

天山电影制片厂 2021 年摄影录音 器材购置项目

招标文件

项目编号：XJZQ20210519

招 标 人： 天山电影制片厂

招标代理机构： 新疆正企招标代理有限公司

联 系 人： 陈泊成

电 话： 0991-3814301

地 址： 乌鲁木齐市高新街 217 号盈科广场 B 座 2810 室

2021 年 04 月

第一部分 招标公告

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目 招标公告

我公司受天山电影制片厂的委托，对天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目以公开招标的方式进行采购，现邀请合格投标人提交响应文件。

一、项目名称：天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

二、项目编号：XJZQ20210519

三、采购人：天山电影制片厂

四、采购内容：第一包：摄影设备、照明设备、后期设备（预算金额：495 万元）

第二包：录音设备（预算金额：105 万元）（详见招标文件）

五、投标人资质要求：

1. 投标人应符合政府采购第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 到投标报名截止时间止前，未被列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.vn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.vn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参本次政府采购活动。需提供（投标截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图）；

3. 投标人须具备变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯、无线腰包发射机、手雷直插发射机、四通道无线接收机、8 路背包调音台、主录音机等产品生产厂家针对本项目的授

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

权函和售后服务承诺函。

4. 投标人提供承诺函，承诺内容为：如中标，项目验收时提供所投进口产品的报关单；
5. 本项目不接受联合体投标。

六、获取招标文件及报名时间：请于 2021 年 04 月 30 日至 2021 年 05 月 11 日（北京时间上午 10：30-13：30，下午 16：00-18：30 节假日除外）

携带“三证合一”的营业执照副本（原件），法人授权委托书（原件），法定代表人身份证或法人授权代表身份证（原件），网上截图打印件（含信用中国、中国政府采购网），针对本项目的授权函和售后服务承诺函、承诺函，以上所有证件原件及加盖公章的复印件一套前来报名领取文件。

七、获取招标文件的费用及报名地点：新疆正企招标代理有限公司（乌鲁木齐市高新街 217 号盈科广场 B 座 2810 室），招标文件费用：300 元/包（售后不退）

八、招标文件递交截止时间及开标时间：2021 年 05 月 19 日上午 11：00 时（北京时间）

九、开标地点：乌鲁木齐市高新街 217 号盈科广场 B 座 2810 室

十、采 购 人：天山电影制片厂

采购联系人：郑堡

联系电话：13253360837

十一、招标代理机构：新疆正企招标代理有限公司

地 址：乌鲁木齐市高新街 217 号盈科广场 B 座 2810 室

联 系 人：陈泊成

联系电话：0991-3814301

新疆正企招标代理有限公司

2021 年 04 月 29 日

第二部分 投标人须知

1、适用范围

1.1 本次为对天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目进行招标。

2、定义

2.1 “招标方” “招标人” 系指组织本次招标的招标机构。

2.2 “投标方” “投标人” 系指向招标方提交投标文件的制造商或供应商。

2.3 “采购方” “采购人” 系指实际购买使用标的物的单位；

2.4 “采购项目” 系指招标人要求投标人提供的天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目；

3、投标费用

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标方自行承担所有参加投标有关的费用。

投标保证金为人民币

第一包：99,000.00（预算金额：玖万玖仟元）

第二包：20,000.00（预算金额：贰万元）

应在投标截止时间前 2 日缴至下述招标代理机构的银行账号，投标人应在缴纳投标保证金后（开标当天）提供银行付款凭证。（开标时携带加盖单位公章的复印件）

账户名称：新疆正企招标代理有限公司

开户银行：新疆天山农村商业银行股份有限公司高新街支行

银行账号：802021112010101844311

（支付系统行号：402881010810）

注：若投标人存在虚假应标或无故不参加投标的，投标保证金不予退还。

4、本项目不接受联合体投标。

5、资质证明文件

5.1 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将导致废标。

5.2 招标结束后，投标方提供的资质证明文件的原件可根据投标方的需要退回（针对本次招标项目的特定授权原件不予退还）。

6、招标文件的修改

6.1 在投标截止前，招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改；

6.2 招标文件的修改内容称为修改文件，是招标文件的组成部分，对投标方有约束力。

第三部分 投标说明

一、对投标方的资质要求（适用于两个包）

投标人必须在中华人民共和国境内注册登记、合法经营、有承担本项目能力及符合下述条件：

1. 投标人应符合政府采购第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 到投标报名截止时间止前，未被列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.vn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.vn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参本次政府采购活动。需提供（投标截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图）；

3. 投标人须具备变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯、无线腰包发射机、手雷直插发射机、四通道无线接收机、8 路背包调音台、主录音机等生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。

4. 投标人提供承诺函，承诺内容为：如中标，项目验收时提供所投进口产品的报关单；

5. 本项目不接受联合体投标。

以上资格证明文件开标时要求提供原件。

二、投标文件的编写

1、一般要求

1.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料真实有效；

1.2 投标文件的语言文字为中文汉字，外语或少数民族文字，必须译成中文汉字；

1.3 投标文件的书面内容不得有加行、涂抹或改写；

1.4 投标文件采用书面方式，采用电子投标文件，如光盘、U 盘等形式，须同时提供书面投标文件；使用电报、电话投标一概不予接受（本项目需提供电子版投标文件，否则视为无效投标）。

1.5 本项目含两个标段，投标（响应）文件需分别制作，并写明标段，否则视为无效投标。

1.6（本项目不允许兼中兼得（本项目允许投标人投标参与每个标段，但是不允许兼中兼得。）

2、投标文件由以下部分构成

2.1 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分和其他部分组成。主要包括：投标承诺书、投标报价表、规格响应表、产品配置清单、质量保证承诺书及售后服务承诺书、投标资格证明文件以及投标人认为需要加以说明的其他内容等。详见本招标文件“第六部分附件；一、投标书编制顺序；二、其它有关附件格式范本”。

2.2 投标人应按上述第 2.1 条的内容认真编写投标文件，并使用 A4 规格纸张打印，按规定签字盖章后，将投标文件牢固装订成册（订口在长边，装订线应位于左侧）。投标文件必须编写目录页码（页码应连续），并牢固装订成册。牢固装订成册是指用适当的办法，牢固紧密扎紧，以保证投标文件在翻阅过程中不至于散开或用简单办法不能将任何一页在没有任何损坏的情况下取出或插入。各种用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订均不认为是牢固装订。评标过程中由于投标文件没有牢固装订造成散落影响评标结果时，后果由投标企业自负。

3、报价

3.1 除招标文件中另有规定外，计量单位为我国法定计量单位；

3.2 投标报价、货款一律使用人民币，以“元”为单位；

3.3 投标报价均为含税价，是指标的物到达采购人指定地点安装验收后的价格；

3.4 投标人对每一标的只允许有一个报价，并做到投标承诺书的总价与投标报价表中的总价一致；

3.5 除非本招标文件约定，对同一标的项目允许提供备选方案而出现二个或以上的报价外，投标人对同一个标的项目有选择的报价，将被拒绝。

4、投标文件的签署及规定

4.1 投标人应印制投标文件正本壹份、副本肆份。每一份投标文件注明“正本”或“副本”字样。一旦正本与副本有差异，以正本为准。

4.2 投标人如未在招标文件提供的格式样本上或格式样本复印件上填写数据和文字作为投标书的，其投标将被拒绝。

4.3 投标文件正本和副本须由投标人法定代表人或由法定代表人正式授权的投标人代表签字，按规定盖章，否则将被视为无效投标。

三、投标文件的递交

5、投标文件的密封和标记

5.1 投标人应将投标文件正本和副本分别密封，在密封袋上注明招标编号、投标人名称（全称）、投标项目及“正本”或“副本”等，并在密封袋两端粘贴密封条，加盖骑缝章。

5.2 投标保证金为人民币

第一包：99,000.00（预算金额：玖万玖仟元）

第二包：20,000.00（预算金额：贰万元）

应在投标截止时间前 2 日缴至下述招标代理机构的银行账号，投标人应在缴纳投标保证金后（开标当天）提供银行付款凭证。（开标时携带加盖单位公章的复印件）

账户名称：新疆正企招标代理有限公司

开户银行：新疆天山农村商业银行股份有限公司高新街支行

银行账号：802021112010101844311

(支付系统行号：402881010810)

5.3 每一密封袋上注明“于 2021 年 05 月 19 日上午北京时间 11:00 开标之前不准启封”字样。

6、投标文件的递交

6.1 投标文件应在投标规定的截止时间前送达招标会现场。

6.2 任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

6.3 投标截止后，开标前投标人不得撤回和修改补充投标文件。开标后的投标文件不得撤回。但开标前，书面通知放弃投标的投标文件除外。

7、迟到的投标文件

7.1 招标人拒绝接收在投标截止时间后送到的投标文件。

四、开标和评标

8、开标

8.1 招标人按投标规定的时间和地点公开开标。投标人必须由法定代表人或法定代表授权人参加开标会。

8.2 开标时，由投标人代表当众查验投标文件的密封状况，确认无误后，由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称，投标价格、价格折扣，招标文件允许提供的备选投标方案（如有）以及投标文件的其他主要内容。

8.3 未宣读的投标价格、招标文件允许提供的备选投标方案（如有）等实质内容，评标时不予承认。

8.4 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标承诺书内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

8.5 开标过程由招标人指定专人负责记录，并存档备查。

8.6 开、评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，除采购任务取消情形外，招标人将报财政部门后按照以下原则处理：

（一）招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定的，同意采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购；

（二）招标文件存在不合理条款的，招标公告时间及程序不符合规定的，应予废标，并由招标人依法重新招标。

8.7 有下列情形之一的，视为无效投标处理：

（一）投标人未提交投标保证金或金额不足、不符合招标文件要求的；

（二）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

（三）不具备招标文件中规定资格要求的；

（四）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

8.8 有下列情形之一的，作废标处理：

（一）出现 8.6 条第（二）款情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

9、评标委员会组成及职责

9.1 评标工作由招标人负责组织组成评标委员会。评标委员会由采购人代表 1 位和有关技术、经济等方面的 4 位专家组成（4 位专家在新疆政府采购网—政采云平台随机抽取）。

9.2 评标事务由评标委员会负责，并独立履行下列职责：

（一）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

(二) 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清;

(三) 推荐中标候选供应商名单, 或者受招标人委托按照事先确定的办法直接确定中标人;

(四) 向招标人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

10、评标委员会履行的义务

(一) 遵纪守法, 客观、公正、廉洁地履行职责;

(二) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标, 对评审意见承担个人责任;

(三) 对评标过程和结果, 以及供应商的商业秘密保密;

(四) 参与评标报告的起草;

(五) 配合财政部门的投诉处理工作;

(六) 配合招标采购单位答复投标供应商提出的质疑;

11、评标工作程序

评标应当遵循下列工作程序:

(一) 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

1、资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定, 对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格。如果确定投标人无资格或无能力履行合同, 其投标将被拒绝。

1. 投标人应符合政府采购第二十二条规定: (适用于两个包)

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 到投标报名截止时间止前，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.vn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.vn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参本次政府采购活动。需提供（投标截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图）；
3. 投标人须具备变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯、无线腰包发射机、手雷直插发射机、四通道无线接收机、8 路背包调音台、主录音机等生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。
4. 投标人提供承诺函，承诺内容为：如中标，项目验收时提供所投进口产品的报关单；
5. 本项目不接受联合体投标。

以上资格证明文件开标时要求提供原件。

资格审查表	
序号	审查内容
1	法定代表人授权委托书原件及被授权人《居民身份证》原件
2	“三证合一”的营业执照
3	“信用中国”网站（www.creditchina.gov.vn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.vn）网页截图打印件加盖公章
4	投标人须具备变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯、无线腰包发射机、手雷直插发射机、四通道无线接收机、8 路背包调音台、主录音机等生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。
5	提供承诺函，承诺内容为：如中标，项目验收时提供所投进口产品的报关单

2、符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指将会影响到招标文件中清的清单及技术参数的要求，或限制了采购人权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他投标人的公平竞争地位。招标人将拒绝被确定为非实质性响应的投标人。

符合性审查内容详见下表：

符合性审查表	
序号	审查内容
1	没有按照招标文件要求提供投标保证金的
2	未按招标文件要求截止时间之前递交投标文件的
3	投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章的
4	投标文件中附有招标人不能接受的条件的
5	投标人的报价大大超过了采购预算，采购人不能支付的
6	清单内容有缺项漏项或低于采购人要求的
7	不符合招标文件中规定的其他实质性要求的

（二）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（三）比较与评价。按规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

12、评标过程的保密性

12.1 在评标过程中和评标结束后，评委会的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容；

12.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向一切情况都不得透露给任何投标人或与上述评标工作无关的人员；

12.3 投标人不得干扰招标人的评标活动，否则将撤消其投标资格，并没收其投标保证金。

13、评标原则和方法

13.1 评委会对每个标书的供货条件进行比较，列出投标者的报价比较表。

13.2 对各投标者所报技术性能进行比较。

13.3 对商务内容进行分析比较。

13.4 综合以上分析比较最后作出评标结论。(技术商务可根据评分标准调整顺序，合订本)

13.5 评委会将遵照评标原则，公正、公平、公开地对待所有投标方，评委会对每家投标企业投标文件评审打分，由高到低排序，确定出中标单位。

14、评标过程的保密

14.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

14.2 在开标、投标期间，投标人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

15、定标标准

15.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同义务能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的、得分最高的投标方。

15.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

15.3 如果确定该投标方不能圆满履行合同，招标方将按照政府采购法相关规定实施。

五、授予合同

16、中标通知

16.1 评标结束后，招标人不当众宣布评标结果，并在新疆政府采购网上予以公告。

16.2 公示期结束后，招标代理机构将签发《中标通知书》给中标人；

16.3 招标人不向落标的投标人解释落标原因，不退还投标文件；

16.4 投标人对评标结果有异议的，按有关办法办理。

17、合同签订

17.1 中标人依据《中标通知书》与采购人签订采购合同，签订时间为《中标通知书》发出之日起 5 日内；

17.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议；

17.3 招标文件（含修改文件）、中标人的投标文件（含书面答疑文件）均为签订采购合同的依据；

17.4 招标人在授予合同时有权对货物的数量和服务予以适当的增加或减少，但不得对单价或其他条款和条件做任何改变；

17.5 政府采购合同履行中，采购人需追加服务的，在不改变合同其他条款前提下，签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十；

17.6 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。如须将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成，应在投标文件中载明，并取得招标人同意，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。中标人应该就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

17.7 中标人没有按照规定提交履约担保的，视为放弃中标资格，其投标保证金不予退还。

18. 质疑与接收

18.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府购法》、《中华人民共和国政府购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

18.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期内以纸质形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

18.3 质疑的提出

18.3.1 本招标文件中所称质疑及答复,是指政府采购供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向招标采购单位提出质疑,招标采购单位答复质疑的行为。

18.3.2 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 日内,以书面形式向招标采购单位提出质疑。

供应商应知其权益受到损害之日,是指:

- (一)对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日;
- (二)对采购过程提出质疑的,为各招标程序环节结束之日;
- (三)对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

18.3.3 可以对采购文件提出质疑的质疑人为直接参与本项目的供应商或潜在供应商。可质疑的采购文件为招标公告以及招标文件(包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评标标准、合同文本等)。

18.3.4 可以对采购过程和中标结果提出质疑的质疑人为直接参与本项目的供应商。采购过程,即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止,包括招标文件的发出、授标、开标、评标等各个采购程序环节

18.3.5 提出质疑应当符合下列条件

- (一)质疑主体应当符合有关规定
- (二)在质疑规定期内提出
- (三)属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目招标采购单位的管辖权范围
- (四)政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

18.3.5 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的,要求招标采购单位对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料,包括相关证据、依据和其他有关材料。

18.3.6 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明为，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

18.3.7 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

- (一)提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等
- (二)质疑项目的名称、编号；
- (三)质疑事项
- (四)事实依据和证明材料
- (五)法律依据；
- (六)提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

18.4 质疑的审查和受理

18.4.1 招标采购单位在收到质疑函后应当在 3 日内审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

18.4.2 对不符合质疑受理条件的，告知质疑人不予受理：

- (一)质疑事项不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的；
- (二)质疑主体不符合有关规定的；
- (三)超过质疑法定期限提出质疑的
- (四)对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的
- (五)质疑不属于本项目招标采购单位管辖的；
- (六)质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理

18.5 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见招标公告。

18.6 质疑的处理和答复

18.6.1 招标采购单位受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其限期提

交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

18.6.2 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实，取得充分的证据，招标采购单位认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证

18.6.3 对评审过程、中标结果提出质疑的，招标采购单位可以组织原评审委员会协助答复质疑

18.6.4 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，招标采购单位将终止质疑处理程序

18.6.5 质疑人拒绝配合招标采购单位依法对质疑进行调查处理的，招标采购单位将质疑人自动撤回质疑处理。

18.6.6 招标采购单位将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

18.6.7 招标采购单位应当书面答复质疑，质疑答复包括下列内容

- (一) 质疑人名称；
- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (四) 告知质疑人依法投诉的权利
- (五) 质疑答复日期。

18.6.8 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由招标采购单位建议财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料或者无法提供证据的合法来源
- (四) 法律法规规定的其他违法情形。

第四章 标的清单及要求说明

第一包：摄影设备、照明设备、后期设备（预算金额：495 万元）

第二包：录音设备（预算金额：105 万元）

摄影设备

序号	名称	产地	数量	单位	招标技术参数	备注
1	变焦镜头	进口	1	支	超广角变焦镜头主要功能面向未来大型影像传感器摄影机的 34.5 mm 大成像圈 超高光学与机械性能 ★极低画面畸变，即使于 9.5 mm 端 ★无可见呼吸效应 均一的像场照度，即使在最近对焦距离亦然 从画面中央到边缘均可获得超高分辨率与反差 变焦全程保持固定的入射光瞳角度 专利的光学设计 配备镜头数据系统, 可为视觉特效提供镜头元数据 可更换的遮光罩连接环 镜头卡口 (1): PL LDS 光圈: T2.9 - T22 最近对焦距离 (2): 0.55 m / 21.654 “ 放大比 (3) 1:10.7 长度 (4): 335.5 mm / 13.209 “ 长度 包含法兰距 (5): 387.5 mm / 15.256 “ 最大直径 不含前镜筒和对焦轮: 112 mm / 4.409 “ 镜身最大直径 前镜筒直径 (6): 134 mm / 5.276 “ or 156 mm / 6.142 “	

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

				<p>重量：4.8 kg / 10.61b</p> <p>(1) 镜头卡口：正向锁定 54 mm 不锈钢镜头卡口，带镜头数据系统 (LDS) 触点</p> <p>(2) 最近对焦距离：最近对焦距离是从底片/影像传感器成像平面量起的</p> <p>(3) 放大比：放大率是在最近对焦距离拍摄对象成像大小 (第一个数字) 与实际大小 (第二个数字) 的比例关系；水平 (H) 和垂直 (V)</p> <p>(4) 长度：镜头长度是从镜头卡口到镜身最前端测量的</p> <p>(5) 包含法兰距的镜头长度是从传感器到镜身最前端测量的</p> <p>(6) 前镜筒直径：镜头/遮光斗开口的直径</p> <p>(7) 入射瞳：从入射瞳到底片/影像传感器成像平面的距离。正值代表入射瞳在影像传感器成像平面之前，负值代表入射瞳在影像传感器成像平面之后。入射瞳 (常被误称为“结点”) 是透视的中心，让摄影机/镜头系统尽量靠近入射瞳中心能够避免视差错误。虽然入射瞳位置对真人片拍摄几乎没有影响，但该数值对于特效工作十分重要。</p> <p>提供厂家出具的针对本项目的授权函和售后服务承诺函原件，经销商授权函无效</p>		
2	定焦镜头	进口	1	支	<p>镜头卡口： PL LDS</p> <p>光圈： T1.3 - T22_x005f 最近对焦距离： 0.35 m / 14"</p> <p>度： 172 mm / 6.8"</p> <p>视角水平 - 垂直 - 对角线： 76.42° - 59.41° - 88.52°</p> <p>镜身最大直径： 128 mm / 5"</p> <p>重量： 2.4 Kg / 5.3 lb</p>	

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

3	定焦镜头	进口	1	支	镜头卡口： PL LDS 光圈： T1.3 - T22 最近对焦距离： 0.35 m / 14" 度： 153 mm / 6" 视角水平 - 垂直 - 对角线： 63.98° - 48.60° - 75.29° 镜身最大直径： 128 mm / 5" 重量： 2.2 Kg / 4.8 lb
4	定焦镜头	进口	1	支	镜头卡口： PL LDS 光圈： T1.3 - T22 最近对焦距离： 0.35 m / 14" 度： 153 mm / 6" 视角水平 - 垂直 - 对角线： 55.96° - 42.05° - 66.60° 镜身最大直径： 128 mm / 5" 重量： 2.4 Kg / 5.3 lb
5	定焦镜头	进口	1	支	镜头卡口： PL LDS 光圈： T1.3 - T22 最近对焦距离： 0.35 m / 14" 度： 153 mm / 6" 视角水平 - 垂直 - 对角线： 43.82° - 32.45° - 53.08° 镜身最大直径： 128 mm / 5" 重量： 2.2 Kg / 4.8 lb

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

6	定焦镜头	进口	1	支	<p>镜头卡口： PL LDS 光圈： T1.3 - T22 最近对焦距离： 0.40 m / 16" 度： 153 mm / 6" 视角水平 - 垂直 - 对角线： 30.91° - 22.75° - 37.68° 镜身最大直径： 128 mm / 5" 重量： 2.3 Kg / 5.1 lb</p>	
7	稳定器及系统组件	进口	1	套	<p>面向高端电影和电视制作的斯坦尼康 面向未来的模块化设计 主体 50kg 承重 顶部和底部可从主轴上卸下 所有调整均无需工具 配备 8 英寸相机燕尾板 1.8 英寸主轴，两节可调，43cm-72cm，带有微调设计 1.8 英寸云台 具有 2xHD SDI，1xSD video 接口 具有专利的双动态平衡技术 3 个电池座（G 口电池或 V 口电池） 旋转电池座 12V / 24V，摄影机供电，并带有备用接口 热插拔技术 LED 电池指示灯</p>	

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					<p>全套配附件供电输出</p> <p>Tally 系统接口</p> <p>可直接升级为 5 轴混合式摄影机稳定器</p> <p>★提供厂家盖章的针对本项目的授权函和售后服务承诺函原件</p>	
8	无线跟焦器	进口	2	套	<p>集成镜头数据显示功能的 3 轴无线控制设备</p> <p>功能极为丰富，现代 3 轴镜头 控制</p> <p>价格合理</p> <p>有史以来最顺滑的跟焦 旋钮，阻尼可调</p> <p>背光按钮，可选预标记跟焦环</p> <p>先进的光圈滑块，带屏幕显 示刻度标尺</p> <p>多用途变焦钮 集成镜头数据显示</p> <p>可选的 ALEXA 设置与状态 显示</p> <p>可自定义的用户按钮 舒适合理用户友好型设计</p> <p>LCS 接口可支持有线控制，并与 ARRI 摄影机直接链接</p> <p>醒目易读的半透射反射型显 示器</p> <p>密封的防泼溅机身 用于安装附件的多个安装孔</p>	

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

9	智能镜头马达	进口	1	个	<p>内建白色无线电模块的智能镜头马达，不需要在摄影机上另外安装接收设备</p> <p>最多能与 3 个手持设备配对，将对焦、光圈和变焦分开控制，与无线跟焦器搭配能提供完整的镜头数据。</p> <p>最高整体产出价值</p> <ul style="list-style-type: none"> - 支持网络模式分别控制对焦、光圈、变焦 - 兼容无线跟焦器和传统的白色无线电控制器 - 无线传输镜头文件 - 高速驱动:240 齿/秒 <p>实用功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> -支持 OCU-1 一键接管功能 -支持无线跟焦器镜头数据 -1.5 公里信号范围 -14 个无线电频道 -集成无线电模块 -最新一代无线电 	
10	智能镜头马达	进口	1	个	<p>强劲扭矩足以驱动任何标准镜头的 轮环</p> <p>双 LBUS 端口支持菊花链连接 3 个马达</p> <p>丰富的承托轨安装方式，包括一个 Hill 转接牙盘和标准的承托轨支 架，为现场提供最大灵活性。</p> <p>连接马达控制器实现独立的控制。</p> <p>全面兼容 cmotion 的 LBUS 设备。</p>	

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

11	智能镜头马达	进口	3	个	<p>小巧轻便</p> <p>在追求轻量化的摄影机系统上控制镜头的智能 达，速度与扭矩 表现不凡。</p> <p>配备双 LBUS 端口，支持菊花链连接 3 个 达</p> <p>直接连接到摄影机新款钛合金 PL LDS 镜头卡口的 LBUS 端口上，一种超轻量级的集成解决方案。</p> <p>也可以连接主动 达控制器，让 达兼容任何摄影机。</p>
12	固定夹	进口	1	套	3 g 20x70x100 mm
13	线缆	进口	4	套	LBUS 电缆（雷莫 4 针，雷莫 4 针）
14	船型 3 轴摇轮控制器	中国	1	套	<p>船型 3 轴摇轮控制器</p> <p>采用超高分辨率的光电编码器，可精确捕捉摄影师的细微操作</p> <p>操作轮甄选优质钢材打造，在重量与设计上不断尝试，复现经典船台控制手感</p> <p>机械零部件为高精度 CNC 加工，绝佳的动静平衡，带来精准流畅的操作体验</p> <p>控制模块相对角度可根据用户使用习惯进行自定义调节</p> <p>摇轮控制模块配备三段式云台方向控制开关，速度、平滑度及阻尼调节旋钮。</p> <p>主控制台配有丰富的按键旋钮和屏幕菜单，可以设置设备的状态监视和参数调整</p> <p>其中的 3 个自定义按键，可帮助摄影师实现个性化操控设置。</p> <p>采用模块化设计，操作轮及其控制模块可快速拆装。</p> <p>摇轮控制模块拆卸后可通过线缆连接主控制台，即使在狭小的空间内摄影师也可操作自如。</p> <p>采用无线与有线两种连接方式。2.4GHz 和 5.8GHz 双频双向无线连接，配合无线接收机，高达 3 公里的控制距离，可获得更大的拍摄活动空间。</p> <p>在信号复杂的片场，使用有线连接可有效避免设备间相互干扰，控制更稳定可靠，延时低至 10 ms。</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

				<p>射频模块可快速拆卸，置于无信号遮挡处，以获得更好的信号强度。</p> <p>通过无线接收机，可连接支持 SBUS 控制协议的第三方云台设备，实现云台的高精度控制。</p> <p>主控制台预留多组 1/4-20 和 3/8-16 标准安装孔，可安装监视器、图传等设备，并通过主控台的 CAN-BUS 接口为其供电。</p> <p>配有标准“米歇尔”接口转接件，能船型 3 轴摇轮控制器将安装到三脚架、汽车等设备上，满足不同场景的拍摄需求。</p> <p>特有的轨迹重复功能，可记录多组控制轨迹，实现云台运动的完美回放。</p> <p>标准电压：22.8 V</p> <p>电池容量：4280 mAh/97.58Wh</p> <p>工作环境温度：-20℃至 50℃（-4°F至 122°F）</p> <p>充电环境温度：5℃至 45℃（41°F至 113°F）</p> <p>工作时间：18 小时</p> <p>充电时间：1.5 小时</p> <p>DC IN：12 V - 27 V</p> <p>DC OUT：14.4V/8A Max</p>	
--	--	--	--	--	--

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

15	摄影稳定器弹簧臂马甲	中国	1	套	<p>摄影稳定器弹簧臂马甲通过将万向架的重量转移到身体的核心，从而减轻手臂的重量，从而在操作万向架时提供舒适感和支撑力。这使摄像师可以在更长的时间内舒适地操作云台，同时又不牺牲灵活性或性能。包装清单如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: 马甲转 Movi Pro 适配器*1 对, 2: 右臂 *1, 3: 左臂*1, 4: 弹力伸展件*2, 5: 易事背部件*1, 6: 腰带*1, 7: 背心*1, 8: 灯腿停靠支撑件*1, 9: 平装适配器接环*1 对, 10: 吊装适配器接环*1 对 11: 螺丝包*1 12: 安全箱带内衬*1 13: 布袋（长）*2 个 14: 布袋（短）*1 个 15: 布袋（小）*1 个 	
16	100cm slider	进口	1	个	<p>采用高静音、平稳的高精度轨道为主体，轨道双侧及底部预留 3/8 英寸或 1 英寸安装孔，便于安装侧挂板或安装底部配件，轨道长度为 100cm。两端为齿状固定器方便安装并固定端部适配器，以便安装低角度水平支架</p>	

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

17	200cm slider	进口	1	个	采用静音平稳稳定的高精度轨道，轨道双侧及底部预留 3/8 英寸或 1 英寸安装孔，便于安装侧挂板或安装底部配件，轨道长度为 200cm，两端为齿状固定器方便安装并固定端部适配器，以便安装低角度水平支架
18	slider 滑块用 150 球碗	进口	2	个	中部可滑动模块适配于 150mm bowl 型转接云台
19	水平腿转接	进口	2	个	齿状固定器方便安装并与轨道固定端部齿状适配器契合，以便安装低角度水平支架
20	国产春风全地形摩托车	中国	1	套	<p>全地形越野摩托车</p> <p>采用全新外观设计，融入更多运动美学概念</p> <p>内核搭载强劲的动力引擎</p> <p>外型设计注重实用性</p> <p>内外兼修，与时俱进，无论是山野林地，沙漠戈壁，还是农场旷野，都能轻松应对各种复杂路况。</p> <p>长 x 宽 x 高：2310 x 1264 x 1420 mm</p> <p>轴距：1480 mm</p> <p>座高：585 mm</p> <p>最小离地间隙：285 mm</p> <p>最小转弯直径：7.8 m</p> <p>整车整备质量：480 kg</p> <p>最大乘载质量：240 kg</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

				<p>油箱容量：30±1 L</p> <p>发动机类型：V 型双缸、水冷、四冲程、SOHC、八气门</p> <p>排量：800 cc</p> <p>缸径 x 行程：91x61.5mm</p> <p>最大功率/相应转速：45kW/7250rpm</p> <p>最大扭矩/相应转速：64N•m/6250 rpm</p> <p>压缩比：10.3±0.5:1</p> <p>燃油供给方式：电喷</p> <p>点火控制方式：ECU</p> <p>变速器型式：</p> <p>无级变速驱动方式：二驱/四驱电控转换</p> <p>制动方式：四轮轮边制动(CBS) + 后轮轮边驻车</p> <p>悬挂方式：前：双摇臂独立悬挂；后：拖拽式独立悬挂</p> <p>减震器类型：前/后：螺旋弹簧+油阻尼式（可选螺旋弹簧+气阻尼式）</p> <p>轮辋规格：前：14x7.0 AT；后：14x8.0 AT</p> <p>轮胎规格：前：26x9.0-14/27x9.0-12；后：26x11.0-14/27x11.0-12</p> <p>可选车色：火焰橙，雅典蓝，钛金灰，猎装枫叶迷彩</p> <p>根据客户要求进行改装以适应拍摄需求</p>	
--	--	--	--	---	--

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

21	低角角度三轴倒挂云台	意大利	1	套	<p>配备第三轴配件，包含额外的阻尼控制系统，配备 7 级调节和零位</p> <p>承重：40kg</p> <p>自重：15.5kg</p> <p>水平摇移角度范围：360°</p> <p>俯仰摇移角度范围：360°</p> <p>动态平衡：0</p> <p>液压阻尼：7+0</p> <p>球碗直径：平底</p> <p>温度范围：-40° /+60°</p>
22	云台	美国	2	套	<p>额定载重： 最小零负重，最大 39.5~60.5 公斤</p> <p>俯仰范围： ±90° 全程平衡力大小可调，零至最大</p> <p>平摇范围： 360°</p> <p>高度： 21.3 厘米</p> <p>宽度： 31.5 厘米</p> <p>深度： 21.8 厘米</p> <p>重量： 10.4 公斤</p> <p>操作温度： -40° C 至 +60° C</p> <p>移动摄影车/三脚架固定方式： Mitchell 米歇尔底座 或 150mm 球碗</p>
23	脚架	进口	2	套	<p>重型单级高脚架 890-1730mm 高度，带 150mm 碗架</p> <p>最大高度组：65-70 英寸</p> <p>最小身高组：35+英寸</p> <p>腿部：2 节</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					机头配件：150mm	
24	脚架	进口	2	套	重型单级短三脚架 250-850mm 高度，带 150mm 碗架 最大高度组：30-35 英寸 最小高度组：0-10 英寸 腿部：2 节 机头配件：150mm	
25	监视器材	进口	4	套	1. 无线图传和监视器主板 2 合 1 2. 将整体功耗降到 8w 左右，只需一块 F750 电池即可运行 3.5 小时 3. 亮度高达 1000cd/m ² 的 1080P 全高清 IPS 屏理想情况下传输距离高达 300m 4. 支持 1080P 画面 0 延时传输 5. 支持 0 秒回连，监看 0 延时，回看 0 延时兼容主流跟焦器&DV 电池	

照明设备

序号	名称	产地	数量	单位	技术指标
1	彩色柔光灯+柔光罩和蛋格	进口	2	套	灯头类型: LED Soft Light 光源类型: RGB+W LED 光引擎 功率: 210W ★白光色温: 2800 K – 10000 K 连续可调色温 ★彩色光: 完整 RGB 全色谱调色, 预制 Rosco, Lee 色纸的所有色号 光开口: 355 x 300 mm 安装: 灯栓 28 mm (短), 16 mm 灯孔 净尺寸 (HxWxL) / 包装尺寸: 507 x 133 x 426 mm / 670 x 293 x 458 mm 包装体积: 0.9 m ³ 重量 / 包装重量 (含电源): 手动型: 大约. 8 kg / 14 kg 杆控型: 大约. 9 kg / 16 kg 防护等级 / IP 等级: I / IP20 ★认证: Pending CE, CB, GS, cNTRLus, FCC。 配套含柔光箱和蛋格
2	彩色柔光灯+柔光罩和蛋格	进口	2	套	灯头类型: LED Soft Light 光源类型: RGB+W LED 光引擎 功率: 420W ★白光色温: 2800K-10000K 连续可调色温 ★彩色光: 完整 RGB 全色谱调色, 预制 Rosco, Lee 色纸的所有色号 光开口: 645 x 300 mm / 25.4 x 11.8 inches 卡口: 灯栓 28 mm (1 1/8") 净尺寸 (HxWxL) / 包装尺寸: 433 x 813 x 133 mm / 458 x 849 x 293 mm

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					<p>包装体积: 0.11 m³</p> <p>重量 / 包装重量: 手动型: 大约. 12 kg / 20 kg (含电源) 杆控型: 大约. 13 kg / 21 kg</p> <p>防护等级 / IP 等级: I / IP20</p> <p>认证: Pending CE, CB, GS, cNTRLus, FCC。配套含柔光箱和蛋格</p>
3	彩色柔光灯+柔光罩和蛋格	进口	2	套	<p>电源输入范围 110 - 240 V ~, 50/60 Hz</p> <p>电源输出范围 48 V = 发光面 1290 x 300 mm</p> <p>光线角度 110° (半峰角度)</p> <p>重量 Center Mount: 13.7 kg</p> <p>手动版: 16 kg (35.3 lbs)</p> <p>俯仰角度 +/- 90°</p> <p>功耗 标称值 400 W, 最大值 430 W</p> <p>电池模式光线输出 50%全光</p> <p>★白光 2800 K - 10000 K 连续可调色温</p> <p>★彩光 全 RGB+白光色域带色相和饱和度控制</p> <p>色温误差 +/- 100 K (标称值), +/- 1/8 绿色-品红 (标称值)</p> <p>★显色性 CRI 平均 > 95 TLCI 平均 > 90</p> <p>绿色-品红调整 连续可调 (绿色最低至最高)</p> <p>调光 0 -100%连续可调</p> <p>控制 板载控制器、5 针 DMX 输入与通过、以太网连接、USB-A、Art-Net</p> <p>外壳颜色 蓝/银、黑色</p> <p>工作环境温度 -20 - 45° C (-4 - 113° F)</p> <p>防护等级 IP 20</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					<p>LED 预计使用寿命（光度维持 70% 或以上） 50000 小时</p> <p>使用寿命内预计色彩偏移量（相关色温） +/- 5%</p> <p>★认证 CE、FCC；GS、cNRTLus、CB</p> <p>配套含柔光箱和蛋格</p>
4	彩色柔光灯+柔光罩和蛋格	进口	1	套	<p>光学系统：可更换柔光面板</p> <p>发光孔径/透镜直径（mm）：1280 x 870 mm</p> <p>发光孔径/透镜直径（inch）：50.4 x 34.4"</p> <p>光束角度：105°（半峰角度）</p> <p>净重（kg）*：约 43 公斤</p> <p>尺寸（HxWxL）包含灯架接头（mm）*：1237 x 1594 x 203 mm</p> <p>尺寸（HxWxL）不含灯架接头（mm）*：1122 x 1594 x 203 mm</p> <p>操控：碳纤维支架，双高强度俯仰锁</p> <p>安装：28 mm 套管（小型插栓）</p> <p>俯仰角度：+/- 90°</p> <p>灯头输入电压：54 V 直流电</p> <p>功耗：1500 W 额定功率，1600 W 最大功率</p> <p>灯头电源接口：4 针金属锁定公头 - 30A</p> <p>白光：2,800 K 至 10,000 K 连续可变相关色温</p> <p>彩光：全 RGBW 色域，支持色相和饱和度控制</p> <p>色温误差：+/- 100 K（标称），+/- 1/8 绿色-品红（标称）</p> <p>色彩渲染：平均 CRI > 95，平均 TLCI > 90</p> <p>绿色-品红校正：连续可调（绿色最低至最高）</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

				<p>调光：0 至 100 % 连续</p> <p>控制：机载控制器，5 针 DMX In 和直通，以太网连接能力，USB-A，Art-Net</p> <p>无线控制：LumenRadio CRMX (DMX & RDM)</p> <p>遥控设备管理 (RDM)：DMX 设置，计时器和标准 RDM 指令</p> <p>软件/Mini-USB 接口：以太网：DMX 设置，通过 PC 或 Mac 查看设备状态、遥控和升级固件，USB-A：通过 U 盘升级软件</p> <p>外壳颜色：蓝/银</p> <p>工作环境温度：-20 至 +45° C (-4 至 +113° F)</p> <p>防护等级/IP 等级：III / IP 20</p> <p>LED 预计使用寿命 (光度维持 70%或以上)：50,000 小时</p> <p>使用寿命内预计色温偏移量：+/- 5 %</p> <p>★认证：CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE</p> <p>配套含柔光箱和蛋格</p>
5	LED 聚光灯套装 (含 60 度反光桶)	进口	2	套 <p>光学系统：互换式光学配件</p> <p>发光孔径：45 mm / 1.78"</p> <p>光束角度：裸灯半峰 80°</p> <p>重量：手动版：约 15 kg / 33 lbs；杆控版：约 16 kg / 37 lbs</p> <p>操控：铝合金支架，快装结构，高强度俯仰锁，支持杆控 (横摇和俯仰)</p> <p>安装：28 mm 套管 (小型接头)</p> <p>俯仰角度：+/- 90°</p> <p>输入电压范围：00 - 260 V[~]，50 - 60 Hz</p> <p>功耗：标称 400 W，最大 500 W</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

				<p>市电接口：powerCON TRUE1 TOP（裸线 / Schuko / Edison、日本标准、中国国标可选）</p> <p>电池接口：3 针 XLR（针脚 1：负极，针脚 2：正极）</p> <p>电池电压：48 V DC</p> <p>白光：2000K - 20000K 连续可变相关色温</p> <p>彩光：广色域；色彩模式：CCT, HSI, 独立色彩, 色纸模式, x/y 坐标色彩, 光源匹配, 光效模式, 色彩感应模式</p> <p>色温误差：3200K - 5600 K: +/- 100 K（标称值）, +/- 1/8 绿色-品红（标称值）</p> <p>显色性：平均 CRI >98；平均 TLCI >95；平均 TM-30 >94</p> <p>绿色-品红校正：连续调整（绿色最高至最低）</p> <p>调光：100% - 0%连续平滑调光</p> <p>连接能力：分离式控制面板（PoE 接口），5 针 DMX 输入和直通，以太网输入和直通，2 x USB-A, USB-C, SD 卡槽，同步输入，LumenRadio CRMX（DMX 和 RDM）</p> <p>遥控设备管理（RDM）：E1.20 RDM 标准协议，全面支持自定义和标准 RDM 指令</p> <p>外壳颜色：蓝/银，黑色</p> <p>工作环境温度：-20 - +45° C（-4 - +113° F）</p> <p>防护等级 / IP 等级：I / 全天候防护</p> <p>LED 预计使用寿命（亮度不低于 70%）：50000 小时</p> <p>预计使用寿命内色温偏移量：+/- 5%</p> <p>配套含 60 度反光桶</p>	
6	150W 钨丝灯	进口	2	套	<p>灯具参数：</p> <p>功率：150W。</p> <p>输入电压：230VAC 50/60Hz。</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					<p>灯泡：150W GX6.35。</p> <p>透镜直径：50mm。</p> <p>灯弓插头直径：16mm。</p> <p>防触电/防水等级：IP23。</p> <p>重量：1.7kg。</p> <p>安全认证：CE。含欧司朗灯泡</p>
7	300W 钨丝灯	进口	2	套	<p>灯具参数：</p> <p>功率：300W。</p> <p>输入电压：230VAC 50/60Hz。</p> <p>灯泡：300W GY9.5。</p> <p>透镜直径：80mm。</p> <p>灯弓插头直径：16mm。</p> <p>防触电/防水等级：IP23。</p> <p>重量：2.5kg。</p> <p>安全认证：CE。含欧司朗灯泡</p>
8	650W 钨丝灯	进口	2	套	<p>灯具参数：</p> <p>功率：650W。</p> <p>输入电压：230VAC 50/60Hz。</p> <p>灯泡：650W GY9.5。</p> <p>透镜直径：112mm。</p> <p>光斑直径 9.8m。</p> <p>灯弓插头直径：16mm。</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					防触电/防水等级：IP23。 重量：3.5kg。 安全认证：CE。含欧司朗灯泡
9	1000W 钨丝灯	进口	2	套	灯头类型：菲涅耳螺纹透镜，1000 W 灯泡类型： CP/40 FKJ 1000 W, 230 V CP/71 FKJ 1000 W, 230 V 灯座： G22 透镜直径：150 mm 卡口： 灯栓 28 mm (短), 16 mm 灯孔 净尺寸 (HxWxL) / 包装尺寸： 357 x 323 x 216 mm / 330 x 395 x 390 mm 包装体积： 0.05 m ³ 重量 / 包装重量： 大约. 6 kg / 7 kg 防护等级 / IP 等级： I / IP23 认证： CE, CB, GS, cNTRLus 含欧司朗灯泡
10	2000W 钨 丝灯	进口	2	套	灯头类型：菲涅耳螺纹透镜，2000 W 灯泡类型： CP/41 FKK 2000 W /230 V ; CP/73 FKK 2000 W / 230 V 灯座： G38 透镜直径：175 mm 卡口： 灯栓 28 mm 净尺寸 (HxWxL) / 包装尺寸： 398 x 375 x 315 mm / 395 x 405 x 470 mm 包装体积： 0.08 m ³ 重量 / 包装重量： 大约. 7 kg / 10 kg 防护等级 / IP 等级： I / IP23

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					认证： CE, CB, GS, cNTRLus 含欧司朗灯泡
11	5000W 钨丝灯	进口	2	套	灯具参数： 功率： 5000W。 输入电压： 230VAC 50/60Hz。 灯泡： 5000W G38。 透镜直径： 300mm。 防触电/防水等级： IP23。 重量： 19kg。 安全认证： CE。含欧司朗灯泡
12	400W PAR 灯套装含锂电池	中国	2	套	功率： 400W, 色温： 6000k, 高色温直射型 PAR 灯, 重量： 17kg。含灯头*1, 电子整流器*1, 7 米延长线*1, 130mm 直径效果透镜*5 片, 减光网*4 片, ABS 航空箱*1 个。含欧司朗灯泡
13	9 头 LED 太空灯	中国	2	套	功率： 1500W, 输入： AC100-240V, 50/60Hz, 控制方式： 面板手动/DMX 无线/DMX 有线, 色温： 2600-6000K, 出光角度： 30° , 显色指数： 96, 灯头控制： 9 个灯头可以独立调节, 防护等级： IP20, 5600K 照度 15m: 981 lux, 平滑调光： 1/10000 的布距平滑 0-100%调光, 内置 DMX 放大器, 特效： 闪烁/呼吸/轮转/闪电/双色交替/火光等, 帧数： 任何帧率拍摄无频闪
14	12 头 LED 太空灯	中国	2	套	功率： 2000W, 输入： AC100-240V, 50/60Hz, 控制方式： 面板手动/DMX 无线/DMX 有线, 色温： 2600-6000K, 出光角度： 30° , 显色指数： 96, 灯头控制： 12 个灯头可以独立调节, 防护等级： IP20, 5600K 照度 15m: 1321 lux, 平滑调光： 1/10000 的布距平滑 0-100%调光, 内置 DMX 放大器, 特效： 闪烁/呼吸/轮转/闪电/双色交替/火光等, 帧数： 任何帧率拍摄无频闪

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

15	平拍/聚光灯（固定/移动/便携）60W	中国	4	套	<p>◎采用优质 COB 灯珠，高亮度，低耗能，高功率。是一款高端专业的影视灯具。</p> <p>◎具有光效高，显色性好，显色指数：》95，标准色温：2700-6500K；</p> <p>◎内置 2.4G 遥控接收装置，配合 WiFi-2.4G 控制盒，即可实现移动端 APP 调光，调控，或是 2.4G 遥控器实现无线调控；</p> <p>◎支持 4 种特效灯光效果，配置液晶显示屏，可显示地址码、亮度、特效；可外接电池使用，实现户外拍摄；</p> <p>◎电源类型：DC15V/6A ， 110-240V/AC</p> <p>◎功率（W）60W</p> <p>◎照度：标准罩 6500K13590Lux/1 米 . 2700:K9820Lux TLCI (Qa) :95 显指 (Ra)98</p> <p>◎亮度调节：0-100%无级调光</p> <p>◎尺寸： 194mm*105mm*82mm，重量：0.8Kg. 灯体+控制盒+适配器 1.3KG</p> <p>◎调焦范围：配镜头 10° -45° ，</p> <p>◎镜头可拆卸，配 MINI 宝荣卡口也可搭配转接环配标准宝荣卡口，柔光伞、柔光箱使用，配置满足多种拍摄需求。</p>
	F11 镜头	中国	4	套	<p>Forza 60 专属菲涅尔聚光镜头。</p> <p>10° -45° 聚光泛光调节，轻松塑造光线。</p> <p>挡板可拆卸，光线可控。</p>
	FORZA 60 柔光箱	中国	4	套	<p>快拆型深口柔光箱又称为抛物线柔光箱：抛物线深口设计，中央到边缘的光线缓慢递减，光线变化更加匀称，光线漫射性能更佳。</p> <p>由 16 根坚固且耐高温的伞骨支撑杆组合而成的大口径深口柔光箱，形成一个圆形的形状，让光线更均匀的传播出去。</p> <p>创造一种过渡平滑同时也很独特的光线光斑，适合肖像和访谈人像的场景拍摄及跟拍。</p> <p>直径：60CM</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

					配件：白色柔光布 可选配件：布质导光格栅
	FORZA 60 蛋格	中国	4	套	配合柔光箱使用，束光效果更好。让光线更均匀的传播出去。 创造一种过渡平滑同时也很独特的光线光斑，适合肖像和访谈人像的场景拍摄及跟拍。 直径：60CM
16	平拍/聚 光灯（固 定/便 携） 300W	中国	4	套	<ul style="list-style-type: none"> ⊙采用优质 COB 灯珠，高亮度，低耗能，高功率。是一款高端专业的影视灯具。 ⊙具有光效高，显色性好，显色指数：》95，标准色温 2700-6500K； ⊙内置 2.4G 遥控接收装置，配合 WiFi-2.4G 控制盒，即可实现移动端 APP 调光，调控，或是 2.4G 遥控器实现无线调控； ⊙支持 4 种特效灯光效果，配置液晶显示屏，可显示地址码、亮度、特效；可外接电池使用，实现户外拍摄； ⊙电源类型:DC48V/8.4A ， 110-240V/AC ⊙功率（W）355W ⊙照度：标准罩 43060Lux/1 米 . TLCI (Qa) :98 显指 (Ra)96 ⊙ 亮度调节:0-100%无级调光 ⊙尺寸： 330mm*225mm*120mm，重量：2.3Kg. 灯体+控制盒+适配器 4.8KG ⊙调焦范围：配镜头 10° -45° ， ⊙镜头可拆卸，可搭配标准宝荣卡口，柔光伞、柔光箱使用，配置满足多种拍摄需求。
	FL-20G 菲涅尔 镜头 (Forza 300/500)	中国	4	套	菲涅尔聚光镜头，保荣卡口，适用多种灯具。建议搭配使用 Forza 300、Forza 500、10° -45° 聚光泛光调节，轻松塑造光线。 挡板可拆卸，光线可控。 适用多种拍摄场景，玩转光影。

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

	90cm 深口柔光箱（快装型）	中国	4	套	<p>1, 抛物线大深口设计, 光线更均匀</p> <p>口径 90cm, 这样的设计光线更均匀。同时更深的形状能够更好地控制和精确地塑造光线。</p> <p>2, 16 根伞骨支撑杆 形状更圆也更坚固耐用</p> <p>由 16 根坚固且耐高温的伞骨支撑杆组合形成一个圆形的形状, 让光线更均匀的传播出去, 可营造更均匀的光域。</p> <p>3, 采用精选耐高温柔光面料, 适合常亮灯使用</p>
	90cm 深口柔光箱格栅	中国	4	套	<p>配合 90CM 抛物线柔光箱使用, 束光效果好光线均匀。</p> <p>自带粘扣拆卸方便, 便于收纳。</p>
17	平拍/聚光灯（固定/便携）500W	中国	4	套	<ul style="list-style-type: none"> ⊙采用优质 COB 灯珠, 高亮度, 低耗能, 高功率。是一款高端专业的影视灯具。 ⊙具有光效高, 显色性好, 显色指数: 》95, 标准色温 5600K; ⊙内置 2.4G 遥控接收装置, 配合 WiFi-2.4G 控制盒, 即可实现移动端 APP 调光, 调控, 或是 2.4G 遥控器实现无线调控; ⊙支持 4 种特效灯光效果, 配置液晶显示屏, 可显示地址码、亮度、特效; 可外接电池使用, 实现户外拍摄; ⊙电源类型:110-240V/AC ⊙功率 (W) 300W ⊙照度: 标准罩: 75290Lux/1 米 . TLCI (Qa) :95 显指 (Ra)98 ⊙ 亮度调节:0-100%无级调光 ⊙尺寸: 308.5mm*205mm*142mm, 重量: 2.6Kg. 灯体+控制盒+适配器 5.4KG ⊙调焦范围: 配镜头 10° -45° , ⊙镜头可拆卸, 可搭配标准宝荣卡口, 柔光伞、柔光箱使用, 配置满足多种拍摄需求

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

	FL-20G 菲涅尔镜头 (Forza 300/500)	中国	4	套	菲涅尔聚光镜头，保荣卡口，适用多种灯具。建议搭配使用 Forza 300、Forza 500、10° -45° 聚光泛光调节，轻松塑造光线。 挡板可拆卸，光线可控。 适用多种拍摄场景，玩转光影。
	90cm 深口柔光箱 (快装型)	中国	4	套	1, 抛物线大深口设计，光线更均匀 口径 90cm，这样的设计光线更均匀。同时更深的形状能够更好地控制和精确地塑造光线。 2, 16 根伞骨支撑杆 形状更圆也更坚固耐用 由 16 根坚固且耐高温的伞骨支撑杆组合形成一个圆形的形状，让光线更均匀的传播出去，可营造更均匀的光域。 3, 采用精选耐高温柔光面料，适合常亮灯使用
	90cm 深口柔光箱格栅	中国	4	套	配合 90CM 抛物线柔光箱使用，束光效果好光线均匀。 自带粘扣拆卸方便，便于收纳。
18	LED 充气布灯	中国	4	套	功率：90W, 色温：2700-10000k, 可无线 APP 控制, CRI; 95, 光色域模式：CCT/HSI/色织 GEL 模式/特效模式。灯体专利设计可充气结合柔光箱。出光更柔和，含柔光布，充气球，打气筒，蛋格，
19	LED 充气布灯	中国	4	套	功率：150W, 色温：2700-10000k, 可无线 APP 控制, CRI; 95, 光色域模式：CCT/HSI/色织 GEL 模式/特效模式。灯体专利设计可充气结合柔光箱。出光更柔和，含柔光布，充气球，打气筒，蛋格，黑布
20	LED 充气布灯	中国	4	套	功率：400W, 色温：2700-10000k, 可无线 APP 控制, CRI; 95, 光色域模式：CCT/HSI/色织 GEL 模式/特效模式。灯体专利设计可充气结合柔光箱。出光更柔和，含柔光布，充气球，打气筒，蛋格，
21	LED 充气布灯	中国	2	套	功率：1600W, 色温：2700-10000k, 可无线 APP 控制, CRI; 95, 光色域模式：CCT/HSI/色织 GEL 模式/特效模式。灯体专利设计可充气结合柔光箱。出光更柔和，含柔光布，充气球，打气筒，蛋格，4x4 灯具*4 片组合

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

22	彩色口袋灯	中国	2	套	包含：灯具*9 个，硅胶柔光罩*9 个，无线充电箱*1，魔术贴*9，球头冷靴座*4。色温：3200-6500K，单个尺寸：93*61*17mm，CRI：96，灯珠数量：60 颗，单品重量：128g，套装重量：7800g，电池类型：3.7V 2600mAh 锂电池。
23	2000W 调压器	中国	4	套	最大功率 2000W，可无极调光，两头带 16A 公母航空头，有火光器开关
24	5000W 调压器	中国	4	套	最大功率 5000W，可无极调光，两头带 32A 公母航空头，有火光器开关
25	2000W 锂电池移动大电瓶	中国	2	套	功率：2000W，接口 230V 输出*2，12V 输出*1，24V 输出*1，可供电用于：1k 以下钨丝灯和 400par，还有功率 1000w 内的所有 led 灯具
26	一节重型摇腿矮炮脚	中国	2	套	2 节，最大高度：1.75M，收缩后最矮：1.08M，重量：31.55KG，三脚伸开：1.06M，承重：100KG，立柱管径：两节立柱，管径 70mm 和 60mm，直腿直径：30*30mm。含滑轮。通过德国 TUV 安全认证
27	310M 矮钢腿	中国	5	套	4 节，最大高度：205cm，收缩后最矮：92cm，重量：7.8KG，三脚伸缩：1.04M，承重：35kg，腿管直径：25*25mm。
28	6 米蝴蝶框套装	中国	2	套	1.2M 母管*4 根 1.2M 公管*16 根 拐角*4 个 插片耳朵*2 个 螺栓*2 安全绳*2 根，白布一块
29	3.6 米蝴蝶框套装	中国	2	套	1.2M 母管*4 根 1.2M 公管*8 根 拐角*4 个 插片耳朵*2 个，白布一块
30	2.4 米蝴蝶框套装	中国	2	套	1.2M 母管*4 根 1.2M 公管*4 根 拐角*4 个 插片耳朵*2 个，白布一块

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

31	1.8 米蝴蝶框套装	中国	1	套	1.8M 母杆*4 根 拐角*4 个 插片耳朵*2, 白布一块
32	鹰爪	中国	5	套	KUPO KCP-700P 多功能鹰抓夹, 自重: 0.45kg, 承重: 20kg, 通过德国 TUV 安全认证
33	灯管夹	中国	5	套	双弹簧夹万向调节带 16MM 连接头, 直径适用 kino 灯管
34	中号钢珠沙袋	中国	20	套	中号密封钢珠袋, 含钢珠重量: 4.55KG, 重量标示于袋上, 方便辨识。提手抗滑设计
35	大号配重沙袋	中国	20	套	尺寸: 36x28x6cm, 自重: 450g, 承载重量: 16kg, 蝴蝶提手设计
36	影视蛋格 12x12	中国	2	套	3.6x3.6 米, 50 度蛋格, 缝纫技术不会松散解体
37	影视蛋格 8x8	中国	2	套	2.4x2.4 米, 50 度蛋格, 缝纫技术不会松散解体, 阻燃布材质安全可靠
38	影视蛋格 6x6	中国	2	套	1.8x1.8 米, 50 度蛋格, 缝纫技术不会松散解体, 阻燃布材质安全可靠
39	色温表	中国	1	套	C-800 色温表, CMOS 线性图像传感器, 输出波长间距: 1nm, 测量范围: 环境光 1-200000lx, 测量时间: 环境光 0.5-15 秒, 测量模式: 文本模式/光谱图模式/光谱比较模式/CRI 模式/SSI 模式/TLCI 模式/白平衡正模式

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

40	LED 灯管	中国	4	套	<p>⊙采用优质贴片灯珠，高亮度，低耗能，高功率。是一款高端专业的 RGB 全彩影视灯具。</p> <p>⊙具有 CCT 双色温调节，HSI 色彩饱和度 36000 色，RGB+W 全彩模式调节、循环。特效场景模拟 风暴、警车、烛光、闪烁、循环、自定义模式</p> <p>⊙具有内置新型锂电池供电，外接电源供电方便快捷。</p> <p>⊙具有液晶显示面板，中文操作说明，角度固定调节。主从模式串联。</p> <p>⊙显色指数：Ra:95</p> <p>⊙功率：16W</p> <p>⊙光通量：1337LM</p> <p>⊙色温;2700K-6500K</p> <p>⊙照度：2700K:1M/375LUX. 5600K:1M/430LUX.</p> <p>⊙功能：5 种特效+拓展 、CCT\HSI\RGB+W.</p> <p>⊙ 亮度调节:0-100%无级调光. 2. 4G APP 控制。</p> <p>⊙电源类型：DC15V3A DC\内置锂电池：</p> <p>⊙尺寸：770mm*48mm*48mm</p> <p>⊙重量：单灯 0.85KG</p>
----	--------	----	---	---	---

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

41	LED 灯管	中国	4	套	<p>⊙采用优质贴片灯珠，高亮度，低耗能，高功率。是一款高端专业的 RGB 全彩影视灯具。</p> <p>⊙具有 CCT 双色温调节，HSI 色彩饱和度 36000 色，RGB+W 全彩模式调节、循环。特效场景模拟 风暴、警车、烛光、闪烁、循环、自定义模式</p> <p>⊙具有内置新型锂电池供电，外接电源供电方便快捷。</p> <p>⊙具有液晶显示面板，中文操作说明，角度固定调节。主从模式串联。</p> <p>⊙显色指数：Ra:95</p> <p>⊙功率：32W</p> <p>⊙光通量：2675LM</p> <p>⊙色温;2700K-6500K</p> <p>⊙照度：2700K:1M/633LUX. 5600K:1M/719LUX.</p> <p>⊙功能：5 种特效+拓展 、CCT\HSI\RGB+W.</p> <p>⊙ 亮度调节:0-100%无级调光. 2. 4G APP 控制。</p> <p>⊙电源类型：DC15V\内置锂电池：14.8V</p> <p>⊙尺寸：1170mm*48mm*48mm</p> <p>⊙重量：单灯 1.2KG</p>
42	900W 电影级 LED 聚光灯	进口	1	套	<p>Mole Senior 功率：900W，光效等价于 1200W 传统 HMI，色温：5600K，10 寸菲涅尔透镜，光角度：10-55 度可调节，0-100%调光无频闪，支持 DMX512 协议，90-250V 电压通用，防护等级：IP30，可接锂电池外拍</p>
43	1600W 电影级 LED 聚光灯	进口	1	套	<p>Mole Tener 功率：1600W，光效等价于 2500W 传统 HMI，色温：5600K，14 寸菲涅尔透镜，光角度：10-55 度可调节，0-100%调光无频闪，支持 DMX512 协议，90-250V 电压通用，防护等级：IP30，可接锂电池外拍</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

序号	项目	产地	数量	指标
1	台式工作站主机	进口	1	塔式工作站主机 2.7GHz 24 核 Intel Xeon W 处理器, Turbo Boost 最高可达 4.4GHz 192GB (6x32GB) DDR4 ECC 内存 两个 Radeon Pro Vega II 图形处理器, 各配备 32GB HBM2 显存 2TB 固态硬盘 Apple Afterburner 加速卡 不锈钢框架配支脚 妙控鼠标 2 带有数字小键盘的妙控键盘 - 中文 (拼音) Final Cut Pro
2	电影级调色高端监视器	进口	1	24 英寸 4K HDR 高级图像监视器 图像性能 面板: α -Si TFT 有源矩阵液晶商用电视机 幅面 (对角): 610.0 毫米 (24 英寸) 有效幅面 (H x V): 531.6 x 299.1 mm (21 x 11 7/8 英寸) 分辨率 (H x V): 3840 x 2160 像素 宽高比: 16:9 像素有效性: 99.99% 显示色彩: 约 1.07 亿色 面板帧频: 48 Hz / 50 Hz / 60 Hz (48 Hz 和 60 Hz 也兼容 1/1.001 帧频) 视角 (面板规格): 89° /89° /89° /89° (上/下/左/右对比度 > 10:1) 正常扫描: 0% 扫描 欠扫描: 3% 欠扫描 色温: D60、D65、D93、DCI*1 以及用户 1-10 (可调节范围为 5,000 K 到 10,000 K) 亮度 (平板规格) (通用): 1000 cd/m2*2

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

			<p>色彩空间(色域): ITU-R BT. 2020*3、ITU-R BT. 709、DCI-P3*3、S-GAMUT3*3、S-GAMUT3. Cine*3 传输矩阵: ITU-R BT. 2020 (支持非恒定亮度), ITU-R BT. 709 EOTF: 2. 2、2. 4、2. 6、2. 4 (HDR)、S-Log3、S-Log3 (Live HDR)、SMPTE ST 2084、ITU-R BT. 2100 (HLG)</p> <p>预热时间: 约 30 分钟, 要保持稳定的图像质量, 请打开监视器电源, 让它保持开机状态超过 30 分钟。 输入 SDI: (12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2)、(3G/HD-SDI) BNC (x2)、输入电阻: 75 Ω 不平衡 HDMI 输入: HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1 并行远程控制: RJ-45 8 针 (x1) (固定针分配) 串行远程控制 (LAN): 以太网、10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (x1) DC 输入: XLR 型 3 针 (公) (x1), DC 22 V 至 32 V (输出阻抗 0.05 Ω 或更低) USB 输入: USB (USB2.0) 接口 (x1) 输出 增强监视器输出*4: (12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x1), 输出电阻: 75 Ω 不平衡 SDI 输出: (12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2)、(3G/HD-SDI) BNC (x2)、输出电阻: 75 Ω 不平衡 音频监视器输出: 立体声迷你插孔 (x1) 扬声器 (内置) 输出: 2.0 W+2.0W (立体声) 耳机输出: 立体声迷你插孔 (x1) 一般信息 电源要求: AC 100 V 至 240 V, 2.6 A 至 1.0 A, 50/60 Hz; DC 22 V 至 32 V, 9.9 A 至 6.3 A 功耗: 大约 225 W (交流电运行时的最大值); 大约 205 W (直流电运行时的最大值); 关机模式下 0.3 W (电源开关关上时) 操作温度: 0° C ~ 35° C (32° F ~ 95° F), 建议值: 20° C ~ 30° C (68° F ~ 86° F) 工作湿度: 30% 至 85% (无冷凝) 储存/运输温度: -20° C 至 + 60° C (-4° F 至 +140° F) 储存/运输湿度:0% 至 90% 工作/储存/运输压力:700 hPa 至 1060 hPa</p> <p>尺寸 (宽 x 高 x 深):568 x 382 x 158.5 mm*5 (22 3/8 x 15 1/8 x 6 1/4 英寸) (不含监视器支架); 568 x 398 x 178.5 mm*5 (22 3/8 x 15 3/4 x 7 1/8 英寸) (含监视器支架)</p> <p>重量:约 10.5 kg (23 lb 2.4 oz)</p> <p>配件:交流电源线 (1)、交流插头插座 (1)、装置使用前须知 (1)</p>
--	--	--	--

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

3	调色监视器上屏卡	进口	1	<p>高端数字电影级采集卡，可处理 SD、HD、Ultra HD、4K 及 8K 在内的所有帧尺寸</p> <p>四个 12G-SDI 双向接口可用于四链路 8K 采集或输出</p> <p>可对高达四路视频流进行配置，以任意方向高达 4K DCI 60p 的任意格式或帧率实现多通道采集和输出</p> <p>支持 8bit 和 10bit YUV 4:2:2 以及 10bit 和 12bit RGB 4:4:4 工作</p> <p>支持全色度 Rec. 2020 广色域标准</p> <p>支持最高每秒 120 帧的 HD 和 4K，以及最高每秒 60 帧的 8K 格式</p> <p>四个 12G-SDI 接口支持高达 64 通道嵌入式音频</p> <p>SDI 视频输入：4 路双向 12Gb/s SD/HD/2K/4K/8K。支持单链路、双链路及四链路 4:2:2/4:4:4。可切换 2D、3D。</p> <p>SDI 视频输出：4 路双向 12Gb/s SD/HD/2K/4K/8K。支持单链路、双链路及四链路 4:2:2/4:4:4。可切换 2D、3D。</p> <p>SDI 音频输入：16 通道嵌入 SD/HD/2K。64 通道嵌入 4K/8K。</p> <p>SDI 音频输出：16 通道嵌入 SD/HD/2K。64 通道嵌入 4K/8K。</p> <p>同步输入：三电平或黑场。</p> <p>计算机接口：PCI Express 8 速第 3 代，兼容 8 速和 16 速 PCI Express 插槽。</p> <p>所支持的编解码器：</p> <p>AVC-Intra、AVCHD、佳能 XF MPEG2、数码单反、DV-NTSC、DV-PAL、DVCPR050、DVCPROHD、DPX、HDV、XDCAM EX、XDCAM HD、XDCAM HD422、DNxHR 和 DNxHD、Apple ProRes 4444、Apple ProRes 422 HQ、Apple ProRes 422、Apple ProRes LT、Apple ProRes 422 Proxy、无压缩 8bit 4:2:2、无压缩 10bit 4:2:2、无压缩 10bit 4:4:4。</p>
---	----------	----	---	---

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

4	工作站 配套显 示器	进口	1	<p>6K 视网膜显示屏</p> <p>32 英寸（对角线）IPS LCD 显示屏，采用氧化物 TFT（薄膜晶体管）技术</p> <p>Nano-texture 纳米纹理玻璃面板</p> <p>分辨率： 6016 x 3384 像素（2040 万像素），218 ppi</p> <p>宽高比： 16:9</p> <p>XDR（极致动态范围）</p> <p>亮度： 1000 尼特持续亮度（全屏），1600 尼特峰值亮度 1</p> <p>对比度： 1000000:1</p> <p>色彩： P3 广色域，10 位色深可呈现 10.73 亿种色彩</p> <p>SDR 亮度： 500 尼特</p> <p>浏览视角： 具备高保真色彩和对比度的超宽广角度，左： 89°、右： 89°、上： 89°、下： 89°</p> <p>全层压； 1.65% 反射率（典型）</p> <p>技术： 平面式背光系统，采用 576 个全阵列局部调光分区</p> <p>时序控制器（TCON）芯片，可同时对 2040 万 LCD 像素和 576 个背光 LED 进行精准的高速调控，实现无缝同步的视觉效果</p> <p>采用原彩显示技术，配备两个环境光传感器（ALS），确保在各种光线环境下均可带来精准的视觉体验</p> <p>刷新率： 47.95Hz、48.00Hz、50.00Hz、59.94Hz、60.00Hz</p>
---	------------------	----	---	---

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

5	调色软件	进口	1	<p>支持上至 120fps 的 32K 庞大分辨率，还支持多个 GPU 实时播放专业级 10bit 格式，加速版 H.264 和 H.265 硬件编解码</p> <p>设有一系列沉浸式音频工具，HDR10+调色和渲染功能 具有神经网络引擎及 30 多个额外 Resolve FX 插件 还具有时域和空域降噪、动态效果、镜头畸变校正、去隔行、工作流程和媒体文件管理整合、远程 API 脚本编写、远程及联网调色、渲染和编码器插件支持等众多功能 添加第二台监视器还可以获得全屏播放 支持多个 GPU 含有镜头校正功能，可让您对片段进行分析并校正球面镜头畸变或其他像差。 HDR 示波器可以为 ST.2084 和 HLG 图像进行衡量并提供详细信息。拥有一整套用于打造立体 3D 项目的剪辑和调色工具 支持 Python 和 LUA 脚本编写，再加上开发人员 API，可让您添加流程整合和自定义编码选项。因此，不同规模的工作室可以构建深入整合的自定义工作流程。支持流程整合插件用于连接本地和远程资源管理、自动化系统及更多。</p>
6	调色台	进口	1	<p>紧凑专业的硬件调色台</p> <p>搭载 3 个触感灵敏的精准轨迹球</p> <p>12 个用来控制主要工具的旋钮</p> <p>正面配有两个 5 英寸屏幕，8 个多功能旋钮和 8 个多功能按钮</p> <p>专设各类功能按键用来切换工具、节点式操作、抓取静帧、时间线导航等操作</p> <p>计算机接口：USB-C。</p> <p>以太网：1 个以太网接口，支持 10/100/1000 BaseT 带 PoE。1 个以太网接口，支持 10/100/1000 BaseT。</p> <p>电源：1 个 IEC C14 电源输入。1 个+12V DC 4 针 XLR。1 个以太网接口带 PoE。</p>
7	调色辅助手绘板	国产	1	<p>产品类型:绘图屏</p> <p>感应方式:电磁式</p> <p>压感级别:8192</p> <p>读取速度:200 点/秒</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

			<p>读取分辨率:5080LPI</p> <p>屏幕尺寸:13.3 英寸</p> <p>屏幕类型:IPS 广视角</p> <p>屏幕分辨率:3840×2160</p> <p>其它屏幕参数:支持十指触控, 支持 4K 显示</p> <p>配手写笔</p> <p>支持 60 倾斜级数识及角度</p> <p>全新笔盒, 笔夹</p> <p>无源无线</p> <p>控制按键 8 快捷键+指纹触控环</p> <p>接口类型 USB</p> <p>产品重量 0.7</p> <p>电源参数续航时间长达 10 小时</p> <p>兼容系统 Windows 10 Pro 系统</p> <p>其它特点支持 WiFi, 支持蓝牙 4.2</p> <p>可更换笔尖: 10 个笔尖 (6 个标准笔尖和 4 个毛毡笔尖, 存储在笔座内)</p> <p>多点触控: 有——数位板上具有触控开关</p> <p>包装清单</p> <p>数位板 (M 号) x1、数位笔 2 代 (无需电池)、笔座 (内含 6 个标准笔尖、4 个毛毡笔尖)、4 个备用数位笔彩色套环、样本卡、2 米 (6.6 英尺) USB 数据线 (不含 PVC)、快速入门指南</p>
--	--	--	---

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

8	储存阵列 02	国产	1	<p>仅需一个端口和一根连接线，便可连接任何配备雷雳 3 或 USB-C 端口的 Mac</p> <p>两个端口可通过菊花链方式连接最多达六台雷雳 3 设备</p> <p>可通过雷雳端口为 Mac 提供最高达 85W 的电力</p> <p>DP1.4 端口可直连最高达 8K 的高分辨率显示器</p> <p>热插拔模块搭配 7200 rpm SATA 硬盘，可满足多种容量和速度需求</p> <p>即插即用，无需驱动程序，已预先配置为 RAID 5</p> <p>高级 RAID 引擎支持 RAID 0、1、5、6、10 和 JBOD</p> <p>使用 Apple 雷雳 3 转雷雳 2 转换器（需单独购买），可向后兼容配备雷雳 2 端口的容量 40TB</p>
9	数字绘图设备	进口	1	<p>12.9 英寸 iPad Pro</p> <p>存储容量：1TB</p> <p>无线局域网机型</p> <p>641 克 (1.41 磅)</p> <p>USB-C 充电线 (1 米)</p> <p>18W USB-C 电源适配器</p> <p>Liquid 视网膜显示屏</p> <p>12.9 英寸 (对角线) LED 背光多点触控显示屏，采用 IPS 技术</p> <p>2732 x 2048 像素分辨率，264 ppi</p> <p>ProMotion 自适应刷新率技术</p> <p>广色域显示 (P3)</p> <p>原彩显示</p> <p>采用防油渍防指纹涂层</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

			<p>全层压显示屏</p> <p>抗反射涂层</p> <p>1.8% 反射率</p> <p>600 尼特亮度</p> <p>支持 Apple Pencil (第二代)</p> <p>广角: 1200 万像素和 $f/1.8$ 光圈</p> <p>超广角: 1000 万像素、$f/2.4$ 光圈和 125° 视角</p> <p>2 倍光学变焦 (缩小); 最高可达 5 倍数码变焦</p> <p>五镜式镜头 (广角和超广角)</p> <p>亮度更高的原彩闪光灯</p> <p>全景模式 (最高可达 6300 万像素)</p> <p>蓝宝石玻璃镜头表面</p> <p>背照式感光元件</p> <p>混合红外线滤镜</p> <p>Focus Pixels 自动对焦 (广角)</p> <p>Focus Pixels 轻点对焦 (广角)</p> <p>拍摄广色域的照片和实况照片</p> <p>曝光控制</p> <p>降噪功能</p> <p>智能 HDR 照片</p> <p>自动图像防抖功能</p> <p>连拍快照模式</p>
--	--	--	---

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

			<p>计时模式</p> <p>照片地理标记功能</p> <p>图像拍摄格式：HEIF 和 JPEG</p> <p>4K 视频拍摄：24 fps、30 fps 或 60 fps（广角）；60 fps（超广角）</p> <p>1080p 高清视频拍摄，30 fps 或 60 fps</p> <p>720p 高清视频拍摄，30 fps</p> <p>亮度更高的原彩闪光灯</p> <p>1080p 慢动作视频：120 fps 或 240 fps（广角）；240 fps（超广角）</p> <p>延时摄影视频（支持防抖功能）</p> <p>影院级视频防抖功能（1080p 和 720p）</p> <p>连续自动对焦视频</p> <p>降噪功能</p> <p>变焦播放</p> <p>视频地理标记功能</p> <p>视频拍摄格式：HEVC 和 H.264</p> <p>配置 Apple Pencil（第二代）</p> <p>配置妙控键盘和键盘式智能双面夹</p>
--	--	--	--

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

10	NAS 伴侣	国产	1	<p>主体颜色：黑色</p> <p>型号：TS-1635AX</p> <p>品牌：威联通 (QNAP)</p> <p>散热风扇：有</p> <p>规格：产品净重 (kg)：净重： 12.06 kg</p> <p>产品尺寸 (mm)：304 x 370 x 320 mm</p> <p>USB 设备支持：支持</p> <p>无线网卡支持：支持</p> <p>下载功能：BT, PT 等</p> <p>语言：中英文</p> <p>配置：闪存 512 MB (双启动 OS 保护)RAID 模式</p> <p>磁盘区类型： RAID 0/1/5/6/10, single, JBOD 以及热备盘</p> <p>LCD 面板：无</p> <p>主频：Marvell® ARMADA® 8040 ARMv8 Cortex-A72 四核心 1.6 GHz 处理器</p> <p>硬盘：最大支持容量 196T(16T*12)+4T(1T*4) (容量会随 RAID 种类而异)</p> <p>标配硬盘：否</p> <p>硬盘接口：SATA III</p> <p>热插拔：支持</p> <p>硬盘位：更多</p> <p>接口：ESATA</p> <p>电源：输入电压：100-240V AC</p> <p>特性：2 x 10 Gigabit SFP+ 网络端口</p>
----	--------	----	---	--

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

				<p>浏览器支持: Apple Safari 7 or later Google Chrome Microsoft Internet Explorer 10 or later Mozilla Firefo</p> <p>系统支持</p> <p>Apple Mac OS 10.7 or later Linux and UNIX Microsoft Windows 7, 8, and 10 Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 and 2016</p> <p>包装清单: TS-1635AX X1、以太网网络线缆 x 2、电源线 X1、十字螺丝 x 36 (适合 2.5 吋硬盘)、快速安装手册 (QIG)X1</p> <p>参考官网: https://www.qnap.com/zh-cn/product/ts-1635ax</p>
11	传输光纤+光电转雷电交加3模块+网线	国产	1	<p>主体颜色: 黑色</p> <p>型号: TS-1635AX 品牌: 威联通 (QNAP) 散热风扇: 有 规格: 产品净重 (kg): 净重: 12.06 kg 产品尺寸 (mm): 304 x 370 x 320 mm</p> <p>USB 设备支持: 支持 无线网卡支持: 支持 下载功能: BT, PT 等 语言: 中英文 配置: 闪存 512 MB (双启动 OS 保护)RAID 模式 磁盘区类型: RAID 0/1/5/6/10, single, JBOD 以及热备盘 LCD 面板: 无 主频: Marvell® ARMADA® 8040 ARMv8 Cortex-A72 四核心 1.6 GHz 处理器 硬盘: 最大支持容量 196T(16T*12)+4T(1T*4) (容量会随 RAID 种类而异) 标配硬盘: 否</p> <p>硬盘接口: SATA III 热插拔: 支持</p> <p>硬盘位: 更多 接口: ESATA 电源: 输入电压: 100-240V AC 特性: 2 x 10 Gigabit SFP+ 网络端口浏览器支持: Apple Safari 7 or later Google Chrome Microsoft Internet Explorer 10 or later Mozilla Firefo 系统支持 Apple Mac OS 10.7 or later Linux and UNIX Microsoft Windows 7, 8, and 10 Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 and 2016 包装清单: TS-1635AX X1、以太网网络线缆 x 2、电源线 X1、十字螺丝 x 36 (适合 2.5 吋硬盘)、快速安装手册 (QIG)X1 参考官网: https://www.qnap.com/zh-cn/product/ts-1635ax</p>

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

12	后期 NAS 系统	国产	1	<p>主体 颜色 黑色 型号 TS-1635AX 品牌 威联通 (QNAP) 散热 风扇 有 规格 产品净重 (kg) 净重: 12.06 kg 产品尺寸 (mm) 304 x 370 x 320 mm 功能 备份 支持 USB 设备支持 支持 无线网卡支持 支持 下载功能 BT, PT 等 语言中英文 配置 闪存 512 MB (双启动 OS 保护) RAID 模式 磁盘区类型: RAID 0/1/5/6/10, single, JBOD 以及热备盘 LCD 面板 无 主频 Marvell® ARMADA® 8040 ARMv8 Cortex-A72 四核心 1.6 GHz 处理器</p> <p>硬盘 最大支持容量 196T(16T*12)+4T(1T*4) (容量会随 RAID 种类而异) 标配硬盘 否 硬盘接口 SATA III 热插拔 支持 硬盘位 更多 接口 ESATA 无 VGA 无 电源 输入电压 100-240V AC 特性 特性 2 x 10 Gigabit SFP+ 网络端口 浏览器支持 Apple Safari 7 or later Google Chrome Microsoft Internet Explorer 10 or later Mozilla Firefo 系统支持 Apple Mac OS 10.7 or later Linux and UNIX Microsoft Windows 7, 8, and 10 Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 and 2016 包装清单</p> <p>TS-1635AX X1、以太网网络线缆 x 2、电源线 X1、十字螺丝 x 36 (适合 2.5 吋硬盘)、快速安装手册 (QIG) X1 参考官网: https://www.qnap.com/zh-cn/product/ts-1635ax</p>
----	-----------	----	---	---

录音设备

序号	设备名称	品牌产地	数量	技术指标
1	无线腰包发射机	进口	6	数字耦合无线专利技术腰包发射机，可选 50mw/100mw 发射功率，可分离式射频天线，2 节 5 号电池供电；红外线参数设定窗口，可选 3072 个可调频点
2	领夹话筒	进口	10	超小型电容领夹话筒头，配合 lectro TA5F 针接口，强大的抗射频干扰能力，50~20KHz 频响范围，为人声优化设计，2.1mm 线径耐久连线，优异的防潮设计，最大声压级 123dB SPL
3	手雷直插发射机	进口	4	数字耦合无线专利技术，直插式发射机，可调 50mw/100mw 发射功率，可选 5v, 15v, 48V 幻象供电电压，红外线参数同步窗口；2 节 5 号电池供电；可选 3072 个发射频点，远程音频控制开关机；
4	枪式话筒	进口	2	高灵敏度指向性话筒，频率响应 50~25000Hz，最小终端阻抗 2000 欧姆，标称阻抗 25 欧姆，幻像供电 48V +/-4V，最大声压级 129dB SPL，等效噪声电平 11dB
5	枪式话筒	进口	2	长枪电容话筒，叶型拾取特性，频率响应 45~20000Hz，最小终端阻抗 2000 欧姆，标称阻抗 25 欧姆，幻像供电 48V +/-4V，最大声压级 124dB SPL，等效噪声电平 8dB
6.1	防风三件套，8060 使用	进口	2	原厂防风三件套（猪笼、毛衣、防风罩）适合 8060 短枪使用
6.2	防风三件套，8070 用	进口	2	原厂防风三件套（猪笼、毛衣、防风罩）适合 8070 长枪使用
7	话筒杆，4 米短杆	进口	2	高端轻便原装碳纤维话筒杆，5 节，长度 97cm~383cm，610 克
8	话筒杆，4 米短杆	进口	4	原装碳纤维话筒杆，5 节，长度 97cm~378cm，重量 602 克
9	话筒杆，4.88 米 6 节长杆	进口	2	轻巧兼具刚性的 6 节碳纤维长杆，111.8~4.88 米，900 克重

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

10	四通道无线接收机	进口	3	4 通道数字无线接收机，半机架宽度，持续可调跟踪接收前级，内置宽频带射频串联分配器以及在线偏压供电；红外线频点设置窗口；标准 XLR/AES 和 Dante 音频输出接口，局域网和 USB 接口，方便网络化和固件升级；离线自动频点扫描和规划功能；24 比特/48KHz 采样；耦合模式下 2.5ms 延时；7~18V 直流供电；
11	增强天线	进口	4	指向性增益放大天线，结构增益 4dBd，内置射频放大器，可调放大系数，充分对冲线缆损失；按键和读数清晰的窗口，方便快速调整；8~16V 在线供电模式，一旦掉电，自动切换为无极结构增益模式，确保使用；镂空设计，降低风力干扰；3 种螺纹接口，方便搭接各种支架使用
12	8 路背包调音台	进口	1	便携式调音录音一体机，6 路话筒/线路输入接口，8 个通道，6 条录音母线，12 分轨记录，内置 256GB 固态硬盘，2 个 SD 卡插槽，支持 Dugan 和 MixAssist 自动混音插件，可安装 2 块 DV 锂电池
13	主录音机	进口	1	便携式调音录音一体机，8 路话筒/线路输入接口，16 个通道，10 条录音母线，20 分轨记录，内置 256GB 固态硬盘，2 个 SD 卡插槽，支持 Dugan 和 MixAssist 自动混音插件，内置 16 通道 dante 接口，可安装 2 块 DV 锂电池
13.1	内存卡	进口	4	工厂认证 sd 存储卡，确保档案安全。32GB 容量。90MB/S 读写速度
13.2	供电线	进口	2	备用供电线缆，4 针 XLR 电瓶输入转 TA4 针，连接备用电瓶到主机输入
14	时码线	进口	2	Lemo5 针对 Lemo 5 针，时间码同步线缆
15	电池套装	中国	4	每套包含 2 块 NP-F970 电池*单块容量 6600mAh+1 个双插槽快充充电器
16	大容量拉杆录音包/录音车	进口	1	大容量铝杆支撑录音包，含托盘设计，平常作为设备存储箱，打开后成为工作平台。外部尺寸 740mm，宽 470mm，高 460mm，重量 10.1 公斤

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

17	扩展推子	进口	1	8 系列通用外置线性扩展推子, 16 个高品质 P&G 推子, 16 个 trim 口子调整旋钮, 独立的母线电平调整旋钮, 高亮度 LCD 表头显示, 10~18V 直流供电接口
18	返送监听系统	中国	3	1 发 4 收返听套装, 立体声发送, 1U 机架, DC12V 电源输入, UHF 频段, 接收机采用双 5 号电池供电, 3.5mm 耳机插孔
19	时钟同步器	进口	8	NanoLockit 微型时码同步器, Lemo5 时码接口, 内置电池, MicroUSB 外部供电及充电接口。充电 2 小时续航 35 小时, 充电 15 分钟续航 4 小时。
20	监听耳机	进口	8	封闭式动圈监听耳机, 40mm PET 膜, 10~20kHz 频率响应范围, 63 欧姆额定阻抗, 106dB 灵敏度, 230 克
21	监视器	中国	1	三联 5 寸 2RU 机柜式监视器, 5 英寸 800X480 液晶显示器, LED 背光, 500cd/m2 亮度, 500:1 对比度。支持输入 HDMI/SDI 输入, DC 9~24v XLR 输入
22	音频车车体部分	中国	1	高强度铝合金折叠录音车, 多层隔板和扩展抽屉, 耐用的载重轮设计, 包含航空箱和战术包, 外观尺寸 950*550*250mm, 承重不低于 25 公斤, 折叠后方便搭乘高铁, 飞机等运载工具。
23	供电单元	中国	1	全车供电分配系统, 内置 20ah 电池, 充电器, 10 个输出口, 1U 机架。采用进口接插件按照所需灵活定制
24	线材电池配件	中国	1	使用优质线缆和进口接头, 按照剧组所需定制的线缆、电瓶、充电器, 以及不超过 4 个配套航空箱
25	现场培训和安装调试费	中国	8%	

付款币种及方式

1、付款币种

本次招标所述的项目资金均以人民币支付。

2、付款方式:

合同签订后乙方开出全部货款的发票,甲方首付 30%,供货金额达到合同总额 50%以上后甲方付乙方 40%,甲方验收合格后付乙方 25%,质保期到后甲方支付乙方 5%质保押金。

3、交货期限:

国产设备在合同签订后 10 个自然日内交货,进口设备在 60 个自然日内交货。

4. 质保期限:

所有设备质保期最低 1 年。

第五部分 采购合同（仅供参考）

第一章、合同一般条款

1、定义

1.1 “合同”系指采购人和中标方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式文件，包括所有的招标文件、投标文件、招标答疑纪录、澄清说明、附件、附录和组成合同的所有其他文件。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在中标方全面正确地履行合同义务时，采购人应支付给中标方的款项。

1.3 “服务”系指中标方按合同要求，须向采购人提供影视拍摄设备采购服务。

1.4 “服务”系指合同规定中标方必须承担的技术协助、校准以及其他类似义务。

1.5 “甲方”、“采购人”、“招标方”均系指通过招标采购，接受合同服务设备及服务的各行政事业单位、社会团体（采购单位）。

1.6 “乙方”、“中标方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。

1.7 “现场”系指将要进行服务的安装和运转的地点。

1.8 “验收”系指采购人依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2、适用范围

2.1 本合同条款仅适用于本次招标活动。

3、原产地

3.1 原产地系指服务的生产地，或提供辅助服务的来源地。

4、技术规格和标准（根据项目实际情况而定）

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的相应的正式标准。

5、专利权（根据项目实际情况而定）

5.1 中标方须保障采购人在使用其提供的货物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，中标方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6、包装（根据项目实际情况而定）

6.1 除本合同另有规定之外，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。中标方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失造成的任何损失或费用。

6.2 印刷成品用专用包装材料包紧、包实；每包有符合相关标准与规定的标识。不允许踩踏、重压或从高处扔下，注意防雨、防潮、防晒、防腐。

7、运输标记（根据项目实际情况而定）

7.1 中标方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字体标明以下各项：

(1) 收货人 (2) 合同号 (3) 收货人代号 (4) 目的地 (5) 货物的名称、品目号、箱号
(6) 毛重 / 净重 (公斤) (7) 尺寸 (长 x 宽 x 高, 以厘米计)

8、中标方的交货价（根据项目实际情况而定）

8.1 中标方应在合同规定的交货期前 10 天以电报、传真或电传等方式通知采购人合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥待运日期。同时，中标方应以挂号信寄给采购人详细交货清单一式五份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总重、总体积（立方米）和每一包装箱的尺寸（长 x 宽 x 高）、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

8.2 中标方负责安排自发运地至采购人现场的运输，费用包含在合同总价中。

8.3 交货日期以货物到达采购人现场为准。

8.4 中标方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量，否则，一切后果均由中标方承担。

9、装运通知（根据项目实际情况而定）

9.1 中标方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知采购人合同号、货物名称、数量、毛重、体积（立方米）、发票金额、载运车次名称和启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，中标方应将其重量或尺寸通知采购人。若货物中有易燃品或危险品，中标方也须将详细情况通知采购人。

10、保险（根据项目实际情况而定）

10.1 在合同价条件下，由中标方负责办理保险。

11、合同价款的支付方式（根据项目实际情况而定）

11.1 除另有规定者外，本合同价款将由采购单位的财务部门直接向中标方支付。

12、技术资料（根据项目实际情况而定）

12.1 除招标文件的技术规范书中另有规定的外，中标方应准备与合同影视拍摄设备服务系统设备相符的中文技术资料，并于合同生效后 7 天内寄送到采购人，如样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，中标方应在收到采购人通知后立即免费另寄。

12.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

13、价格（根据项目实际情况而定）

13.1 除合同中另有规定者外，中标方为其所供货物和服务而要求采购人支付的金额应与其投标报价一致。

14、质量保证（根据项目实际情况而定）

14.1 中标方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。中标方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，中标方应对

由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定者外，出现上述情况，中标方应在收到采购人通知后 30 天内，免费负责修理或更换有缺陷的部件。对造成的损失采购人保留索赔的权利。

14.2 除合同中另有规定者外，合同项下货物的质量保证期为货物正式验收合格后 12 个月。

15、检验（根据项目实际情况而定）

15.1 中标方应在发货之前，对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确和全面的检验，并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

15.2 在合同规定的质量保证期内，如果发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，采购人应申请质检部门进行检验，并有权根据检验证书及质量保证条款立即向中标方提出索赔。

16、索赔（根据项目实际情况而定）

16.1 中标方对所供货物与合同约定相一致负完全责任。在采购人已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔时，中标方应按采购人同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

（1）中标方同意采购人拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币还付给采购人，中标方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需的其它必要费用，并向采购方支付拒收货物价款 20%的赔偿金。

（2）更换有缺陷的设备，以达到合同规定的规格、质量和性能，中标方承担一切费用和 risk 并负担采购人遭受的一切直接费用。同时中标方应相应延长被更换货物的质量保证期。

16.2 如果采购人提出索赔通知后 30 天内中标方未能予以答复，该索赔应视为已被中标方接受。若中标方未能在采购人提出索赔通知的 30 天内或采购人同意的更长时间内，按采

购人同意的上述任何一种方式处理索赔事宜,采购人将从未付款或中标方提供的履约保证金中扣回索赔金额,同时保留进一步要求赔偿的权利。

17、延期交货与核定损失额（根据项目实际情况而定）

17.1 如果中标方未能按合同规定的时间按期交货（不可抗力除外），在中标方同意支付核定损失额的条件下，采购人将同意延长交货期。核定损失额的支付将从未付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 1 天，按迟交货物金额的 0.5%，最多不超过 10 天。如果中标方在延长交货期仍不能交货，采购人有权因中标方违约终止合同，而中标方仍有义务支付上述迟交核定损失金额，同时中标方向采购方支付终止货物价款 20%的赔偿金。

18、不可抗力（根据项目实际情况而定）

18.1 签约任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

18.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用传真或电传通知对方，并于事故发生后 15 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信等形式寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19、仲裁（根据项目实际情况而定）

19.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交仲裁。

19.2 仲裁应由采购人所在地仲裁机构，根据其仲裁程序和规则进行。

19.3 仲裁裁决为最终决定，并对双方具有约束力。

19.4 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

19.5 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

20、违约终止合同（根据项目实际情况而定）

20.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在中标方收到采购人发出的违约通知后 30 天内（或经采购人书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，采购人可向中标方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

（1）如果中标方未能在合同规定的期限内或采购人准许的任何延期内交付部分或全部货物。

（2）中标方未能履行合同项下的其它义务。

20.2 一旦采购人根据第 20.1 款终止部分或全部合同，采购人可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。中标方应承担采购人购买类似货物的额外费用。但是，中标方应继续履行合同中未终止的部分。

21、变更指示（根据项目实际情况而定）

22.1 采购人可以随时向中标方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

（1）合同项下需为采购人特殊制造货物的图纸、设计或规格；

（2）装运方式和包装方式；

（3）交货地点；

（4）中标方须提供的服务。

21.2 若上述变更导致了中标方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。中标方必须在接到采购人的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

22、合同修改（根据项目实际情况而定）

22.1 欲对合同条款做出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

23、转让与分包（根据项目实际情况而定）

23.1 除采购人事先同意外，中标方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

23.2 中标方应书面通知采购人本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除中标方承担的本合同项下的任何责任或义务。

24、适用法律（根据项目实际情况而定）

24.1 本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。

25、通知（根据项目实际情况而定）

25.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

26、合同文件及资料的使用（根据项目实际情况而定）

26.1 除了中标方为执行合同所雇人员外，在未经采购人同意的情况下，中标方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或采购人为上述内容向中标方提供的资料透露给任何人。中标方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行本合同必不可少的范围内。

26.2 除非执行合同需要，在事先未得到采购人同意的情况下，中标方不得将与本合同有关的任何文件和资料给第三方使用。

26.3 除合同本身以外，若采购人要求，中标方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料（包括所有副本）退还采购人。

27、合同生效及其他（根据项目实际情况而定）

27.1 本合同应在采购人（采购单位）和中标方签字盖章后生效。

27.2 中标方须按技术规格中的规定，向采购人提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务。

27.3 商务合同应包括采购人最后确认的价格条款和付款方式。

27.4 下述文件将作为合同附件，为本合同不可分割的组成部分，并与本合同具有同等效力；

(1) 招标文件 (2) 中标通知书 (3) 中标方的投标文件及询标过程中的书面答疑记录

第二章、合同特殊条款（根据项目实际情况而定）

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。

1、安装调试培训

1.1 中标方必须在合同签订后将所有安装、调试、培训条件，以及需采购人配合的事项以书面方式通知采购人；

1.2 中标方免费负责设备在采购人指定地点的安装调试培训，采购人协助开展工作；

1.3 中标方安装调试人员应及时到达采购人指定现场，直至调试、培训结束，通过验收；

1.4 设备安装调试培训工作需在买卖双方技术人员共同参与下完成，包括设备的安装、测试、诊断及解决遇到的问题、培训等各项工作；

1.5 中标方负责安装调试培训期间，包括错发或运输中可能损坏的货物，中标方应及时调换，中间产生的任何费用均由中标方承担；

1.6 中标方如不能按时完成安装调试培训工作，应赔偿给采购人由此造成的所有损失。

2、验收

2.1 货物到达目的地，买卖双方及采购人聘请的有关专家（如需要）一同开箱验货，同时，采购人将在不超过 10 个自然日对货物进行拍摄现场实际操作验收；

2.2 中标方提供的所有影视拍摄设备服务应符合中华人民共和国以及国际通行的标准，并应附有相应的检测报告、合格证书；

2.3 具体的标准已在投标文件中明确规定，并在合同中由买卖双方确认；

2.4 如需技术监督部门对影视拍摄设备服务进行检测，所产生的全部费用由中标方承担。

3、质量保证

3.1 中标方保证合同影视拍摄设备服务是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求，并提供货物的装箱清单、用户手册、保修卡、随机资料及配件、随机工具等；

3.2 中标方须保证所供货物寿命期内使用良好；

3.3 在保修期内，中标方须对产品出现的任何质量问题负责，3 天内免费更换，并响应延长质保期；

3.4 因中标方原因造成采购人不能按时使用（根据合同有关条款），中标方应根据合同规定向采购人做出赔偿。

第三章、付款币种及方式

1、付款币种

本次招标所述的项目资金均以人民币支付

2、付款方式（暂定，最终以合同为主）：

合同签订后乙方开出全部货款的发票，甲方首付 30%，供货金额达到合同总额 50%以上后甲方付乙方 40%，甲方验收合格后付乙方 25%，质保期到后甲方支付乙方 5%质保押金。

第六部分 附件

一、投标书编制顺序

投标人应按下列顺序排列和装订投标文件：

目录索引

一、投标函

二、法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证明原件

三、开标一览表

四、分项明细报价表

五、投标方资质证明文件，包括：

1、投标人营业执照复印件

2、投标人的信用行为在投标截止时间前，未被列入信用中国”网站

(www.creditchina.gov.vn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.vn) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参与本次政府采购活动。需提供（投标截止日前）“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 已公布的信用记录查询截图)；

3. 投标人须具备变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯、无线腰包发射机、手雷直插发射机、四通道无线接收机、8 路背包调音台、主录音机等生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。

4、提供承诺函，承诺内容为：如中标，项目验收时提供所投进口产品的报关单复印件；

5、关于资格的声明函

六、技术、商务偏离表

七、提供其它有利于投标的资料（如有）

(一) 投 标 函

致:

根据贵方为 项目招标的投标邀请 (招标编号), 签字代表 (姓名、 职务)经正式授权并代表投标人 (投标人名称、地址)提交下述文件正本 份和副本 份。

- (1) 开标一览表
- (2) 投标分项报价表
- (3) 偏离表
- (4) 按招标文件投标人须知、技术规格要求及其他要求提供有关文件
- (5) 资格证明文件
- (6) 投标保证金, 形式 , 金额为。

据此函, 签字代表宣布并同意如下:

1、所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为 (注明币种, 并用 文字和数字表示的投标总价)。

2、投标方将按招标文件的规定履行合同责任和义务;

3、投标方已仔细阅读并理解了招标文件的全部, 包括修改文件(如有的话)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、本投标有效期自开标之日起 90 日。

5、在规定的开标时间后, 如果在投标有效期内撤回投标, 同意投标保证金将被贵方没收。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地 址: 邮 编: 电 话: 传 真:

投标人代表签字:

投 标 人 名 称:

公 章:

20 年 月 日

(二) 法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证明原件

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法定代表人（姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 20 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字

被授权人签字

公 章： _____

法定代表身份证复印件粘贴处

授权委托人身份证复印件粘贴处

授权日期：20 年 月 日

注：法定代表人本人作为公司代理人前来参加投标的投标方，可不提供此项证明文件。

(三) 开标一览表 (适用于每一包)

投标人名称:

招标项目名称:

招标文件编号:

所投 服务名称	投标报价 总金额 (元)	交货日期	质保期	备注
总计人民币小写:		人民币大写:		

投标单位法人授权代表签字 (盖章):

注: 此表单独装在密封信封中。

投标人报价除包含指定服务外, 采购人不支付其它任何费用。

需单独提供一份并单独密封。

(四) 分项明细报价表

投标人名称（公章）：_____ 招标编号/标段号：

序号	名称	服务内容	数量	单价	总价
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：此表需详列投标的服务。与招标文件“第四部分、标的清单及要求说明”相对应填写。

投标人代表签字：

（五）投标方资质证明文件（适用于两个包）

1、投标人营业执照复印件

2、投标人的信用行为在投标截止时间前，未被列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.vn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.vn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参本次政府采购活动。需提供（投标截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图）；

3、投标人须具备变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯、无线腰包发射机、手雷直插发射机、四通道无线接收机、8 路背包调音台、主录音机等产品生产厂家对本项目的授权函和售后服务承诺函。

4、提供承诺函，承诺内容为：如中标，项目验收时提供所投进口产品的报关单复印件；

5、关于资格的声明函

关于资格的声明函

致：

关于贵方年月日第（招标编号）招标公告关于“_____”的招标项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供____（项目名称）项目中的招标服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

投标人名称：

签字人姓名、职务：

地址：

授权人姓名：

传真：

邮编：电话：

盖章：

20 年 月 日

(六) 技术、商务偏离表

投标人名称（公章）：_____ 招标编号：

序号	招标文件规格 条目号	招标规格	投标规格	偏离	说明
1					
2					
3					
...					

注：与招标文件“第四部分、标的清单及要求说明”相对应填写。

投标人代表签字：

(七) 提供其它有利于投标的资料（格式自定）

第七部分 评标办法

投标书的评价采用综合评分法，评分按价格、技术和商务三部分分别打分的方式进行。三项总分为 100 分，其中价格得分占 30%，技术得分占 53%，商务得分占 17%。注：投标单位技术标、商务标得分为所有专家每个单项的算术平均值之和。

投标人应当做好详细且依据充分的成本测算资料, 有下列情形之一的, 将视为不合理报价;

1. 对于低于采购预算（或最高限价）70%的投标报价，投标人未在投标文件中提供成本测算资料；
2. 评审委员会半数以上成员认为投标人的报价明显低于其他投标人报价的，投标人未在 1 小时内向评审委员会提供成本测算资料；
3. 投标人虽然提供了成本测算资料，但测算内容不完整、或依据不充分、或评审委员会半数以上成员经分析认为其成本测算依据不合理或明显低于市场价。
4. 经评标委员会成员分析后投标报价低于市场价格或明显低于其他投标人报价，此项不得分。

第一包经济部分（占总分值的 30%）

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30 分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低价作为评标基准价, 满分为 30 分；价格分的计算投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）

第一包技术部分（占总分值的 53%）

序号	评审项目	评分标准	分值
1	(设备选型)综合评价	根据所投产品 (设备选型) 综合评价打分 (10 分)	1、投标方在应标过程中应充分替用户考虑，在产品选型过程中，同时保证提供性能的设备满足用户对设备档次，同时对设备品牌知名和市场认可情况（分为优、良、中、差四档打分）。 优(5~4 分)；良(2~3 分)；中(1 分)； 差(0 分)（得差 0 分值为不响应招标文件要求） 2、为了便于售后服务，投标人所投变焦镜头、定焦镜头、稳定器及系统组件、无线跟焦器、智能镜头马达、彩色柔光灯+柔光罩和蛋格、LED 聚光灯套装、钨丝灯为同一品牌的，得 5 分。
2	配置及性能指标	配置及性能指标 25 分	根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分，全部满足的得 25 分，每有一项指标低于招标文件要求的扣 1 分，每有一项★指标低于招标文件要求的扣 3 分，扣完为止。
3	质保承诺、售后服务体系及服务情况	整机质保年限 (2 分)	一年免费质保的不得分，每增加一年加 1 分，此项最高不超过 2 分；
		售后服务响应时间 (3 分)	投标人明确列有售后服务响应时间的得 1 分，优于其他投标人的得 2-3 分；
		售后服务体系 (5 分)	投标文件中有明确售后服务体系，在疆内设有技术支持机构并提供相关证明材料的得基本分 1-3 分，在疆内拥有相关售后服务机构、并提供相关证明材料且售后服务承诺等优于其他投标方得 4-5 分；

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

		售后维修服务 (4分)	免费维修期满后，承诺材料费及服务费给予一定优惠的，及投标人承诺维修的时间长短程度分以下四档打分：优(4分)；良(3分)；中(1~2分)；差(0分)（得差0分值为无此项说明）
		配送及安装验收方案(4分)	（配送车辆安排、货物到指定地点的时间，是否能承诺按用户要求配送到指定地点、安装人员安排、安装实施方案、验收方案等）、回访、保养、维修等根据所提供内容分以下四档打分：优(4分)；良(3分)；中(1~2分)；差(0分)（得差0分值为无此项说明）

第一包商务部分（占总分值的17%）

序号	评审项目	评分标准	分值
1	企业实力 资质	5分	根据企业实力及相关资质：优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得1分。
2	相关项目业绩及其它有利投标资料	相关项目业绩及其它有利投标资料 12分	根据投标文件所提供的投标截止日前三年内（2018年5月至今）同类项目经营业绩进行比较：（附合同或中标通知书复印件，每一份合同或中标通知书加3分，原件备查，直至满12分。）

第二包经济部分（占总分值的 30%）

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30 分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低价作为评标基准价，满分为 30 分；价格分的计算投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×0.30×100。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）

第二包技术部分（占总分值的 53%）

序号	评审项目	评分标准	分值
1	(设备选型)综合评价	根据所投产品（设备选型）综合评价打分（10 分）	投标方在应标过程中应充分替用户考虑，在产品选型过程中，同时保证提供性能的设备满足用户对设备档次，同时对设备品牌知名和市场认可情况（分为优、良、中、差四档打分）。 优(8~10 分)；良(5~7 分)；中(1~4 分)； 差(0 分)（得差 0 分值为不响应招标文件要求）
2	配置及性能指标	配置及性能指标 25 分	根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分，全部满足的得 25 分，每有一项指标低于招标文件要求的扣 1 分，每有一项★指标低于招标文件要求的扣 3 分，扣完为止。
3	质保承诺、售后服务体系及服务	整机质保年限（2 分）	一年免费质保的不得分，每增加一年加 1 分，此项最高不超过 2 分；
		售后服务响应时间（3 分）	投标人明确列有售后服务响应时间的得 1 分，优于其他投标人的得 2-3 分；

天山电影制片厂 2021 年摄影录音器材购置项目

务情况	售后服务体系 (5分)	投标文件中有明确售后服务体系，在疆内设有技术支持机构并提供相关证明材料的得基本分 1-3 分，在疆内拥有相关售后服务机构、并提供相关证明材料且售后服务承诺等优于其他投标方得 4-5 分；
	售后维修服务 (4分)	免费维修期满后，承诺材料费及服务费给予一定优惠的，及投标人承诺维修的时间长短程度分以下四档打分：优(4分)；良(3分)；中(1~2分)；差(0分)（得差0分值为无此项说明）
	配送及安装验收方案(4分)	（配送车辆安排、货物到指定地点的时间，是否能承诺按用户要求配送到指定地点、安装人员安排、安装实施方案、验收方案等）、回访、保养、维修等根据所提供内容分以下四档打分：优(4分)；良(3分)；中(1~2分)；差(0分)（得差0分值为无此项说明）

第二包商务部分（占总分值的 17%）

序号	评审项目	评分标准	分值
1	企业实力 资质	5分	根据企业实力及相关资质：优秀得 4-5 分，良好得 2-3 分，一般得 1 分。
2	相关项目业绩及其它有利投标资料	相关项目业绩及其它有利投标资料 12 分	根据投标文件所提供的投标截止日前三年内（2018 年 5 月至今）同类项目经营业绩进行比较：（附合同或中标通知书复印件，每一份合同或中标通知书加 3 分，原件备查，直至满 12 分。）