2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：HBDX-BS-2026-018

项目名称：2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目

采 购 人：黄石市融媒体中心（黄石日报社、黄石市广播电视台）

采购代理机构：湖北大绪工程项目管理有限公司

时间：二零二六年八月

磋商文件审核表

项目名称：2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目

采购人：黄石市融媒体中心（黄石日报社、黄石市广播电视台）

采购代理机构意见：同意！ 签章 2026年8日　日
采购人意见：同意！ 签章 2026年8月　日

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目的潜在投标人应在黄石市公共资源交易信息网“其他项目”获取采购文件，并于2026年9月8日9时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：HBDX-HS-2026-018

2.项目名称：2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目

3.采购方式：竞争性磋商

4.预算金额：63万元

5.最高限价：63万元

6.采购需求：2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目，具体内容详见采购文件第三章“采购需求”内容。

7.合同履行期限：合同签订生效之日起30日内完成供货安装。

8.本项目（是/否）接受联合体投标：否

9.是否可采购进口产品：否

10.本项目（是/否）接受合同分包：否

11.本项目（是/否）专门面向中小微企业：否

二、供应商资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》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.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不

得再参加本项目的其他招标采购活动。

4.未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5.本项目不接受联合体磋商。

三、获取采购文件时间

1.时间：2026年8月29日至2026年9月4日23:59时止（北京时间）；

2.地点：黄石市公共资源交易网--黄石市其他项目交易系统；

3.方式：（1）凡有意参加的供应商，应当在黄石市公共资源电子交易系统进行网员注册。具体操作参见《黄石公共资源交易信息网—办事指南—会员网上注册指南》（网址：http://www.hsztbzx.com）；（2）完成网员注册后，请于规定时间内通过互联网使用账号密码登录“黄石市公共资源交易网-黄石市其他项目交易系统”，明确所投项目后下载磋商文件。

四、响应文件提交及开启

1.时间：2026年9月8日9时00分（北京时间）

2.地点：（具体见四楼电子屏场地安排及四楼各开标室门前电子屏）。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

响应文件递交截止时间：2026年9月8日9:00时整（北京时间），投标文件递交采取电子邮件方式。

1.本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行(详见招标文件)，截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人（供应商）在招标文件上规定的截止时间前，将招标响应文件、法人证明书或法人委托书及首次报价表转换成 PDF 格式并加密上传到（1070528867@qq.com）邮箱(只发一个邮件）。其中投标人（供应商）递交招标响应文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。

2.由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“天翼云会议”，请各投标人授权代表（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“天翼云会议”，并提前自行测试，防止意外出现。湖北大绪工程项目管理有限公司在投标文件递交截止时间前30分钟，将本次开标会的会议时间、会议 ID 及密码和开标过程中投标人（供应商）须准备的其他相关材料，以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人（供应商）

的投标邮箱。投标人（供应商）不要使用163、162 邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩。

七、公告发布媒体

黄石公共资源交易信息网《http://www.hsztbzx.com/》

若采购时间、地点以及采购项目其它相关内容发生变更，代理公司将在以上网站上发布变更公告，请各供应商随时关注相关信息。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：黄石市融媒体中心（黄石日报社、黄石市广播电视台）

地址：黄石市团城山开发区广会路

项目联系人：柯主任

电话：15897792218

2.采购代理机构信息

名称：湖北大绪工程项目管理有限公司

地址：黄石市碧桂园磁湖半岛

项目联系人：闵工

联系方式：13597695055

第二章 供应商须知

供应商应仔细阅读本《供应商须知前附表》，下表所列内容是对“供应商须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

《供应商须知前附表》

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	黄石市融媒体中心（黄石日报社、黄石市广播电视台）
2	监管机构	采购人监督管理部门
3	采购代理机构	湖北大绪工程项目管理有限公司
4	项目属性	货物类
5	资金来源	专项资金-非财政资金
6	出资比例	100%
7	报价方式	综合报价
8	磋商前答疑会	☑ 不召开 □召开，召开时间：　　召开地点：
9	澄清或修改	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取采购文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
10	现场踏勘	☑ 不组织 □组织，踏勘时间：　　踏勘集中地点：
11	对多包采购的规定	☑ 不适用 □适用，允许供应商对本项目中多个包进行响应，且允许其在多个包中成交。供应商多包响应的，其响应文件的编制应按每包要求分别装订和封装，并注明对应包号。
12	备选方案	☑ 不接受 □接受
13	联合体	☑ 不接受 □接受

14	成交后分包或转包	☑ 不允许 ☐允许，分包内容要求： 分包金额要求： 分包人资质要求：
15	其它资格证明文件	☑ 无 ☐有，具体为：
16	磋商保证金	不需要
17	履约保证金	☑ 无 ☐有，履约保证金金额： 履约保证金形式：
18	供应商提疑截止时间	提交响应文件截止日期5日前
19	响应文件有效期	递交响应文件截止日期起60日历天
20	响应文件的份数	将正本响应文件、法人证明书或法人委托书及首次报价，扫描成PDF格式并加密上传，发送到采购代理机构指定邮箱。
21	成交后须提交的纸质响应文件	成交供应商须提交纸质响应文件：壹正叁副（内容须与磋商时提交的电子响应文件一致）。
22	样品	☑ 不需要
23	竞争性磋商响应文件的递交	1.本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行(详见招标文件)，截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人（供应商）在招标文件上规定的截止时间前，将招标响应文件、法人证明书或法人委托书及首次报价表转换成 PDF 格式并加密上传到（1070528867@qq.com）邮箱(只发一个邮件）。其中投标人（供应商）递交招标响应文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。 2.由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“天翼云会议”，请各投标人授权代表（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“天翼云会议”，并提前自行测试，防止意外出现。湖北大绪工程项目管理有限公司　　在投标文件递交截止时

		间前30分钟，将本次开标会的会议时间、会议 ID 及密码和开标过程中投标人（供应商）须准备的其他相关材料，以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人（供应商）的投标邮箱。投标人（供应商）不要使用163、162 邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩。
24	响应人代表出席磋商会要求	每个投标单位允许1个人进入会议系统，进入会议系统前将名片改为投标单位名称+代表人姓名（实名）。代理公司现场建立微信群，在天翼云会议系统里将微信群二维码公布，每一个投标单位允许授权代表进入微信群；
25	“天翼云会议”的下载	供应商用手机或电脑下载“天翼云会议”软件，保证电量充足，确保开标时的正常使用。电脑登录官方网站：https://cloudmeeting.189.cn/downloadhd.html）手动下载最新版本客户端。
26	磋商小组组成	磋商小组由评审专家共 3 人以上单数组成，评审专家将从湖北省综合专家库管理系统中随机抽取。
27	磋商顺序	按照递交响应文件先后顺序
28	成交候选供应商数量	本项目根据综合评分由高到低推荐，得分第1名为成交供应商；得分2-3名为备选供应商。
29	推荐成交供应商数量	本项目推荐得分第1名为成交供应商
30	其他要求	1、落实政府采购政策需满足的资格要求：落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策(须提供相应材料)。 2、根据《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）的要求，本项目涉及的产品、材料及设备除应当符合《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》技术指标外，还应当满足相应的法律法规和强制性标准要求。预拌混凝土、预拌砂浆和加气混凝土砌块选用取得绿色

		建材标识的产品。产品性能指标应同时符合使用地的地方标准要求，不得使用《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》附录 A 中规定的禁止使用的产品。 3、本项目招标人和中标人应按照《黄石关于全面落实工程建设领域农民工工资治欠保支基础制度的实施意见》等有关规定，落实按月足额支付工资、农民工实名制、工资专用账户、银行按月代发和工资保证金等制度，维护各方合法权益。
31	付款方式	具体付款方式由采购人与成交供应商在签订合同时共同商订。
32	竞争性磋商响应费用	本项目的采购代理服务费参照计价格〔2002〕1980 号文及发改价格〔2011〕534 号文项目收费标准的60%计取，代理服务费由成交供应商在领取成交通知书的时向采购代理机构支付。 以上费用：供应商在竞争性磋商报价中包含以上费用，请综合考虑此项费用，不单独列项计费。

注意：供应商应随时关注第一章“竞争性磋商公告 ”中指定网站发布的本采购项目的相关信息（答疑、澄清公告等）。

供应商须知

一 、总 则

1、适用范围

1.1、本文件仅适用于第一章“竞争性磋商公告 ”所列项目的货物的采购。

2、当事人定义

2.1、“采购人 ”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.2、“监管机构 ”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.3、“采购代理机构 ”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.4、“磋商小组 ”是指：依法组建的竞争性磋商小组。

2.5、“供应商 ”是指：响应竞争性磋商公告要求、获取了竞争性磋商采购文件并参加本次竞争性磋商的法人、其他组织或者自然人。

2.6、“合格的供应商 ”是指：经磋商小组资格性审查和符合性审查合格的供应商。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商 ”。

3、项目属性及定义

3.1、“货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.1.1、采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

3.1.2、响应的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，且是全新、原装正品，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2、“工程”是指：建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

3.3、“服务”是指：除货物（指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等）和工程（指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等）以外的其他采购对象，包括采购人自身需要的服务和采购人向社会公众提供的公共服务。

3.4、采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。

4、费用

4.1、供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论磋商结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2、代理服务费由成交供应商在领取成交通知书的同时向采购代理机构支付。代理服务费支付标准和方法详见《供应商须知前附表》。

二、竞争性磋商采购文件

5、竞争性磋商采购文件的构成

5.1、本竞争性磋商采购文件包括：

5.1.1、竞争性磋商公告

5.1.2、供应商须知

5.1.3、采购需求

5.1.4、评审办法及评分标准

5.1.5、合同书（参考格式）

5.1.6、响应文件格式

5.1.7、采购过程中由采购人、采购代理机构发出的澄清和修改文件（如有）

5.1.8、磋商小组在磋商过程中发出的对采购文件的实质性变动（如有）

6、竞争性磋商采购文件的澄清

6.1、供应商获取采购文件后，应认真检查，如发现页数不全、附件缺失、印刷模糊等，应及时通知采购代理机构补全或更换，否则风险自负。

6.2、供应商有疑问要求采购人或代理机构对采购文件进行澄清的，应以书面形式（包括信函、电子邮件等可以有形地表现所载内容的形式；下同）在提疑截止时间以前向采购人或采购代理机构提出。提疑截止时间见《供应商须知前附表》。

6.3、对于符合澄清要求的，采购代理机构将视情况以书面形式给所有接收采购文件的供应商予以答复（答复中不包括问题的来源），供应商应在收到答复后24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

6.4、采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

6.5、供应商未在规定的时间内对采购文件提出澄清或疑问的，采购代理机构将视其为同意。

6.6、澄清的内容将作为采购文件的组成部分，当采购文件、澄清文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7、竞争性磋商采购文件的修改

7.1、提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清或者修改将由采购代理机构以书面形式通知所有接受采购文件的供应商，供应商在收到上述通知后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

7.2、当采购文件和澄清、修改文件对同一内容的表述不一致时， 以最后发出的书面文件为准。

7.3、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取采购文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8、现场踏勘

8.1、《供应商须知前附表》规定组织踏勘现场的，采购代理机构按《供应商须知前附表》规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2、供应商踏勘现场发生的费用自理。

8.3、除采购人和采购代理机构的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的

人员伤亡和财产损失。

8.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况， 供应商在编制响应文件时参考，采购人和采购代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

三、竞争性磋商响应文件

9、竞争性磋商响应文件（以下简称“响应文件”）是指：供应商根据采购文件要求编制的包含价格、商务、技术和服务及供应商认为其他必须提交的资料等所有内容的文件。

10、响应文件内容及参考格式详见第六章“响应文件格式”。

11、响应文件的编制

11.1、语言和计量单位

11.1.1、供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或采购代理机构就有关采购项目的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

11.1.2、除非采购文件中另有规定，计量单位均应采用中华人民共和国法定的计量单位。

11.2、供应商应当按照采购文件的全部要求、包括所有的澄清、修改及附件编制响应文件，并对其提交的响应文件及全部资料的真实性、合法性承担法律责任，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

11.3、供应商应认真阅读采购文件中的所有内容，并对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应。如因供应商只填写和提供了采购文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

11.4、供应商应完整地按采购文件的要求提交所有资料，并按要求的格式填写规定的所有内容，无相应内容可填项的，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。如采购文件未规定格式的，相关格式由供应商自定。

11.5、供应商在编制响应文件时应注意本次采购对多包采购的规定，多包采购的规定见《供应商须知前附表》。

12、报价

12.1 采购人在供应商须知前附表中规定设定最高限价的，供应商的磋商报价不得超出采购人设定的最高限价，否则评审小组否决其投标。

12.2 磋商报价由供应商根据本项目特点、规模及国家相关规定标准结合市场情况

进行综合报价。

12.3 磋商报价应包括供应商完成本项目的所有工作内容及履行过程中所发生的一切费用。磋商文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。供应商在磋商报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

12.4 响应人的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。除非采购人要求变更的。

（1）磋商报价的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准进行修正。

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外，此时应以标出的总价为准，修正单价。

（3）磋商函中以文字表示的量和以数字表示的量不一致时，以文字表示的量为准。

（4）文字表述与图形不一致，以文字表述为准；

（5）正本与副本不一致时，以正本为准。

12.5 供应商的磋商报价应具有竞争力并且要慎重考虑自己的经济利益，供应商为维护自己的利益，在磋商报价时应严格保密。

13、备选方案

13.1、是否允许备选方案见《供应商须知前附表》。 不允许有备选方案的，若在响应文件中提交了备选方案，其响应文件将被视为无效响应。

14、联合体的资格条件

14.1、本次采购是否允许联合体参加磋商详见《供应商须知前附表》。

15、成交后的分包与转包

15.1、成交后是否允许分包或转包详见《供应商须知前附表》。

15.2、采购文件规定项目非主体、非关键性工作成交后可以分包或转包的，供应商拟在成交后将项目的非主体、非关键性工作分包或转包，应当在响应文件中载明具备相应资质条件的分包或转包承担主体，分包或转包承担主体不得再次分包或转包。

15.3、供应商资格证明文件

15.4、供应商应在响应文件中提交证明其有资格参加磋商的证明文件，证明文件详见第六章“响应文件格式”中资格证明文件组成。

15.5、采购文件第一章“竞争性磋商公告”供应商资格条件有特殊要求的，供应商应提供其符合该特殊要求的证明材料或者情况说明。

15.6、证明材料仅限于供应商单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料

不能作为证明材料，但供应商兼并的企业的材料可作为证明材料。

15.7、所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由供应商自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。

15.8、所有证明材料必须加盖单位公章。

16、磋商保证金：不需要

17、响应文件有效期

17.1、响应文件有效期从提交响应文件的截止之日起算，本次采购响应文件有效期见《供应商须知前附表》。磋商结束后，在有效期内供应商不得改变磋商报价、服务期及承诺的全部义务。供应商承诺的响应文件有效期不足的，其响应文件将被视为无效文件。

17.2、特殊情况下，在原响应文件有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求供应商延长响应文件有效期。需要延长响应文件有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通知所有供应商，供应商应以书面形式答复是否同意延长响应文件有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原响应文件有效期满后将不再有效。

17.3、供应商同意延长响应文件有效期的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

18、响应文件的装订、签署和数量

（本项目采用线上磋商，无需提交纸质响应文件、无数量要求。正本响应文件须按要求制作，签署、盖章部分须按要求签署、盖章后扫描合成PDF电子版）

18.1、供应商中标后须递交纸质响应文件。供应商提交响应文件正、副本数量见《供应商须知前附表》。

18.2、每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，响应文件的副本可采用正本的复印件，若副本与正本不符，以正本为准；如单独提供的法定代表人授权委托书（或法定代表人身份证明书）、报价表与响应文件正本不符，以正本为准。

18.3、正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或授权代表（签字）并加盖公章。由授权代表（签字）的，响应文件中应提交《法定代表人授权书》。供应商为自然人的，由供应商本人签字并附身份证明。

18.4、响应文件中的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或授权代表在旁边签字才有效。

18.5、响应文件应当采用不可拆卸的方法的装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损及由此产生的后果由供应商承担。

18.6、采购文件要求提交样品的，样品应与响应文件同时递交。供应商应在样品上标明项目编号、项目名称及供应商名称。是否提交样品详见《供应商须知前附表》。

18.7、采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，采购代理机构将及时退还未成交供应商，或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，将按照采购文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

四、竞争性磋商响应文件的递交

19、响应文件的密封和标识

（本项目采用线上磋商，PDF 电子版响应文件须加密提交至采购代理机构邮箱）

19.1、未按要求加密的响应文件将被视为无效文件，采购人、采购代理机构将拒收。

19.2、响应文件的送达地点及截止时间详见采购公告，截止时间是竞争性采购文件中规定的首次送达、提交响应文件的最后时间。

20、迟交的响应文件。在递交响应文件截止时间以后送达的响应文件，不论何种原因，采购代理机构将拒收。

21、响应文件的补充、修改或者撤回

21.1、在提交响应文件截止时间前，供应商可以对已提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商需要补充、修改或者撤回响应文件时，应以书面形式通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容是响应文件的组成部分，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2、从提交响应文件截止时间至响应文件有效期期满这段时间，供应商不得修改或撤销其响应文件。

21.3、供应商所提交的响应文件在磋商结束后，无论成交与否都不退还。

五、磋商程序及步骤

22、磋商小组的组成

22.1、采购人依照现行法律规定组建磋商小组。

22.2、磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。评审专家将从专家库中随机抽取。

22.3、磋商小组应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并根据综合评分情况编写评审报告，协助处理质疑、

投诉等工作。

23、磋商代表

23.1、供应商法定代表人或授权代表及项目相关的商务技术人员应携带本人身份证明参加磋商。授权代表参加磋商的，还应携带法定代表人授权书原件。磋商代表经磋商小组核对身份后，方可参加磋商。

供应商未至磋商现场的视为认同磋商结果。

24、资格性和符合性审查

24.1、在正式磋商前，磋商小组按采购文件第四章“评审办法及评分标准”规定的程序、方法和标准，对供应商进行资格性审查和符合性审查，通过资格性审查和符合性审查的供应商方可进入磋商程序。资格性审查和符合性审查内容详见第四章“评审办法和评分标准”。

24.2、供应商信用信息及查询

24.2.1 、 参与政府采购的供应商,信用记录的查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）。

24.2.2、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

24.2.3、两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。

24.2.4、在资格审查与评审工作未同日进行的特殊情形下，磋商小组在评审时对供应商的信用信息进行复核，发现评审当日存在不良信用信息的，由磋商小组按照符合性审查不合格作无效响应处理。

25、响应文件的澄清和说明

25.1、磋商小组可要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

25.2、算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；若大写金额与小写金额不一致，以大写金额为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其响应文件将被拒绝。

25.3 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他磋商供应商的技术资料、价格和其他信息。

25.4、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表（签字）或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.5、供应商可以对参加竞争性磋商项目的采购需求提出优化建议，并以书面形式提交磋商小组。

26、磋商

26.1、磋商小组将根据采购文件第四章“评审办法及评分标准”规定的程序和方法与供应商进行磋商。

26.2、第一轮磋商

26.2.1、磋商小组将按照《供应商须知前附表》规定的办法确定供应商的磋商顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

26.2.2、磋商小组对照采购文件与供应商的响应文件分别就采购需求、质量和服务等进行磋商，并了解其报价组成情况。

26.2.3、磋商小组按采购文件设定的方法和标准确定供应商符合采购文件要求的，该供应商即为合格的供应商。

26.2.4、第一轮磋商后，合格的供应商超过三家的，磋商小组可根据采购项目的特点、采购人的实际需求及与各供应商的磋商情况对采购文件作出实质性变动，并进行下一轮竞争性磋商，或直接进入最后报价。变动后的采购文件应不得少于 3 家供应商满足。

26.2.5、合格的供应商不足三家的，磋商小组、采购人在降低采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮磋商。如磋商小组、采购人不降低采购需求，则本次磋商终止。

26.2.6、采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

26.3、采购文件的修正

26.3.1、磋商小组可根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。

26.3.2、对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

26.3.3、供应商应当根据第一轮磋商情况和采购文件的变动情况，对原响应文件进行修正，并将修正文件签字（或盖章）后同时送交磋商小组。逾时不交的，视同放弃磋商。修正文件与响应文件同具法律效应。

26.3.4、对无法详细描述需求，需要供应商提供设计或者解决方案的项目，磋商小组可以根据采购人对需求的确认情况，进行多轮磋商，直至采购人代表最终确认需求为止。

26.4、第二轮磋商

26.4.1、磋商小组就修正后的采购文件集中与供应商分别进行磋商。

26.4.2、第二轮磋商结束后，实质性响应采购文件及变动后采购文件要求的供应商超过或不足三家的，按照上一轮磋商程序办理，以此类推。

26.5、最后报价

26.5.1、磋商小组对采购文件中能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，在磋商结束后，所有继续参加磋商合格的供应商应在规定时间内提交最后报价。

26.5.2、磋商小组对采购文件中不能详细描述和列明采购标的的技术、服务要求，需通过磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，在磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上合格供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

26.5.3、供应商的报价均超过了采购预算或报价未超过采购预算的供应商不足三家的，磋商活动终止。

26.5.4、最后报价文件应在规定的同一时间内提交。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

26.5.5、在提交最后报价之前，供应商可以根据磋商情况退出磋商。

26.6、综合评审

26.6.1、磋商小组将按照采购文件确定的评审办法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评审。

26.6.2、本次评审采用综合评分法，满分 100 分。具体见第四章“评审办法及评

分标准”。

26.6.3、磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有不真实不正确的内容时除外。

26.6.4、价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算），其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：磋商报价得分=【磋商基准价（核算后）/最后磋商报价（核算后）】 ×价格权值×100（报价得分四舍五入后保留至小数点后 2 位）。

27、磋商小组根据综合评分情况，汇总各供应商评审得分，各供应商的最终得分为评标委员会所有成员对各供应商评标得分汇总后的算术平均值。磋商小组将按照评审得分由高到低顺序向采购人推荐成交候选供应商，并编写评审报告。

27.1、成交候选供应商数量详见《供应商须知前附表》。

28、评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

29、磋商小组在评审过程中发现多家供应商授权品牌相同，则应根据以下规定确定成交供应商的推荐资格：

29.1、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；

29.2、评审得分相同的，根据报名先后顺序，最先报名的供应商获得成交供应商推荐资格；

29.3、评审得分相同且报名时间一致，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

30、非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品，并以“核心产品”在采购文件中标注。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按第 29 条规定处理。

六、确定成交供应商

31、采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

32、采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。也可以书面授权磋商小组直接确定

成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商（成交供应商数量有其他要求的，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定相应数量的成交供应商）。

32.1、成交供应商数量详见《供应商须知前附表》。

33、采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在第一章“竞争性磋商公告”指定的信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。公告期限为1个工作日。

七、签订合同

34、采购文件对履约保证金有规定的，成交供应商应按规定在签订合同前缴纳履约保证金。有关履约保证金的规定详见《供应商须知前附表》。未按要求提交履约保证金的，视为放弃成交。给采购人造成的损失，成交供应商还应当予以赔偿。

35、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按采购文件要求和成交供应商的响应文件承诺订立书面合同。

36、采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，采购人与成交供应商应不得订立背离采购文件确定的采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

37、除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订采购合同的，应当承担相应的法律责任。

38、成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三十三条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

39、采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外（如需）。

40、采购人应当按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

41、付款方式：见《供应商须知前附表》。

八、保密

42、凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标意向等，采购人、采购代理机构、监管人员、磋商小组及有关工作人员均不得向供应商或其它无关的人员透露。

九、质疑和投诉

43、质疑

43.1、供应商认为采购文件、磋商过程和成交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个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

43.2、质疑应当有具体的质疑事项及事实依据，不得进行虚假、恶意质疑。属于虚假、恶意质疑的将列入不良行为记录名单，必要时予以网上公布。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

43.2.1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表（签字）或者盖章，并加盖公章。供应商授权代表办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）；

43.2.2、质疑项目的名称、编号；

43.2.3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

43.2.4、质疑事项的事实根据、及其他必要的证明材料（供应商提供的证明材料属于其他供应商响应文件未公开内容的，应当提供书面材料证明其合法来源）；

43.2.5、必要的法律依据；

43.2.6、提起质疑的日期。

43.3、质疑函不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，供应商应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

43.4、供应商应知其权益受到损害之日是指：

43.4.1、对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

43.4.2、对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；

43.4.3、对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

44、质疑不予受理的情形。供应商未按本章规定的时限、内容及方式进行质疑的，采购代理机构不予受理。

45、投诉

45.1、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监

督管理部门投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，且投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

十、其他注意事项

46、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

47、除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

48、供应商不得与采购人和采购代理机构有任何隶属关系或其他利益关系。

十一、相关条文解读

49、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

50、按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

51、供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

52、根据财政部《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和采购代理机构允许其分支机构参与磋商。

十二、需落实的政采政策

53、政采政策

53.1优采强采

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

53.1.1、非专门面向中小企业的货物类采购项目，按采购文件中采购清单确定的货物，对小型和微型企业制造的货物价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

53.1.2、非专门面向中小企业的工程、服务类采购项目，供应商是小型和微型企业的价格给予20%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。

53.1.3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

53.1.4、小型和微型企业应出具《声明函》（见附件），监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》。

53.2 上述政府采购政策优惠须经评审小组评审后执行，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（见附表 ），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

53.2.1、根据《财政部国家发展改革委关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》（财库［2004］185 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、（财库〔2019〕18号 ）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，供应商所投产品如属于节能产品政府采购品目清单、 环境标志产品政府采购品目清单范围的，供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并进行单独分项报价。供应商提供的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中“政府强制采购产品”的，评审时不予价格扣除。供应商提供的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中非“政府强制采购产品”的，给予该项产品价格1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

53.3 节能产品政府采购评审优惠

根据财政部、国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）文件规定。为了充分发挥政府采购的政策功能，应当优先采购节能产品政府采购清单（以下简称节能清单）中的产品，对符合该文件规定的供应商享受如下政府政策评审优惠：

53.3.1、投标产品列入“节能产品政府采购清单”的，给予该项投标产品所占价格的 1% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

53.3.2、投标产品符合以上文件的政策的，须提供如下证明资料：

⑴投标产品所在当期节能清单页面截图（包含制造商、品牌、产品型号、节字标志认证证书号、认证证书有效截止日期）；（复印件加盖供应商公章）

⑵投标产品节能清单产品查询系统查询结果截图；（复印件加盖供应商公章）

⑶投标产品属于节能标志标志产品清单内产品须单独分项报价。

53.3.3、上述政府采购政策优惠须经评标委评审后执行，未提供单独分项报价或证明资料不全的不给予价格扣除。

53.4 环境标志产品政府采购评审优惠

根据财政部、国家环保总局《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库 【2006】90 号）文件规定。为积极推进环境友好型社会建设，发挥政府采购的环境保护政策功能，应当优先采购环境标志产品政府采购清单（以下简称环保清单）中的产品，属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围内，则优先采购获得环境标志产品认证证书的产品。对符合该文件规定的供应商享受如下政府政策评审优惠：

53.4.1、投标产品列入“环境标志产品政府采购清单”的，给予该项投标产品所占价格的1%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

53.4.2、如供应商所提供的工程项目中投标产品（工程中主要材料）符合以上文件的政策的，须提供如下证明资料：

⑴投标产品所在当期环保清单页面截图（包含企业名称、品牌、产品名称型号规格、中国环境标志认证证书编、认证证书有效截止日期）；（复印件加盖供应商公章）

⑵投标产品环保清单查询系统查询结果截图；（http://www.ccgp.gov.cn/search/hbqdchaxun.htm）（复印件加盖供应商公章）

⑶投标产品属于环保清单内产品须单独分项报价。

53.4.3、供应商所投产品如属于政府优先采购节能、环境标志产品范围，在同等条件下（评审得分及报价相同相同）优先采购，提供产品相关证书。“节能、环境标志产

品政府采购品目 ”以中国政府采购网为准。

53.4.4、上述政府采购政策优惠须经评审小组评审后执行，未提供单独分项报价或未提供有效证明材料的不给予价格扣除。

十三、适用法律、法规、规章及规范性文件

54、采购当事人的一切活动参照于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法规。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

十四、采购文件的解释权

55、本竞争性磋商采购文件的最终解释权为采购人、采购代理机构所有。

第三章 采购需求

一、项目基本情况

1.项目编号：HBDX-HS-2026-018

2.项目名称：2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目

3.采购方式：竞争性磋商

4.预算金额：63万元

5.最高限价：63万元

6.采购需求：2026年黄石市融媒体中心全媒体视音频摄录设备及配件采购项目，具体内容详见采购文件第三章“采购需求”内容。

7.合同履行期限：合同签订生效之日起30日内完成供货安装。

二、**技术要求**（采购设备技术参数要求）

1、本次项目采购设备需按行业标准、质量规范执行。

2、本次项目采购设备的技术要求，投标供应商所投设备功能须等于或优于该技术要求，低于该技术要求的项按评分标准进行扣分。

3、本次项目采购设备清单中标注“▲”项条款为重要的技术指标评审项，投标供应商需按招标要求，提供相关材料进行佐证，并加盖投标供应商和设备制造商鲜章。

设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	旗舰型全画幅单反相机	专业旗舰型全画幅微单相机套机，高分辨率与高感光度性能兼顾，在光线不足的场景下也可使用高速快门，广泛适用于室内、夜间拍摄等，相机具备高分辨率放大功能，可将拍摄的图像长宽像素数分别扩大到原来的2倍，相机具备神经网络降噪功能功，相机具备神经网络降噪功能，要求技术指标不低于以下参数： ▲1、全画幅约4500万像素，常用感光度ISO 51200； ▲2、支持相机内高分辨率放大功能，最高约1.79亿像素； 3、支持色彩、层次10位HEIF格式图像； ▲4、具备不少于5轴的防抖功能，同时支持机身与镜头防抖联动协同，中央画面最高可达8.5级； 5、支持定点自动对焦、单点自动对焦、扩展自动对焦区域（上下左右）、扩展自动对焦区域（周围）、灵活区域自动对焦1-3级、整个区域自动对焦等，且可用的自动对焦点位最多可达5850个； 6、具备TFT彩色液晶监视器，带触摸功能； ▲7、具备HDR拍摄功能，且HDR规格标准符合ITU-R BT.2100(PQ)标准； ▲8、支持8K 60P RAW、含4K SRAW格式在内的12种记录格式 ★9、投标供应商所投的“旗舰型全画幅单反相机”需提供设备制造商针对本次项目出具并加盖制造商公章的售后服务承诺函原件的彩色扫描件； 配置清单：机身×1、电池充电器（含电源线）×1、电池×1、连接线保护器×1、USB接口连接线×1、相机背带×1、USB交流适配器×1	1	台
2	相机背包	适配上述第1项设备，可收纳单反相机、多支镜头、电池等其它配件；防震、防潮、防水性良好	1	个

3	全画幅单反相机	全画幅单反相机套机，采用最新CMOS图像传感器，配合高性能数字影像处理器的高速图像处理能力，与高光学素质镜头搭配，实现优化配置，在清晰度、噪点表现、光学性能等多方面均有重大提升，要求技术指标不低于以下参数： ▲1、有效像素3250万，电子快门最高连拍速度40张/秒；机械快门12张/秒； 2、支持深度学习被摄体识别技术和被摄体高精度对焦及追踪功能； 3、支持与电影系统规格统一，在电影系统的速控设置画面、专业格式、功能及操作方面达成一致； ▲4、支持7K片门全开功能及7K 60P RAW在内的不低于11种记录格式； 5、支持色彩滤镜直接调节画面效果，滤镜效果不低于14种； ▲6、支持视频记录过程中，摄像指示灯亮红灯功能，能直观确认当前拍摄状态； 7、支持自动、手动、添加除尘数据功能； 8、支持镜头光学防抖、机身防抖联动的协同防抖不低于8.5级效果； 9、支持常用感光度ISO64000,并能扩展至不低于ISO 1024000； ▲10、支持导入平滑皮肤的拍摄模式，不低于5级效果可选，能有效增皮肤柔滑效果，谈化斑点及弱化毛孔，提升最自然的人像效果； 11、支持多样的HDR拍摄功能，且HDR规格符合ITU-R，BT.2100（PQ）标准； ▲12、支持多种自动对焦功能，不少于定点、单点、扩展（上下左右、周围）等模式，且自动对焦点位不少于6097个； 13、支持双卡槽功能，能兼容多种记录媒体SD/SDHC/SDXC/CFexpress 2.0存储卡； 14、支持彩色液晶监视器，可进行暖色、标准、冷色等多种色调调整； ▲15、支持自定义功能，自定义功能不低于16种；支持1张存储卡能保存不低于10组的相机设置数据；支持可输入和包含版权信息功能； 16、支持标准wifi、智能手机、计算机、FTP服务器、蓝牙连接功能； 配置清单：机身×1、电池充电器（含电源线）×1、电池×1、USB接口连接线×1、相机背带×1、USB交流适配器×1	1	台
4	相机背包	适配上述第3项设备，可收纳单反相机、多支镜头、电池等其它配件；防震、防潮、防水性良好	1	个
5	镜头	适配上述第1、2项设备，本项设备要求与第 1、2 项设备为同一制造商生产，镜头焦距≥15-35mm，光圈叶片≥9片，最小光圈≥22，镜片结构≥12组16片，最近对焦距离≥0.28米，最大放大倍率≥0.21倍，手抖动补偿效果≥5级，含配套UV、偏振镜	1	个
6	镜头	适配上述第1、2项设备，本项设备要求与第 1、2 项设备为同一制造商生产，镜头焦距≥70-200mm，光圈叶片≥11片，最小光圈≥22，镜片结构≥15组18片，最近对焦距离≥0.49米（70mm时），最大放大倍率≥0.3倍（200mm焦距时），手抖动补偿效果≥5.5级，含配套UV、偏振镜	1	个
7	镜头	适配上述第1、2项设备，本项设备要求与第 1、2 项设备为同一制造商生产，镜头焦距≥24-105mm，光圈叶片≥9片，最小光圈≥22，镜片结构≥14组18片，最近对焦距离≥0.45米，最大放大倍率≥0.24倍，手抖动补偿效果≥5级，含配套UV、偏振镜	2	个
8	镜头	适配上述第1、2项设备，要求与第1、2项设备为同一制造商，镜头焦距≥100-500mm，最近对焦距离≥0.9米（100mm时），最大放大倍率≥0.33倍（500mm时），最小光圈≥32-54，镜片结构≥14组20片,手抖动	1	个

		补偿效果≥5级，含配套UV、偏振镜		
9	增倍镜	适配上述第8项设备，本项设备要求与第8项设备为同一制造商生产，增倍镜焦距增加≥1.4X，镜头结构≥4组7片，耐热涂层，防水防尘设计	2	个
10	电池	适配上述第1项设备，本项设备要求与第1项设备为同一制造商生产，电池充电限制电压≥8.37V，额定容量≥2130mAh	2	块
11	存储卡	CFexpress Type B存储卡,容量≥256GB，读取速度≥3600MB/S,写入速度≥3300MB/S	2	个
12	多合一读卡器	支持CFexpress Type A、CFexpress Type B、SD、Micro SD类型存储卡读取，不低于USB/Type-C 3.2传输速率	3	个
13	闪光灯套装	专业闪光灯、配套电池、引闪器套装，要求技术指标不低于以下参数： （一）闪光灯部分： 1.功率(1/1档位)：100Ws，圆形灯头设计，光斑均匀光线过渡顺滑，可拆副闪，全功率连闪100次，全域快门闪光同步，配备2.3寸全彩高清触控屏，中文菜单界面；2.闪光覆盖范围：28-105mm；3.闪光持续时间：1/300秒－1/20000秒；4.曝光控制系统： E-TTL II、自动闪光、手动闪光；5.闪光曝光补偿(FEC)：手动；闪光包围曝光：在±3档间以1/3档为增量调节；6.同步方式：高速同步(最高1/80000秒，全域快门相机最高可达1/80000秒)，前帘同步，后帘同步；7.频闪闪光：具备（次数：100次；100Hz））；8.内置2.4无线X系统：无线闪光(无线电2.4G传输)无线功能；9.主控单元组：A，B，C，D、传输范围(约)：100m；10.频道：32组：01~32、ID：01~99；11.多角度旋转：闪光灯光旋转角度垂直-7°~120°、水平0~330°，轻松完成跳闪、直射；12.内置LED造型灯：功率2w，色温：3300K±200K，亮度调节：1-10档，支持闪灭和持续两种模式13.快装热靴锁，迅速装卸、一键切换TTL/M快捷键 14.自动对焦辅助光：中央：0.6 -10米 / 边缘：0.6-5米 15.内装锂电：7.2V/2980mAh 锂电池，Type-C充电口，支持外接闪光灯电源盒可将全功率回电时间缩短至0.8S左右 16.回电时间：约1.7秒，闪光灯准备就绪，回电指示灯亮起 17.全功率闪光次数：约400次 （二）电池部分：1.锂电池，7.2V，2980mAh，充电器，2套 （三）引闪器设备部分： 1.传输距离：0-100米 2.供电方式：内置锂电池，Type-C接口充电 3.自动TTL，1/8000s高速同步 4.快装热靴锁 5.内置无线：2.4G频率 6.调控方式：MSK 7.频道组别：32个9组 8.无线ID：01-99 9.显示屏：高清OLED全彩触摸屏 10.全中文界面	2	套
14	无线麦克风	专业无线领夹麦克风，四个发射器，一个接收器，含充电盒， 轻巧易用，一体收纳，能支持四发八收，四声道输出，自动增益调节，均衡音量，三挡音色预设，两挡降噪，双频抗扰，无损传输，双文件32-Bit浮点内录，内置时间码，高效剪辑智能长续航，快速充电等功能，发射器重量≥16克，工作时间≥8小时，接收器重量≥25.1克，工作时间≥10小时，发射器/接收器无线模式工作频率≥2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，充电盒电池容量≥1950 毫安时，含安卓手机、苹果手机、单反相机转接线及相关配件	1	套

15	无人机	新闻拍摄、取景用专业无人机，用于采购人单位新闻类宣传业务使用，要求技术指标不低于以下参数： 1、飞行器无人机主机具备以下功能：多方向避障、最大抗风速≥12m/s、最大信号有效距离≥9km，配备不低于三摄系统，主摄像素数≥1亿、CMOS尺寸≥4/3英寸，可变光圈范围≥f/2.0-f/11.0，视频拍摄能力≥6K/60fps，副摄中焦像素数≥4800万、长焦像素数≥5000万； 2、带屏遥控器，自带屏≥5.5英寸，实时图传质量≥1080p； 3、智能飞行电池数量≥3块，每块电池容量≥95wh； 4、充电管家：支持PD快充和集电功能； 5、100W桌面充电器：可同时为三块电池充电； 6、图传与存储增强图传模块1块、内置双4G收发模块、通过4G网络实现稳定传输； 7、无人机主机内置存储大小≥64GB； 配置清单：无人航拍机×1、带屏遥控器×1、增强图传模块×2、智能飞行电池×3、备用螺旋桨（对）×6、ND镜套装×1、收纳保护罩×2、USB-C至USB-C高速数据线×1、100W桌面充电器×1、单肩包×1、充电管家×1、140W充电套装×1、桨叶保护罩×1、128GB Micro SD存储卡（读取速度≥205MB/s，写入速度≥150MB/s）×2、Micro SD存储卡读卡器×1、飞行保险（1年版）×1	1	台
16	运动相机	新一代防水防抖运动相机套装，轻量化、前后双彩屏触控设计，搭载大底传感器、超强立体防抖、深水防护、长续航快充方案；适用于户新闻采集、一线纪实拍摄、水下记录、骑行跟拍、现场取证、短视频随手摄制等场景，机身坚固抗摔耐造，操作简单，支持高规格高清视频录制，原厂全新国行整机套装，兼容各类拓展配件，要求技术指标不低于以下参数： 1、影像传感器≥1/1.1 英寸 CMOS 2、ISO 范围拍照≥100 至 25600 录像≥100 至 51200 3、电子快门速度≥拍照：1/8000 秒至 30秒 录像：1/8000 秒至帧率限制快门 4、最大分辨率≥7168 × 5376 5、变焦≥数码变焦拍照2倍，录像2倍 6、慢动作录影≥4K：4 倍（120fps） 2.7K：4 倍（120fps）1080p：8倍（240fps） 标准视频拍摄≥8K（16:9）：7680 × 4320@24/25/30fps、4K 自由裁切：3840 × 3840@24/25/30/48/50/60fps、4K（4:3）：3840 × 2880@100/120fps、1080p（16:9）：1920 ×1080@100/120/200/240fps 7、电池容量≥1950毫安时，7.5瓦时，工作时间≥240分钟 8、防水深度裸机≥20米，加防水壳60米 9、麦克风数量≥3个 10、内置存储容量≥50GB 配置清单：运动相机×1、续航电池×3、双向快拆转接件×1、曲面粘接底座×1、锁紧螺杆×2、防水壳×1、USB-C至USB-C PD快充线×1、增广境×1、多功能电池收纳盒×1、ND镜套装×1、1.5米延长杆×1、防滑垫片×1、128GB Micro SD存储卡×1（读取速度≥205MB/s，写入速度≥150MB/s）、Micro SD存储卡读卡器×1、1年保险×1	1	台
17	三脚架	专业碳纤三脚架云台套装产品，要求功能不低于以下参数： 三脚架部分： 1、采用一体式三角座设计	2	套

		2、脚管材质：碳纤维材质，管节数量≥4 节，旋钮式锁紧，一体式锁紧垫片 3、管径：≥33mm 4、最大工作高度：≥1540mm 5、最低工作高度：≤230mm 6、收纳长度：≤630mm 7、套装自重（脚架+云台）：≤2.52kg 8、安全承重：≥5KG 腿角度：三档角度调节（独立解锁），支持超低机位拍摄 碗座规格：集成 75mm 半球碗，可切换自由摆动 / 刚性锁止两种模式；顶部 3/8” 云台螺孔 拓展：脚座带 UNC3/8” 拓展孔，可加装配件；标配可拆卸配重挂钩；脚钉为 3/8” 螺纹，可更换钢钉/吸盘脚钉 云台部分： 1、球体直径:52mm，低重心设计，蜗杆蜗轮锁紧结构，减小锁紧偏移 2、转向:双独立360° 全景(夹座层+底座层双全景锁) 3、竖拍:双90° 缺口，双向竖拍 4、夹座标准:兼容通用规格、主流快装板 5、底座螺纹:3/8″-16;快装板相机螺丝:1/4″-20 6、标配快装板:60mm，防滑钉、磁吸扳手等		
18	转接控制环	适配上述第1、2项设备，本项设备要求与第 1、2 项设备为同一制造商生产，转接控制环能对镜头接口进行转接、控制，具备防水防尘结构、定位感及操作动作音	2	套
19	UV镜	77mm双面多层镀膜UV镜，光学玻璃材质，透光率≥99.5%，铝合金边框	4	个
20	UV镜	82mm双面多层镀膜UV镜，光学玻璃材质，透光率≥99.5%，铝合金边框	3	个
21	校色仪	摄影/视频后期制作显示设备色彩校准仪，要求技术指标不低于以下参数： 1.最大支持亮度:≥2000cd/m2(高亮度HDR显示器 2.支持光类型:Wide LED,Standard LED,CCFL、GB LED, OLED,Mini-LED,QD-OLED,AppleXDR/Liquid Retina、高亮度显示面板、投影机 3.校准时长:典型90秒完成单次校准 4.伽马设置:支持预设+用户自定义，无固定数量限制 5.白点色温:支持5000K/5800K/6500K/7500K及用户自定义 6.亮度目标值:支持自定义cd/m2目标亮度，不限预设档位 7.多屏管理:单台电脑下可校准不限数量显示器，支持多屏统一色彩 8.配套功能:可视化精细微调、校准前后全屏对比、环境光测量、环境光自适应、设备预览(移动端模拟预览) 9.接口:一体式USB-C线材，标配USB-A转接适配器;USB5VDC供电，无需独立电源 10.支持系统:Windows10/11 (32/64位);macOS 10.14 及以上 11.支持Rec.709/Rec.2020视频色彩标准	1	台
22	存储卡	高速SD存储卡，存储容量≥128GB，读取速度≥270MB/S,写入速度≥150MB/S	2	个

23	无人机	旗舰级专业航拍创作无人航拍机，适用于单位新闻航拍、宣传片摄制、实景记录、高空取景等专业环境，具备长续航、远距离稳定图传、弱光状态拍摄、安全智能飞行、后期调色空间充足等功能； 飞行器参数要求： 1.影像传感器≥4/3 英寸 CMOS，有效像素≥1亿 2.中长焦相机≥1/1.3 英寸 CMOS，有效像素≥4800万 3.长焦相机≥1/1.5 英寸 CMOS，有效像素≥5000万 4.最长飞行时间：≥51 分钟 5.最大水平飞行速度（运动挡）≥25m/s 6.最大抗风等级≥12m/s 最大起飞海拔≥6000m 7.稳定系统≥三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航） 8.最大信号有效距离（有干扰、无遮挡）强干扰（都市中心）≥1.5 至 6 公里 中干扰（城郊县城）≥ 6 至 15 公里微干扰（远郊/海边）≥ 15 至 30 公里 9.焦点跟随≥全向智能跟随、聚焦、环绕数字变焦：主摄相机≥ 1 倍至 2.5 倍，中长焦相机≥ 2.5 倍至 6 倍，长焦相机≥ 6 倍至 24 倍 10.录像分辨率≥6016×3384@24/25/30/48/50/60fps 视频码率：H.264标准码率≥90Mbps，H.265标准码率≥180Mbps，H.264 ALL-I 码率≥1200Mbps 11.机载内存≥512GB（可用空间） 遥控器参数要求： 12.原生高亮触控显示屏，屏幕尺寸≥7英寸，强光下可视亮度≥2000nit，支持触摸调节拍摄参数，原生适配飞行器增强图传，整机信号配对无兼容损耗 13.专业无级摇杆、自定义功能按键、录像拍照实体快捷键，可自定义云台、变焦、飞行档位映射 14.遥控器内置大容量锂电，单次满电连续操控时长≥4小时，支持 USB C 快充 配备USB C 数据口、音频监听口、散热风道，支持外接监视器、无线图传辅助设备等 飞行电池参数要求： 15.电池能量≥95.3瓦时，电池容量≥6654毫安时 ★16.投标供应商所投的“无人机”产品，需提供设备制造商或设备制造商授权的代理商针对本次项目，出具并加盖设备制造商公章或设备制造商授权的代理商公章的售后服务承诺函文件 配套清单：无人航拍机×1，带屏遥控器×1，增强图传模块×2，智能飞行电池×6，备用螺旋桨×6（对），收纳保护罩×1，USB-C 至 USB-C 高速数据线×1，240W桌面充电器×1，单肩包×1，充电管家×1，140W充电套装×1、桨叶保护罩×1、ND镜套装×1、128GB Micro SD存储卡（读取速度≥205MB/s，写入速度≥150MB/s）×1、Micro SD存储卡读卡器×1、飞行保险（1年版）×1	1	台
24	柔光箱	补光灯柔光箱，保荣卡口，尺寸不低于600MM，一体化拆装，采用高韧支撑架，光质均匀，高密度反光面料，能有效避免光线漫反射，光线柔和，层次丰富，适用直播商、人像拍摄、人物采访等场景	2	个
25	数码相机	广播级数码相机，优质的成像效果，多种拍摄模式，丰富的格式选择，要求技术指标不低于以下参数： ▲1、具备4K视频全画幅背照式传感器,15+档动态范围,可扩展至ISO	1	台

		409600; 2、S-Cinetone图片配置文件采用一致的色彩科学; 3、支持实时眼部对焦可精准稳定地持续跟踪对焦主体面部和眼部; ▲4、5种AF追踪灵敏度设置，可让用户自定义AF切换或锁定对象时的灵敏度; ▲5、支持4K 120p高帧率录制，4:2:2 10bit支持所有机内可选录制格式，全尺寸HDMI，支持外录4.2K 16bit RAW; ▲6、高效散热系统，内置冷却风扇，可长时间持续稳定录制4K 60p视频; 7、S-Log3/S-Gamut3, S-Gamut3.Cine提供后期制作灵活性; 8、支持双卡槽功能; 9、具备不少于5轴防抖功能及高精度稳定单元和陀螺仪传感器; ▲10、数码相机具备产品检测报告，且通过CMA、ilac-MRA、CNAS认证，检测标准符合国家标准:GB/T29298-2012《数字(码)照相机通用规范》；投标供应商需提供加盖检测部门公章和标识的检测报告彩色复印件； ★11、投标供应商所投的“数码相机”需提供设备制造商针对本次项目出具并加盖制造商公章的售后服务承诺函原件的彩色扫描件; 配置清单：数码相机×1、电池×1、充电器×1、麦克风×1、说明书×1、保修卡×1		
26	电池	适配上述第25项设备，本项设备要求与第25项设备为同一制造商生产，电池额定电压≥7.2V，电池容量≥16.4Wh，2280mAh	1	块
27	相机背包	适配上述第25项设备，可收纳数码相机、多支镜头、电池等其它配件;防震、防潮、防水性良好	1	个

28	4K手持摄录一体机	轻量化AI手持4K摄像机，集成最新一代处理器能够实现更高帧率，更快自动对焦，改进自动追踪白平衡控制和最先进的降噪性能，支持更高分辨率图像传感器，能轻松捕捉细微的纹理和精致细节，高倍率的光学变焦功能，同时给实现无级可变ND，多格式支持，满意更苛刻的编辑环境，要求技术指标不低于以下参数： ▲1、CMOS传感器尺寸及有效像素≥1英寸、1400万 ▲2、具备AI智能处理芯片与处理器协同工作，基于人体姿态数据进行深度学习，快速混合自动对焦系统，覆盖不低于81%画面范围，实时追踪主体焦点 ▲3、具备自动构图功能，启用该功能后，相机将自动追踪识别到的人体主体，并调整构图，以确保主体始终在画面中占据突出位置 4、支持白平衡准确性增强功能 5、支持不低于4K 120fps慢动作拍摄功能 6、支持不低于20倍光学变焦功能和增强防抖功能 7、内置电子无级ND滤镜 8、支持多种录制格式选项 ▲9、支持电影和广播预设风格，能轻松实现专业广播和电影制作的视觉效果，至少支持内置ITU709预设风格，同时根据需求可调整黑色值、矩阵及其它参数 10、双卡槽存储，主动散热风扇和增强的电池续航功能 ▲11、投标供应商所投的“4K手持摄录一体机”符合国家 GY/T 425-2025检测方法依据，能提供国家广电总局或国家级权威单位的检测报告 ▲12、投标供应商所投的“4K手持摄录一体机”符合国家 GY/T 347.3-2021结果判定依据，能提供国家广电总局或国家级权威单位的检测报告 ▲13、投标供应商所投的“4K手持摄录一体机”的4K超高清视频特性图像参数当中的有效像素数（水平×垂直）符合3840×2160，幅型比符合：16；9，能提供国家广电总局或国家级权威单位的检测报告 ▲14、投标供应商所投的“4K手持摄录一体机”当摄像机机头采用12Gbps SDI输出时，信号格式为3840×2160/50P时，中心分解力能达到2000TVL功能；能提供国家广电总局或国家级权威单位的检测报告 ▲15、投标供应商所投的“4K手持摄录一体机”12Gbps SDI输出接口特性，抖动（100kHz高通滤波）UI值≤0.3，（10Hz高通滤波）UI值≤8，能提供国家广电总局或国家级权威单位的检测报告 ★16、投标供应商所投的“4K手持摄录一体机”需提供设备制造商针对本次项目出具并加盖制造商公章的售后服务承诺函原件的彩色扫描件 配置清单：摄像机×1、AC电源适配器×1、电源线×1、电池充电器×1、电池×2、LCD罩×1、镜头遮光罩×1、防雨罩、眼罩×1、麦克风×1、麦克风支架×1、冷靴套件×1	2	台
29	三脚架	手持摄像机用三脚架，1.云台部分要求：云台承重≥5kg ，自重≥1.35kg，球碗直径≥75mm，阻尼≥无级可调，支持LED水平泡功能，俯仰范围≥-80° ～+90° ，工作温度≥-20℃～+60℃，固定单手柄； 2.架体部分： 铝合金材质或更高，架体承重≥40kg，自重≥2.60kg，套装净重≥3.95kg，工作高度≥810mm-1620mm（双级三节），携带高度（含云台）≥845mm，含中置延伸器，含双手柄、便携包	2	套
30	摄像机包	摄像机配套软包，可放置摄像机，电池等配件，涤纶(聚酯纤维)材质	2	个

31	SD存储卡	适配上述第28项设备，SD存储卡容量≥128GB，读取速度≥300MB/s,写入速度≥299MB/s	2	个
32	读卡器	可读取不少于CFexpress Type A以及SDXC/SDHC(UHS-I和UHS-I)接口存储卡，支持不低于USB 3.2 Gen 2)传输速度	1	个
33	话筒	专业卡农口枪式驻极体麦克风，频率响应≥40Hz-20kHz，灵敏度≥-33 dB ±3 dB，信噪比≥76 dB 或更高，动态范围≥107 dB 或更高，输入声压级≥125 dB SPL	2	个
34	电池	适配上述第28项设备，电池额定电压≥14.4V，电池容量≥95Wh，电池功率≥6600mAh	4	块
35	三脚架	大型肩扛摄像机移动三脚架，方便携带，展开方便，收纳快捷，使用稳固安全，能满足工作人员外出拍摄使用，含伸缩双手柄、移动脚轮、便携包1.云台部分要求：云台承重≥15kg，自重≥3.30kg，球碗直径≥100mm，动态平衡≥1-10档，水平及俯仰阻尼≥0-7档，支持LED水平泡功能，俯仰范围≥-75° ～+90° ，工作温度≥-40℃～+60℃ 2.架体部分要求：碳纤维材质，架体承重≥80kg，自重≥2.66kg，套装净重≥5.96kg，工作高度≥300mm-1770mm(三级四节)，携带高度(含云台)≥770mm	1	套
36	全画幅单反相机	全画幅微单相机，采用最新影像传感器，提供最加出色的成像效果，支持高分辨率影像扩展、高亮度动态范围以及高达7K的数字采样率，同时支持4K高帧率视频拍摄，先进的高速连拍功能和智能对焦功能，提供强大的操控性；要求技术指标不低于以下参数： ▲1、全画幅传感器，约3300万有效像素；记录静态影像，在35mm全画幅状态，支持7008*4672图像分辨率；支持16级动态范围； ▲2、快速型混合自动对焦系统，提供相位检测自动对焦和对比度检测自动对焦，全画幅模式下约759个相位检测自动对焦点； ▲3、静态影像支持ISO100－51200，最高可扩至ISO 50－204800；动态影像支持ISO 100－51200； 4、电子快门支持 1/16000秒至30秒,机械快门支持1/8000秒至30秒； ▲5、支持镜头防抖（OSS）和影像传感器位移方式5轴防抖；在拍摄静态照片时的防抖性能，提升至中心7.5级和周围6.5级； ▲6、支持全画幅无裁切4K 30/60P 7K超采样，在4K 60P规格下，连续录制1小时不过热，且支持机内降燥功能； 7、支持人体姿态识别、自动构图、预拍摄等功能； 8、3.2英寸约209万点四轴多角度翻转屏； 9、支持双卡槽记录功能，USB （10Gbps+480Mbps）、HDMI、3.5mm麦/耳机口；WiFi 6、蓝牙5.3、遥控有线/无线接口功能等； 10、工作温度 0° C-40° C； ★11、投标供应商所投的“全画幅微单相机”需提供设备制造商针对本次项目出具并加盖制造商公章的售后服务承诺函原件的彩色扫描件； 配置清单:单反相机×1、电池×2、USB连接线×1、麦克风×1、肩带×1、机身盖×1（安装在相机上）、保修卡×1	1	台
37	相机背包	适配上述第36项设备，可收纳相机、多支镜头、电池等其它配件；防震、防潮、防水性良好	1	个
38	镜头	适配上述第36项设备，本项设备要求与第36项设备为同一制造商生产，镜头焦距≥24-240mm，光圈叶片≥7片，最大光圈≥3.5-6.3，最小光圈≥22-40，镜片结构≥12组17片，最近对焦距离≥0.5-0.8米，最大放大	1	个

		倍率≥0.27倍，含配套UV镜		
39	存储卡	高速SD存储卡，存储容量≥128GB，读取速度≥270MB/S,写入速度≥150MB/S	1	个
40	双口读卡器	支持SD、Micro SD类型存储卡读取，不低于USB/Type-C 3.2传输速率	1	个
41	无线麦克风	专业无线领夹麦克风，四个发射器，一个接收器，含充电盒， 轻巧易用，一体收纳，能支持四发八收，四声道输出，自动增益调节，均衡音量，三挡音色预设，两挡降噪，双频抗扰，无损传输，双文件32-Bit浮点内录，内置时间码，高效剪辑智能长续航，快速充电等功能，发射器重量≥16克，工作时间≥8小时，接收器重量≥25.1克，工作时间≥10小时，发射器/接收器无线模式工作频率≥2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，充电盒电池容量≥1950 毫安时，含安卓手机、苹果手机、单反相机转接线及相关配件	1	套
42	拓展框	适配采购单位原有索尼A7M5单反相机，含相机全包拓展框、上方提壶手柄套件、左手提壶手柄套件，主要材质：铝合金、不锈钢、硅胶等	1	套
43	监视器	便携式高清监视器，液晶屏尺寸≥5.5英寸，分辨率≥1920*1080，亮度≥400cd/m^2,输入信号接口≥HDMI1.4标准，输出信号接口≥HDMI1.4标准，音频接口≥3.5mm，产品尺寸≥165*91*28.5mm，除标配件外，另含电池×1，7寸怪手×1，蟹钳夹×1	1	台
44	云台相机	最新上市专业手持云台相机，轻巧灵活，方便外带出行，双摄像头，套装版，要求技术指标不低于以下参数： 1、广角主摄传感器≥1 英寸 CMOS，等效焦距≥20mm，光圈 f/2.0，动态范围≥17 档 2、视频规格≥4K@240fps 慢动作 2、中焦镜头传感器≥1/1.28 英寸 CMOS，等效焦距≥60mm，光圈 f/1.8，3 倍光学变焦，整机最高 12 倍变焦 最高视频规格：4K@200fps 3、色彩编码≥10-bit D-Log 2 专业色彩模式 4、照片最大分辨率≥7680×4320；支持 JPEG/DNG RAW 格式 视频编码：HEVC，最高码流 180Mbps 5、对焦模式≥全像素相位对焦，支持人/物智能追焦 6、云台结构≥三轴机械增稳云台 7、整机重量≤230g 8、显示屏≥2.0英寸可旋转触控屏，分辨率≥556×314，峰值亮度≥1000尼特，支持横竖拍自由切换 9、内置存储≥103GB 机身存储空间，支持 Micro SD 卡拓展，最大支持1TB 10、内置电池≥1545mAh，标准视频录制续航≥210 分钟；支持 PD 快充 11、收音≥机身内置3阵列麦克风，支持外接无线麦克风音频输入 12、录制规格≥4K/240fps,无线传输速率≥90MB/S,有线传输≥800BM/S 配置清单：云台相机×1、USB-C 至 USB-C PD 快充线（USB 3.1）×1、1/4″螺纹手柄×1、140W充电套装×1、 取景遥控器×1、磁吸充电线×1、手绳×2、补光灯×1、发射器×1、发射器磁吸充电线×1、 ND	1	套

		镜套件×1、防风毛套（黑灰）×1、增广镜×1、柔光镜×1、磁吸前盖（云璃白）×1、磁吸前盖（墨曜黑）×1、磁吸背夹×1、磁铁×1、迷你三脚架×1、便携收纳袋×1、收纳包×1、续航手柄×1、1年保险×1		
45	TF卡	Micro SD存储卡，存储容量≥128GB，读取速度≥205MB/s，写入速度≥150MB/s	1	个
46	补光灯	轻巧便携式小方块补光灯，锂电分离设计，支持远程调参，功率≥65W，创意光效≥13种，色温≥2700K-6500K，电池能量≥46Wh，续航时间≥40分钟，亮度≥0%-100%，显色指数≥95，光照角度≥120°，卡口类型支持不少于保荣卡口，适用于多种拍摄场景，含灯架、转接支架等配件	1	套
47	迷你补光灯	双色温补光灯，轻薄易携带，单手方便掌握，适用于人像补光、静物写真、直播补光等环境，色温范围≥2500-9000K，内置电池≥5000mAh，续航时间≥15h，显色指数≥CRI90，功率≥8W，电池电压≥3.7V，光照度≥550-750lux，带液晶显示屏，便于直观显示，Type-c充电接口，带亮度滚轮旋钮、色温切换旋钮	1	套
48	气柱灯	便携式磁吸气柱灯，高强度TPU气囊，支持气泵和口吹两种充气方式，可折叠收纳，轻巧便携，充放两用，冷暖双色，功率≥20W，光效≥12种，电池容量≥18.5Wh，色域≥2700-6500K，显色指数≥95CRI，续航时间≥75min，多种布光方式	1	个
49	防潮柜	立式电子防潮柜，多层独立隔层，一柜多用，智能控湿，可放置多种类型的电子产品，如单反相机、镜头、电子元件等，先进除湿系统，采用高精度传感器，多种控制方式，带湿度数控屏，精准预设储存湿度、实时监测，支持手动关闭屏幕，钢化玻璃门，容积≥1000L，外观尺寸≥195*100*58cm，除温范围≥RH25%-RH60%，功率≥30W，隔层数量≥6层，超静音设计，磁性门封条、密封箱体，LED照明灯，易观察内部储物设备，带活动脚轮	1	台
50	电池	适配采购单位原有DJI Ronin 4D-8K设备，原装电池，容量≥4280毫安时，电压≥22.8V，能量≥97.58瓦时	2	块
51	充电管家	适配上述第50项设备，原装充电管家，支持同时充电电池数量≥4块，输入功率≥26V/6.9A,充电时长≥90min，支持智能电量顺序轮序功能	1	个
52	镜头组	全画幅自动对焦镜头组套装，6支不同焦段镜头，要求技术指标不低于以下参数： 1、DL卡口，焦距≥16mm，视角≥105.6°，最大光圈≥F1.8，最小光圈≥F22，光圈叶片数≥9，镜头配置≥12组15片，最大放大率≥0.1倍，自动对焦模式 2、DL卡口，焦距≥24mm，视角≥84°，最大光圈≥F1.8，最小光圈≥F16，光圈叶片数≥9，镜头配置≥9组11片，最大放大率≥0.1倍，自动对焦模式 3、DL卡口，焦距≥28mm，视角≥74.6°，最大光圈≥F1.8，最小光圈≥F16，光圈叶片数≥9，镜头配置≥9组11片，最大放大率≥0.1倍，自动对焦模式 4、DL卡口，焦距≥35mm，视角≥63.2°，最大光圈≥F1.8，最小光圈≥F16，光圈叶片数≥9，镜头配置≥8组10片，最大放大率≥0.1倍，自动对焦模式 5、DL卡口，焦距≥50mm，视角≥47.6°，最大光圈≥F1.8，最小光圈≥F16，光圈叶片数≥9，镜头配置≥10组11片，最大放大率≥0.1倍，自动对焦模式	1	套

		6、DL卡口，焦距≥85mm，视角≥28.8°，最大光圈≥F1.8，最小光圈≥F16，光圈叶片数≥9，镜头配置≥7组10片，最大放大率≥0.1倍，自动对焦模式 配置清单：镜头×6、镜头箱×1、镜头清洁套件×1、		
53	外置固态硬盘	适配采购单位原有DJI Ronin 4D-8K设备，本项设备要求与原有DJI Ronin 4D-8K设备为同一制造商生产，存储容量≥1TB，速率≥900Mbps，录制格式≥8K，无需读卡器，支持即插即用，通过USB-C to USB-C数据线连接电脑读取素材	2	个
54	电池	适配采购单位原有大疆图传高亮监视器，本项设备要求与原有大疆图传高亮监视器为同一制造商生产，电池容量≥4920毫安时，电压≥7.6V，能量≥37.39瓦时	3	块
55	手轮	适配采购单位原有大疆图传高亮监视器，本项设备要求与原有大疆图传高亮监视器为同一制造商生产，手轮配合大疆图传高亮监视器安装完成后，方便操作人员在跟焦的同时，通过图传高亮监视器监看拍摄画面	1	套
56	读卡器	支持CFexpress Type A存储卡读取，不低于USB/Type-C 3.2传输速率	3	个
57	镜头	适配采购单位原有索尼A7M5单反相机，本项设备要求与原有索尼A7M5单反相机为同一制造商生产，镜头焦距≥24-240mm，光圈叶片≥7片，最大光圈≥3.5-6.3，最小光圈≥22-40，镜片结构≥12组17片，最近对焦距离≥0.5-0.8米，最大放大倍率≥0.27倍，含配套UV镜	1	个
58	马鞍袋	摄影师拍摄现场用马鞍包，能有效缓解肩部压力，肩带采用防滑设计，长度可调节，耐磨帆布材质，牢固耐用，内部填充环保EPP粒子，饱满充实，弹性强，能有效保护拍摄设备，产品尺寸≥330*230*200mm，颜色可选	2	个
59	无线麦克风	专业无线领夹麦克风，四个发射器，一个接收器，含充电盒， 轻巧易用，一体收纳，能支持四发八收，四声道输出，自动增益调节，均衡音量，三挡音色预设，两挡降噪，双频抗扰，无损传输，双文件32-Bit浮点内录，内置时间码，高效剪辑智能长续航，快速充电等功能，发射器重量≥16克，工作时间≥8小时，接收器重量≥25.1克，工作时间≥10小时，发射器/接收器无线模式工作频率≥2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，充电盒电池容量≥1950 毫安时，含安卓手机、苹果手机、单反相机转接线及相关配件	1	套
60	镜头	适配采购单位原有索尼A7M5单反相机，本项设备要求与原有索尼A7M5单反相机为同一制造商生产，镜头焦距≥70-200mm，最大光圈≥F2.8，最小光圈≥F22，镜片结构≥18组23片，含配套UV镜、偏振镜	1	个
61	外置声卡	专业级外置声卡套装，通外此设备，能与计算机相互结合实现强大的音频制作和混音功能，要求技术指标不低于以下参数： 1、桌面式10进6出Thunderbolt音频接口，配备两个麦克风前级、顶级音频转换技术、自动增益（Auto-Gain）、监听校正、低频管理、四核 DSP 插件处理能力 2、支持Hi-Z 乐器输入、光纤 Toslink 输入（ADAT 或 S/PDIF） 3、两个 1/4″ 监听输出、两个 1/4″ 线路输出、一个 1/4″ TRS 耳机输出 4、支持加强型高速率转换器，支持 24-bit/192 kHz 分辨率 5、增强型 D/A 转换，提供 129 dB 动态范围，实现精准监听与播放 6、通过设备自带多功能软件能校准主监听与耳机输出 7、全功能监听控制器，支持备用音箱切换与内建对讲功能，方便与录	1	套

		音人员沟通 8、包含 Auto-Gain、低音管理、沉浸式音频支持等功能 9、内建 DSP 支持超过 200 款 UAD 插件，兼容 VST、AU 和 AAX 64 格式，适用于主流 DAW 10、含多达80款 UAD 音效插件包 11、含外置声卡移动配置终端设备，支持Windows/MAC系统；音效风格校准模块器 12、含多类型音色模拟器、电子管通道条套装插件包并支持升级套装 13、支持Thunderbolt4协议标准，并向下兼容Thunderbolt3，支持最多4台雷电设备级联扩展 I/O 与 DSP，含Thunderbolt4/3数据线 14、含悬挂式动圈录音话筒及支架，内置可切换低切滤波器与人声增强开关，无需幻象供电，抗环境噪音能力极强 15、含外置 12VDC 4.2A 电源适配器 16、含原装收纳包、防震箱等配件		
62	麦克风	专业级超心型指向性手持电容话筒，适用于现场演出、录音棚人声录制及高端直播场景设计，具备高解析度、低噪音和卓越的反馈抑制能力，音质通透，解析力好，带立式支架，要求技术指标不低于以下参数： 1、指向性：超心型指向，能有效抑制侧面及后方环境噪音，提供极高的反馈前增益，适合嘈杂舞台环境。 2、频率响应：20Hz-20kHz，频响宽广平坦，能精准捕捉人声的细微细节与瞬态反应。 3、灵敏度与信噪比：灵敏度为 4.5mV/Pa，信噪比高达 76dB，底噪极低，声音纯净通透。 4、最大声压级:150dB SPL 5、电路结构:内置弹性减震悬浮结构、多层钢网集成防喷，握持噪声极低，无变压器平衡输出，底噪低、声线清晰 6、产品设计：采用三层金属网状防喷罩（疏/密双层+内部第三层），有效打散气流，减少爆破音干扰 7、接口:3针XLR母头 8、供电:+48V幻象供电 9、标配：话筒夹、收纳软包	1	个
63	监听耳机	半开放式专业头戴监听式耳机，广泛应用于录音、制作、演播室音频信号监听，要求技术指标不低于以下参数： 1、耳机级别:监听级 2、振膜类型:动圈 3、工作原理:半开放式 4、声学阻抗:250欧 5、标称声压级:96dB 6、频响范围:5Hz-35kHz 7、额定功率:100mW 8、最大声压级:96 9、平均耳部压力:3.5N 10、标称总谐波失真:0.2% 11、线材:单侧直线缆，3m;标配3.5mm立体声插头+6.35mm镀金转接插头，含便携袋等	2	个

64	云台相机	最新上市专业手持云台相机，轻巧灵活，方便外带出行，双摄像头，套装版，要求技术指标不低于以下参数： 1、广角主摄传感器≥1 英寸 CMOS，等效焦距≥20mm，光圈 f/2.0，动态范围≥17 档 2、视频规格≥4K@240fps 慢动作 2、中焦镜头传感器≥1/1.28 英寸 CMOS，等效焦距≥60mm，光圈 f/1.8，3 倍光学变焦，整机最高 12 倍变焦 最高视频规格：4K@200fps 3、色彩编码≥10-bit D-Log 2 专业色彩模式 4、照片最大分辨率≥7680×4320；支持 JPEG/DNG RAW 格式 视频编码：HEVC，最高码流 180Mbps 5、对焦模式≥全像素相位对焦，支持人/物智能追焦 6、云台结构≥三轴机械增稳云台 7、整机重量≤230g 8、显示屏≥2.0英寸可旋转触控屏，分辨率≥556×314，峰值亮度≥1000尼特，支持横竖拍自由切换 9、内置存储≥103GB 机身存储空间，支持 Micro SD 卡拓展，最大支持1TB 10、内置电池≥1545mAh，标准视频录制续航≥210 分钟；支持 PD 快充 11、收音≥机身内置3阵列麦克风，支持外接无线麦克风音频输入 12、录制规格≥4K/240fps,无线传输速率≥90MB/S,有线传输≥800BM/S 配置清单：云台相机×1、USB-C 至 USB-C PD 快充线（USB 3.1）×1、1/4″螺纹手柄×1、140W充电套装×1、 取景遥控器×1、续航手柄×1、磁吸充电线×1、手绳×2、补光灯×1、发射器×1、发射器磁吸充电线×1、 ND镜套件×1、防风毛套（黑灰）×1、增广镜×1、柔光镜×1、磁吸前盖（云璃白）×1、磁吸前盖（墨曜黑）×1、磁吸背夹×1、磁铁×1、迷你三脚架×1、便携收纳袋×1、收纳包×1、128GB Micro SD存储卡（读取速度≥205MB/s，写入速度≥150MB/s）×1、Micro SD存储卡读卡器×1、1年保险×1	3	台
65	微距电影镜头	特种微距镜头，镜头长约40CM，含0.7X减焦增光转接环，支持镜头转换，可进入狭小的空间进行拍摄，可将微距拍摄的细节与宏大背景环境融于一体，产生独特的视觉感受，镜头前端采用防水处理，且配备LED常亮灯，可对拍摄环境提供一定的光源补充，焦点距离≥24mm，最大光圈≥14，最小光圈≥40，视场角≥85度，镜头结构≥19组27片，光阑叶片≥7片，最近摄影距离（物理距离）≥47cm，最大放大倍率≥2倍，合焦驱动方式≥手动（MF），支持索尼E卡口，含原装镜头箱、清洁套装	1	个
66	存储卡	CFexpress Type A存储卡,容量≥480GB，读取速度≥1800MB/S,写入速度≥1700MB/S，具备三防功能	4	个
67	电池套装	适配采购单位原有索尼A7M5单反相机，电池套装（电池×2+充电盒×1），电池电压≥7.2V，电池容量≥2200mAh，电池功率≥15.84Wh；充电盒电压≥7.2V,充电盒容量≥5500mAh，充电盒功率≥39.6Wh，支持PD3.0，QC3.0，FCP，AFC等协议，支持智能顺序充电	3	套

68	数码相机	广播级数码相机，优质的成像效果，多种拍摄模式，丰富的格式选择，要求技术指标不低于以下参数： 1、具备4K视频全画幅背照式传感器,15+档动态范围,可扩展至ISO 409600; 2、S-Cinetone图片配置文件采用一致的色彩科学; 3、支持实时眼部对焦可精准稳定地持续跟踪对焦主体面部和眼部; 4、5种AF追踪灵敏度设置，可让用户自定义AF切换或锁定对象时的灵敏度; 5、支持4K 120p高帧率录制，4:2:2 10bit支持所有机内可选录制格式，全尺寸HDMI，支持外录4.2K 16bit RAW; 6、高效散热系统，内置冷却风扇，可长时间持续稳定录制4K 60p视频; 7、S-Log3/S-Gamut3, S-Gamut3.Cine提供后期制作灵活性; 8、支持双卡槽功能; 9、具备不少于5轴防抖功能及高精度稳定单元和陀螺仪传感器; 配置清单：数码相机×1、电池×2、充电器×1、麦克风×1、说明书×1、保修卡×1	1	台
69	相机包	适配上述第68项设备，可收纳数码相机、多支镜头、电池等其它配件；防震、防潮、防水性良好	1	个
70	扩展套装	适配上述第68项设备，全包围扩展套装，内外框采用铝合金材质，三位一体模块化设计，方便拆装与使用，有效保护设备，支持增加多种配件，自由搭配，贴合机身设计，接口不遮挡，多重稳固，安全拍摄，多种灵活方式使用，横竖拍取景便捷，支持各类提手及拍摄选件，适用于多种拍摄环境	1	套
71	蓝牙音箱	小型桌面式音箱，支持无线蓝牙、USB声卡线性输入，失真限制输出功率≥2.5W+2.5W，额定声频率响应范围≥85Hz-20Hz，噪声声级≤25dB（A），输入电压≤5V-1A	2	个
72	音箱	有源近场监听音箱，两分频独立双功放，总输出功率≥70W；低频单元≥5 英寸、高音单元≥1 英寸；频响范围≥54Hz～30kHz (-10dB)；具备 XLR、6.35mm TRS 平衡输入；支持房间低频衰减、高频增益调节；箱体采用 MDF 材质、低音反射结构	2	只
73	遮光斗	轻型模块化影视遮光斗，采用航空铝材质，轻便易安装，斗体模块化工业设计，支持 95mm 圆形滤镜；套装配套 82mm、77mm、72mm 镜头转接接圈；锁扣快装结构，抑制杂光眩光，适用于微单/摄影机视频拍摄	2	套
74	PDU排插	滤波防雷型 PDU 电源排插，铝合金壳体，带液晶数显、SPD 防雷浪涌抑制、电源滤波降噪、过载自动保护；配置10位国标五孔独立分控，1U2C 快充接口，单口最高35W PD快充；1.5mm² 纯铜电源线，线缆长度2米	2	个
75	无线图传	专业影视无线图传接收/发射器，采用先进无线传输技术；具备 HDMI、3G-SDI 视频输入接口，带 3G-SDI环出；支持 1080p60fps，传输码率≥40Mbps，无遮挡环境传输距离≥4KM；端到端延时≤100ms；支持 2.4G/5.8G/DFS 多频段自动跳频、一发多收监看、SDI 元数据透传、AES256 加密；支持多方式直流供电、标准冷靴及 1/4″螺孔安装	1	个
76	对讲机	5G全网通公网 POC 对讲机，支持 5G NR/4G LTE 三运营商全网接入，无距离限制；对讲调度平台终身免平台服务费（不含运营商流量费）；支持PTT一键对讲、单呼、多组群组通话、语音回放；搭载 GPS + 北斗双模定位，支持位置轨迹管理；内置语音降噪与自动增益功能；防尘防水等级≥IP54；标配大容量锂电、Type-C 充电接口，满足影视摄制现	4	个

		场协同对讲通信		
77	偏振滤镜	磁吸式可变CPL偏振滤镜套装，模块化磁吸+机械锁止结构；搭载真彩CPL偏振镜片，配合可变ND 模组实现1～5档无级减光；采用电影级全光谱光学镀膜，抑制色偏，具备防水防油防护；可直接装配镜头独立使用，适配微单、电影镜头进行视频摄制	2	个
78	ND滤镜组	95mm可变 ND 滤镜组，减光区间覆盖0.3-2.1（1－9档无级可调）；采用光学玻璃及多层全光谱镀膜，带限位结构抑制十字暗影；自带手动调节齿轮，可独立装配镜头使用，用于视频拍摄连续曝光控制	2	个
79	三脚架	专业摄像碳纤维三脚架套装，斜纹碳纤维四节脚管，一键开合升降锁扣，配备 75mm 球碗调平底座；配套快拆式液压阻尼云台，云台承重≥10kg，支持 360° 水平摇摄、±90° 俯仰调节；最高工作高度≥175cm，支持快拆中轴、低角度 / 倒置拍摄；多档位脚管角度，橡胶脚垫+金属脚钉，含便携收纳包，满足外采、直播、纪录片摄像机位承重	1	套
80	灯架	专业影视灯架，高度≥2.2米，支持伸降功能，采用不锈钢材质	3	个
81	支架	专业影视灯架、横臂支架套装，灯架高度≥2.8米，支持伸缩功能，采用不锈钢材质；摄影横壁长度≥2.2米，十字接口设计，横杆调节柄，长度调节钮，采用不锈钢材质	1	套
82	存储卡	高速SD存储卡，存储容量≥256GB，读取速度≥300MB/S,写入速度≥299MB/S	1	个
83	ND滤镜	适配采购单位原有大疆Mavic 4Pro无人机，本项设备要求与原有大疆Mavic 4Pro无人机为同一制造商生产，ND滤镜套装，含ND8、ND16、ND32、ND64 共4枚减光镜，轻量化卡扣式结构，多层光学镀膜，用于强光航拍控制曝光、实现电影感运动模糊，配套专用收纳盒。	1	套
84	手推车	摄影器材折叠拉杆营地工具车，加厚碳素钢折叠车架，防水耐磨牛津布大容量储物仓；配置≥8 寸越野橡胶万向轮，容量≥150L，带双锁刹车，前轮360° 万向转向；伸缩式回弹拉杆，一键折叠收纳；最大承重≥150kg，可承载灯架、三脚架、影视器材，适配外景摄制设备转运	1	个
85	补光灯	专业摄影补光灯套装，补光灯额定功率≥100W；色温调节区间覆盖≥2700K～6500K，CRI≥96，TLCI≥97；具备主动散热、线性调光≥0~100%，支持 DC 供电及 PD 供电、蓝牙APP多灯组网控制；配套支架，支架高度≥2.8米铝合金弹簧缓冲摄影灯架，标准 1/4″安装接口，适用于视频摄制、人像拍摄、直播可移动光源补充	3	个

说明：投标文件中应对技术规格要求中的技术指标按要求进行一一填写响应情况，以技术规格偏离表和采购需求一览表中要求提供的证明材料作为评审依据，并对证明材料的相关评审内容尽量作出明确的标示（如下划线、背景颜色等），无证明材料的视为负偏离。

注意：1、本章中带“▲”号条款作为重要技术指标要求，如未满足将根据评分办法规定分别进行扣分。

三、商务要求

（一）履约时间和地点

1.履约时间：合同签订生效后30个日内完成交货。后续根据采购人要求完成安装、调试及试运行等全部工作。经验收不通过的，视为未完成交货，应承担逾期的违约责任。

2.履约地点：黄石市融媒体中心

（二）质保期

1.设备质量保证期（简称“质保期”），系统终验合格后进入质保期（包括硬件与软件），本批采购货物要求投标供应商须提供所有硬件设备不低于1年免费质保（包括整机和配件），同时供应商可根据自身情况，承诺最长的免费质保时间，所有软件要求提供免费升级更新版本，免费提供软件优化服务。

2．质量保修期内要求现场保修的货物在运行中发生问题，供方最终维修响应时间不得超过2小时，维修人员应在获知设备故障后24小时内到达维修现场。

第四章 评审办法及评分标准

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，确定以下评审方法、步骤及标准。

一、评审方法

本次评审采用综合评分法，满分100分。综合评分法是指响应文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分由高到低推荐，得分第1名为成交供应商；得分2-3名为备选供应商。

二、资格性和符合性审查表

资格性审查内容	
审核内容	供应商须提供的资料
满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	
1.具有独立承担民事责任的能力；	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 （1）企业应提供“营业执照”； （2）事业单位应提供“事业单位法人证书”； （3）非企业专业服务机构应提供执业许可证等证明文件； （4）个体工商户应提供“个体工商户营业执照”； （5） 自然人应提供自然人身份证明。
2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	提供书面承诺，详见《基本资格条件承诺函》或提供以下相应证明材料。 （1）供应商是法人的，提供上一年度（2024或2025年度）经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应具有银行出具的资信证明。 （2）有专业担保机构对供应商进行资信审查后出

	具投标担保函的，可以不用具备经审计的财务报告和银行资信证明文件。
3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	由供应商提供书面承诺或提供相应证明材料。
4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；	提供书面承诺，详见《基本资格条件承诺函》或提供以下相应证明材料。 （1）供应商依法缴纳税收：本项目公告发布时间前12个月内（至少有1个月）缴纳税收的凭据； （2）供应商依法缴纳社会保障资金：本项目公告发布时间前12个月内（至少有1个月）缴纳社会保险的凭据。
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；	提供书面承诺，详见《基本资格条件承诺函》。
6.法律、行政法规规定的其他条件	由供应商提供书面承诺或提供相应证明材料。
7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。	提供书面承诺，详见《承诺书》。
8.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。	
9.未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供书面承诺，详见《基本资格条件承诺函》或提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图，查询时间以发布公告之后查询结果为准。

10.本项目不接受联合体磋商	提供非联合体投标承诺
符合性审查内容	
1.响应文件按照采购文件要求加密、签署、盖章。	
2.按照采购文件要求进行报价，报价未超过最高限价。	
3.响应文件有效期满足采购文件要求。	
4.响应文件关于合同履行期限的响应符合采购文件要求。	
5.响应文件未附有采购人不能接受的条件。	
6.采购文件规定的其他实质性要求。	
审核结论	

说明：

1、磋商小组分别对每一响应文件依据上表进行检查。

2、满足要求的条款打“ √ ”，否则为“ × ”。

3、响应文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其响应无效，不进入下一项评审。

4、通过资格性和符合性审查的供应商才能提交最后报价。

三、评分办法（综合评分法）

评标项目	评标分项	评标分项及分值	分值
价格部分（35分）	报价分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=(磋商基准价／最后磋商报价)×35%×100分	35
商务部分（22分）	公司管理体系资质	1、投标供应商通过ISO 9001质量管理体系认证，具备有效期内的ISO 9001质量管理体系证书，得2分； 2、投标供应商通过ISO 14001环境管理体系认证，具备有效期内的ISO 14001 环境管理体系证书，得2分； 3、投标供应商通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证，具备有效期内的ISO 45001职业健康安全管理体系证书，得2分； 4、投标供应商具备“音视频集成工程企业能力等级证书”得2分； **说明：投标供应商在投标文件中除提供本项1、2、3条对应证书原件彩色扫描件以外，同时还需提供在“国家市场监督管理总局”的“全国认证认可信息公共服务平台”网站，查询的上述1、2、3条对应证书有效期内的官网截图，并加盖投标供应商公章；未按要求提供材料或提供材料不完整均不得分。**	8
	公司软件服务能力	1、投标供应商具备与本次采购项目设备相关的综合软件服务能力，获得过国家权威部门颁发的计算机软件著作权证书，证书涵盖以下类别范围：全媒体云直播系统软件、智能直播系统软件、云导播制作一体化系统软件、全媒体视频云系统软件、新媒体视频快速编辑包装软件、新媒体在线导播软件，每提供一份计算机软件著作权证书的得2分，最多得6分。 **说明：投标供应商在投标文件中除提供上述对应证书原件彩色扫描件以外，同时还需提供在“中国版权保护中心”网站，查询的对应证书有效期内的官网截图，并加盖投标供应商公章；未按要求提供材料或提供材料不完整均不得分。**	6
	合同业绩	1、投标供应商有近三年来类似的项目业绩（项目业绩为加盖甲方单位和投标供应商公章、负责人签字的合同彩色扫描件），每提供一份业绩得1分，最多得3分	3
	制造商出具的原厂售后服务证明	1、采购文件“设备技术参数清单”列表当中标注“★”项的设备，投标供应商需按招标要求提供对应的“售后服务承诺函文件”彩色扫描件；每提供一份得1分，全部提供得5分；在项目评审过程中，采购人单位和评委组有权对投标供应商提供的“售后服务承诺函”文件真伪进行核实，若出现伪造文件等情况，将取消其中标资格	5
技术部分（43分）	技术参数	1、投标供应商所投设备的技术参数、性能指标须满足或优于招标文件要求，且描述真实、详细、无误；招标文件中标注“▲”项条款（共计30项）为重要的技术指标评分项，投标供应商须按招标文件要求一一对应提供佐证材料（佐证材料为：设备制造商公开发行的产品彩页、技术白皮书，设备制造商官网设备描述截图、权威的检测报告、资质证书等），同时佐证材料加盖投标供应商和设备制造商鲜章予以证明；按上述要求完整提供佐证材料的每一项得1分，不符合技术参数指	30

评标项目	评标分项	评标分项及分值	分值
		标或不按上述要求提供佐证材料，或不加盖投标供应商和设备制造商对应鲜章的每一项扣1分，扣完为止	
	产品技术选型方案	1、投标供应商须结合本项目采购需求、采购人实际业务场景，综合考量所投标设备在新闻工作中的实用性、易用性、可操作性；投标供应商对所投设备品牌、技术参数选型时，应遵循严谨审慎、科学合理的原则；所投标产品须优先保障在本专业领域具备突出的专业性、技术先进性、安全可靠性与运行稳定性，产品应在同类行业项目中拥有成熟应用案例、市场认可度高、应用成效良好；所投设备须具备良好的拓展能力与原有设备兼容适配能力，可与配套周边配件互联互通、协同稳定工作，最大化发挥整套系统协同效能与作业效率；投标供应商须针对本项目所投设备，提供完整、规范、针对性强的产品选型技术实施方案。 说明： 1）产品技术选型方案优秀、科学、严谨、详细得6分； 2）产品技术选型方案一般、能用、简单得3分； 3）产品技术选型方案普通、存在瑕疵或待完善项得1分； 4）产品选型技术方案存在大的技术偏离、严重漏洞，叙述无根据，不能正常使用的不得分或视为不满足招标要求；	6
	技术工程师资质	1、针对本次项目采购的4K手持摄录一体机、全画幅单反相机、数码相机、镜头等常规音视频设备，投标供应商拟委派的技术工程师须具备丰富的综合技术调试和现场直播保障能力；技术工程师获得“音视频设计工程师”“电子技术工程师”“音响调音师”“高级技术工程师”“智能现场直播制作”类工程师认证证书的，每提供一份得1分，最多得2分； **说明：投标供应商拟委派的技术工程师必须是公司的在职员工，认证证书信息需与在职员工姓名一一对应，并能提供该员工最近二个月，在国家社保单位缴纳社保的证明，缺少其中任何一份证明材料均不得分；**	2
	质量、供货进度保障措施方案	1、投标供应商针对本次采购项目的质量保障、供货进度保障措施等方面，提供明确的说明和具体的方案； 1）说明和方案内容科学、全面、严谨、合理、可行性强，得3分； 2）说明和方案内容基本合理，符合大体需求，得1分； 3）说明和方案内容简单，可行性一般或部分存在偏差，得0.5分； 未提供不得分。	3
	售后服务、产品培训、验收方案	1、投标供应商针对本次采购项目的售后服务、产品培训、验收等方面，提供明确的说明和具体的方案； 1）说明及方案内容科学严谨、资料全面、表述清晰，方案合理可行，得 2 分； 2）说明及方案内容简易，整体基本可行，得 1 分； 3）说明及方案内容空泛，可行性一般或考虑不全面，得 0.5 分。 未提供不得分。	2
总　　分			100

说明：

1. 磋商小组分别对每一响应文件依据上表进行评审并打分。

2. 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

3. 磋商小组决定的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有不真实不正确的内容时除外。

第五章 合同书（参考格式）

（合同为范本合同，具体合同内容，由中标单位和甲方另行商议签订为准）

采购合同（仅供参考）

合同编号：_____

供方：_____

需方：_____

为保护政府采购供需双方合法权益，明确供需双方的权利义务，根据《中华 人民共和国合同法》及政府采购有关规定，供需双方签订本合同，并共同信守。

一、合同文件：

招标文件、投标文件、中标通知书、中标供应商承诺书是本合同不可分割的组成部分，对采购人和中标供应商均具有法律效力。

二、合同内容：

三、合同总金额：

四、服务期限：

五、质量要求、技术标准：

按国家标准、行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。同时供方保证按乙方提出的质量保证承诺条款履行合同。

六、验收方式、提出异议及责任承担：

1、验收时间：

2、验收方式：

3、验收标准：

4、提出异议截止时间：

5、责任承担：由于验收不合格所造成的所有损失由供方承担。

七、服务内容：

按供方提出的服务承诺条款执行。

八、付款方式、期限：

九、违约责任：

1、除不可抗力事件外，如供方延期交货或需方延期付款，每逾期一日，违约方按合同金额%向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同金额的%，逾期超过日，有权解除合同。

2、如任何一方无故解除合同或有其他违约行为，应向对方支付合同金额%的违约金。

十、解决合同纠纷方式：

1、由双方协商解决（ ）；

2、向政府采购办投诉（）；

3、向仲裁委员会申请仲裁（ ）；

4、提起诉讼（ ）。

十一、本合同一式份，供方、需方各份，由供需双方签字盖章后生效。

十二、其他约定事项：

需方（签章）：	供方（签章）：
地　址：	地　址：
联系人：	联系人：
联系电话：	联系电话：
开户银行：	开户银行：
帐　号：	帐　号：
日　期：　　年　　月　　日	日　期：　　年　　月　　日

第六章　响应文件格式及要求

（项目名称）

竞争性磋商响应文件

（正本/副本）

项目名称：

项目编号：

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年　　月　　日

目　录

（格式自拟）



一、投标函

湖北大绪工程项目管理有限公司：

根据你方_____（项目名称、项目编号）磋商文件，遵照有关规定，经研究上述磋商文件的供应商须知、合同条款及其他有关文件后，我方愿按磋商文件、合同条款的要求承包上述项目，并承担任何由我方管理造成的责任。

1. 我方已详细审核全部磋商文件，包括修改文件及有关附件。

2. 我方同意所递交的响应文件有效期为“竞争性磋商须知”规定的提交响应文件截止之日起 60 个日历天，在此期间内我方的投标如能成交，我方将受此约束。

3. 我方在本响应文件中所提供的全部资料均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

4. 一旦我方中标，我方保证按照磋商文件、合同协议的要求履行我方的全部义务。

5. 一旦我方成交，我单位承诺在领取成交通知书时，一次性支付本项目的招标代理费。

6. 除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：

联系电话：

电子邮箱：

日期：　　年　　月　　日

二、磋商报价表

（首次报价）

项目名称：

项目编号：

供应商		
磋商报价（元）	大写	
	小写	
合同履行期限		
项目负责人		
备注		

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年　　月　　日

三、清单明细

项目名称：

项目编号：

序号	项　细目名称	、		单	单	

：

：

四、磋商报价表

（最终报价）

项目名称：

项目编号：

供应商		
磋商报价（元）	大写	
	小写	
合同履行期限		
项目负责人		
备注		

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

使用说明：

1、该表供最后报价时使用，供应商须按规定的格式填写，由法定代表人或其委托代理人签字。

2、供应商准备好最后报价表，根据磋商情况，按磋商文件的规定，在磋商小组要求的时间内提交，逾时未交的视同退出磋商。

五、法定代表人身份证明书

企业名称：_____

企业性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：____　　性别：____　　年龄：____　　职务：____

系_____（企业名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

六、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

供应商（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权代表（签名）：_____

授权代表身份证号码：_____

电话：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人及授权代表身份证复印件（正反面）

七、技术偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求部分	投标响应部分	偏离说明	备注
1				
2				
3				
4				
…				

注：1.投标人应对照招标文件中技术规格及技术参数要求的内容逐条说明已对招标文件的要求做出了实质性的响应，并申明与招标要求的偏离和例外。特别对有具体参数或要求的指标，投标人必须提供所投产品的具体参数值或服务的具体情况，如果仅注明“符合”、“满足”，导致的后果由供应商自行承担。

2.投标人需提供投标内容响应资料在投标文件中的具体页码。

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年　　月　　日

八、技术规格及技术参数要求“▲”号条款响应、偏离说明表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求部分	投标响应部分	偏离说明	投标文件中对应的页码
1				
2				
3				
4				
…				

注：1.投标人应对照招标文件中技术规格及技术参数要求标“▲”的内容逐条说明已对招标文件的要求做出了实质性的响应，并申明与招标要求的偏离和例外。特别对有具体参数或要求的指标，投标人必须提供所投产品的具体参数值或服务的具体情况，如果仅注明“符合”、“满足”，导致的后果由供应商自行承担。

2.投标人需提供投标内容响应资料在投标文件中的具体页码。

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年　　月　　日

九、基本资格条件承诺函

致(采购代理机构名称):

(供应商名称)郑重承诺:

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”中，也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审(评标)环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

十、承诺书

致（采购代理机构名称）：

根据贵方_____（项目名称）的磋商活动，我公司承诺：

1.我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我公司承诺对其真实性负责并承担相应后果。

2.我公司在本响应文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务。

3.我公司与采购人和采购代理机构没有任何隶属关系或其他利益关系。

4.我公司满足法律、行政法规规定的其他条件。

5.我公司未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

6.我公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

7.我公司未与其他供应商组成联合体参加本次投标。

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

十一、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型 企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依 法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期:

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业划型标准

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入（万元）	从业人员（人）	总资产（万元）	营业收入（万元）	从业人员（人）	总资产（万元）	营业收入（万元）	从业人员（人）	总资产（万元）	营业收入（万元）	从业人员（人）	总资产（万元）
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			＜50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		＜300	＜20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	＜300		＜300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		＜1000	＜5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		＜100	＜10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		＜200	＜20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		＜100	＜20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		＜100	＜20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		＜100	＜10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		＜100	＜10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		＜100	＜10	
12	软件和信息技术服务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		＜50	＜10	
13	房地产开发经验	≥200000		或，≥10000	≥1000		且，≥5000	≥100		且，≥2000	＜100		或，＜2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		＜500	＜100	
15	租赁和商务服务业		≥300	或，≥120000		≥100	且，≥8000		≥10	且，≥100		＜10	或，＜100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			＜10	

十二、供应商认为需要提供的其他资料



附：（模板）

_____项目开标确认书

_____（代理机构名称）：

本人对_____项目的_____（投标、开标和唱标）等过程无异议。

（附法人授权委托人身份证原件）

_____【投标人（供应商）名称】

_____（法人受权委托人签名）

年　月　日