

公开招标文件

采购项目编号：中海建公招（货物）2020-030

项目名称：贵德县农村牧区广播电视设备购置项目

采购人：贵德县广播电视台

采购代理机构：中海建国际招标有限责任公司

2020年11月

目录

第一部分 投标邀请.....	5
第二部分 投标人须知.....	8
一、说明.....	8
1、适用范围.....	8
2、采购方式、合格的投标人.....	8
3、投标费用.....	8
二、招标文件说明.....	8
4、招标文件的构成.....	8
5、招标公告、招标文件、采购活动和中标结果的质疑.....	8
6、招标文件的澄清或修改.....	9
三、投标文件的编制.....	9
7、投标文件的语言及度量衡单位.....	9
8、投标报价及币种.....	10
9、投标保证金.....	10
10、投标有效期.....	11
11、投标文件构成.....	11
12、投标文件的编制要求.....	12
四、投标文件的提交.....	13
13、投标文件的密封和标记.....	13
14、提交投标文件的时间、地点、方式.....	13
15、投标文件的补充、修改或者撤回.....	14
五、开标.....	14
16、开标.....	14
六、资格审查程序.....	14
17、资格审查.....	14

七、评审程序及方法.....	15
18、评标委员会.....	15
19、评审工作程序.....	17
20、评审方法和标准.....	20
八、中标.....	22
21、推荐并确定中标人.....	22
22、中标通知.....	23
九、授予合同.....	23
23、签订合同.....	23
十、招标代理费.....	24
十一、其他.....	24
第三部分青海省政府采购项目合同书范本.....	26
第四部分投标文件格式.....	40
封面（上册）.....	40
目录（上册）.....	41
(1) 投标函.....	42
(2) 法定代表人证明书.....	43
(3) 法定代表人授权书.....	44
(4) 投标人承诺函.....	45
(5) 投标人诚信承诺书.....	46
(6) 资格证明材料.....	47
(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料.....	48
(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	49
(9) 无重大违法记录声明.....	50
(10) 投标保证金证明.....	51
（下册）.....	52

目录（下册）	53
(12) 分项报价表	55
(13) 技术规格响应表	56
(14) 投标产品相关资料	57
(15) 投标人的类似业绩证明材料	58
(16.1) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函	59
(16.2) 从业人员声明函	60
(17) 残疾人福利性单位声明函	61
(18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项	62
第五部分采购项目要求及技术参数	63
（一）投标要求	63
1、投标说明	63
2、重要指标	63
3、商务要求	64

第一部分 投标邀请

中海建国际招标有限责任公司（以下均简称“采购代理机构”）受贵德县广播电视台（以下均简称“采购人”）委托，拟对贵德县农村牧区广播电视设备购置项目进行国内公开招标，现予以公告，欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

采购项目编号	中海建公招（货物）2020-030
项目名称	贵德县农村牧区广播电视设备购置项目
采购方式	公开招标
采购预算额度	296万元
项目分包个数	1个包。
各包要求	具体内容详见《招标文件》第五部分 采购项目要求及技术参数内容。
各包投标人资格要求	<p>1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：</p> <p>（1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p>（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>3、履行招标文件要求各项规定及项目要求。</p> <p>4、投标企业的经济实力足以承担投标项目的经济责任。</p> <p>5、严格遵守国家有关法律、法规和政策。</p> <p>6、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、</p>

	<p>监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>7、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；9、本项目不允许转包并提供承诺函；</p> <p>8、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）；</p>
公告发布时间	2020年11月17日
获取招标文件的时间期限	2020年11月18日至11月26日，每天上午9：00-12：00，下午14：30-17：30（午休、节假日除外）
获取招标文件方式	现场购买
招标文件售价	500元/包（招标文件售后不退，投标资格不能转让。）
获取招标文件地点	<p>地址：西宁市城中区创业路108号南川管委会3楼304室，</p> <p>标书购买联系人：李女士</p> <p>电话：0971-8274705</p> <p>电子邮箱：1256512181@qq.com</p>
购买招标文件时应提供材料	营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（参考招标文件格式3）。注：投标人报名资料进行现场核验，保证投标企业资质的真实性。
投标截止及开标时间	2020年12月10日9时00分（北京时间）
投标及开标地点	青海省公共资源交易中心4号开标室
采购人联系人	<p>采购单位：贵德县广播电视台</p> <p>联系人：孙老师</p> <p>联系电话：13639749726</p>

	联系地址：青海省海南州贵德县
代理机构联系人	采购代理机构：中海建国际招标有限责任公司 联系人：李女士 联系电话：0971-8274705 邮箱地址：1256512181@qq.com 联系地址：西宁市城中区创业路108号南川管委会3楼304室
代理机构开户行	上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行
收款人	中海建国际招标有限责任公司青海分公司
银行账号	35010154800003151
其他事项	公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日 本次招标公告同时在青海政府采购网、青海省公共资源交易网、中国采购与招标网发布，公告内容以青海政府采购网发布的为准。
财政监督部门及电话	监督单位：贵德县财政局 联系电话：0974-8552775

2020年11月17日

第二部分投标人须知

一、说明

1、适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2、采购方式、合格的投标人

2.1本次招标采取公开招标方式。

2.2合格的投标人：详见第一部分“投标人资格要求”

2.3为保证招标工作的公正性，就以上不得参加同一政府采购活动的限制情形，投标人不得隐瞒，如有隐瞒，在本项目执行全过程中一经发现，立即取消其投标/中标资格。

3、投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、招标文件说明

4、招标文件的构成

4.1招标文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 投标文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

4.3招标文件以潜在投标人从采购代理机构报名领取的纸质版为准。

5、招标公告、招标文件、采购活动和中标结果质疑

投标人认为招标公告、招标文件、采购活动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个工作日内以书面形式

（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在投标人可以对招标公告、招标文件提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复，如有变更事宜，应当在发布本次招标公告的网站上发布变更公告，告知本项目的所有潜在投标人。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人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或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6、招标文件的澄清或修改

6.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.2在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购活动具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在发布本次招标公告的网站发布变更公告。

三、投标文件的编制

7、投标文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的必须翻译成中文，并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标人负责。

8、投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：设备费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9、投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金：

投标保证金：55000.00元整（大写：伍万伍仟元整）；

收款单位：中海建国际招标有限责任公司青海分公司

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行

银行账号：35010154800003151

交纳时间：投标保证金递交截止时间与投标截止时间为同一时间，以银行到账时间为准。

如本项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以转账或电汇的非现金形式提交。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自履行~~合同~~并缴纳招标代理服务费5个工作日内退还中标人的投标

保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

特别说明：

①同一个投标人若同时投标本次招标项目的多个标段，其投标保证金按标段分别交纳，不得汇总后一笔交纳。

②投标保证金交纳过程中所填银行回单的备注/附言一栏中，务必注明招标编号及具体标段。

③如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.4发生下列情形之一的，将不予退还投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后、投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

10、投标有效期

从提交投标文件的截止之日起60日历日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

11、投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

11.1投标文件（上册）（资格审查）

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人证明书
- (3) 法定代表人授权书

- (4) 投标人承诺函
- (5) 投标人诚信承诺书
- (6) 资格证明材料
- (7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- (9) 无重大违法记录声明
- (10) 投标保证金证明

11.2 投标文件（下册）

- (11) 开标一览表（报价表）
- (12) 分项报价表
- (13) 技术规格响应表
- (14) 投标产品相关资料
- (15) 投标人的类似业绩证明材料
- (16) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函、从业人员声明函（如需）
- (17) 残疾人福利性单位声明函（如需）
- (18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项（如需）

备注：投标人必须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。投标文件提交的所有资质、业绩证明材料、纳税证明、缴纳社保证明等复印件均要求是内容完整齐全、字迹清晰可辨，不得有缺漏页，为加盖投标人企业公章的复印件，如存在内容不完整或者字迹模糊难以辨认，评标委员会无法准确判定该项材料的有效性时，将认定按照该项材料不合格。投标文件中就全部所投产品提供清晰、详细的分项报价表，注明每一种产品的名称、单价、品牌、规格型号、数量、制造商名称全称等关键信息，分项报价表必须字迹清晰、内容完整，能够充分表达清楚投标报价的价格组成，否则将认定为分项报价表不合格。法定代表人授权委托书中的授权期限其截止时间应该至少与投标有效期截止时间相一致。

12、投标文件的编制要求

12.1 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容，应分别注明所提供产品的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章，并且在指定位置盖章签字，否则无效。签字及签署处不得使用印章、签名章或其他电子版签名。

12.2 投标人应准备纸质投标文件正本1份（上、下册）、副本4份（上、下册），电子文档1份（上、下册）。若发生正本和副本不符，以正本为准。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成上、下两册并编码，其他方式装订的投标文件一概不予接受，投标文件均要求加盖骑缝章。

12.3 投标文件的正本（上、下册）需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本（上、下册）可采用正本的复印件。电子文档（上、下册）用光盘或U盘制作，采用不可修改文档格式（如：PDF格式），内容必须和纸质投标文件正本（上、下册）完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

12.4 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、投标文件的提交

13、投标文件的密封和标记

13.1 投标文件正本（上、下册）、所有副本（上、下册）、电子文档（上、下册），应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、采购项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

13.2 密封后的投标文件密封袋用“于2020年12月10日9时00分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3 投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。

14、提交投标文件的时间、地点、方式

14.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向

投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

14.2逾期送达或者未按照招标文件第13.1-13.2条要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15、投标文件的补充、修改或者撤回

15.1投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签字、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

五、开标

16、开标

16.1开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员（包括采购人代表）不得参加开标活动。

16.3开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

16.4开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

六、资格审查程序

17、资格审查

17.1开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审

查文件（上册）进行审查。

17.2合格投标人不足3家的，不得评标。合格投标人是指资格性审查合格的投标人。

17.3资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- （1）不具备第2款“合格的投标人”规定的资格要求的；
- （2）未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的；
- （3）未按第11.1要求提供相关资料的；
- （4）资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- （5）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （6）投标有效期不能满足招标文件要求的；
- （7）未按照招标文件要求提供电子文档的；
- （8）未按照招标文件规定的投标文件格式以及编制要求或擅自修改的。

七、评审程序及方法

18、评标委员会

18.1采购人、采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（2）宣布评标纪律；

（3）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（4）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（6）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（7）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（8）核对评标结果，有20.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（9）评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地

评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

18.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 严格遵守评审工作纪律，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；

(2) 现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

(3) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(4) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(5) 对投标文件进行比较和评价；

(6) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(7) 配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(8) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

18.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

(1) 采购预算金额在1000万元以上；

(2) 技术复杂；

(3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.4 采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库

中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

18.5评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

18.6采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

19、评审工作程序

19.1评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.1.1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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

19.1.2投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 符合性审查文件未按招标文件要求签字、盖章的；
- (2) 未按第11.2款（11）至（14）要求提供相关资料的；

- (3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (4) 产品交货时间不能满足招标文件要求的；
- (5) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
- (6) 投标报价出现前后不一致，又不按19.1.3进行确认的；
- (7) 存在串通投标行为；
- (8) 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情形；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因。

19.1.3投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按19.1.1第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

19.2评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（备注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的产品（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）执行。投标人提供的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件18），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

19.3在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

19.4评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.5评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

19.6采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。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核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产

品品牌相同的，按前两款规定处理。

20、评审方法和标准

20.1 依照《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》、《政府采购产品和服务招标投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

20.2 本次评审方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定应当与投标人所提供产品服务的质量相关，包括**投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务**等。资格条件不作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

评审标准

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30%)	(1) 产品项目的价格分值占总分值的比重：30% (2) 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{投标报价比重} \times 100$ (3) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (4) 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。
2	技术水平 (57%)	(1) 技术参数【35分】：投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得35分，每有一项负偏离扣3分，扣完为止（以供应商提供的国家广播电视总局下属检测机构的检测报告、专利证书、科技成果认证、获奖证书、厂

		<p>家提供的的技术白皮书或产品彩页等其他证明材料为准，供应商提供以上任何一项证明材料均可）。</p>
		<p>(2) 节能和环保【2分】：所投产品为节能产品，每提供1份得1分，满分1分；所投产品为环保产品，每提供1份得1分，满分1分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》原件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。</p>
		<p>(3) 对比各投标人所投产品的品牌在市场的知名度、技术的先进性、总体技术方案等评估【5分】。（制造商为国家高新技术企业的得1分；DCMM 3 数据管理能力成熟度评估模型企业得1分；为省级企业技术中心得1分；获得首版次软件产品得1分；获得A级纳税人认证的得1分；）</p>
		<p>(4) 自主创新【3分】投标产品属于自主知识产权的，得1分，满分3分；反之不得分。</p>
		<p>(5) 实施方案【8分】：实施方案要求提供详细的组织方案和计划进度表并配备相应人员及进度控制方法；方案要求科学、合理且具有实际的可行性、可操作性；评标委员会对方案横向对比打分，完全满足得8分，实施方案要求缺一项或编制含糊不合理扣2分，扣完为止。</p>
		<p>(6) 项目管理【4分】：针对本项目设置完整的项目管理机构，并具有有效的项目管理措施。评标委员会对方案横向对比打分，提供项目管理措施完全符合项目实施，编制合理得3分，基本满足得1分，编制混乱或未提供不得分。提供合理完善的框架图得1分，未提供或不合理不得分</p>
3	履约能力 (7%)	<p>(1) 业绩【7分】类似业绩情况：投标人或制造商须提供2017年至今的类似业绩证明材料。合同和中标通知书。每提供1个业绩得1分，满分7分；不提供不得分。</p>

	<p style="text-align: center;">售后服务 (6%)</p>	<p>1、本地化服务能力【1分】：在青海省有服务机构或委托合作性服务机构的得1分，未提供证明材料或承诺，不得分。</p> <p>2、售后服务【5分】：（1）针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务方式和特色。以上因素每实质性响应一项得1分，满分4分，未实质性响应或未提供不得分。</p> <p>（2）提供售后服务相关承诺的，得1分；未提供不得分。</p>
--	---	--

20.3采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

20.4评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

八、中标

21、推荐并确定中标人

21.1由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式现场直接确定中标人。

21.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

22、中标通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

22.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3 中标公告期限为1个工作日。

22.4 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

22.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

九、授予合同

23、签订合同

23.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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。

23.2 签订合同时，可将中标人的投标保证金转为中标人的履约保证金或中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。履约保证金的数额由采购人确定，但不得超出采购合同总金额的10%。

23.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可重新开展政府采购活动。

23.4 招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

23.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。采购合同全数返回采购代理机构盖章，采购代理机构留存两份原件备案。

23.6 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

23.7 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

23.8 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

23.9 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

23.10 中标人其所投产品如有进口免税产品时，合同价格为该中标人投标报价减去相应进口免税产品的进口环节税。

十、招标代理费

1、收取对象：中标人。

2、收费金额：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳：26000.00元（大写：贰万陆仟元整）。

说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

根据以上规定并结合国家规定的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）文件招标代理费收费标准计取并下浮30%取整。付费期限至本项目审计、验收等相关工作结束后，由甲方督促中标方一次性支付给乙方。

十一、其他

1、投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

2、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

4、在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。

5、其他未尽事宜，按照《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》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的有关条款执行。

第三部分青海省政府采购项目合同书范本

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：

项目名称：

采购合同编号：ZHJ-2020-030

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）：_____（盖章）

中标人（乙方）：_____（盖章）

采购日期：

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2020 年___月___日贵德县农村牧区广播电视设备购置项目（中海建公招（货物）2020-030）的招标文件要求和采购人、采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的澄清、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书；
6. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

包号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

（大写）_____元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：_____；交货地点：_____。
2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

乙方所交付的产品由甲方验收，验收合格后由甲方报同级财政监管部门，申请资金拨付，按合同金额向乙方支付合同总价款的 ____%（按进度支付的根据项目情况确定），即人民币（大写）：_____元。

乙方向甲方提交的履约保证金计（大写）_____元转为质量保证金。质量保证金待约定的免费质保期满____（年）且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还。

五、合同的变更、终止与转让

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

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按

本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

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

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在___天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买产品和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下产品和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定产品将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的产品符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造制造商、产品制造制造商均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2、技术规格要求

2.1 本合同条款下提交产品的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术

规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2乙方应向甲方提供产品及服务有关的标准的中文文本。

2.3除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3、合同范围

3.1甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的产品及其附属产品，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同产品组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同产品大修和维护所需的配件及服务。

4、合同文件和资料

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5、知识产权

5.1乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，

相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6、保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7、质量保证

7.1产品质量保证

7.1.1乙方必须保证产品是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿

命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现产品的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实产品存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损产品。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5合同条款下产品的质量保证期自产品通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因产品停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8、包装要求

8.1除合同另有约定外，乙方提供的全部产品，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸

等保护措施，以确保产品安全运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供产品运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止产品在转运中损坏或变质。

8.3乙方所提供的产品包装均为出厂时原包装。

8.4乙方所提供产品必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5产品运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9、价格

9.1乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于产品及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10、交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将产品运抵现场。

交货期应根据招标文件具体要求填写。

交货日期：所有产品运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11、检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 产品运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对产品的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现产品的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收产品，乙方应及时按甲方要求免费对拒收产品采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对产品检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对产品进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现产品的质量或规格与合同规定不符，或证明产品有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出

索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12、付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

13、履约保证金

13.1乙方应在合同签订前，按招标文件第二部分“八授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2支票或汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。产品验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14、索赔

14.1产品的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实产品存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。如已超过退货期，

但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据产品低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低产品的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15、迟延交货

15.1乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16、违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17、不可抗力

17.1双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18、税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19、合同争议的解决

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20、违约解除合同

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分产品的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的产品类似的产品或服务，乙方应承担买方购买类似产品或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21、破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22、转让和分包

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23、合同修改

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

24、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25、计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26、适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分投标文件格式

封面（上册）

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

（上册）

（资格审查文件）

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目录（上册）

（1）投标函·····	所在页码
（2）法定代表人证明书·····	所在页码
（3）法定代表人授权书·····	所在页码
（4）投标人承诺函·····	所在页码
（5）投标人诚信承诺书·····	所在页码
（6）资格证明材料·····	所在页码
（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料·····	所在页码
（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料·····	所在页码
（9）无重大违法记录声明·····	所在页码
（10）投标保证金证明·····	所在页码

(1) 投标函

投标函

致：采购代理机构

我们收到（项目名称）、（采购项目编号）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、投标有效期：从提交投标文件的截止之日起____日历日内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(2) 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：采购代理机构

（法定代表人姓名）现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：（公章）

年 月 日

(3) 法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：采购代理机构

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理（项目名称、包号）的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自____年____月____日起至____年____月____日止。

被授权人（委托代理人）签字：

职务：

授权人（法定代表人）签字：

职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：（公章）

年 月 日

(4) 投标人承诺函

投标人承诺函

致：采购代理机构

关于贵方2020年____月____日（项目名称）采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
- 2、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证采购人在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
- 5、在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 6、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(5) 投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

致：采购代理机构

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(6) 资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

(1) 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

(2) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标人基本开户银行近三个月内出具的银行资信证明或经第三方机构出具的2019年度财务状况审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。

2、近三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等证明材料

(9) 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：采购代理机构

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”等网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前20天内。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（10）投标保证金证明

投标保证金证明

致：采购代理机构

我方为（项目名称）项目（采购项目编号为：）递交保证金人民币（大写：人民币元）已于_____年_____月____日以转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户名：

开户银行：

开户帐号：

备注：投标单位退还保证金时请递交如下资料并单独密封且于开标当天现场递交

所需资料：1、保证金转账银行回单复印件。

2、经办人身份证复印件（盖公章）。

3、介绍信（写清公司名称，账号，开户行，项目名称，保证金金额，委托谁来办理，身份证号码，联系电话）。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(下册)

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

(下册)

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目录（下册）

（11）开标一览表（报价表）	所在页码
（12）分项报价表	所在页码
（13）技术规格响应表	所在页码
（14）投标产品相关资料	所在页码
（15）投标人的类似业绩证明材料	所在页码
（16）制造（生产）企业小型微型企业声明函、从业人员声明函	所在页码
（17）残疾人福利性单位声明函	所在页码
（18）投标人认为在其他方面有必要说明的事项	所在页码

(11) 开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）

投标人名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	
交货地点	

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3、“交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(12) 分项报价表

分项报价表

投标人名称：

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								
投标总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照**采购设备及材料清单**的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(13) 技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称:

采购需求技术参数、指标				投标产品技术参数、指标				偏离
序号	名称	技术参数及配置	数量	名称	规格型号	技术参数及配置	数量	
1								
2								
...								

备注:

1、本表应按照“采购设备及材料清单”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，对设备技术指标要求做文字性响应。

2、“投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告、彩页（或制造商公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3、填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(14) 投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告、证明技术参数响应的相关资料、彩页（或制造商公开发布的资料参数）、相关认证等资料。

(15) 投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供自（2017年1月1日至投标截止日前）以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。

有效的业绩证明材料指：中标通知书和合同，业绩证明材料要求至少能够体现以下信息：合同内容、业绩规模、合同价格、交货期、合同签订时间、合同甲乙双方名称及公章等其他业绩详情。

(16.1) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：采购代理机构

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司满足以下条件：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。

此次投标的以下产品为小型、微型企业生产的产品：

所投包号	所投产品	数量	单价（元）	总价（元）	制造商名称
价格合计 （元）					

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

- 1、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，同时附相关证明材料；
- 2、此函若出现多家制造（生产）企业的产品（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。
- 3、若无此项内容，可不提供此函。

制造（生产）企业名称：（公章）

制造（生产）企业法定代表人：（签字）

年 月 日

(16.2) 从业人员声明函

从业人员声明函

致：采购代理机构

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）规定，本公司从业人员数为人。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

制造（生产）企业名称：（公章）

制造（生产）企业法定代表人：（签字）

年 月 日

（17）残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：采购代理机构

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为人，安置的残疾人人数人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的产品（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的产品）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：（公章）

企业法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

(18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

格式自定

第五部分采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1、投标说明

1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。投标文件应逐条对应招标文件技术要求进行应答，并提供充足的佐证材料（包括但不限于检验报告、产品彩页、产品说明书、官网功能截图等），予以证明参数的技术响应性。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标人可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 交货时间、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用。

1.6 项目中标后分包情况：不允许。

2、重要指标

2.1 “技术参数”中用“★”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应（须提供相关证明材料）。否则，投标无效。

2.2 招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

2.3 代理商签订合同时提供厂家授权书及售后服务承诺书。

2.4 投标人对投标文件及相关资料的真实性负责，投标文件中提供承诺函。

2.5 投标人提供在青海省有服务机构或委托合作性服务机构的承诺函并提供相关证明资料。

2.6 提供厂家生产许可证及相关设备的产品合格证。

3、商务要求

3.1 交货时间：合同签订后15日内完成配送。

3.2 交货地点：按照采购人指定地点交货；

3.3 质保期：三年质保，终生维护；

3.4 采购的设备与原有相关设备及系统匹配兼容；

3.5 货物到齐后采购方组织第三方人员现场验货，所有验收费用中标方支付；

3.6 付款方式：签订合同为准。

贵德县农村牧区广播电视设备购置清单

序号	名称	技术参数	数量	单位
	4K 监视器	屏幕尺寸：≥23.8 英寸；显示区域：518.4×324mm；分辨率：3840×2160； 显示比例：16:9；亮度：300nit；对比度：1000:1；显示颜色：10 亿色，10 bit； 信号处理：18 bit；可视角度：178° (H) (V)；输入电压：DC 12V-17V, AC 100-240V, 50/60Hz；功耗：70W； 信号输入：12G/6G/3G/HD/SD-SDI BNC×2；3G/HD/SD-SDI BNC×2；HDMI 2.0 × 1；SFP 光纤 12GSDI (选配光模块)×1；TSL 3.1/4.0 UMD RS485 输入×1；GPI (Tally) RS485 输入；千兆网口 RJ45×1 信号输出：12G/6G/3G/HD/SD-SDI 环出/SFP 光纤转 12GSDI BNC×2； 3G/HD/SD-SDI 环出 BNC×2；TSL 3.1/4.0 UMD RS485 输出 ×1；Analog audio 输出：3.5mm 音频输出及扬声器输出	7	套
1	4K 监视器	屏幕尺寸：65 英寸，屏幕宽高比：16:9，分辨率：3840×2160，色深：1.07B， 视角：178° H×178° V，亮度 500nit，对比度 1100:1； 2 路 12G-SDI 视频输入(向下兼容 6G/3G/HD/SD-SDI)，2 路 12G-SDI 环通输出(向 下兼容 6G/3G/HD/SD-SDI)； 2 路 3G/HD/SD-SDI 视频输入，2 路环通输出； 1 路 DVI-D 输入，支持 DVI/HDMI2.0 信号； 3.5mm 模拟音频输出，RS422 输入/输出，支持以太网和 GPI 控制； 支持 12G-SDI 4K 信号高达 4096x2160 p60 格式； 支持 SQD 和 2SI 格式 4K 信号；支持 4K 信号 Payload ID 显示； 多种 Gamma 选择：Gamma2.0, 2.2, 2.4, 2.6； 支持 HDR：PQ (ST2084)，HLG (HLG1.0, HLG1.1, HLG1.2, HLG1.3, HLG1.4, HLG1.5)； 支持多种摄像机 SDR Log 曲线：SONY S-log1/2/3 (709)，ARRI Log-C (709)， Canon C-log1/2/3(709)等。 支持多种摄像机 HDR Log 曲线：SONY S-log1/2/3 (HLG)，S-log1/2/3 (PQ)， ARRI Log-C (HLG)，Log-C (PQ)，CANON C-log1/2/3(HLG)，C-log1/2/3 (PQ) 等 暗部细节查看功能 (Black stretch)，画面静帧；左右声道选择； 支持多种画面显示模式：4K 模式/四画分模式/高清模式； 四画分模式支持 4K/高清/标清不同格式信号同时混合显示； 内置 3D LUT 色彩校正信号发生器，支持自动色彩校正功能； 多种色空间选择 (REC709/EBU/DCI-P3 D65/DCI-P3/REC2020/USER1/USER2/Bypass)； 支持静态和动态 UMD 功能 (支持 TSL3.1/4.0 协议)；	1	台

		内置扬声器，220V 交流电源输入；		
2	移动非编	<p>【配置】Thinkpad 移动图形工作站；15.6 英寸； i7-9750H (2.6-4.5GHZ)；T2000 FHD (显存 4GB)； 32G 内存； 1TB PCIe 固态</p> <p>软件包括：非线性编辑管理软件融媒字幕制作软件/非编管控软件/融媒体非编/媒体文件检测转码软件/多路采集工具软件/天气预报制作插件/唱词制作软件/唱词转换软件/序列动画合成软件/手写动画软件/ PPT 转换软件/公告板制作软件/优联资源交互软件</p>	2	套
3	4K 电影机 1 个	<p>全画幅背照式 6K "Exmor R" CMOS 成像器</p> <p>15+宽容度, 电影感色彩 S-Cinetone</p> <p>双原生 ISO (ISO800 和 ISO 4000)</p> <p>具备 1/128 无级可调 ND(自动/手动)</p> <p>高速混合对焦 AF，并可自定义 AF 设置速度和范围, 该功能支持所有 E 卡口镜头</p> <p>机内直接记录 XAVC 4K/UHD 格式, 最高 60P, 码率 600Mbps; 同时支持 MPEG 录制</p> <p>目前机内全画幅录制高清口, 升格到 120fps, 未来升级可实现最高 180fps</p> <p>通过 XDCA-FX9 单元可输出 2K/4K 16 比特线性 RAW</p> <p>4ch 音频输入和记录</p> <p>具有 3G-SDI 和 12G-SDI 接口</p> <p>机内含有防抖文件, 可在后期软件实现防抖功能 (目前支持 catalyst, 后期会拓展更多软件)</p> <p>2K RAW 可升格到 240fps, 4K RAW 可升格到 120fps (需配 XDCA-FX9)</p> <p>含 28-135 变焦镜头 SELP28135G, 可实现自动聚焦/光圈以及伺服变焦</p> <p>标配 BP-35 电池一块</p>	1	台
	转接环	E 转 EF 卡口 BT-5 转接环 适用 FX9, E 卡口机身	1	个
	监视记录仪	<p>屏幕尺寸: 7 英寸</p> <p>分辨率 1920*1080、PPI325、长宽比 16:9 原生</p> <p>最高色域 (105%DCI-P3)</p> <p>位深 10 位 (8+2 FRC)</p> <p>颜色 DCI-P3 105%</p> <p>★亮度: 1500nit (+/-10%)</p> <p>HDMI 接口 1 个</p> <p>SDI 2 个 4K-SDI 12G</p> <p>信号无压缩的真 10 位或 8 位 422</p> <p>4K DCI; 24/25/30/50/60p</p> <p>4K UHD;</p> <p>2K; 24/25/30/50/60/100/120/200/240p 1080</p>	1	台

	包含：原装遮光罩 X1;怪手蝻蛇怪手 11 寸 X1; D-Tap-Dc 电源线 X1; SSDmini 1TSSD X2;硬盘坞站 X1; 原装 30cm/HDMI 线 4K60p X1 质保期三年 需提供原厂彩页或官网截图		
挑杆话筒套件	碳纤维挑杆摄影录音长杆 3 米长 标准 3/8 接口、内穿线结构碳纤维材质、收缩长 82cm 防风支架+猪笼毛衣+悬挂架手柄套装 底座三芯卡农公座 极地模式：Supercardioid 猎枪 频率范围：20Hz-20kHz 频率响应：80Hz-20kHz ±3 dB 信号噪声比：84 分贝 功率要求：48v 灵敏度：-23.5 dB	1	套
广角镜头	卡口：EF; 像圈：31.4mm; 焦距：18-80 mm; 最大孔径 (T 值)：T4.4 (18-80 mm 时); 光圈叶片：9; M. O. D.：(从图像传感器起) 1.2m; 前端直径：φ84 mm; 大约长度：182.3 mm; 滤镜尺寸：φ77 mm; 大约重量：1.2kg; 跟焦齿轮齿距：0.8;	1	个
定焦镜头	卡口类型：EF 卡口 (和电影机配套使用) APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距：约 1280mm 焦距：800mm 光圈叶片：8 片 (圆形光圈) 最小光圈 *2: 32 最近对焦距离：约 6 米 最大放大倍率：约 0.14 倍 驱动系统：环形 USM 超声波马达	1	个
存储卡	读取速度：≥285MB/s; 写入速度：≥250MB/s ≥128GB XQD 卡	2	个
读卡器	XQD 读卡器	1	个
摄像机电池	BP-U70	2	块
收纳包	手持摄像机收纳包	1	个
三脚架云台套装	技术参数：1. 球碗 100mm；2. 动平衡承重 3-12Kg；3. 动平衡档数 8 级； 4. 阻尼档数 水平 4 级，垂直 4 级；5. 俯仰角度 +90° /-75°；6. 工作高度 82-178cm; 7. 温度范围 -40° C/+60° C; 8. 携带高度 91CM; 9. 自重 5.8Kg； 标准配置：1. S100H 全 CNC 云台，带 30 秒发光水平泡；2. PL100 云台快装面板；3. 3/8 和 1/4 英寸锁紧螺丝各 2 个；4. PB100 可伸缩双手柄；5. CT162 双级 100%碳纤脚架，带中置马蹄或地板延伸器；6. CO100 软包；	1	套

	铁头套装	兔笼套装, 包含: 机身底板, 镜头支撑架, 专用快装底座, 专用顶部护甲, 目镜延长臂, 肩扛手持延长件, 手柄接驳件, 导轨 2 个, 遮光斗一个, 单边限位跟焦器一个, 电池 1 块	1	套
	摄像轨道 1	<p>电动轨道套装:</p> <p>2.2 米碳纤维滑轨+motor 智能电机组+平底云台 (可承载单反和手持摄像机)+电池充电器组</p> <p>电动轨道:</p> <p>特点: 内置蓝牙模块, 10 米内拍摄自如; 采用 2.4G 通道无线控制发送指令; 具有延时拍摄 定格动画 A-B 点循环演示等功能; 低噪音运转平稳, 有 3 种模式可选</p> <p>参数:</p> <p>碳纤维滑轨, 管径 22MM 工作长度 1500MM 承重 6KG。电机速度范围: 0.01mm/s-200mm/s; 定位精度: 0.01MM ; 电机功率: 8-32W; 通信频率: 2.4G/蓝牙 ; 通信距离: 20M ; 加速度调整: 无极变速 ; 工作温度: -20° --40° ; 电机尺寸: 170*125*110mm (不含天线); 包装: 安全箱+便携包</p>	1	套
	摄像轨道 2	<p>MT10 轨道 (7 直 3 弯)+平台车</p> <p>平板车: 最大承重: 150KG (4 块高强度拼接面板+推杆+滑轮)</p> <p>轨道: 采用高强度不锈钢材料制作而成, 硬度大结实耐用, 表面光滑易滑。单节: 1.5 米, 弧形轨道: 30 度</p>	1	套
4	航拍器 1	带屏遥控器 4K 相机 1 英寸 CMOS 2000 万像素 可调光圈 10-bit Dlog-M 色彩模式 10-bit HDR 视频 移动延时摄影 8 公里 1080p 图传 31 分钟续航	1	套
	全能背包	智能飞行电池 × 2; 车载充电器 × 1; 电池管家 × 1; 电池-充电宝转换器 × 1; 螺旋桨 (对) × 2; 单肩包 × 1; 128GB 存储卡 × 1; 机身收纳袋 × 1;	1	套

	<p>最大俯仰角度：P 模式：35°（前视视觉系统启用：25°）；A 模式：35°；S 模式：40°</p> <p>下视视觉系统</p> <p>飞行速度测量范围：<10m/s（高度 2m，光照充足）</p> <p>高度测量范围：<10m</p> <p>精确悬停范围：<10m</p> <p>使用环境：表面有丰富纹理，光照条件充足（>15lux，室内日光灯正常照射环境）</p> <p>超声波高度测量范围：10-500cm</p> <p>超声波使用环境：非吸音材质、硬质地面（厚地毯性能会有衰减）</p> <p>顶部红外感知系统</p> <p>障碍物感知范围：0-5m</p> <p>FOV：±5°</p> <p>使用环境：大尺寸、漫反射障碍物</p> <p>前视视觉系统</p> <p>障碍物感知范围：0.7-30m；</p> <p>FOV：水平 60°，垂直 54°</p> <p>使用环境：表面有丰富纹理，光照条件充足（>15lux，室内日光灯正常照射环境）</p> <p>遥控器</p> <p>USB 接口供电电流/电压：iOS：1A@5.2V（最大）；Android：1.5A@5.2V（最大）</p> <p>工作环境温度：-10℃至 40℃</p> <p>功耗：9W（不给移动设备充电状态）</p> <p>重量：3290g（含两块电池，不含云台相机）</p>	1	套
	<p>工作频率 2.400-2.483 GHz；5.725-5.825 GHz</p> <p>供电方式 外置智能电池</p> <p>智能电池 4923 mAh LiPo</p> <p>充电方式 使用指定充电器</p> <p>功耗 20 W（向 CS550 显示屏供电）；12 W（不向显示设备供电）</p> <p>视频输出接口 USB、HDMI、SDI</p> <p>USB 接口供电电流/电压 iOS：1 A，5.2 V（最大）；Android：1.5 A，5.2 V（最大）</p> <p>协同功能 支持多机互联</p> <p>工作环境温度 -20 ° C 至 40 ° C</p> <p>存放环境温度 存放时间小于 3 个月：-20 ° C 至 45 ° C</p> <p>存放时间大于 3 个月：22 ° C 至 28 ° C</p> <p>充电环境温度 0 ° C 至 40 ° C</p> <p>充电时间 约 2 小时 24 分钟（使用 180W 充电器）</p>	1	套

	供电时间 约 4 小时（只使用主机功能，并且不向显示设备供电） 重量 1041 g		
螺旋桨	快速拆装，强劲拉力，出色动平衡	2	套
智能飞行电池	容量：4280 mAh 电压：22.8 V 电池类型：LiPo 6S 能量：97.58 Wh 电池整体重量：约 515 g 充电环境温度：5 °C 至 40 °C 电池使用温度：-10 °C 至 40 °C 最大充电功率：180 W	8	块
云台相机	重量 ≤ 449 g 传感器 传感器尺寸（照片）：23.5×15.7 mm 传感器尺寸（最大视频尺寸）：23.5×12.5 mm 有效像素：24MP 支持的镜头 DJI DL-S 16mm F2.8 ND ASPH（带遮光罩和配重环/ 滤镜） DJI DL 24mm F2.8 LS ASPH（带遮光罩和配重环/ 滤镜） DJI DL 35mm F2.8 LS ASPH（带遮光罩和配重环/ 滤镜） DJI DL 50mm F2.8 LS ASPH（带遮光罩和配重环/ 滤镜） 支持的存储卡类型 MicroSD 卡：传输速度达到 Class 10 及以上或 UHS-1 评级，写入速度为 15MB/s 以上的 Micro SD 卡，最大支持 64GB 容量 SSD 卡： DJI CINESSD 图像尺寸 3:2（6016 × 4008） 16:9（6016 × 3376） 4:3（5216 × 3912）	1	个
镜头 1	焦距：24mm，镜头为航拍专业定焦镜头，采用轻量化的碳纤维定焦外壳，可有效减低云台负载，提高航拍稳定性。DL/DL-S 镜头适配 DJI 大疆 DL 卡口（58mm 口径），支持 Zenmuse X7 云台相机，满足用户对不同镜头焦距的需求。当配合 Zenmuse X7 云台相机时，若拍摄静态图片，焦距转换系数（CF）为 1.5。 包装清单：镜头 × 1 镜头保护镜 × 1	1	个
镜头 2	焦距：16mm，航拍专业定焦镜头，采用轻量化的碳纤维定焦外壳，可有效减低云台负载，提高航拍稳定性。适配 DJI 大疆 DL 卡口（58mm 口径），支持 Zenmuse X7 云台相机，满足用户对不同镜头焦距的需求。 包装清单：镜头 × 1 镜头保护镜 × 1	1	个
镜头 3	焦距：35mm，航拍专业定焦镜头，采用轻量化的碳纤维定焦外壳，可有效减低云台负载，提高航拍稳定性。适配 DJI 大疆 DL 卡口（58mm 口径），支持 Zenmuse X7 云台相机，满足用户对不同镜头焦距的需求。 包装清单：镜头 × 1 镜头保护镜 × 1	1	个
镜头 4	焦距：50mm，航拍专业定焦镜头，采用轻量化的碳纤维定焦外壳，可有效减低云台负载，提高航拍稳定性。适配 DJI 大疆 DL 卡口（58mm 口径），支持 Zenmuse X7 云台相机，满足用户对不同镜头焦距的需求。	1	个

	包装清单: 镜头 × 1 镜头保护镜 × 1		
手持跟焦器 2	<p>搭配 Inspire 2 遥控器使用时, 需要搭配 Inspire 2-手持跟焦器 2 遥控器支架。</p> <p>搭配 Osmo Pro/RAW 使用时, 需要搭配 Osmo Pro/RAW - 手持跟焦器 2 数据线。</p> <p>不能搭配 DJI 手持跟焦器 - Inspire 2 遥控器 CAN Bus 连接线</p> <p>包装清单 DJI 手持跟焦器 2 ×1</p> <p>技术参数 型号: FH02 重量: 340 g 工作温度: -20° C 至 55° C</p> <p>工作电流: 0.03A-0.072A 尺寸: 86(直径)×68(高) mm</p> <p>工作电压: 5V-12V 功率: 0.36W</p>	1	个
遥控器支架	<p>手持跟焦器 2 Cendence 遥控器支架适配 DJI 手持跟焦器 2、DJI 手持跟焦器以及 DJI 无线跟焦器, 可将跟焦器固定于 Cendence 遥控器上。轻松实现在控制飞行器飞行的过程中, 随时调节相机镜头对焦、光圈及变焦。</p> <p>包装清单</p> <p>DJI 手持跟焦器 2 Cendence 遥控器支架 × 1</p>	1	个
遥控器支架	<p>DJI 手持跟焦器 2 遥控器支架适配 DJI Focus 手持跟焦器 2、DJI Focus 手持跟焦器及 DJI 无线跟焦器, 可将跟焦器固定于 Inspire 2 遥控器上。轻松实现在控制飞行器飞行的过程中, 随时调节相机镜头对焦、光圈及变焦。</p> <p>内置可拆卸的 CAN-Bus 线</p> <p>搭配 DJI 手持跟焦器使用时, 需搭配 DJI 手持跟焦器 - Inspire 2 遥控器 CAN-Bus 连接线</p> <p>包装清单</p> <p>DJI 手持跟焦器 2 遥控器支架 ×1</p> <p>盘齿转接件 ×1</p> <p>技术参数</p> <p>重量:148.86 g 最大电流:50 mA</p>	1	个
显示屏	<p>7.85 英寸 触摸屏 IPS 屏幕, 支持多点触控 分辨率 2048X1536</p> <p>亮度 高亮版: 1000 cd/m² 超亮版: 2000 cd/m²</p> <p>存储空间 高亮版: ROM 64GB+RAM 4GB</p> <p>超亮版: ROM 128GB+RAM 4GB</p> <p>接口 HDMI (支持 3840*2160 输出), 双 MicroSD 卡槽, Micro-USB and USB-C</p> <p>网络 WIFI 频段: 2.4G, 5.2G&5.8G 协议: 802.11b、802.11g、802.11n(HT20)、802.11a</p> <p>支持 4G 模块 GPS GPS/GLONASS</p> <p>陀螺仪 内置 指南针 内置 扬声器 内置 光感 内置 MIC 内置 电池 外置可拆</p> <p>内置电池 980 mAh, 3.7V 外置电池 4920 mAh, 7.6V</p> <p>工作环境温度 -20°C到 40°C</p> <p>4K 解码能力 H.264 4k 30fps / H.265 4k 60fps</p> <p>不带电池 208.6*147.8*17mm 带电池 208.6*147.8*34.75mm 电池</p>	2	个

		90*45*26mm		
	高速存储卡	高速存储卡 (120G) ×1	5	张
	读卡器	读卡器 USB 3.0	2	个
	随心换	提供壹年两次的置换服务, 面对进水、碰撞等多重意外, 只需要支付一定的置换费, 即可获得符合出厂标准的全新或全新产品具有相同性能和可靠性产品。	1	年
	随心换 (X7 云台相机)	对“X7”提供壹年两次的置换服务, 面对进水、碰撞等多重意外, 只需要支付一定的置换费, 即可获得符合出厂标准的全新或全新产品具有相同性能和可靠性产品。	1	年
	支架	支持 Inspire 2 遥控器移动设备支架	1	个
	授权	提供 CinemaDNG 和 Apple ProRes 视频录制功能, 全面覆盖影视航拍需求 过采样技术使得画面更加细腻 支持主流视频工作流程 一次购买, 终身有效	1	项
	4KAR 智能眼镜	CPU1.8GHZ 四核 CPU 型号: Mali-T864 ROM 32G RAM 2G 视场角 ≥90° Wifi 陀螺仪支持 HDMI 安卓 支持大疆无人机	1	个
	电池管理站	支持大疆无人机 ★空箱重量: ≤7.7kg 内部最大承重: ≥12kg 可放置物品: TB50 智能电池 *12CrystalSky/Cendence 智能电池*2CrystalSky/Cendence 电池管家*1AC 电源线*1 输入: 100-240V, 50-60Hz 输出: 电池接口: 26.1Vmax., 6.75Amax.*8 遥控器接口: 26.1Vmax., 4Amax.*2USB 接口: 5V, 2A*2 工作环境温度: 5℃至 40℃充电时间*: TB50 智能电池: ≤90 分钟 (普通模式); ≤35 分钟 (快充模式); ≤4 小时 20 分钟 (安静模式) 遥控器: ≤2 小时 24 分钟 (GL6D10A) ≤3 小时 (GL800A) 包装清单: 电池管理站*1AC 电源线*1 遥控器充电线*2	1	个
5	单反相机 1	全画幅, 约 4500 万像素, 4K 超高清视频, 3.2 英寸液晶屏, 约 162 万点液晶像素, 光学取景器, 自动 (氛围优先)、自动 (白色优先)、日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯、用户自定义、色温设置, ISO 感光度 100-51200, 肖像; 风景; 微距; 日落; 夜景肖像; 夜景场景模式; 支持自拍, 支持最高约 20 张/秒连拍, 支持延时拍摄, 支持遥控拍摄, 支持 WiFi 连接,	3	台

	支持 NFC, 支持 HDMI 接口。		
镜头 1	镜头: EF24-70mm f/4L IS II USM	3	支
镜头 2	远摄变焦镜头全画幅镜头(含遮光罩)EF 70-200 F2.8L IS III USM 三代	3	支
镜头 3	标准变焦全画幅单反镜头(含遮光罩)适用于 1DX5D45D36D26D80D70D 等 EF 16-35F 4L IS USM 广角镜头	3	支
存储卡	至尊超极速版 读速 170MB/s 写速 90MB/s 捕捉 4K 超高清 256G	3	张
闪光灯	新款 原装闪光灯 SPEEDLITE EL-100	3	台
照相机 三脚架	铝合金三节三脚架 承重 8kg 90° 的中轴横置系统	4	支
电池	原装电池, 1865 毫安时	6	块
UV 镜	保护镜 单反相机镜头 UV 镜 超薄铜框 尼康佳能滤镜 滤光镜 与单反相机 1 匹配使用	3	个
摄影包	摄影包, 与照相机配套使用	3	个
手持稳定器	云台主体 x 1; BG37 手柄(内置电池) x 1; 相机安装板 x 1; 相机固定螺丝 1/4"-20x 3; 镜头固定支架 x 1; 相机垫高模块 x 1; USB-C 线 x 1; 云台固定魔术贴 x 1; 手提箱 x 1; 跟焦轮 x 1; 红外相机快门控制线 x 1; 多功能相机控制线 (Type-C) x 1; 多功能相机控制线 (Type-B) x 1; 手柄延长脚架(金属版) x 1; 24W USB 电源适配器 x 1; 配件包 x 1; 扳手 x 2; 线材固定魔术贴 x 1	3	套
单反相机 2	镜头兼容性: E 卡口镜头 传感器类型: Exmor R CMOS ★传感器尺寸: 35.7*23.8mm (35mm 全画幅) ★有效像素: 约 6100 万有效像素 类型: 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦) 液晶屏尺寸: 3.0" TFT、液晶屏总像素: 约 144 万像素 文件格式 XAVC S 4K, XAVC S HD, AVCHD 介质 SD 存储卡、SDHC 存储卡 色温 2500-9900K, 带有滤光片 需提供原厂彩页或官网截图	3	台
镜头 1	★与机身同一厂家同一品牌 镜头类型 35mm 全画幅高倍率变焦镜头 焦距 (mm) 24-240 镜头结构(组-片) 12-17 视角 (APS-C 画幅) 约*1 61° -6° 50' 视角 (35mm 等值) 约 84° -10° 最大光圈 (F) 3.5-6.3	3	支

	最小光圈 (F) 22-40 光圈叶片 (数) 7		
镜头 2	★与机身同一厂家同一品牌 镜头类型 35mm 全画幅变焦镜头 焦距 (mm) 16-35 镜头结构 (组-片) 13-16 视角 (APS-C 画幅) 约*1 83° -44° 视角 (35mm 等值) 约 107° -63° 最大光圈 (F) 2.8 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 11	2	支
镜头 3	★与机身同一厂家同一品牌 镜头类型 35mm 全画幅变焦镜头 焦距 (mm) 24-70 镜头结构 (组-片) 13-18 视角 (APS-C 画幅) 约*1 61° -23° 视角 (35mm 等值) 约 84° -34° 最大光圈 (F) 2.8 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 9	2	支
镜头 4	★与机身同一厂家同一品牌 镜头类型 35mm 全画幅变焦镜头 焦距 (mm) 70-200 镜头结构 (组-片) 18-23 视角 (APS-C 画幅) 约*1 23° -8° 视角 (35mm 等值) 约 34° -12° 30' 最大光圈 (F) 2.8 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 11	3	支
存储卡	至尊超极速版 读速 170MB/s 写速 90MB/s 捕捉 4K 超高清 256G	3	张
闪光灯	新款 原装闪光灯 与单反相机 2 匹配使用	3	台
照相机 三脚架	铝合金三节三脚架 承重 8kg 90° 的中轴横置系统	3	支
电池	A7R4 原装电池	6	块
UV 镜	保护镜 单反相机镜头 UV 镜 超薄铜框 滤光镜 与单反相机 2 匹配使用	3	个

	摄影包	摄影包 与单反相机 2 匹配使用	3	个
	手持稳定器	云台主体 x 1; BG37 手柄 (内置电池) x 1; 相机安装板 x 1; 相机固定螺丝 1/4"-20x 3; 镜头固定支架 x 1; 相机垫高模块 x 1; USB-C 线 x 1; 云台固定魔术贴 x 1; 手提箱 x 1; 跟焦轮 x 1; 红外相机快门控制线 x 1; 多功能相机控制线 (Type-C) x 1; 多功能相机控制线 (Type-B) x 1; 手柄延长脚架 (金属版) x 1; 24W USB 电源适配器 x 1; 配件包 x 1; 扳手 x 2; 线材固定魔术贴 x 1	3	套
	分布式存储集群-分布式存储节点	分布式存储, 2U 机架式, 处理器为 1 颗 INTEL 至强 八核心 2.1GHz 处理器, 32GB 内存, 最大可扩展至 512GB 高速缓存; 2 块 500G 系统盘; 12 个热插拔 SATA、SAS 磁盘位, 配置 1 块 LSI 9361-8i RAID 卡, 支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60; 标配 2 个 1GbE 千兆以太网接口 (RJ45) 和 2 个 10GbE 万兆以太网口 (2 个万兆 SFP+模块); 可选配 GPU 选件运行 GPU 应用; 支持 NFS/CIFS/ISCSI/Fabric/POSIX/FTP/HTTP/Amazon S3 等协议; 本次配置 12 块 3.5 英寸 7.2K 4TB 企业级硬盘。领航存储管理软件, 集成分布式存储管理系统: 分布式架构, 支持分布式文件系统、块存储、对象存储 (兼容 S3), 支持 NAS 访问协议, 例如 NFS / CIFS / FTP 丰富的数据保护策略支持: 副本模式, 纠删码模式 (N+M) 支持硬盘级冗余、节点级冗余、机柜级冗余, 支持文件秒传等高效传输功能, 网络回收站功能, 黑名单过滤功能, 数据同步复制功能, 可选配云帷智能自动化运维报警功能, 双电源。	3	套
6	分布式存储集群-分布式仲裁节点	超融合仲裁节点, 与超融合存储组成 1 个集群, 具有分布式存储所有特性; 配置 E-2124 四核心 3.30 GHz, 64G 内存, 600GB 10K SAS 硬盘*2, 2 个万兆以太网口 (含 2 个万兆模块), 双电源; 集成分布式存储管理系统: 分布式架构, 支持分布式文件系统、块存储、对象存储 (兼容 S3), 支持 NAS 访问协议, 例如 NFS / CIFS / FTP 丰富的数据保护策略支持: 副本模式, 纠删码模式 (N+M) 支持硬盘级冗余、节点级冗余、机柜级冗余, 支持文件秒传等高效传输功能, 网络回收站功能, 黑名单过滤功能, 数据同步复制功能, 可选配云帷智能自动化运维报警功能。	1	套
	媒资应用服务器	CPU:E3-1220V6/内存 64GB 内存/数据盘: 1TB*2/1U 机架式服务器, 双电源、双万兆光口 (含光模块)	1	台
	智能运维管理系统	智能运维管理控制中心: 含 1 套专业云帷系统硬件设备 (3.4GHz 处理器, 32G 内存, 500G*2 硬盘), 带专业前面板*1, 语音报警板卡*1; 部署集成智能运维管理软件, 支持设备状态收集、支持设备监控管理、支持数据统计分析及筛选分析功能, 支持设备分组功能, 支持展示实时绘制及编排功能, 支持模板导入导出功能, 支持多分辨率显示功能, 支持仪表盘功能, 支持多种报警方式 (如: 消息报警、人声语音报警、微信报警等), 支持设备自动报修, 支持移动端接收设备状态信息及告警信息, 可选配故障及风险预测模块。 1. 可以纳管存储硬件、存储软件的故障数据可视化, 可以明确故障位置; 2. 可以接入机房的的工作站、服务器, 对硬件运行状态及故障信息数据可视化,	1	台

	还可以对 H3C 等交换机进行运行状态及故障信息数据可视化,并且可以明确故障位置; 3. 具备消息广播功能, 监控到视频工作站及服务器的异常信息后, 将相关信息实时展现在“运维大屏”的公告栏内, 或者在显示器中反馈出数据图形, 可将相关信息实时推送到办公室的运维终端设备上; 4. 连外网的情况下, 可以微信接收故障报警信息, 可以在远离机房的情况下, 也可以获得存储等设备的故障反馈; 5、在连外网的情况下, 可以随时随地登录后台进行设备运维, 以及对系统进行远程巡检; 6、具备手机端自助报修功能, 在手机端可扫描非编工作站、服务器、存储设备上的二维码, 进行项目报修。		
智能运维管理终端	智能 AI 运维管家, 显示屏及语音报警一体专业设备; 配备触控屏, 屏幕尺寸 7 寸, 分辨率支持 1024*600; 处理器主频 1.4GHz, 存储容量 8G; 部署智能运维管理系统软件(安卓系统 APP), 实现人机互动; 1. 可以支持维护人员与终端进行 AI 智能交互的方式自动查询后端系统监管的设备状态; 2. 自动以模拟人声语音播报的方式实时播报系统推送的设备故障信息。	1	台
融合媒体资产管理系统软件	该系统基于 BS 架构, 灵活实现视音频、数字化文档、图片等全媒体资产统一汇聚有序的管理; 实现资源的管理和交换、智能检索与再利用使媒资库的资源发挥较大的价值。内容来源广泛支持网页端和客户端等方式进行上传。支持编目模板和编目字段自定义、支持传统的四级编目、智能编目(媒资选件)。高效的搜索引擎, 提供多种检索方式。丰富的内容管理, 支持 Windows、MAC 系统同时使用, 支持密级的管理、支持数据的三级备份、图片资源管理丰富、下载导出到不同的终端系统、任务管理、系统设置、白名单管理、支持自定义系统平台登录页、系统 logo 以及 Footer 版权信息均可更换; 存储空间可灵活无限扩展等特点。标配 20 个用户在线访问 Web 客户端 融合媒体资产管理系统软件包括: 媒资授权服务软件; 媒资门户服务软件; 媒资编目软件; 媒资转码服务软件; 媒资客户端工具; 媒资数据库服务软件; 统一用户登入软件, 融合媒体资产管理系统软件《提供客户端代理工具实现与非线性编辑软件的一键式提交; 要求提供软件功能截图。系统支持 4K 视频资源的文件动态范围、伽马曲线、色域值、分辨率、等特征参数的显示, 需提供国家广电总局检测报告复印件并加盖公章(原件备查)。系统必须预制 AI 预处理服务接口, 可配合语音、人脸, 语义等 AI 引擎及服务选件, 方便将系统直接升级为智慧媒资系统, 预处理能力包括人脸识别、语音识别、文字识别、视频分析、语义分析、图片字母提取、文本校对等预处理能力, 需提供软件界面截图。	1	套
汇聚交换机	万兆以太网交换机主机(24SFP+4SFP Plus+1S1ot), 150W 资产管理交流电源模块	1	台
多模光模块	万兆光模块多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	8	个

	机柜	42U 加深机柜，配置质量的托板、托架、PDU	1	台
	KVM	集成 17 寸液晶屏、超薄键盘、触摸板、8 口切换器，支持 1920*1080 分辨率，VGA/USB 接口。	1	台
4K 节目录制、播出设备				
	肩扛 4K 摄像机	采用 LSSIEL 技术 通过 4.4K 大画幅实现 4K 高画质&HDR；支持 4K/HD，HDR (HLG/BT.2020)；采用新编解码格式 HEVC(H.265)，实现更快的工作流程；高效率&高画质 HEVC100M(4K/50p)，并支持 RTMP 流输出；支持广播工作流程的功能、规格和界面；配备了 Giga bit Ethernet 和 12G SDI OUT；分辨率 2000TV 线、4K 和 HDR 兼容的高画质；4K/10bit/100Mbps HEVC 编解码器；支持 IP（与 NDI HX 兼容）连接及实时传送；4K HDR 图像质量；4K 10-bit HEVC 编解码器；实时流媒体；NDI HX IP 连接；12G-SDI 4K 输出 标配 AJ-MC900MC 话筒，需提供产品来源渠道合法的证明文件。	3	套
	4K 镜头	摄像机规格：2/3 英寸 B4 卡口摄像机 焦距 (1x)/(2x)：7.6-137mm/15.2-274mm 变焦比：18 最大相对孔径：F 值 1:1.8 (7.6-103mm)；1:2.4(137mm)	3	个
	镜头控制手柄	4K 镜头控制器	2	套
	存储卡	64GB P2 存储卡	6	块
	读卡器	P2 卡读卡器	3	个
7	摄像机电池	电压：14.4V；容量：146Wh /10.2Ah；功率：100W/8A；重量：0.94 千克；尺寸：165*90*51mm；最高待载 100W/8A 持续输出；146Wh 安顿型摄像机锂电池；锂离子电池，无记忆效应；14.4V，146Wh 容量；内置 B 型口直流输出；4 段 LED 电量指示灯；多重安全保护电路	6	块
	四通道充电器	四通道安顿型电池快速充电器 4 通道同时独立充电；每路 3A 快速充电；2 路四芯卡依适配输出；各通道配备 LED 充电指示灯；功耗：最大 276W；输入：AC100V-240V 50/60Hz；充电输出：DC16.8V，3A×4；适用电池：V 字型电池；尺寸：285×144×173mm；重量：3.27kg	3	台
	三脚架云台套装	技术参数：1. 球碗 100mm；2. 动平衡承重 3-12Kg；3. 动平衡档数 8 级；4. 阻尼档数 水平 4 级，垂直 4 级；5. 俯仰角度 +90° /-75°；6. 工作高度 82-178cm；7. 温度范围 -40° C/+60° C；8. 携带高度 91CM；9. 自重 5.8Kg；标准配置：1. S100H 全 CNC 云台，带 30 秒发光水平泡；2. PL100 云台快装面板；3. 3/8 和 1/4 英寸锁紧螺丝各 2 个；4. PB100 可伸缩双手柄；5. CT162 双级 100% 碳纤脚架，带中置马蹄或地板延伸器；6. CO100 软包；	3	套
	收纳包	肩扛摄像机收纳包	3	个
	防雨罩	肩扛摄像机防雨罩	3	个

8	手持4K摄像机	24.5mm 广角*1 20 倍光学变焦及 i.Zoom 智能变焦； 全新高清晰度、高灵敏度 1.0 英寸 4K MOS 传感器； 内置五轴混合图像稳定器；HDR HLG (Hybrid Log-Gamma) ； 智能自动对焦和对焦辅助；支持 NDI H； 4K/HDR/10bit 记录；支持 IP 控制、RTMP 推流；内置五轴混合图像稳定器； 兼容符合 HDR 图像品质的 V-Log/HLG (Hybrid Log-Gamma) ； 全新 HEVC 编码用于高质量图像 10bit UHD 60p/50p 低比特率记录 ； 有效像素 1503 万有效像素； 镜头：光学图像稳定透镜，光学 20 倍电动变焦； F 值： F2.8 至 F4.5；焦距： f=8.8mm 至 176mm； 35mm 相当： 24.5mm 至 490mm；滤镜直径： 67mm； ND 滤镜： Clear、1/4、1/16、1/64；红外滤镜： 包含开/关控制功能； 最近拍摄物距（外径米数）： 约距前透镜 10 厘米（广角端）1.0 米（长焦端），需提供产品来源渠道合法的证明文件。	8	套
	存储卡	64GB miniP2 卡	16	块
	转换器	卡转换器	3	个
	读卡器	P2 卡读卡器	3	个
	摄像机 电池	电压：7.2V；容量：70Wh；功率：30W,4A；重量：0.235 千克；尺寸：41×70×83mm；锂离子电池，7.2V；70Wh/9800mAh 大容量；4 段 LED 电量指示灯； 内置 7.2V 圆孔直流输出；内置 5V/1A USB 接口可供手机等设备充电；多重安全保护电路	16	块
	采访话筒	采用声干涉原理，极好的超指向性能。配备宽广均衡频率响应范围。48V 幻想供电特配镀金的 XLR 连接片。 技术参数：长度：25MM；频率范围：40-16KHz；单体：背级式驻极体；指向：超心型；信噪比：70db；灵敏度：-38db+/-/3db；输出接口：三针公卡侬；	8	个
	三脚架	技术参数：1. 球碗 75mm；2. 动平衡承重 0-5kg, 内置可调节动平衡系统；3. 俯仰角度 +90° /-80°；4. 工作高度 74-154cm；5. 温度范围 -40° C/+60° C；6. 携带高度 60CM；7. 自重 3.52Kg； 标准配置：1. T40H 云台，带 30 秒发光水平泡；2. PL40 云台快装面板；3. 3/8 和 1/4 英寸锁紧螺丝各 2 个；4. PB40 单手柄；5. AT142 双级铝合金脚架；6. C040 软包；	8	个
	收纳包	手持摄像机收纳包	8	个
	防雨罩	手持摄像机防雨罩	8	个
	采访话筒	单体：背级式驻极体 指向性：超心型 频率响应：40Hz—16kHz 低频衰减：内置 灵敏度：-29dB±3dB (1dB=1V/Pa at 1kHz)	8	个

		<p>输出阻抗：500 Ω ±20% (at 1kHz)</p> <p>最大声压级：130dB (T.H.D≤1% at 1kHz)</p> <p>信噪比：70dB (1kHz at 1Pa)</p> <p>动态范围：106dB (1kHz at Max SPL)</p> <p>使用电源：48V 幻象电源 (48V DC) ， 2mA</p> <p>重量：165g (不含附件)</p> <p>本体尺寸：Φ19×250mm</p> <p>输出接口：XLRM 三针公卡侬</p> <p>特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、专门为视像产品和广播声频探测 (EMG/EFP) 而设计，长度适合户外录制和其他特殊用途 2、采用声干涉原理，得到了极好的超指向性能 3、全铜金属外壳设计，美观耐用 4、配备宽广均衡的频率响应范围 5、特配以镀金的 XLR 连接片，使音频电流得到理想传输 		
		<p>套件包括 UTX-腰包式发射器、插接式发射器、接收器以及各种配件。</p> <p>采用数字音频处理技术的高品质音效</p> <p>NFC 同步功能可用于快速方便的安全通道设置真正的双调谐器分集，提供稳定的信号接收能力</p> <p>自动增益模式下的音量控制功能</p> <p>+15 dB 增益音量增强模式，可用于非麦克风音频线路输入</p> <p>无线话筒+48V 电源 (插接式发射器)</p> <p>筒套装提供通道内存，可用于两台发射器操作时快速切换接收器频率</p> <p>(一拖二) 发送到接收器的发射器频率，用于将多个接收器匹配到一个发射器</p> <p>适用于监控的耳机输出</p> <p>将接收器用作耳式监视器的监视器模式</p> <p>可变静音功能</p> <p>接收器输出电平控制</p> <p>高可见度 OLED 显示屏，适用于室内外环境</p> <p>USB 电源接口</p> <p>数字音频接口支持 MI 热靴适配器 (选购)*</p> <p>包括 领夹式麦克风</p>	2	个
9	文稿编辑站	<p>CPU 十代 i5 ≥16G 内存</p> <p>≥512G 固态硬盘</p> <p>≥4G 独显</p> <p>显示器：≥24 寸</p> <p>正版操作系统、办公软件、杀毒软件</p>	10	台

		键鼠		
10	高集成 化播出 系统 双通道 版	<p>多通道高标清数字播出服务器。</p> <p>4U 超静音机箱；</p> <p>HD SDI 数字信号 2 入 2 出（高清播出时，输入信号为转播非上载）或 SD SDI 数字信号 1 入 3 出、2 入 2 出、0 入 4 出可设置；</p> <p>BB/Tri-Level 锁相输入；时钟台标字幕叠加。</p> <p>配置：Intel XEON W 2123 4 核/2G 显存显卡/16G/1TB SATAIII/2TB 企业级数据硬盘*4/RS232 x4/广播级数字多通道视音频板卡</p> <p>配备节目计划编排软件，视音频上载导入软件，节目在线编排软件、备播迁移服务软件，字幕单编辑软件、信号采集上载软件、视频服务、字幕服务等多个软件模块。</p> <p>上传软件，实现节目源文件的预览、入出点设置，支持对已入库节目的浏览、剪辑、审核，支持 DVD 导入，支持节目下载导出。</p> <p>信号采集软件，可实现信号的采集入库，支持定时定长采集。</p> <p>编单软件，实现按照节目计划编排节目单，支持节目浏览、剪辑，支持多种播出方式，灵活实现各种播出形式，具有节目单逻辑校验和审核功能，支持节目单导出、导入与广告单合并，支持跟随节目播出字幕的编辑。</p> <p>备播迁移服务，实现节目的同步迁移。</p> <p>字幕单编辑软件，实现按照计划编排多天字幕单，支持字幕单导入导出。</p> <p>在线编单软件，实现已经开播节目单的在线修改等。</p> <p>双电源。</p>	1	个
11	摇臂	<p>8 米智稳陀螺仪专业高清碳纤摇臂</p> <p>含配重，外置寻像器等全套配件</p>	1	套