

项目编号		公开招标	柒拾柒万叁仟柒佰元(773700元)
------	--	------	--------------------

采购合同

合同编号: BIGC2024-040H

项目名称: 市属高校分类发展-服务出版全产业链的数字化创新型人

采购机构: 北京明德致信咨询有限公司

招标编号: BMCC-ZC24-0227 (06包)

货物名称: 摄录一体机、专业微单相机及配件等

买 方: 北京印刷学院

卖 方: 北京康邦科技有限公司

签署日期: 2024年5月7日



交货时间	合同签订后7日内	卖方地址	北京市海淀区东北旺西路8号院25号楼435室
质保期	12个月	开户银行	广发银行北京清华东路支行
联系人	刘闯	银行帐号	137351516010000450
联系电话	010-82550888	开户行号	---

合 同 书

北京印刷学院 (买方)

市属高校分类发展-服务出版全产业链的数字化创新型人才培养的“编.印.发”建设项目

(项目名称)中所需 摄录一体机、专业微单相机及配件等 经 北京明德致信咨询有限公司 以 BMCC-ZC24-0227 (06包) 号招标文件在国内 公开招标。经评标委员会评定 北京康邦科技有限公司 (卖方)为成交人。买、卖双方依据《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,在平等自愿的基础上,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(含一般条款和特殊条款)
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件(含澄清文件)
- e. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、货物和数量: 货物: 摄录一体机、专业微单相机及配件等 数量:一批

序号	分项内容	品牌及规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
1	摄录一体机	索尼 型号: PXW-Z280V	5	37190.00	185950.00
2	专业微单相机(1)	佳能 型号: EOS R6II	5	24800.00	124000.00
3	专业微单相机(2)	佳能 型号: EOS-R3	5	33000.00	165000.00
4	镜头	佳能 型号: RF100-400 IS	5	5200.00	26000.00
5	定焦镜头(1)	佳能 型号: RF50 1.8 STM	5	3600.00	18000.00
6	定焦镜头(2)	佳能 型号: RF24-105STM	5	15500.00	77500.00
7	定焦镜头(3)	佳能 型号: RF85 2 IS M	5	14280.00	71400.00
8	摄影三脚架	曼富图 型号: MT055CXPRO4	10	2380.00	23800.00

序号	分项内容	品牌及规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
9	摄像三脚架	捕捉者 型号：284C	5	2330.00	11650.00
10	单反稳定器	大疆 型号：RS3	5	4550.00	22750.00
11	枪型麦克风	康邦 型号：定制	5	2250.00	11250.00
12	小蜜蜂麦克风	康邦 型号：定制	5	800.00	4000.00
13	电动滑轨	洋葱工厂 型号：HOTdog 3代	5	1850.00	9250.00
14	联动模块	洋葱工厂 型号：定制	5	1150.00	5750.00
15	闪光灯	佳能 型号：EL-5	5	2980.00	14900.00
16	补光 LED 灯棒	德普 型号：定制	5	500.00	2500.00
合计					773700.00

备注：上述报价含运输、安装、调试、培训等；投标技术规格见附件；售后服务方案见投标文件。

3、合同总价：本合同总价为 柒拾柒万叁仟柒佰 元人民币（773700 元）。

4、付款方式：合同签订后，买方在具备支付条件的情况下，7个工作日内支付卖方合同总额70%的货款，货到验收合格后7个工作日内支付合同余款。

5、交货时间：合同签订后7日内。

6、交货地点：北京印刷学院。

7、合同的生效：本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买方：北京印刷学院 卖方：北京康邦科技有限公司

名称：(印章) 合同专用章

名称：(印章)

2024年5月6日

2024年上月7日

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：刘洁

地址：北京大兴兴华大街二段1号

地址：北京市海淀区东北旺西路8号院25号楼435室

邮政编码: 102600 邮政编码: ---
电 话: 010-60261071 电 话: 010-82550888
开户银行: 中国银行大兴支行 开户银行: 广发银行北京清华东路支行
开户行号: 153 开户行号: ---
帐 号: 319456009521 帐 号: 137351516010000450
税 号: 12110000400002793R

合同预审	合同已阅，同意签署	
	24年4月30日	

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”系指与中标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中标人。
- 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招标文件规定的技木规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标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 合法来源

- 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。
- 3.2 卖方提供买方进口产品，卖方应保证产品为合法来源，如因供货引起的一切责任和经济赔偿应由卖方承担。

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 7 天以前以电报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买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

- 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 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后 15 天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外二套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 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 5 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。对于进口货物卖方须提供《中华人民共和国海关进口货物报关单》的付汇证明联（须交验完整原件，不得遮掩海关编号、原产国、起运国、币制、单价、总价、净重、海关签章及防伪等信息，并由买方复印留存，若有进口关税还须提供缴纳进口关税证明材料）等相关资料，且进口货物利润率应在合理范围内。

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 7 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 7 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 合同项下货物的质量保证期详见“合同特殊条款”规定。

11 检验和验收

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、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 30 个工作日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知买方。

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风险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 5 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 7 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，买方将从合同款或卖方提交的履约保证金中扣回索赔金额。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迟延交货，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。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果违约金额达到合同总额的

5%，买方有权解除合同。

14.2 卖方如果违反 10.1 条对进口货物的有关要求，视为卖方严重违约，买方可要求卖方至少支付该进口货物合同价的 50%为违约金。

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 天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，可提请北京市仲裁委员会仲裁或向人民法院提起诉讼。

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。但必须在投标文件中载明。

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

25.1 卖方须在与买方签订合同前交付中标金额的 5%作为履约保证金（或保函）。

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招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容；其他未尽事宜以招标文件中的规定为准。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 八 份，具有同等法律效力。其中买方 五 份，招标单位 一 份，卖方 二 份。合同自签订之日起 7 个工作日内，买方应当将合同报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

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：北京印刷学院。

1.6 卖方：本合同卖方系指：北京康邦科技有限公司。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京印刷学院。

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

合同签订后 7 个工作日内买方支付卖方合同总额 70% 的货款，货到验收合格后 7 个工作日内支付合同余款。

9、技术资料

9.2 卖方应将技术资料二份原件包装好随同货物一起发运。

10、质量保证

10.3 卖方在收到通知后 7 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 7 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。

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 12个月，其它售后服务条款详见投标文件。

11、检验和验收

11.2 买方应在构成验收条件时组织最终验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。最终验收前，买方需确认收到卖方提供的货物发票、发票明细、签收清单、测试报告、进口货物的《中华人民共和国海关进口货物报关单》的付汇证明联（卖方须交验完整原件，不得遮掩海关编号、原产国、起运国、币制、单价、总价、净重、海关签章及防伪等信息，并由买方复印留存，若有进口关税还须提供缴纳进口关税证明材料）等相关资料。

12、索赔

索赔通知期限为 10 天。

25、履约保证金

卖方须在与买方签订合同前支付买方中标金额的 5% 作为履约保证金，若卖方在执行合同中无违约行为，买方在验收合格起 12 个月后无息返还卖方。卖方也可提供招标文件规定格式的银行履约保证金保函。

附件 1：投标技术规格

投标技术规格

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
1	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P94）	1.4K 3 片式 1/2 英寸 CMOS 传感器，适用于 4K QFHD 和 HD 的编码器；
2	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P94-P95）	2.可录制 4K QFHD 和 HD 内容素材；支持 MPEG HD422 和 DVCAM 编码，用于 HD 及 SD 素材内容的录制，具备 12G/3G/HD/SD-SDI、HDMI 输出接口。
3	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P95）	3.具有降噪和细节表现增强技术，可拍摄出 4K 4:2:2 10-bit 图像。
4	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P95）	4.支持全中文操作界面；
5	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P95）	5.支持以物理拓扑图方式显示分区中设备和线路的连接关系，实时显示设备、线路的状态及性能参数，拓扑图数据刷新时间 10 秒；支持不可网管设备的显示。（已提供证明材料）
6	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P95）	6.支持以星型拓扑图方式同时显示分区中设备、网络连接的实时状态及运行参数；满足摄录设备监管系统的 IPV6 网管认证；（已提供证明材料）
7	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P95）	7.支持自动发现接入的移动终端，监控移动终端的在线状态，支持维护移动终端的使用人、所所属部门等相关信息；
8	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-摄录一体机（P95）	9.已出具原厂售后服务授权书
9	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-专业微单相机（1）（P95）	1.全画幅专微机型，提供 128G 内存卡 1 张；
10	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-专业微单相机（1）（P95）	2.电子快门下连拍速度 40 张/秒（自动对焦/自动曝光追踪）。已提供证明材料
11	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-专业微单相机（1）（P95）	3.RAW 连拍模式下 30 张/秒，并支持 0.5 秒预拍摄。已提供证明材料
12	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-专业微单相机（1）（P95）	4.支持 6K 原始外部记录。图像类型支持：JPEG（8 位）、HEIF（10 位）、RAW（14 位），具备双卡槽，可以同时记录 RAW+JPEG 或 RAW+HEIF
13	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-专业微单相机（1）（P95）	5.支持 6K 超采样，形成无裁剪的 4K 短片，全高清 180P 高帧频短片，log、HDR 短片。已提供证明材料
14	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-专业微单相机（1）（P95）	6.具备 SCN 特殊场景模式、创意滤镜等常用的功能。

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
15	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(1) (P95)	7.具备图像传输及相机操作手机软件：（1）通过 Wi-Fi 连接到相机，可实现以下功能：将相机图像传输并保存到手机。通过手机远程拍摄。与相机的各种服务联结。（2）支持为兼容的相机提供以下功能：获取手机中的位置信息并将其添加到相机的图像中。使用蓝牙功能启用的相机通过配对状态（或者使用 NFC 功能启用的相机通过触控操作）切换到 Wi-Fi 连接。利用蓝牙连接远程释放相机快门。
16	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(1) (P95)	8.配备图像传输及相机操作电脑软件：通过软件可以将相机存储卡中保存的图像下载到计算机，并可以从计算机中设置各种相机设置或远程拍摄。
17	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(1) (P95)	9.图片处理软件：包含以下功能：图像浏览、标记和整理；图像编辑；图像打印；图像转换和另存为新图像；批量处理原始图像；遥控拍摄；短片回放和帧抓取；原始短片回放、编辑和帧抓取；在 HDR 模式下处理图像；基于工具的图像处理；色彩管理设置；
18	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(1) (P95)	10.已出具原厂售后服务承诺书
19	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P95-P96)	1.全画幅背照堆栈式 CMOS 图像感应器，具备双卡槽，支持内存卡：CFexpress 存储卡(B 型)/SD/SDHC/SDXC 存储卡(兼容 UHS-II 存储卡)图像类型具备：JPEG (8 位)、HEIF (10 位)、RAW (14 位)，可以同时记录 RAW+JPEG 或 RAW+HEIF。已提供证明材料
20	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	2.连拍速度 30 张/秒，快门速度最高 1/64000 秒。已提供证明材料
21	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	3.连拍时取景器无黑屏显示，眼控对焦。已提供证明材料
22	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	4.短片拍摄支持 6K 59.94P/50.00P 及 4K 119.88P/100.00P 等高帧频，已提供证明材料
23	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	5.连拍 30 张/秒，最高快门速度 1/64000 秒，机身防抖与镜头光学联合 8 级防抖，6K,眼控对焦，最低对焦亮度 EV-7.5，已提供证明材料
24	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	6.配备图像传输及相机操作手机软件：（1）通过 Wi-Fi 连接到相机，可实现以下功能：将相机图像传输并保存到手机。通过手机远程拍摄。与相机的各种服务联结。（2）支持为兼容的相机提供以下功能：获取手机中的位置信息并将其添加到相机的图像中。使用蓝牙功能启用的相机通过配对状态（或者使用 NFC 功能启用的相机通过触控操作）切换到 Wi-Fi 连接。利用蓝牙连接远程释放相机快门。
25	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	7.图像传输及相机操作电脑软件：软件支持将相机存储卡中保存的图像下载到计算机，并可以从计算机中设置各种相机设置或远程拍摄。

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
26	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	8. 图片处理软件：可实现以下功能：图像浏览、标记和整理；图像编辑；图像打印；图像转换和另存为新图像；批量处理 RAW 图像；执行遥控拍摄；短片回放和帧抓取；原始短片回放、编辑和帧抓取；在 HDR 模式下处理图像；基于工具的图像处理；色彩管理设置；
27	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-专业微单相机(2) (P96)	9. 卖方已出具由原厂提供售后服务的承诺书
28	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-镜头 (P96)	可与上述两款相机适配
29	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-镜头 (P96)	1.100-400mm 焦距/F5.6-8 的超远摄变焦镜头
30	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-镜头 (P96)	2. 具有变焦比 4 倍的超远摄变焦镜头
31	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-镜头 (P96)	3. 镜头外形紧凑，镜身长度 164.7mm。
32	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-镜头 (P96)	4. 最大放大倍率 0.41 倍。已提供证明材料
33	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-镜头 (P96)	5. 卖方已出具原厂售后服务承诺函
34	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (1) (P96)	可与上述两款相机适配
35	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (1) (P96)	1.50mm 定焦镜头，具备圆形光圈 F1.8，光圈叶片数 7 片，最近对焦距离 0.3 米；
36	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (1) (P96)	2. 尺寸:Φ69.2×40.5mm (收纳状态)；滤镜尺寸:43mm；重量:160g
37	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (1) (P96)	3. 卖方已出具由原厂提供售后服务的承诺书
38	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P96)	可与上述两款相机适配
39	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P96)	1. 覆盖日常拍摄的常用焦段。
40	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P96)	2. 配备等同于 5 级快门速度的影像稳定器。
41	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P96)	3. 镜头全长 88.8mm，重量 395g，已提供证明材料

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
42	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P96-P97)	4.自动对焦时, 广角端下最近对焦距离 0.2 米, 最大放大倍率 0.21 倍; 远摄端下最近对焦距离 0.34 米, 最大放大倍率 0.4 倍。已提供证明材料
43	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P97)	5.尺寸: $\Phi 76 \times 88.8\text{mm}$; 滤镜尺寸:67mm; 重量:395g;
44	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (2) (P97)	6.卖方已出具由原厂提供售后服务的承诺书
45	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (3) (P97)	1.F2 大光圈, 最大放大倍率 0.5 倍, 已提供证明材料
46	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (3) (P97)	2.镜头具备 5 级光学防抖, 已提供证明材料
47	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (3) (P97)	3.具有最大相当于 8 级快门速度的手抖动补偿效果, 已提供证明材料。
48	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (3) (P97)	4.85mm 大光圈定焦镜头。
49	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (3) (P97)	5.尺寸: $\Phi 78 \times 90.5\text{mm}$; 滤镜尺寸:67mm; 重量:500g;
50	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-定焦镜头 (3) (P97)	6.卖方已出具由原厂提供售后服务的承诺书
51	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄影三脚架 (P97)	1.主架碳纤维八层材质
52	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄影三脚架 (P97)	2.产品自重 1.73kg, 收纳高度 460mm
53	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄影三脚架 (P97)	3.最大高度 1720mm; 最大管径 29mm, 最小管径 18.8mm
54	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄影三脚架 (P97)	4.适合单反/微单/摄像机, 支持反向折叠收纳, 可变身独脚架使用, 支持中轴倒置拍摄, 支持微距拍摄, 更低角度拍摄; 中置重力挂钩, 加强拍摄稳定性; 360 度全景无缝接片
55	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄像三脚架 (P97)	1.专业液压阻尼云台, 重量 1.7kg, 安全承重 10kg, 底座直径 75mm
56	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄像三脚架 (P97)	2.铝合金一体化设计, 具备气泡水平仪
57	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-摄像三脚架 (P97)	3.带摇摄手柄, 摆摄阻尼可从 0 开始连续可调, 360 度全景旋转, 前后俯仰-80° /+90° 度

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
58	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-单反稳定器 (P97)	1.自重 1.5kg, 最大承重: 4.5kg
59	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-单反稳定器 (P97)	2.支持蓝牙快门控制, 支持竖拍固定组件
60	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-单反稳定器 (P97)	3.具备 1.8 英寸彩色 OLED 触摸屏
61	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-枪型麦克风 (P97)	可与上述两款相机适配
62	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-枪型麦克风 (P97)	1.声学原理: 压力梯度驻极电容
63	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-枪型麦克风 (P97)	2.频率响应: 35Hz-18kHz±3dB
64	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-枪型麦克风 (P97)	3.拾音模式: 超心型指向性
65	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-枪型麦克风 (P97)	4.尺寸: 21.6×171 mm; 重量: 94g; 电池寿命: 可续航 30 小时
66	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-枪型麦克风 (P97)	5.动态范围: 105dB SPL; 信噪比: 79dB; 频率范围: 20Hz-20kHz; 输出阻抗: 10 Ω;
67	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-小蜜蜂麦克风 (P97)	可与上述两款相机适配
68	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-小蜜蜂麦克风 (P97)	1.传输方式: 2.4GHz 数字频段, 极性模式:
69	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-小蜜蜂麦克风 (P97)	2.全向型, 操作距离: (无障碍)100 米; 频率响应: 20Hz-20kHz
70	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-小蜜蜂麦克风 (P97)	3.内置电池续航时长: 10 小时;
71	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-小蜜蜂麦克风 (P97)	4.工作温度: 0° ℃~+50°C; 重量: 12g;
72	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-电动滑轨 (P97)	1.模块屏幕: 1.3 英寸彩屏;
73	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-电动滑轨 (P97)	2.材质: 碳钎维主轨, 铝合金;
74	第五章-采购需求-06 包 (数字融媒体体采编系统) -二、技术要求-电动滑轨 (P97)	3.承重负载: 垂直承重 6.5kg, 倾斜承重 14kg, 电控模块净重: 0.655kg

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
75	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-电动滑轨（P97）	4.功能：支持平移,扫景，电动机械追焦；支持缓启动，不可关闭；支持 AB 点记忆功能；支持四轴联动系统、灯光联动系统，适配各种机型：手机、微单、电影机；
76	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-联动模块（P97）	1.电动滑轨联动模块，可与电动滑轨联动使用
77	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-闪光灯（P98）	1.闪光指数达到 60，连续闪光次数最高可达 95 次，全功率闪光时的总闪光次数最大可达 350 次。无线电传输
78	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-闪光灯（P98）	2.闪光灯回电时间 0.1 秒。间隔 2 秒进行全功率连续闪光 30 次。可全功率连续闪光 95 次。
79	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-闪光灯（P98）	3.有两个 LED 灯，用于自动对焦辅助光及造型光。
80	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-闪光灯（P98）	4.自动对焦辅助光可在 LED 灯及闪光灯发光两种方式中自动选择。自动对焦辅助光支持进行光量调节。
81	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-闪光灯（P98）	5.卖方已出具由原厂提供售后服务的承诺书
82	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-二、技术要求-补光 LED 灯棒（P98）	1.产品净重：1.05kg；光源类型：LED；功率：60W；
83	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-2（P98）	1、包装按照行业相关要求进行，保证货物到场不因包装运输不当引起破损、磕碰等，运输费用由中标人负责，已包含在本次报价中。
84	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-1（P98）	2、包装有货物原厂出厂信息，卖方保证所提供的设备为全新设备，仪器内部无损坏，外表无磨损，外部包装无破损，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。
85	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-3（P98）	3、质保期 1 年。
86	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-4（P98）	4、卖方提供每周 7×24 小时技术支持服务，包括：电话、在线客服、QQ、E-mail 等形式，可随时记录及解答问题。投标人需提供及时响应服务，响应时间不超过 1 小时，在 2 小时内到达设备故障现场，保证在工作时间 24 小时内解除故障；如需返厂维修，可提供样机以保障项目顺利进行。
87	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-5（P98）	5、质保期内，卖方提供上门服务、维修服务，更换设备，自备安装调试及维修工具，相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。
88	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-6（P98）	6、质保期内，卖方满足采购人对设备备品备件的替换需求，并保障配件的供应，相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。
89	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务	7、卖方定期进行设备检修保养，保证机器的正常运转。

序号	招标文件条目号(页码)	投标响应内容
	要求-7 (P98)	
90	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-8 (P98)	8、卖方会协助采购人做好安装前的准备工作。在接到采购人通知后 3 日内，卖方派技术人员到现场对设备进行安装、调试工作。安装、调试及试运行后的设备应达到响应承诺的技术指标及服务指标。
91	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-9 (P98-P99)	9、设备安装调试完毕，卖方在现场对采购人的相关管理人员进行设备使用、操作及应急情况下处理方法进行培训，通过培训后，卖方保证使用人员均能够掌握使用操作和简单维修技术，可以独立完成设备的使用操作、简单维护及基本故障诊断排除等。培训时间、地点、场地、次数采购人根据实际情况制定，培训费用包含在本项目报价中，采购人不再额外支付。
92	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-10 (P99)	10、卖方具备本地化服务能力。
93	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-三、服务要求-11 (P99)	11、卖方针对本项目制定完善的实施方案，保障本项目顺利实施，并对实施过程中可能遇到的问题提出解决预案。制定全过程质量控制工作方案、实施细则以及此项工作的组织流程管理、开展和实施，并对项目执行过程中可能出现的各类因素引发的事件，要有一定的承担能力，要有明确的处理措施和应急预案。
94	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-四、商务要求-1 (P99)	1.交货时间：合同签订后 3 个工作日内
95	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-四、商务要求-2 (P99)	2.交货地点：北京市大兴区清源街道兴盛街 206 号，北京印刷学院西校区。
96	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-四、商务要求-3 (P99)	3.付款方式：采购人于合同签订后 5 工作日内，向卖方支付合同金额的 70% 款项，验收合格后支付合同剩余 30% 尾款。
97	第五章-采购需求-06 包（数字融媒体体采编系统）-四、商务要求-4 (P99)	4.验收标准及程序 1) 验收标准以卖方的投标文件中所列的技术及服务响应指标、招标文件、合同及国家有关标准为依据，所提供的设备响应指标不低于上述所列的验收标准。如验收时发现卖方存在提供虚假指标响应情况，采购人有权取消合同并依法追究卖方的违约责任，卖方承担由此给采购人带来的一切经济损失。 2) 验收程序/要求：按照采购人验收流程要求进行验收。