

采购项目编号：青海海际竞磋（货物）2020-075

海晏县文体旅游广电局民族艺术团
音响设备采购项目

竞争性磋商文件

采 购 人：海晏县文体旅游广电局

采购代理机构：青海海际项目咨询管理有限公司

2020 年 09 月

青海·西宁

目 录

第一部分 投标邀请.....	4
第二部分 供应商须知前附表.....	7
第三部分 供应商须知.....	11
一、说 明.....	11
1. 适用范围.....	11
2. 采购方式、合格的供应商.....	11
3. 磋商费用.....	11
二、磋商文件说明.....	11
4. 磋商文件的构成.....	11
5. 磋商文件的质疑.....	11
6. 磋商文件的澄清、修改.....	12
三、响应文件的编制.....	12
7. 响应文件的语言及度量衡单位.....	12
8. 投标报价及币种.....	12
9. 磋商保证金.....	12
10. 磋商有效期.....	13
四、磋商响应文件的构成.....	13
11. 响应文件构成.....	13
12. 响应文件编印和签署.....	14
五、响应文件的递交.....	15
13. 响应文件的密封和标记.....	15
14. 提交响应文件截止时间、地点.....	16
15. 磋商响应文件的补充、修改或者撤回.....	16
16. 磋商过程.....	16
六、磋商程序及方法.....	17
17. 磋商小组.....	17

18. 磋商程序.....	18
19. 评审办法.....	21
七、确定成交供应商.....	23
20. 推荐并确定成交供应商.....	23
21. 成交通知.....	24
八、授予合同.....	24
22. 签订合同.....	24
九、磋商活动终止.....	25
23. 终止情形.....	25
十、处罚.....	25
24. 处罚情形.....	25
十一、其他.....	25
第四部分 青海省政府采购合同文本样式.....	26
第五部分 响应文件格式.....	38
一、磋商响应文件封面(上册).....	39
目录(上册).....	40
格式 1、磋商函.....	41
格式 2、法定代表人证明书.....	42
格式 3、法定代表人授权书.....	43
格式 4、投标供应商承诺函.....	44
格式 5、供应商诚信承诺书.....	45
格式 6、资格证明材料.....	46
格式 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	47
格式 8、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	48
格式 9、无重大违法记录声明.....	49
格式 10、未被列入“失信被执行人”的证明.....	50
格式 11、磋商保证金证明.....	51

二、磋商响应文件封面(下册).....	52
目录（下册）.....	53
格式 12、评分对照表.....	54
格式 13、响应报价表.....	55
格式 14、分项报价表.....	56
格式 15、技术规格响应表.....	57
格式 16、磋商产品相关资料.....	58
格式 17、投标供应商的类似业绩证明材料.....	59
格式 18、制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	60
格式 19、从业人员声明函.....	61
格式 20、残疾人福利性单位声明函.....	62
格式 21、投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	63
格式 22、磋商最终报价表.....	64
第六部分 采购项目服务要求.....	65
一、项目概况及要求.....	65
1、投标说明.....	65
2、商务要求.....	65
3、产品交付说明.....	65
4、产品验收.....	65
5、安装、调试.....	66
6、维护服务和技术支持.....	66
二、采购项目概况及技术参数.....	67

第一部分 投标邀请

青海海际项目咨询管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受海晏县文体旅游广电局（以下均简称“采购人”）委托，拟对“海晏县文体旅游广电局民族艺术团音响设备采购项目（采购项目编号：青海海际竞磋（货物）2020-075）”进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的投标供应商前来参加投标。

采购项目编号	青海海际竞磋（货物）2020-075
采购项目名称	海晏县文体旅游广电局民族艺术团音响设备采购项目
采购方式	竞争性磋商
采购预算控制额度	人民币 63 万元
项目分包个数	无
项目要求	采购专业音响设备一批；具体内容详见《磋商文件》。
投标供应商资格条件	(1)符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： 1) 供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 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。 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。 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。 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 (2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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； (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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； (4)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10天内并附上“信用中国”完整的《信用信息报告》）。 (5)本项目不接受供应商以联合体方式进行投标。

	(6)其他资质条件: 1) 供应商可对上述项目进行响应, 但不得就本项目内容进行拆分响应, 所投内容必须完全响应磋商文件所列示内容; 2) 供应商必须向采购代理机构购买磋商文件并登记, 未经向采购代理机构购买磋商文件并登记的潜在供应商均无资格参加本次投标。 3) 供应商须在人员、设备、资金等方面具备相应的供货及安装能力。其中, 拟派项目负责人须具备通信工程或广电工程等相关专业中级及以上技术职称。
公告发布时间	2020 年 09 月 16 日
磋商文件发售 起止时间	2020 年 09 月 17 日至 2020 年 09 月 23 日 (上午 09:00-12:00, 下午 14:30-17:30) 节假日除外。
磋商文件发售方式	现场洽购;
磋商文件售价	人民币 500 元/份 (磋商文件售后不退, 磋商资格不能转让)
磋商文件发售地点	青海海际项目咨询管理有限公司 (青海省西宁市城西区西关大街 130 号金座美仑 B 座 21 楼) 谈判文件购买联系人: 安女士 电话: 0971-4327809 电子邮箱: hjxmzxgl@163.com
购买磋商文件时 应提供材料	现场洽购: 营业执照副本复印件 (统一社会信用代码证副本复印件)、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证原件及复印件、公司介绍信或法定代表人授权委托书。以上资料除原件外均需加盖公章;
响应文件递交截止时间	2020 年 09 月 27 日下午 14 时 30 分 (北京时间)
磋商时间	2020 年 09 月 27 日下午 14 时 30 分 (北京时间)
磋商及开标地点	青海海际项目咨询管理有限公司开标厅 (青海省西宁市城西区西关大街 130 号金座美仑 B 座 21 楼)
采购人及联系人	采 购 人: 海晏县文体旅游广电局 联 系 人: 蔡老师 联系电话: 0970-5900521 联系地址: 青海省海北州海晏县三角城镇西海大街 2 号

采购代理机构及 联系人电话	采购代理机构：青海海际项目咨询管理有限公司 联 系 人：刘先生 联系电话：0971-4327809-615 邮箱地址：hjxmzxgl@163.com 联系地址：青海省西宁市城西区西关大街金座美仑 B 座 21 楼
采购代理机构开户银行	中信银行股份有限公司西宁海湖新区支行
收款人	青海海际项目咨询管理有限公司
银行账号	8112801013700034824（行号：302851059087） 注：（保证金、成交服务费支付账号）
其他事项	本项目招标公告在《青海省政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》、《青海项目信息网》同时发布； 公告期限：自青海政府采购网发布之日起 5 个工作日； 公告内容以青海政府采购网发布的为准。
财政部门监督电话	监督单位：海晏县财政局 联系电话：0970-8634952

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	
1	采购项目编号	青海海际竞磋（货物）2020-075
2	采购项目名称	海晏县文体旅游广电局民族艺术团音响设备采购项目
3	采购人	海晏县文体旅游广电局
4	采购代理机构	青海海际项目咨询管理有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	评分办法	综合评分法
7	采购预算控制额度	人民币 63 万元
8	项目分包个数	无
9	采购要求	详见磋商文件第六部分。
10	供应商资格条件	(1)符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： 1）供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 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。 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。 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。 5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 (2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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； (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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； (4)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10天内并附上“信用中国”完整的《信用信息报告》）。 (5)本项目不接受供应商以联合体方式进行投标。

		(6)其他资质条件: 1) 供应商可对上述项目进行响应,但不得就本项目内容进行拆分响应,所投内容必须完全响应磋商文件所列示内容; 2) 供应商必须向采购代理机构购买磋商文件并登记,未经向采购代理机构购买磋商文件并登记的潜在供应商均无资格参加本次投标; 3) 供应商须在人员、设备、资金等方面具备相应的供货及安装能力。其中,拟派项目负责人须具备通信工程或广电工程等相关专业中级及以上技术职称。
11	磋商保证金	供应商须在投标截止期前按以下要求交纳磋商保证金: 磋商保证金应当以支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的,必须由供应商从其基本账户汇出。 投标保证金: 10000.00 元(大写: 人民币壹万元整) 收款单位: 青海海际项目咨询管理有限公司 开 户 行: 中信银行股份有限公司西宁海湖新区支行 银行账号: 8112801013700034824 (后附项目编号或项目名称) 行 号: 302851059087 交纳时间: 投标供应商须在投标截止时间前缴纳投标保证金,以银行到账时间为准。如采购项目变更开标时间,则保证金交纳时间相应顺延。
12	磋商保证金退还	未成交响应人的磋商保证金自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还(不退现金); 成交人的磋商保证金,自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还(不退现金)。
13	响应文件编制要求	1、投标供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式,分别填写磋商文件第五部分的内容,应分别注明所提供产品的名称、技术配置及参数、规划、数量和价格等内容。 2、投标供应商应按磋商文件要求准备磋商响应文件(1 份正本(上、下册)、2 份副本(上、下册)和相应的电子文档 1 份(上、下册),用于单独提交的“响应报价表”1 份)。每份磋商响应文件都必须清楚地标明“正本(上、下册)”或“副本(上、下册)”等字样。若发生正本(上、下册)和副本(上、下册)不符,以正本(上、下册)磋商响应文件为准。磋商响应文件统一使用 A4 幅面的纸张印制,必须胶装成册并编码并加盖骑缝公章,不得采用活页

		夹等可随时拆换的方式装订，封面左侧胶装处须打印此次项目名称及供应商名称，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。 3、磋商响应文件的正本(上、下册)和副本(上、下册)均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写并由投标供应商法定代表人或委托代理人按照磋商文件要求签字、盖章。磋商响应文件副本可采用正本的复印件，若不满足以上条件，按对磋商文件规范性响应程度出现偏差处理。 4、电子文档(上、下册)采用可读的U盘编制，须写明采购项目名称、供应商名称及磋商日期，电子文档为纸质版磋商响应文件正本(上、下册)的扫描件，需采用不可修改文档格式，电子文档(上、下册)与纸质版磋商响应文件正本(上、下册)内容必须完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等，并与书面磋商响应文件一并提交，否则，视为无效投标。
14	响应文件的密封	磋商响应文件的“正本（上、下册）”、“副本（上、下册）”、“电子文档（上、下册）”及“响应报价表”须分别装封于不同的密封袋中，在封口处加贴密封条，并在密封条上加盖投标供应商公章及法定代表人章；响应文件封套上应标记“正本（上、下册）”、“副本（上、下册）”、“电子文档（上、下册）”、“响应报价表”字样，封套上应写明： 采购项目名称： 正本（副本）(上、下册)... 采购项目编号： 采购人名称： 投标供应商名称： （加盖投标供应商公章） 法定代表人： （签字并加盖法定代表人章） 在<u>2020年09月27日下午14时30分（北京时间）</u>前不得开启
15	递交响应文件方式	现场递交，不接受邮寄投标。 注：磋商文件须由供应商法定代表人或委托代理人递交，为法定代表人递交的须出示本人身份证原件及法定代表人证明书（原件），为委托代理人递交的须出示本人身份证原件及法定代表人授权书（原件），（未按要求递交的响应文件将不予接收）
16	提交响应文件截止时间	2020 年 09 月 27 日下午 14 时 30 分（北京时间）
17	响应文件开启时间	2020 年 09 月 27 日下午 14 时 30 分（北京时间）
18	提交响应文件及开标地点	青海海际项目咨询管理有限公司开标厅 （青海省西宁市城西区西关大街 130 号金座美仑 B 座 21 楼）

19	答疑澄清方式	采用现场答疑。供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），应在规定的时间内到达评审现场进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到达的，视同放弃答疑。
20	代理服务费收取	收取对象：成交供应商 收费标准：¥9500.00 元（大写：人民币玖仟伍佰元整），参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）以及《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）规定执行。 招标服务费的支付形式：电汇、支票。 账户名：青海海际项目咨询管理有限公司 账 号：8112801013700034824 开户行：中信银行股份有限公司西宁海湖新区支行 行 号：302851059087 成交服务费以人民币支付。 成交服务费支付方式：领取成交通知书时一次性支付全部金额。以电汇、支票等形式支付。
21	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订合同
22	政府采购合同备案	采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。 采购代理机构留存肆份原件备案。
23	磋商有效期	磋商有效期为自磋商开始之日起60日历天
24	交货时间	自合同签订之日起60个日历日内安装调试完成
25	质保期及免费服务期	1年

第三部分 供应商须知

一、说 明

1. 适用范围

本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的供应商

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：详见第一部分“投标供应商资格要求”。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 青海省政府采购项目合同书范本（样式）
- (5) 响应文件格式（相关附件）
- (6) 采购项目要求及技术参数
- (7) 磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应。

5. 磋商文件的质疑

供应商对磋商文件有异议的，应在提交首次响应文件截止时间至少 1 日前以书面形式提出（不接受匿名质疑），采购代理机构在收到供应商的书面质疑后视情况予以答复，并将变更事宜在《青海省政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》、《青海项目信息网》上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

6. 磋商文件的澄清、修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应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磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 在提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交响应文件截止时间和开启时间，并在磋商文件中要求的提交响应文件截止时间和开启时间的三日前，将变更公告发布在《青海省政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》、《青海项目信息网》上。

三、响应文件的编制

7. 响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商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磋商响应文件视同未提供。

7.2 除磋商文件中另有规定外，响应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，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

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：全部产品费、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。

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. 磋商保证金

9.1 供应商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供应商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，但因供应商自身原因导

致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起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，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

9.2 磋商保证金应当以支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其基本账户汇入采购代理机构指定账户。

9.3 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

10. 磋商有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起 60 日历日。磋商响应文件中承诺的投标有效期应当不少于磋商文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销磋商响应文件的，采购代理机构可以不退还磋商保证金。

四、磋商响应文件的构成

11. 响应文件构成

11.1 供应商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。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式见磋商文件第五部分）：

- (1) 磋商函；
- (2) 法定代表人证明书；
- (3) 法定代表人授权书；
- (4) 投标供应商承诺书；
- (5) 供应商诚信承诺书；

- (6) 资格证明材料；
- (7) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明；
- (8) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明；
- (9) 无重大违法记录声明；
- (10) 未被列入“失信被执行人”的证明
- (11) 磋商保证金证明；

11.2 磋商响应文件（下册）；

- (12) 评分对照表
- (13) 响应报价表；
- (14) 分项报价表；
- (15) 技术规格响应表；
- (16) 磋商产品相关资料；
- (17) 投标供应商的类似业绩证明材料；
- (18) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函；
- (19) 从业人员声明函；
- (20) 残疾人福利性单位声明函；
- (21) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项；
- (22) 磋商最终报价表。

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章，并逐页加盖投标供应商公章；供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，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。

12. 响应文件编印和签署

12.1 投标供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，应分别注明所提供产品的名称、技术配置及参数、规格、数量和价格等内容；磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 投标供应商应按磋商文件要求准备磋商响应文件（1份正本(上、下册)、2份副本(上、下册)和相应的电子文档1份(上、下册)，以及用于单独提交的“响应报价表”1份）。每份磋商响应文件都必须清楚地标明“正本(上、下册)”或“副本(上、下册)”等字样。若发生正本(上、下册)和副本(上、下册)不符，以正本(上、下册)磋商响应文件为

准。磋商响应文件统一使用 A4 幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码并加盖骑缝公章，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，封面左侧胶装处须打印此次项目名称及供应商名称，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。

12.3 磋商响应文件的正本(上、下册)需打印或用不褪色、不变质的墨水书写并由投标供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。磋商响应文件副本(上、下册)可采用正本(上、下册)的复印件，若不满足以上条件，按对磋商文件规范性响应程度出现偏差处理。

12.4 电子文档采用可读的 U 盘编制，须写明采购项目名称、供应商名称及磋商日期，电子文档为纸质版磋商响应文件正本(上、下册)的扫描件，需采用不可修改文档格式，电子文档与纸质版磋商响应文件正本(上、下册)内容必须完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等，并与书面磋商响应文件一并提交，否则，视为无效投标。

12.5 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标供应商法人或其委托代理人签字或盖个人印鉴，要求原件备查的原件必须在开标时携带备查，否则投标将被否决。

五、响应文件的递交

13. 响应文件的密封和标记

13.1 磋商响应文件正本(上、下册)，所有副本(上、下册)和磋商响应文件要求单独提交的响应报价表、电子文档(上、下册)，须分别装封于不同的密封袋中，在封口处加贴密封条，并在密封条上加盖投标供应商公章及法定代表人章；响应文件封套上应标记“正本(上、下册)”、“副本(上、下册)”、“响应报价表”、“电子文档”字样，并注明采购项目名称及分包号（如有分包）、采购项目编号、采购人名称、投标供应商名称（加盖投标供应商公章）、法定代表人签字盖章。密封后的磋商响应文件均应：

- (1) 按“投标供应商须知前附表”注明的时间、地址送达；
- (2) 磋商响应文件密封袋用“于 2020 年 09 月 27 日下午 14 时 30 分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.2 如果投标供应商未按第 13.1-13.3 条要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。由此造成提前启封的磋商响应文件，采购代理机构予以拒绝，并退回投标供应商；

13.3 投标供应商以电报、电话、传真形式磋商的，采购代理机构概不接受。

14. 提交响应文件截止时间、地点

14.1 响应文件提交的截止时间及地点详见“供应商须知前附表”。供应商应当在磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间前，将磋商响应文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点。采购代理机构收到磋商响应文件后，应当如实记载磋商响应文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向供应商出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启磋商响应文件。

14.2 逾期送达或者未按照磋商文件第 14.1-14.2 条要求密封的磋商响应文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15. 磋商响应文件的补充、修改或者撤回

15.1 供应商在磋商截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为磋商响应文件的组成部分。

16. 磋商过程

16.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。参加磋商的代表须签名报到以证明其出席开标会议。否则，视为自动弃权。

16.2 磋商时，磋商响应文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

16.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

16.5 资格审查

16.5.1 递交首次磋商响应文件截止时间后，由采购人、集中采购机构依法对供应商的资格进行审查。

16.5.2 供应商数量不满足相关规定的，不得评审。

16.5.3 资格审查时，供应商存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- 1) 不具备第 2.2 款“合格的供应商”规定的资格要求的；
- 2) 未按磋商文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的；

- 3) 未按第 11.1 要求提供相关资料的；
 - 4) 磋商响应文件（上册）未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
 - 5) 磋商有效期不能满足磋商文件要求的；
 - 6) 未提供电子文档或电子文档与纸质磋商响应文件正本不一致的；
- 擅自修改磋商文件规定的磋商响应文件格式以及编制要求的。

六、磋商程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购单位代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，磋商小组成员人数应当为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。

磋商小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

17.2 采购人或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。

17.3 评标中因磋商小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致磋商小组组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的磋商小组成员所作出的评标意见无效。无法及时补足磋商小组成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有磋商响应文件和开标、评标资料，依法重新组建磋商小组进行评标。原磋商小组所作出的评标意见无效。

采购人或采购代理机构应当将变更、重新组建磋商小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

17.4 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。有关人员对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。

17.5 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选人；
- (4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.6 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与磋商报告的起草；
- (5) 解答供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.7 磋商小组所有成员应当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。

17.8 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

18. 磋商程序

18.1 进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后复审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1 磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效响应处理。

- (1) 不符合第 2.2 款“合格的供应商”之规定的；
- (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- (3) 未按第 11 款要求提供相关资料的；
- (4) 磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 磋商响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；
- (7) 产品交货期、磋商有效期不能满足磋商文件要求的；
- (8) 磋商项目的响应内容明显不符合采购项目要求的；
- (9) 磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (10) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；
- (11) 未提供电子文档或电子文档与纸质磋商响应文件正本不一致的；
- (12) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.2 非实质性偏离是对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对磋商小组提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，评审报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审

报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4 比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格的磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后报价由低到高顺序排列；得分相同且最后报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

18.4.1 本次综合评分的主要因素是：磋商报价、技术水平、履约能力、售后服务。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。（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。）

18.4.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），供应商须提供该制造（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。供应商提供的《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。

18.4.3 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，供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见格式22），并由供应商加盖公章，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。供应商提供的《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。

18.5 除磋商价格因素外，磋商小组应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他

因素进行客观评审。磋商响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

18.5.1 磋商响应文件中响应报价表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以响应报价表为准；

18.5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

18.5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以响应报价表的总价为准，并修改单价；

18.5.4 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。

18.6 在评审过程中，磋商小组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。持不同意见的磋商小组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。

18.7 供应商报价低于采购预算 60%或者低于其他有效供应商报价算术平均价 70%，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成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。书面说明应当签字确认或者加盖公章，供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，按照无效投标处理。

18.8 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，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人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的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人。

19. 评审办法

19.1 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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

19.2 本次评审采用综合评分法。

评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括**商务部分、技术部分**等。资格条件不得作为评审因素。

19.3 评审标准和分值分配：

序号	评审项目		满分分值
I	商务部分（满分 40 分）	1、投标报价	30
		2、商务评价	10
II	技术部分（满分 60 分）	1、技术质量方面	50
		2、项目实施及售后服务情况	10

具体项目及评分细则：

类别	评审因素	评分标准
投标报价 30 分	报价分 (30 分)	在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。 注：1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
商务评价 10 分	履约能力 (10 分)	类似业绩情况：提供投标截止日前3年的供应商类似业绩证明材料（2017年09月至2020年09月），须提供包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件并加盖投标供应商公章（业绩证明材料原件备查）每提供1项得2分，满分10分；不提供不得分。
技术质量 方面 50分	技术参数 (45 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40分；每有一项负偏离扣5分，以不超过四项为限；有五项以上（含五项）负偏离的，该项为零分。
	节能环保 (2 分)	投标产品为节能产品得1分；投标产品为环保产品得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》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。
	认证体系 (3 分)	提供产品 ISO 认证证书：质量管理体系认证（GB/T19001/ISO9001）、环境管理体系认证（GB/T24001/ISO14001）、职业健康安全管理体系认证（GB/T28001/OHSAS18001）：且证书适用范围为本项目所涉及产品的得 3 分，缺少一项不得分。 （响应文件内提供以上证书复印件加盖公章，并要求可在中国国家认证认可监督管理委员会官网认证查询系统内查询到相关证书信

		息提供截图证明，否则不得分。)
管理措施及售后服务情况 10分	质量管理措施（5分）	质量管理体系健全、管理人员责任明确、管理制度健全有效。综合评价，管理体系制度健全、人员责任明确、技术措施符合的得5分； 管理体系制度健全、人员责任明确、技术措施欠缺的得3分； 管理体系制度健全、人员责任不明确、技术措施欠缺的得1分； 未提供或其他情况不得分；
	售后服务情况（3分）	售后服务响应时间：投标供应商在3小时内响应并解决问题的得3分；投标供应商在12小时内响应并解决问题的得2分，投标供应商在24小时内响应并解决问题的得1分。没有不得分。 注：供应商必须提供能证明其响应时间的相关材料，包括并不限于供应商在项目实施地的分支机构、售后服务点或合作性服务机构等（需提供能证明其真实性、有效性的相关证明材料）。
	专职项目负责人（2分）	投标供应商对本项目委派了专职项目负责人的得2分（须提供项目负责人的联系电话、身份证复印件、劳动合同及社保缴纳明细）。

19.4 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）磋商小组对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组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，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

供应商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磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

七、确定成交供应商

20. 推荐并确定成交供应商

20.1 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。

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

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。

20.2 成交人因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交供应商候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可重新开展政府采购活动。

21. 成交通知

21.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在青海政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

21.2 《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

22. 签订合同

22.1 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，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、交货期限、服务承诺、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并送至采购代理机构审核备案。

22.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、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。

22.3 签订合同时，成交人应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交商定，但数额不得超出采购合同总金额的 10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

22.4 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，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》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府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。

22.5 磋商文件、成交人的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

22.6 采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、磋商活动终止

23. 终止情形

23.1 出现下列情形之一的，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：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

23.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

24. 处罚情形

成交人有下列情形之一的，供应商的磋商保证金不予退还；成交人的成交结果无效，履约保证金不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间之后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (6) 向磋商小组行贿或者提供其他不正当利益；
- (7) 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的；
- (8) 未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的；
- (9) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；
- (10) 成交人签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的；
- (11) 法律、法规规定的其他情形的。

十一、其他

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

青海省政府采购合同书

采购日期: _____

采购单位（以下简称甲方）：

成交供应商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 xxxx 年 xx 月 xx 日海晏县文体旅游广电局民族艺术团音响设备采购项目（采购项目编号：青海海际竞磋（货物）2020-075）的竞争性磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，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、竞争性磋商文件；
- 2、竞争性磋商文件的更正、变更公告；
- 3、成交供应商提交的磋商响应文件；
- 4、竞争性磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
- 5、成交通知书。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	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：全部产品费、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：自合同签订之日起60个日历日内安装调试完成；

交货地点：甲方指定地点。

- 2、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的产品及服务，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、甲方应当在到货后15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，可按竞磋文件、响应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95%，即人民币（大写）： 元。剩余的5%，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；更换不及时的，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14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. 乙方未按本合同和响应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，费用从质量保证金中扣除，不足另补；

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 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 10 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；

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 水灾、火灾、地震等自然灾害及罢工 情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：乙方保证，所供产品免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

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. 本合同一式八份，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》，可自行在青海政府采购网下载《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（签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系电话：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海海际项目咨询管理有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 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”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物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，确认合同条款下的货物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、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

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 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件、磋商报价文件技术规格要求。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 乙方应向甲方提供货物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货物及其附属货物，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货物组装、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，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4.合同文件和资料

4.1乙方在提供设备材料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货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

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乙方提供的货物质量保证

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

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，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，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，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货物。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质量保证金中扣款，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 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

8.包装要求

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

8.2 所提供设备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,以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物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 乙方提供的货物在运输及搬运过程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,包括但不限于货物及部件的设计、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,将货物运抵现场。

交货日期: 按合同约定;

11.检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，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 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物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，双方及时组织对货物检验验收。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.要求乙方对货物进行免费更换，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，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，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. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13.履约保证金（本项目不适用）

13.1乙方应在合同签订前，按磋商文件第三部分“八 授予合同”中第20.2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（磋商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。货物验收合格后，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货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，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货物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根据货物低劣程度、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货物的价格，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、部件或货物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，甲方可从合同款或质量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任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

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，提供全部或部分货物的；

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货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，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

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

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。

合同附件

1、成交通知书

2、最终报价表

3、相关售后服务承诺

第五部分 响应文件格式

投标供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，胶装成册并编制相应页码，否则其磋商响应文件将不予接受。

正本/副本

青海省政府采购项目

磋商响应文件

(上册)

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

投标供应商: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字)

年 月 日

目录（上册）

（1）磋商函.....	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）投标供应商承诺书.....	所在页码
（5）供应商诚信承诺书.....	所在页码
（6）资格证明材料.....	所在页码
（7）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	所在页码
（8）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	所在页码
（9）无重大违法记录声明.....	所在页码
（10）未被列入“失信被执行人”的证明.....	所在页码
（11）磋商保证金证明.....	所在页码

格式 1、磋商函

磋 商 函

致：青海海际项目咨询管理有限公司

我们收到 _____（项目名称）（项目编号）磋商文件，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）代表投标供应商（投标供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅磋商文件的全部内容，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.磋商有效期自开标之日起_____天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3.我方同意按照贵方要求提供与磋商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.与本磋商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：_____

投标供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

格式 2、法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海海际项目咨询管理有限公司

（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，身份证双面扫描（或复印）件上须由法定代表人签字

投标供应商：	（公章）
法定代表人：	（签字）

年 月 日

格式 3、法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海海际项目咨询管理有限公司

（投标供应商名称）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（被授权人姓名）代表我单位全权办理项目
目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

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（授权期限必须满足投
标有效期的要求）。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签名： 授权人（法定代表人）签名：

职务： 职务：

附：被授权人身份证正、反面扫描（或复印）件，身份证双面扫描（或复印）件上须由被
授权人签字

投标供应商： （公章）
法定代表人： （签字）

年 月 日

格式 4、投标供应商承诺函

投标供应商承诺函

致：青海海际项目咨询管理有限公司

关于贵方____年__月__日(项目名称)采购项目，本签字人愿意参加磋商，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(投标供应商名称)，在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购单位签订合同，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，发现质量出现问题，我方一定尽快更换或保修，并承担相应的经济责任；
- 3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予惩罚，我方完全接受。
- 4、若成交，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。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

年 月 日

格式 5、供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海海际项目咨询管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容做出承诺：

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，与同场竞争的供应商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，严格按照磋商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（加盖单位章和法定代表人签名）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、认真履行成交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》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目磋商文件的组成部分。

投标供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

格式 6、资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- (1) 单位法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；
- (2) 投标供应商简介及获得相关证书证明文件；
- (3) 投标供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

格式 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照磋商文件第 2.2 款规定提供以下相关材料。

（1） 供应商基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的上一年（2019 年度）财务状况审计报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰）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） 近半年内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供应商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。

格式 8、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

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，须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）及证明材料，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。提供项目管理及实施方案、总体框架设计、磋商产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务等方面的承诺，针对本项目培训需求提供详尽的培训计划。

格式 9、无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海海际项目咨询管理有限公司

（供应商名称）郑重声明，我方参加本项目竞磋活动前三年内无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标供应商：（公章）
法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

格式 10、未被列入“失信被执行人”的证明

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 10 天内并附上“信用中国”完整的《信用信息报告》）。

格式 11、磋商保证金证明

磋商保证金证明

致：青海海际项目咨询管理有限公司

我方为（项目名称）项目（采购编号为：_____）递交保证金人民币
（大写：人民币_____元）已于____年____月____日以基本户转账方式汇入规定账户
附件：保证金交款证明及开户许可证复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至规定账户（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：

投标供应商：（公章）
法定代表人或委托代理人：（签字）
年 月 日

正本/副本

青海省政府采购项目

磋商响应文件

(下册)

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

投标供应商: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字)

年 月 日

目录（下册）

（12）评分对照表.....	所在页码
（13）响应报价表.....	所在页码
（14）分项报价表.....	所在页码
（15）技术规格响应表.....	所在页码
（16）磋商产品相关资料.....	所在页码
（17）投标供应商的类似业绩证明材料.....	所在页码
（18）制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	所在页码
（19）从业人员声明函.....	所在页码
（20）残疾人福利性单位声明函.....	所在页码
（21）投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	所在页码
（22）磋商最终报价表.....	所在页码

格式 12、评分对照表

评分对照表

序号	磋商文件评分标准	磋商响应部分	磋商响应文件中对应页码

格式 13、响应报价表

响应报价表

采购项目名称：

供应商名称	
磋商总价	大写： 小写：
交货时间	
备注	

- 注：1、填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。
- 2、磋商总价必须包括：全部产品费、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。
- 3、“交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。
- 4、除在标书中编制此表以外，投标供应商应单独密封一份“响应报价表”，并标明“响应报价表”字样。“响应报价表”和磋商响应文件正本中的“响应报价表”应完全一致。
- 5、磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标供应商：(公章)

法定代表人或委托代理人：(签字)

年 月 日

格式 14、分项报价表

分项报价表

供应商名称:

单位: 人民币 (元)

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他:								
响应总价		大写: 小写:						

注: 1、本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写, 不得遗漏。
2、“分项报价表”须为打印版, 手写无效。

投标供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年 月 日

格式 15、技术规格响应表

技术规格响应表

采购项目名称:

采购项目编号:

采购需求技术参数、指标				响应产品技术参数、指标			偏离
序号	名称	技术参数及配置	数量	名称	技术参数及配置	数量	
1							
2							
...							

注：1、本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2、“磋商产品技术参数、指标”必须与磋商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磋商文件中提供的产品检测报告、彩页（或厂家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磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3、投标供应商响应采购需求应具体、明确，应以磋商项目参数要求为基本磋商要求，对超出或不满足磋商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、投标供应商应按磋商产品实际情况填写，不得照抄、复制磋商文件技术参数要求。

5、投标供应商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。

投标供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

格式 16、磋商产品相关资料

磋商产品相关资料

根据采购项目内容，硬件部分须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或证明技术参数响应的相关资料或彩页（或厂家公开发布的资料参数）或相关认证等资料。

新海联

格式 17、投标供应商的类似业绩证明材料

投标供应商的类似业绩证明材料

提供近三年以来的类似业绩证明材料（2017年09月至2020年09月）。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的扫描（或复印）件并加盖投标供应商公章（原件备查）。

格式 18、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：青海海际项目咨询管理有限公司

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。

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。

注：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3、此函若出现多家制造（生产）企业的货物（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。

4、若无此项内容，可不提供此函。

注：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

格式 19、从业人员声明函

从业人员声明函

致：青海海际项目咨询管理有限公司

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。

注：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

格式 20、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海海际项目咨询管理有限公司

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货物（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货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

格式 21、投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

投标供应商在参加本项目磋商中根据磋商文件的要求认为需要说明的事项，但不作为评审依据。如没有说明事项，此项可忽略。（格式可自定）

未拆封

格式 22、磋商最终报价表

磋商最终报价表

项目名称：

项目编号：

最初磋商报价	调整因素	最终磋商报价	交货期	备注

注：1、此表不需装订在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商现场填写。

2、若在磋商小组在磋商过程中需要供应商进行二轮、三轮报价时，现场通知各投标供应商。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

年 月 日

第六部分 采购项目服务要求

一、项目概况及要求

1、投标说明

1.1 投标供应商可以按照磋商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 投标报价应包括全部产品费、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。若投标报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。

1.3 投标供应商必须如实填写“技术规格响应表”，在“响应产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体规格型号和具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标供应商对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-、0”偏差。磋商响应文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料应实质性响应磋商文件要求。

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 本次采购所投产品必须符合国家的强制性标准。

1.6 项目中标后分包情况：不允许。

2、商务要求

2.1. 交货时间：自合同签订之日起60个日历日内安装调试完成。

2.2. 交货地点：甲方指定地点。

2.3. 付款方式：按合同约定。

2.4. 质量标准：符合国家和行业标准。

2.5. 免费质保期：1年。

3、产品交付说明

投标供应商所交付的硬件产品，其所有部件必须都是原厂原装部件，而且产品应是交付前最新生产且未被使用过的全新产品，同时必须具有在中国境内的合法使用权。

4、产品验收

开箱检验。投标供应商中标后，应在磋商文件中规定的供货地点完成所有产品的供货和产品初始验收及最终验收工作。初始验收将由成交供应商、产品提供商（如果需要）、采购人共同完成。产品开箱后，初步检查产品外观应无损伤；核对产品清单，检查交付产品的规格型号、数量以及相关配件。产品外观受损、附件与合同产品清单或装箱单不符的视为检验不合格。

5、安装、调试

5.1 中标供应商应在规定的时间和地点内向采购人提供产品和服务，在配送方案设计、产品供货、安装调试、技术支持、运行维护等方面，采购人有权裁决中标供应商的责任范围，各中标供应商必须执行，并在规定的时间内解决问题。如果中标供应商不能按时解决问题，采购人有权退货、索赔或拒付款项。

5.2 中标供应商应按合同规定的交货期要求，在采购人指定的安装地点（不超过招标文件规定的供货地）进行产品安装调试。对于有特殊安装场地要求的产品，中标供应商应在安装前20天内以书面形式通知采购人，以便进行场地准备。所提供的所有产品必须在安装后，进行加电测试运行正常，并经有关检测部门检测取得相关合格证。

6、维护服务和技术支持

6.1 自最终采购人验收签字之日起，开始计算免费保修期，免费保修期参照国家及产品参数中的规定。

6.2 在免费保修期内，所有服务不能包含任何费用，包括备件费、差旅费等。

6.3 投标人在保修期内更换的任何零配件，必须是其原产品厂家生产的或是经其认可的。

6.4 紧急故障处理：市区内1小时赶到现场，接到外地故障报告即刻动身实行短时间内抢修服务。

6.5 每台产品均设专门的维修档案，维修的时间、内容、质量及服务态度、技术水平等需用户在维保卡上签署意见，以确保售后服务工作的高质量与可靠性。每季度与用户进行一次书面意见交换，实行用户意见调查表制度，直接接受用户监督。

6.6 组织人员负责提供对使用人员的免费培训工作，直至使用人员能独立管理、操作、维护。免费培训包括：免费提供相应的培训教室、教师授课等费用。

6.7 保证365×24小时正常运行，如产品发生故障，中标供应商在接到采购人报修通知后3小时内派专业技术人员到达现场进行维修，并提供免费服务。

6.8 所有产品的配送、培训、安装、调试等费用均包含在中标价格中。

二、采购项目概况及技术参数

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	单 18 寸专业音箱	1. 单元倒相式； 2. 组成部分：1 x 18 英寸（4"音圈）、低频驱动单元； 3. 指向性（水平 x 垂直）：心形/超心形指向； 4. 灵敏度 1W/1M：99dB ； 5. 最大声压级（1 米，自由场） with 129 / 133 dB SPL ； 6. 额定功率（RMS/峰值 10ms）1000/4000 瓦，频率响应（-5dB）40Hz - 130 / 100 Hz； 7. 最大声压级：136 dB； 8. 尺寸（高 x 宽 x 深）：≥490mmx 580mmx 665mm； 9. 须出具提供产品相应型号检测报告； 10. 出具制造商或总代理售后服务承诺函（加盖原厂或产品总代理公章）；	4	只
2	双 10 寸线阵音箱	1. 3 单元 2 分频内置分频倒相式线性阵列； 2. 组成部分：2 x 10 英寸钕磁低频驱动单元 / 1 x 3 英寸（75mm）；钕磁高频压缩驱动单元； 3. 灵敏度 1W/1M：98dB ； 4. 最大声压级（1 米，自由场） with : 135/139 dB SPL； 5. 额定功率（RMS / 峰值 10 ms） 400 W/ 1600 W； 6. 最大声压级（1M）141dB； 7. 频率响应（-5 dB） 60 / 100 Hz - 18 kHz ； 8. 指向特性（水平 x 垂直）：75° x15° ； 9. 尺寸（高 x 宽 x 深）：≥490mm x 580mm x 665mm ； 10. 须出具提供产品相应型号检测报告； 11. 出具制造商或总代理售后服务承诺函（加盖原厂或产品总代理公章）；	12	只

3	单 12 寸二分频监听	1. 单元类型：1 x12 英寸 LF/1×3 英寸(75mm) HF; 2. 频率范围 (±3dB)： 60-19000Hz; 3. 额定功率 (节目/ 峰值)： 500/1000W; 4. 阻抗： 80hm; 5. 覆盖角度 (水平×垂直)： 75° ×50° 高音号角，可旋转，灵敏度 1W/1M: 101dB; 6. 最大声压级 (1M)： 132dB; 7. 接口： 2 Speakon NI4, Pin1 connected; 8. 外形尺寸 (高 x 宽 x 深)： ≥600 x 360 x 300mm; 9. 涂层： Warnex 结构漆; 10. 须出具提供产品相应型号检测报告; 11. 出具制造商或总代理售后服务承诺函 (加盖原厂或产品总代理公章);	4	只
4	二通道数字功放机	1. 采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺; 2. 输出功率: (EIA 1KHZ 1% THD) 立体声 8Ω 2×2400W, 4Ω 2×3500W, 2Ω 2×3500W。; 3. 输出接口: Speakon; 4. 频响: 20Hz-20KHz -3dB~+0.5dB; 5. 输入灵敏度: 0.775V/1.4V ; 26dB/27dB/28dB/29.5dB/30dB/32.5dB/38.35dB/43dB 6. 信噪比: ≥100dB; 7. 平衡输入阻抗: 20KΩ (平衡)10KΩ (非平衡); 8. 失真度 : ≤0.02%; 9. 额定输出功率: 8 OHM 1KHz 时分离度 62dB; 10. 阻尼系数 : f=1KHz 8 OHMS >300; 11. 转换速率 : 15V/uS; 12. 保护: 软启动保护、过热保护、过流保护、直流保护、射频保护; 13. 电源 AC:220-230V 50Hz/60Hz;	1	台

		14. 产品尺寸 (W×D×H) : $\geq 480 \times 385 \times 85$ mm; 15. 须出具提供产品相应型号检测报告或质量认证文件; 16. 出具制造商或总代理售后服务承诺函 (加盖原厂或产品总代理公章);		
5	4 通道数字功放机	1. 采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺; 2. 输出功率: (EIA 1KHZ 1% THD); 3. 立体声: $8 \Omega 4 \times 1300W$, $4 \Omega 4 \times 1950W$, $2 \Omega 4 \times 1950W$; 4. 桥接: $8 \Omega 2 \times 3900W$, $4 \Omega 2 \times 3900W$; 5. 输出接口: Speakon; 6. 频响: 20Hz-20KHz $-3dB \sim +0.5dB$; 7. 输入灵敏度: $0.775V/1.4V$; 26dB/27dB/28dB/29.5dB/30dB/32.5dB/38.35dB/43dB; 8. 信噪比: $\geq 105dB$ $\geq 100dB$; 9. 平衡输入阻抗 : $20K \Omega$ (平衡) $10K \Omega$ (非平衡); 10. 失真度: $\leq 0.02\%$; 11. 额定输出功率: 8Ω 1KHz 时分离度 62dB; 12. 阻尼系数: $f=1KHz$ 8Ω >300 ; 13. 转换速率: 15V/uS; 14. 保护: 软启动保护、过热保护、过流保护、直流保护、射频保护; 15. 冷却系统: Two steps speed fan; 16. 电源: AC:220-230V 50Hz/60Hz; 17. 产品尺寸 (W×D×H) : $\geq 480 \times 385 \times 85$ mm; 18. 须出具提供产品相应型号检测报告; 19. 出具制造商或总代理售后服务承诺函 (加盖原厂或产品总代理公章);	2	台

6	数字调音台	1. 40 个输入通道的现场扩声和录音制作数字调音台，32 个话放，时间校准相位一致的混音母线； 2. AES50 网络音频兼容最大 96 个输入和 96 个输出； 3. 开放式架构可运行于 96 kHz 的环境； 4. 192 kHz ADC 和 DAC 转换器； 5. 高性能碳纤，铝和高抗冲钢结构； 6. 40 位浮点数字信号处理； 7. 8 DCA 和 6 哑音编组； 8. 8 组立体声信号处理效果引擎； 9. 25 个 PRO 电动 100 mm 推子； 10. 日光可视 7" 全彩 TFT 显示屏； 11. 32 x 32 通道 USB 2.0 音频接口； 12. Mackie Control* 和 HUI* 协议的 DAW 模拟遥控； 13. 可选的 iPhone* 和 iPad* 的无线遥控应用； 14. 自适应模式切换电源模块，配航空箱。	1	台
7	机架式模拟调音台	1. 具备 2 组立体声输入和 2 编组输出，所有通道控制部分的布局符合实践操作的人体工程学； 2. 配置 24bit 数字效果器； 3. 32 种可微调 and 存储的数字效果，具备独奏和静音开关，具备简易的操作界面； 4. 高精密电子零件，60mm 进口推子，具有 8 路单声和 2 路立体声通道，具有分组式幻象电源开关，方便电容话筒和动圈话筒同时使用时，防止给动圈话筒加电而致声音失真； 5. 均衡 EQ 插入选择开关，确保高保真声源的重放；100Hz 到 8kHz 的中频扫描，针对不同的人声进行调节； 6. 每个信道上均具备 4 段 LED 显示输入电平增益大小； 7. FOOTSW 脚踏开关，连接外接乐器脚踏板，配接效果使用； 8. 每路输入、输出都具备独立的 Insert 插口，可精确的对需要调节的信号进行插入周边处	1	台

		理; 9. 两路编组输出和 3 个辅助 (AUX) 输出口足以满足中小型扩声场合的使用。		
8	电源控制器	1. 特设有 2 寸 TFT 液晶显示窗, 掌握当前通道状态指示、电压、日期及时间的实时情况; 2. 可同时提供 10 路的开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可任意设置; 3. 独家定制: 定时开关机功能。可根据工程需要, 自定义设置开关机的日期及时间; 4. MCU 控制, 智能化设计, 具有多种控制方式和控制接口; 满足系统集成要求; 5. 为适应系统的集控要求, 提供开放的串口通讯协议, 同时提供 PC 机控制软件, 可使用 PC 机经 RS232 口对 1 台及多台机进行编程控制, 满足系统控制需要; 6. 具有键盘锁 (LOCK) 功能, 防止误操作, 并便于用户管理; 7. 特设专业滤波功能净化系统电源, 消除系统间 (特别是灯光系统的电磁干扰) 保证系统工作稳定; 8. 设有欠压、超压自动检测功能。若超压时, 会及时报警提示, 以保障系统安全。	1	台
9	音频处理器	1. 4 进 8 出的数字音箱控制器, 满足专业演出扩声要求; 动态范围高达 115 分贝, 每通道配置了 8 个参数均衡、31 频段图示均衡、输出输入延时、分频、输入压缩、输出限幅和电平调整其使用范围广泛; 话筒输入; XP 系列的数字控制器; 2. 输入、输出阻抗: 输入阻抗: >10k 欧; 输出阻抗: 50 欧; 3. 最大电平: +20dBu; 4. 类型: 电子平衡; 5. 音频表现: 频响: +/-0.1dB (20-20kHz); 动态范围: 115dB typ; 6. CMMR: 100dB (50-10kHz); 7. 串音: <-100dB; 8. 失真: 0.002%; 9. 数字音频表现: 处理器: 40-bit ; 浮点采样率: 48kHz;	1	台
10	一拖一无线手持话筒	1. 频率范围 A1: 470 - 516 MHz;	8	套

	A: 516 – 558 MHz ; AS: 520 – 558 MHz ; GB: 606 – 648 MHz ; G: 566 – 608 MHz ; B: 626 – 668 MHz ; C: 734 – 776 MHz ; D: 780 – 822 MHz; E: 823 – 865 MHz; 1G8: 1785 – 1800 MHz; 2. 尺寸: 约 190 x 212 x 43 毫米; 3. 压扩器 Sennheiser HDX; 4. THD, 总谐波失真 $\leq 0.9\%$; 5. 重量: 约 980 克 6. 音频输出 6.3 毫米插头 (非平衡): +12 dBu ; 7. XLR 插口 (平衡): +18 dBu ; 8. 信噪比: ≥ 110 dBA; 9. 频点可调范围: 最高 42 MHz; 10. 最大频偏: ± 48 kHz; 11. 标称偏差: ± 24 kHz; 12. 调制 宽频 FM; 13. 电源: 12V DC; 14. 天线接头: 2 BNC 插口; 15. 电流消耗: 300 mA; 16. 相邻信道抑制: 通常 ≥ 65 dB; 17. 互调抑制: 通常 ≥ 65 dB;		
--	--	--	--

	18. 接收频率：最高 1680 个接收频率，可采用 25 kHz 的步长调节，20 个频率库，每个频率库具有 12 个出厂预设通道，无互调，1 个频率库，具有 12 个可编程通道； 19. RF 灵敏度：对于 52 dBA eff S/N 则$< 2.5 \mu V$； 20. 静噪：低：5 dBμV，中：15 dBμV，高：25 dBμV； 21. 均衡器 预设 1：平直； 预设 2：低切（180 Hz 下-3 dB）； 预设 3：低切/高频增强（180 Hz 下-3 dB，10 kHz 下+6 dB）； 预设 4：高频增强（10 kHz 下+6 dB）； 22. 温度范围 -10 ° C 至+55 ° C ； 23. 接收器原理：纯自动分集； 24. 降噪 ≥ 70 dB； 手持话筒 25. 尺寸：约$\varnothing 50 \times 265$ 毫米； 26. 压扩器：Sennheiser HDX； 27. THD，总谐波失真 $\leq 0.9 \%$； 28. 重量（含电池）：约 450 克； 29. 信噪比： ≥ 110 dBA； 30. RF 输出功率：最大值 30 mW； 31. 频点可调范围：最高 42 MHz； 32. 最大频偏：± 48 kHz； 33. 标称偏差：± 24 kHz； 34. 工作时间：通常 8 小时； 35. 调制宽频 FM； 36. 电源 2 节 AA 电池，1.5 V 或 BA 2015 accupack ；	
--	--	--

		37. 电流消耗：额定电压下：通常 180 mA ； 38. 发射器关闭：≤ 25 μA ； 39. 输入阻抗 40 kΩ ； 40. 最大输入电压：3 V _{eff} ； 41. 供电：3 V 电池/2.4 V 充电电池； 42. 传输频率：最高 1680 个接收频率，可采用 25 kHz 的步长调节，20 个频率库，每个频率库具有 12 个出厂预设通道，无互调，1 个频率库，具有 12 个可编程通道； 43. 音频频率响应：80 ~ 18,000 Hz； 44. 温度范围：-10 °C 至+55 °C； 45. 频率稳定性 ≤ ±15 ppm ； 46. MMD：945-1； 47. 声压级：154 dB SPL； 48. 换能原理：动圈； 49. 拾音模式：心形； 50. 灵敏度：1.8 mV/Pa ； 51. 须出具提供产品相应型号检测报告，出具制造商或总代理售后服务承诺函（加盖原厂或产品总代理公章）；		
11	一拖一无线头戴话筒	1. 频率范围 A1：470 - 516 MHz； A：516 - 558 MHz ； AS：520 - 558 MHz ； GB：606 - 648 MHz ； G：566 - 608 MHz ； B：626 - 668 MHz ； C：734 - 776 MHz ； D：780 - 822 MHz；	8	套

	E: 823 - 865 MHz; 1G8: 1785 - 1800 MHz; 2. 尺寸: 约 190 x 212 x 43 毫米; 3. 压扩器 Sennheiser HDX; 4. THD, 总谐波失真 $\leq 0.9\%$; 5. 重量: 约 980 克 6. 音频输出 6.3 毫米插头 (非平衡): +12 dBu ; 7. XLR 插口 (平衡): +18 dBu ; 8. 信噪比: ≥ 110 dBA; 9. 频点可调范围: 最高 42 MHz; 10. 最大频偏: ± 48 kHz; 11. 标称偏差: ± 24 kHz; 12. 调制 宽频 FM; 13. 电源: 12V DC; 14. 天线接头: 2 BNC 插口; 15. 电流消耗: 300 mA; 16. 相邻信道抑制: 通常 ≥ 65 dB; 17. 互调抑制: 通常 ≥ 65 dB; 18. 接收频率: 最高 1680 个接收频率, 可采用 25 kHz 的步长调节, 20 个频率库, 每个频率库具有 12 个出厂预设通道, 无互调, 1 个频率库, 具有 12 个可编程通道; 19. RF 灵敏度: 对于 52 dBA eff S/N 则 $< 2.5 \mu V$; 20. 静噪: 低: 5 dBμV, 中: 15 dBμV, 高: 25 dBμV; 21. 均衡器 预设 1: 平直; 预设 2: 低切 (180 Hz 下 -3 dB) ;		
--	---	--	--

	预设 3: 低切/高频增强 (180 Hz 下-3 dB, 10 kHz 下+6 dB) ; 预设 4: 高频增强 (10 kHz 下+6 dB) ; 22. 温度范围 -10 ° C 至+55 ° C ; 23. 接收器原理: 纯自动分集; 24. 降噪 ≥ 70 dB; 发射机 1. 尺寸: 约 82 x 64 x 24 毫米; 2. 压扩器 Sennheiser HDX ; 3. THD, 总谐波失真 $\leq 0.9\%$; 4. 重量 (含电池): 约 160 克 ; 5. 信噪比: ≥ 110 dBA ; 6. RF 输出功率: 最大值 30 mW; 7. 频点可调范围: 最高 42 MHz; 8. 最大频偏: ± 48 kHz ; 9. 工作时间: 通常 8 小时 ; 10. 调制 宽频 FM; 11. 电源 2 节 AA 电池, 1.5 V 或 BA 2015 accupack ; 12. 电流消耗 额定电压下: 通常 180 mA ; 13. 发射器关闭: ≤ 25 μA ; 14. 输入阻抗 40 kΩ, 非平衡/ 1 MΩ ; 15. 最大输入电压 3 V_{eff} ; 16. 供电 3 V 电池/ 2.4 V 充电电池 ; 17. 传输频率 最高 1680 个接收频率, 可采用 25 kHz 的步长调节, 20 个频率库, 每个频率库具有 12 个出厂预设通道, 无互调, 1 个频率库, 具有 12 个可编程通道 ; 18. 音频频率响应 话筒: 80 ~ 18,000 Hz, 线: 25 ~ 18,000 Hz ;	
--	--	--

		19. 温度范围 -10°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$; 20. 频率稳定性: $\leq \pm 15\text{ ppm}$; 21. HSP Essential Omni ; 22. 接头: 3.5mm 插头或 3-Pin 插头; 23. 频率响应: $20 - 20,000\text{ Hz}$; 24. 最大声压级: 148 dB ; 25. 线长: $\geq 1.3\text{ 米}$; 26. 直径: 4.8 mm ; 27. 拾音模式: 全指向性; 28. 自由场中的灵敏度, 无负载 $2,5\text{ mV/Pa } \pm 3,5\text{ dB}$; 29. 标称阻抗: 1000 欧姆 ; 30. 最小终端阻抗: 4700 欧姆 ; 31. 等效噪声电平: 30 dB (A-记权, DIN IEC 651) ; 32. 根据 CCIR 468-3 标准加权测量的等效噪声电平 42 dB ; 33. 出具制造商或总代理售后服务承诺函 (加盖原厂或产品总代理公章);		
12	有源天线分配器	1. 包装内含 2 并 1 分 4 主动式天线分配器, 8BNC 线材, 操作指导、技术数据, 电源适配器; 2. 尺寸: $\geq 210 \times 200 \times 40\text{ mm}$; 3. 衰减: 0 dB ; 4. RF 频率范围: $470 - 870\text{ MHz}$; 5. 工作电压 (独立运行): $13,8\text{ V DC}$; 6. 阻抗: $50\text{ }\Omega$; 7. 重量: 约 1090 g ; 8. 功耗: max. 2.0 A with connected receivers and boosters ; 9. 储藏温度: $-20^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$;	4	台

		10. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}$; 11. 电源: 13,8 V DC (with NT 1-1 mains unit) ; 12. 天线接头: BNC ; 13. 工作相对湿度: 5 - 95 % ; 14. 提供产品相应型号检测报告或质量认证文件, 出具制造商或总代理售后服务承诺函 (加盖原厂或产品总代理公章);		
13	宽频无源定向 UHF 天线	1. 阻抗: 50 Ohm ; 2. 接头: BNC ; 3. 拾音模式: directional ; 4. 频率范围 : 450 - 960 MHz; 5. 天线增益: 4 dBi ; 6. 开启角度 : ± 50 degrees; 7. 出具提供产品相应型号检测报告或质量认证文件, 出具制造商或总代理售后服务承诺函 (加盖原厂或产品总代理公章);	4	只
14	航空箱	全频箱 6 只, 两只一柜。低音炮 4 只。5U 机柜 2 只, 功放柜 1 只, 监听音箱 2 只装一箱 2 个, 线柜 1 只	16	只
15	合唱话筒	1. 振膜尺寸: 0.5" (13mm); 2. 阻抗变换: 带有双极输出缓冲器的 JFET; 3. 指向性: 心形; 4. 输出阻抗: 2000hms (NT4 各侧 2000hms); 5. 频率响应: 20Hz-20kHz; 6. 灵敏度: $-38\text{dBre}1\text{v}/\text{Pa} \pm 2\text{dB}$ 相当 $12\text{mV}/\text{Pa}$ where $1\text{Pa}=94\text{dB SPL}$; 7. 等效噪声: $<16\text{dB SPL}$, (A-weighted per IEC268-15); 8. 最大输出: $+13.9\text{dBu}@1\%\text{THD}$ into $1\text{k}\Omega$ - Dynamic Range: $>128\text{dB}$;	4	只

		9. 最大声压: 143dB@1%THDintolkSignal/NoiseRatio:78dB; 10. 电源要求: 4mA, P48 (38V-52V) 2mA, P24 (20V-26V) 2. 8mA, P12 (10. 8V-13. 2V) 2. 4mA 使用 9V 电 池;		
16	音频播放器	1. 2.6GHz 六核第八代 Intel Core i7 处理器; 2. Turbo Boost 最高可达 4.3GHz; 3. Radeon Pro 560X 图形处理器, 配备 4GB GDDR5 显存; 4. 16GB 2400MHz DDR4 内存; 5. 512GB 固态硬盘 1; 6. 采用原彩显示技术的视网膜显示屏; 7. 触控栏和触控 ID; 8. 四个雷电 3 端口; 9. 含专业播放器软件。	1	套
17	话筒架	全金属构件	8	只
18	线材、接插件、安装附件	音箱线需综合专用音响线缆、电源线、话筒线、音频插件等	1	批
19	专业监听耳机	1. 类型: 动圈封闭式; 2. 阻抗: 55 欧; 3. 频响: 16~28000HZ (-10dB); 4. 灵敏度: 91dB/1mW; 5. 引线: 3M OFC 导线; 6. 重量: 240g(不含线); 7. 附件: 6.35/3.5 转接头, 5M 可换导线; 8. 为录音棚监听、广播监听、扩声监听、专用(特种)监听;	1	只
20	便携声卡	1. USB 数据转换立体声 DI 直插盒;	1	个

		2. 连接计算机 USB 接口，转成平衡的音频电平输出； 3. 24bit/96k 高性能数据音频文件转换； 4. 自动安装的驱动程序； 5. 内置耳机放大器用于监听； 6. 前面板带有音量电平控制旋钮； 7. 可切换带隔离的平衡输出； 8. 通过专业音频标准的 USB B 型端口连接后，将进行数字 - 模拟的音频转换，在内部建有放大器，并将音频信号进行二次分配，一路为内置的耳机放大器，用于音频信号的监听检测，并在面板设有音量控制旋钮，以便控制音频信号电平的大小，另一路分到音频信号输出，电平为麦克风信号，输出为 XLR 卡农平衡方式。 9. 为消除第三方设备的干扰噪声和由于接地电位的交流声，在内部设置了隔离变压器和断地开关，开关设在侧面的面板上。同时外壳采用 U 型 14 号钢板，意在消除在恶劣场所的外界磁场干扰，在底部黏贴有防滑垫。		
--	--	---	--	--

无边海际