像素 3250 万, 最高分辨率 6960*4640;</li> <li>4、配备 EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS 镜头;</li> <li>5、配备高速 64G SD 存储卡;</li> </ul>
22	对讲机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持锂电池</li> <li>2、频响: 300Hz - 4KHz</li> <li>3、信噪比: &gt;60dB</li> <li>4、失真度: &lt;2%</li> <li>5、接收灵敏度: -93dBm</li> <li>6、发射功率: 最大 24dBm</li> </ul>
23	锂电池防爆箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、金属材质, 板材厚度不低于 1.5mm</li> <li>2、符合三防标准</li> <li>3、容量不低于 20 升</li> </ul>
24	器材库管理系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、功能包括但不限于固定资产管理、物资管理、审批模块、盘点管理、维修管理、报表模块、用户角色管理等</li> <li>2、支持本地部署和云端部署</li> <li>3、支持标签打印, 配备标签打印机</li> <li>4、配备高速盘点机, 内存不低于 4G, 存储不低于 64G</li> <li>5、支持上传资产图片</li> <li>6、支持定制 logo</li> <li>7、支持 RFID 盘点</li> <li>8、支持离线盘点</li> <li>9、支持一键导入设备信息</li> </ul>
25	摄录一体机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、摄像机类型:手持式 4K 摄像机;</li> <li>2、支持 4K HDR 高性能内容拍摄;</li> <li>3、成像设备 3 片 1/2 英寸 CMOS;</li> <li>4、灵敏度不低于 F13 (50);</li> <li>5、快门速度: 1/32 秒至 1/2,000 秒;</li> <li>6、镜头: 17 倍专业高清变焦镜头, 变焦范围 30.3mm 到 515mm (35mm 等效), 可手动控制聚焦、变焦和光圈, 实现快速、准确调节; 支持人脸检测 AF 功能;</li> <li>7、光圈: F1.9-F16, 关闭、自动/手动可选;</li> <li>8、镜头滤镜直径: M77 mm, 间距 0.75mm;</li> <li>9、接口: 具有 12G-SDI 输出接口, 通过标准 SDI 电缆可支持 12Gbps 传输;</li> <li>10、可记录 4K QFHD 和 HD 的高级 XAVC-Intra 和 XAVC-Long、及 MPEG HD422、MPEG HD420 和 DVCAM 等格式;</li> <li>11、双存储卡槽记录: 双卡能够在“同步”、“接力”或“备份”模式下录制</li> <li>12、支持无线操作功能: 通过智能手机和平板设备实现远程控制、文件传输、视频预览以及流媒体功能;</li> </ul>

26	4K 用存储卡	<ol style="list-style-type: none"> <li>ExpressCard/34 标准存储卡;</li> <li>容量: 240GB, 可录制 4K 节目</li> <li>读取速度: 10 Gbps (1250 MB/秒)</li> <li>写入速度: 4.8 Gbps (600 MB/秒)</li> <li>与摄录一体机相同品牌;</li> </ol>
27	高速读卡器	<ol style="list-style-type: none"> <li>与 Windows 和 Mac 操作系统兼容;</li> <li>用于读写 ExpressCard/34 标准存储卡;</li> <li>传输速度: 可达 10 Gbps (1250 MB/秒)</li> <li>雷电 3 接口; 可与带雷电 3 接口的电脑进行连接使用, 兼容 Windows 和 Mac 系统</li> <li>总线供电操作 (无需使用交流电源适配器);</li> <li>与摄录一体机相同品牌;</li> </ol>
28	LED 新闻灯	<ol style="list-style-type: none"> <li>光束角度: H 45 / V 45</li> <li>显色指数: 85</li> <li>集成面阵 LED 新闻灯, COB-LED 灯芯</li> <li>面阵光, 柔和、不刺眼, 光照无重影</li> <li>功率: 23W</li> <li>1 米范围内的照度不低于 1200Lux, 可达到 1800Lux</li> <li>60° 宽光照角度, 照度均衡, 无暗角</li> </ol>
29	无人机	<ol style="list-style-type: none"> <li>飞行器结构: 铝镁合金可变形机身, 碳纤维机臂;</li> <li>飞行器机身配置: 具有环境感知能力, 两轴 FPV 摄像头, 具备云台相机快拆接口, 云台可拆卸;</li> <li>飞行器动力系统: 动力系统: 最大飞行速度 94km/h, 单轴 2kg 推力, 15 寸桨</li> <li>电池系统: 单电 98wh 的双电池冗余, 支持低温加热功能; 配备电池管理站, 配备 10 块电池</li> <li>配备专业遥控器、可自定义功能 (配备高亮屏支架)</li> <li>飞行器配备镜头套装 (含 16mm. 24mm. 35mm. 50mm) 影像系统</li> <li>影像系统支持 6kRAW 码率可达到 4.44Gbps 的视频录制, 配备 CINEMA DNG 格式 (终身授权); 机身</li> <li>内置存储单元, 配备 960G 的 SSD 高速存储卡 1 张, 配备读卡器</li> <li>影像系统支持 h. 264/h. 265 编码 4k/100Mbps 视频, 支持同时录制;</li> <li>影像系统支持无线远程实时跟焦系统, 配备跟焦器; 图传系统:</li> <li>图传系统支持 2.4GHz 及 5.8GHz 工作频段的高清图传; 配备两块高亮屏</li> <li>传输距离: 最远可达到 7 公里</li> <li>图传系统外设扩展接口: hdmi 接口, usb 接口, 支持一主一从; 备注: 包含机身及镜头一年保险, 保险支持一年内最多 2 次换新;</li> </ol>
30	摄像机包	<ol style="list-style-type: none"> <li>新闻采访摄像机背包 尺寸 500*280*240mm 1680 材质 2.5cm 超厚内衬 防水 加厚加宽的垫肩 舒适减轻压力</li> </ol>
31	电影机	<ol style="list-style-type: none"> <li>全画幅传感器 总像素 1290 万</li> <li>支持 E 卡口镜头</li> <li>支持 4K/120P/10bit 4:2:2 视频内录</li> <li>提供 15+级宽广的动态影像范围, 为颜色分级和后期制作带来创作自由</li> <li>支持快速混合自动对焦, 轻松追踪快速移动的物体。</li> <li>内置 ND: 透明、线性可变 ND 滤镜、自动 ND 曝光 (1/4ND 至 1/128ND) 多种模式可选</li> <li>双原生 ISO 800 和 12800, 2 个基础 ISO, 最高可扩展至 409600</li> </ol>
32	定焦镜头	全画幅 FE 135mm F1.8 GM E 卡口 全画幅镜头
33	微距镜头	全画幅 FE 90mm F2.8 微距 E 卡口 全画幅镜头
34	特种镜头	全画幅 FF 24mm F14 2X Macro Probe
35	镜头保护镜套件	72mm 82mm (3 个) 77mm (2 个) 55mm 49mm 62mm 67mm 95mm (4 个); 多层镀膜镜片
36	方形滤镜套装	中灰渐变镜 (全级)、偏振镜 (全级)、黑白柔光镜 (全级)

37	存储卡	1、容量：80G；具备高速度、耐用性和可靠性的 TOUGH 三防规格 2、写入速度：700MB/s 满足专业拍摄要求，支持高码率视频拍摄 3、读取速度：800MB/s
38	读卡器	适配存储卡 适用于索尼 Cf-e-A 存储卡：CEA-G80T USB3.1 高速读卡器
39	电池	1、容量 2320mAh 35 Wh 2、与摄像机同品牌的原厂电池
40	电池	1、容量：6400mAh 97 Wh 2、与摄像机同品牌的原厂电池
41	电池充电器	1、适配电池 2、座充、双槽位，配备 LCD 屏显示电量。可两块电池同时充电
42	电子防潮柜	1、容量：160L 容量收纳（含隔板 4 块、海绵垫 6 张） 2、温度设置范围 5 度~50 度 3、湿度设置范围 25%~60%RH
43	镜头移动拉杆箱	1、材质：ABS 重量：5.54KG 2、箱体：500*200*380 mm,
44	L 快装板	L 型快装板，用于摄影机竖屏拍摄
45	运动相机	1、支持多形态磁吸拓展，灵活变形，适配丰富场景 2、支持 4K/120fps & 超广角，低畸变的 155° 超广角镜头 3、支持地平线增稳：采用 RockSteady 2.0 和 HorizonSteady 地平线增稳，提供双重防抖保障，即使剧烈颠簸或随意旋转，画面也能保持水平稳定 4、防水性能：10 米防水 5、支持一键剪辑
46	运动相机配件	1、转换 90° 安装：直角转接件可将安装位置转 90°，扩展使用场景 2、转接各类脚架：1/4" 螺纹接口可便捷地安装于各类脚架 3、金属材质，坚固耐用：不锈钢 SUS303 材质，具有优良的耐腐蚀能力，坚固耐用