询价采购文件

采购编号：HRZFCG2021-015

项目名称：龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目

采购单位：龙游传媒集团（龙游县广播电视总台） （盖章）

代理机构：浙江浩睿招标代理有限公司 （盖章）

二O二一年六月

**目 录**

[第一章 询价公告 2](#_Toc72941045)

[第二章 询价须知前附表及询价须知 6](#_Toc72941046)

[一、询价须知前附表 6](#_Toc72941047)

[二、询价须知 7](#_Toc72941048)

[三、询价文件说明 10](#_Toc72941049)

[四、询价文件的编制 11](#_Toc72941050)

[五、询价响应文件的递交 13](#_Toc72941051)

[六、询价响应无效的情形 13](#_Toc72941052)

[七、终止的情形 14](#_Toc72941053)

[八、询价 14](#_Toc72941054)

[九、授予合同 15](#_Toc72941055)

[十、法律责任 16](#_Toc72941056)

[十一、其他 16](#_Toc72941057)

[第三章 采购内容及要求 17](#_Toc72941058)

[采购需求 17](#_Toc72941059)

[技术规范及要求 19](#_Toc72941060)

[1.1 机顶盒通用要求 19](#_Toc72941061)

[1.2 高清交互型个人版机顶盒 20](#_Toc72941062)

[1.3 高清交互型宾馆版机顶盒 28](#_Toc72941063)

[1.4 机顶盒内置AP模块的要求 33](#_Toc72941064)

[第四章 合同主要条款 37](#_Toc72941065)

[第五章 应提交的有关格式范例 42](#_Toc72941066)

第一章 询价公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购管理有关规定，并经龙游县财政局采购监管科核准的采购计划和采购方式，浙江浩睿招标代理有限公司受龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）委托，就龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目进行询价采购，欢迎有意向的供应商参加本次采购活动。

**一、项目名称：**龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目

**二、项目编号：**HRZFCG2021-015

**三、采购内容：**详见询价文件中参数要求。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 单位 | 数量 | 最高单价限价 | 采购内容 |
| 1 | 龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目 | 批 | 1 | 详见询价文件 | 详见询价文件 |

**四、合格的询价供应商：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求；

（1）具有独立承担民事责任和履行合同能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2.能承担本项目的厂商或代理商。

3.本项目不接受联合体投标；

4.信用记录：

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

①信用信息查询的截止时点：投标截止时间；

②查询渠道：

信用中国（www.creditchina.gov.cn）

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）

③信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

④信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。

**六、投标说明**

1.本项目实行电子投标，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

2.投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见[http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2021-05-27/12945.html](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html)）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。

3.投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：[http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2021-09-24/12975.html](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html)）,电子投标具体流程文档详见网址:<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html>。

**七、报名及询价文件获取方式：**

1.获取询价文件方式 ：询价文件实行网上获取，不提供询价文件纸质版。

2.报名方式：报名需提供（1）能承担本项目的厂商或代理商。（2）法定代表人授权委托书原件；（3）报名人身份证复印件（加盖单位公章）；于2021年6月10日16:30之前（节假日除外）以邮件形式发送到448272344@qq.com邮箱进行线上报名。

3.获取采购文件网址：浙江省政府采购网<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取采购文件）

4.免费注册网址：浙江政府采购网（供应商注册页面）[https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry](https://middle.zcygov.cn/settle-front/%22%20%5Cl%20%22/registry)“政采云”，具体详见网站供应商注册要求，已经注册成功的供应商无需重复注册，本项目实行电子投标。

5.本采购公告中附件的采购文件仅供阅览使用，潜在供应商应当按照本采购公告规定方式获取采购文件，未按照规定方式获取的采购文件的，对采购文件提起质疑投诉不予以受理。

6.因疫情原因，投标人确定报名后应当在 2021 年6月10日16:30时前（收到投标文件时间）将纸质备份和电子备份(U盘)投标文件分别密封，邮寄到浙江浩睿招标代理有限公司，地址：浙江省衢州市龙游县龙洲街道莲湖路131号，逾期送达或未密封将被拒收。

**八、提交答疑截止时间：**如对询价文件有异议，请在2021年6月10日16:30前以书面形式向浙江浩睿招标代理有限公司提出，逾期概不受理。

**九、答疑回复时间：**询价文件的答疑、补充、修改等于2021年6月10日16:30前在浙江政府采购网公布，请各供应商必须注意。

**十、开始询价的有关信息：**

询价响应文件提交截止时间：2021年6月11日15:00时

开标地点：线上

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件，投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。

**十一、本次询价联系事项：**

采购单位：龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）

联系人：洪女士 联系电话：0570-7368951

招标代理：浙江浩睿招标代理有限公司

联系人：蒋先生 联系电话：13515705796

联系地址：龙游县龙洲街道莲湖路131号

**十二、招标文件发布及下载地址：**

浙江政府采购网 （[http://http://zfcg.czt.zj.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)）

**十三、其他：**

1.未注册加入浙江省政府采购供应商库的供应商一旦被确定为成交供应商的，应当在《成交通知书》发出前的三个工作日内按《关于印发浙江省政府投标人注册及诚信管理暂行办法通知》[浙财采监字〔2009〕28号]文件的规定进行注册申请，否则，浙江浩睿招标代理有限公司将拒绝向其发出《成交通知书》，并可以直接推荐排名次之的供应商为成交供应商，或者重新组织招标。

2.质疑和投诉：供应商如认为询价文件、采购过程和中标结果使自身的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向浙江浩睿招标代理有限公司提出质疑。

3.供应商对浙江浩睿招标代理有限公司的质疑答复不满意或者浙江浩睿招标代理有限公司未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向龙游县财政局政府采购监管科投诉（联系人：吴女士 电话：0570-7011687）。

4.本次招标采取开标后资格审查。

5.新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间，投标人的法定代表人（或其委托代人） 无须出席开标现场会议。

6.本采购公告中附件的采购文件仅供阅览使用，潜在供应商应当按照本采购公告 规定方式获取采购文件，未按照规定方式获取的采购文件的，对采购文件提起质疑投 诉不予受理。

7.已成功报名的投标供应商如若不参加本项目的投标，应至少提前两个工作日（投标截止时间往前推）以书面的形式（格式自拟）告知我公司，书面文件扫描件发至我公司邮箱（448272344@qq.com）。

8.为确保招投标活动的公开、公平、公正，切实维护各方合法权益，凡在招标投标、开标评标过程中，受到敲诈、勒索或发现围标串标、虚假投标、恶意竞标等涉黑涉恶线索者，请及时保留相关证据并向有关部门举报。

**十四、电子投标注意事项:**

1.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。

2.请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。

3.在投标文件解密前，请务必检验 CA 锁与所用电脑的兼容性，部分电脑因 CA 驱动未正常安装、USB 接口兼容性差等原因可能造成投标文件解密失败。

 采购单位：龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）

代理机构：浙江浩睿招标代理有限公司

 日期:2021年 月 日

第二章 询价须知前附表及询价须知

## 一、询价须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 说明与要求 |
| 1 | 采购人 | 龙游传媒集团（龙游县广播电视总台） |
| 2 | 项目名称 | 龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目 |
| 3 | 最高单价限价 | 详见第三章 |
| 5 | 询价有效期 | 响应文件递交截止之日起60天 |
| 6 | 询价响应文件递交截止时间 | 2021年6月11日15:00时（北京时间） |
| 7 | 询价地点 | 龙游县公共资源交易中心1楼评标室1（龙游县龙翔路378号，原香溢市场西侧） |
| 8 | 询价时间 | 2021年6月11日15:00时（北京时间） |
| 9 | 履约保证金缴纳 | 中标人需缴纳5000元作为履约保证金，签订合同前向采购人交纳。 |
| 10 | 履约保证金退还 | 合同期满后若中标人无违约情况，则履约保证金无息退还。 |
| 11 | 签订合同 | 询价成交通知书发出后30日内签订合同。 |
| 12 | 联合体询价 | 本项目谢绝联合体参与询价。 |
| 13 | 询价响应文件形式、制作及组成 | 投标人应准备电子投标文件、纸质备份投标文件：（1）电子投标文件，按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求递交。（2）纸质备份和电子备份(U盘)响应文件系电子响应文件纸质版和电子版，两者内容应一致，以备份文件的形式邮寄。数量为：正本一份；电子版响应文件U盘。注：（项目评标结束之后，中标单位需再提供响应文件副本2份用于采购方备案）纸质版询价响应文件纸质版应装订成册，建议胶装。 |
| 14 | 电子投标文件的传输递交 | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被拒收。 |
| 15 | 联系人 | 采购单位：洪女士 联系电话：0570-7368951代理公司：蒋先生 联系电话：13515705796 |
| 16 | 采购公告，更正公告，中标结果发布网址 | www.zjzfcg.gov.cn(浙江省政府采购网) |
| 17 | 注意事项 | 1.投标截止时间后，供应商登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内。否则视为放弃投标。2.询价及询标流程，均在线上完成，各供应商不得离开电脑，并时刻留意手机短信。（提前检查“政采云”内，关于“项目采购”的岗位权限是否已勾选上。如有问题，请致电400-8817190）3.供应商无须到开标现场，只需自备电脑在规定时间前进行在线解密文件即可。4.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。5.请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败6.在投标文件解密前，请务必检验 CA 锁与所用电脑的兼容性，部分电脑因 CA 驱动未正常安装、USB 接口兼容性差等原因可能造成投标文件解密失败。 |

## 二、询价须知

* 1. 适用范围

本询价文件仅适用于本次询价采购项目的询价、询标、定标、验收、合同履约、付款等行为。

* 1. 定义
		1. “询价组织方”系指组织本次询价的浙江浩睿招标代理有限公司。
		2. “采购人”系指提出本次采购的委托单位龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）。
		3. “询价响应方”系指向询价组织方提交询价响应文件的供应商。
		4. “服务”系指根据本合同规定，成交人必须承担龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目的义务。
		5. “▲”系指实质性要求条款。
	2. 询价费用

不论询价结果如何，询价响应方均应自行承担所有与询价有关的全部费用。

* 1. 采购方式

本次采购采用询价方式进行。

* 1. 询价委托

询价响应方代表须携带有效身份证件。如询价响应方代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

* 1. 联合体询价

本项目不接受联合体参与询价。

* 1. 转包与分包

本项目不允许转包，分包须经采购人书面同意后方可实施。

* 1. 特别说明：

8.1▲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，不得参加本项目的政府采购活动。

8.2▲投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3▲投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第48条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.4项目需要落实的政府采购政策:

8.4.1中小企业参与政府采购活动

根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号，以下简称《暂行办法》）的有关规定，《暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件。

1.符合中小企业划分标准；

2.提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本《暂行办法》所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

3.投标人如为小型、微型企业及其投标产品均为小、微企业制造的，参加投标时，应在响应文件中提供《小微企业声明函》及证明材料：国家企业信用信息公示系统——小微企业名录（http://xwqy.gsxt.gov.cn）”页面查询结果截图，否则将不能享受商务报价里小微企业产品优惠政策。

特别说明：本款适用于投标人为小型、微型企业及其投标产品均为小、微企业制造（所投产品中有中、大型企业提供的不适用于本款）。投标人在《产品适用小微企业政策情况表》（统一格式）详细、完整填写，否则将不能享受商务报价里小微企业产品优惠政策。

8.4.2监狱企业参与政府采购活动

符合财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定。

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

8.4.3残疾人福利性单位参与政府采购活动

符合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）规定的单位。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

　　（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

　　（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

　　（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

8.4.4说明：若所投产品制造商属小型/微型企业，或残疾人福利性单位或监狱企业其所投产品的响应报价扣减6%后再计入报价得分的评审（不累计扣减）。

## 三、询价文件说明

* 1. 询价文件的组成；
		1. 询价公告；
		2. 询价须知前附表及询价须知；
		3. 采购内容及要求；
		4. 合同主要条款；
		5. 应提交的有关格式范例；
	2. 询价文件的澄清及修改；
		1. 采购方可对已发出的询价文件进行必要的澄清或修改，如澄清或修改的内容可能影响询价文件编制的，采购方应当在询价截止时间至少3个工作日前，在采购公告原发布媒体上发布更正公告，更正内容作为询价文件的组成部分；询价响应方对询价文件有异议的，应当在询价截止时间前3个工作日以书面形式向采购方提出，否则采购方将不予受理。采购方将在收到异议之日起3个工作日内作出答复，如有变更在本采购信息发布媒体上发布变更公告，公告内容作为询价文件的构成部分。不足3个工作日的，询价方将顺延提交询价响应文件的截止时间。如澄清或修改的内容不影响询价文件编制的，询价方将不延长提交询价文件的截止时间。

## 四、询价文件的编制

* 1. 总体要求

询价响应方应仔细阅读询价文件的所有内容，按本文件的要求提供询价响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其询价响应文件对询价文件作出实质性响应，否则，其询价响应文件可能导致废标处理。

* + 1. 询价文件及询价响应方与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。
		2. 询价响应方应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作询价文件。询价响应文件应装订成册。
		3. （1）电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求制作、加密。（2）纸质备份投标文件严格按照规定的顺序装订成册并编制目录，混乱的编排导致投标文件被误读或招标人查找不到有效文件是投标人的风险。

**12.询价响应文件的组成及份数**

12.1询价响应文件应提供正本壹份（中标供应商需再提供副本两份）;

12.1.1▲有效期内的营业执照副本复印件加盖单位公章；

12.1.2税务登记证复印件加盖单位公章（如证照合一的无须提供）；

12.1.3▲法定代表人授权委托书及委托人身份证复印件加盖单位公章（或法定代表人身份证明及法定代表人身份证复印件加盖单位公章）；

12.1.4▲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；

12.1.5▲信用信息查询记录和证据的网页截图；

12.1.6▲商务偏离表；（格式见附件）；

12.1.7▲技术规范偏离表（格式见附件）；

12.1.8▲询价函;

12.1.9▲报价一览表；

12.1.10《中小企业声明函》、《监狱企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（如有，统一格式）；

12.1.11供应商认为需提供的其他资料。

注：由于本项目为电子标，供应商的法定代表人（或其委托代理人）无需出席开标现场会议，评审过程中的涉及到的原件部分，由各供应商上传原件扫描件进行备查。

**13.询价响应文件内容填写说明**

13.1询价响应方应在认真阅读询价文件所有内容的基础上，按照询价文件的要求编制完整的询价文件；

13.2《报价一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容；

13.3询价响应文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由授权代表签字或盖章；

13.4由于字迹模糊或表达不清引起的后果由询价响应方负责。

**14.询价报价**

14.1询价报价应按询价文件中相关附表格式填写；

14.2最高单价限价详见第三章，供应商报价超出最高限价的，作无效报价处理。

14.3注：报价是履行合同的最终报价，供应商报价包括材料费、税金（含产品的关税、增值税等）、运输费、装卸费、质保期内的维护维修费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。投标报价为投标方所能承受的最低、最终一次性报价。投标方的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同总价不做调整。

14.4询价响应文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.响应文件的关联和签署

（一） 电子响应文件

电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

（二）纸质备份文件

纸质备份询价响应文件的格式

15.1供应商的纸质备份询价响应文件由资格证明部分、报价两部分组成，并按以下要求制作，否则视为无效响应：

15.1.1纸质备份询价响应文件（含资格证明部分、报价部分）正本1份。正本必须用A4幅面纸张打印装订，并在封面标明“正本”。

15.2纸质备份询价响应文件应由供应商的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

15.3响应使用货币为人民币。

15.4供应商应提交证明其拟供采购内容符合询价文件要求的相应材料，该材料可以是文字资料、图纸和数据，并须提供主要技术要求的详细描述。

15.5询价响应文件的正本和副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖供应商公章。

15.6全套询价响应文件应无涂改和行间插字，除非是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由法人代表或授权代表签署并加盖公章。

15.7未按本须知规定的格式填写询价响应文件或询价响应文件字迹模糊不清的，其响应将被拒绝。

15.8所有资格证明文件复印件均须在有效期内。

**15.询价有效期：**询价文件从询价文件递交截止之日起，有效期为60天。

## 五、询价响应文件的递交

16.询价响应文件的密封、标记和递交

16.1供应商应将询价响应文件的正本和副本分别装订成册，并标明供应商名称、询价项目名称及“正本”字样。询价响应文件未密封将导致响应被拒绝。

16.2询价响应文件外封面应注明“χχ（指响应文件规定的递交截止时间）之前不得开启”的字样，并加盖供应商公章，法人代表或其授权代表签字。

## 六、询价响应无效的情形

* 1. 实质上没有响应询价响应文件要求的询价将被视为无效询价。询价响应方不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其询价成为实质上响应的询价。如发生下列情况之一的，其询价视为无效：
		1. 询价响应文件逾期送达的；
		2. 不具备询价文件规定要求的；
		3. 询价响应文件有应盖而未盖公章、未按规定密封，未有效授权的；
		4. 询价文件中有▲处条款或▲处参数投标人未作实质性响应的；
		5. 询价响应方的报价明显高于其市场价或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，该询价响应方在评标时合理的时间内未提供书面说明及相关证明材料的；
		6. 询价文件关键内容字迹模糊、无法辨认的；
		7. 报价超出采购预算价(最高限价)或预算单价的；
		8. 提供虚假材料谋取中标的；
		9. 不符合法律、法规和询价文件规定的其他实质性要求的。
		10. 电子投标文件未按规定要求提供电子签章的。

## 七、终止的情形

* 1. 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
1. 因情况有变，不再符合规定的询价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. 在采购过程中符合竞争要求的询价响应方或者报价未超过采购预算或预算单价的询价响应方不足三家的。

## 八、询价

21.询价组织方在规定的日期、时间和地点组织询价会，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。依法组织询价小组，询价小组由采购人代表和有关专家共3人组成，负责本项目的询价。

22.询价小组首先对询价响应文件的完整性、符合性、响应性等进行审查。凡不符合有关规定或不响应采购文件要求的询价响应文件将不进入评审范围。评审专家对有效的询价响应文件及其询价采购供应商进行评审，应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序，排名第一的的供应商为成交候选人,排名第二的供应商为候补成交候选人，并编写评审报告。从评审报告推荐的成交候选人名单中，按照排名第一的成交候选人确定为成交人。评审过程中如发现有异常情况，由评审专家集体讨论决定。

22.1响应文件的澄清：在询价过程中，对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审小组可以书面形式(应当由评审小组专家签字)要求询价响应方做出必要的澄清、说明或者补正。询价响应方的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由具有授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

22.2算术错误将按以下方法更正:

22.2.1询价响应文件中报价一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表(报价表)为准;

22.2.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

22.2.3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;

22.2.4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。

## 九、授予合同

23.成交通知和合同授予

23..1经采购人确认，龙游县财政局政府采购监管科备案后，确定成交人。成交结果在浙江政府采购网予以公布，浙江浩睿招标代理有限公司在5日内向成交人发出成交通知书。

23.2经龙游县财政局政府采购监管科备案后，由采购人签发政府采购成交通知书。成交通知书对采购人和确认成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交人放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

23.3在成交通知书发出后七日内，成交人应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。询价文件、成交人的询价响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

23.4询价成交通知书发出3日内，乙方交纳5000元，作为本合同的履约保证金。合同签订前缴至招标人，合同期满后若中标人无违约情况，则履约保证金无息退还。

23.5签订合同：询价响应方按《成交通知书》指定的时间、地点与甲方直接签订合同,并经代理公司鉴证、财政局备案后生效（报财政局备案前，合同必须公示）。在有合理证据证明询价响应方在询价过程中承诺的内容不能实质响应的，采购人有权拒签合同。合同一式七份，采购人、成交人双方各执二份、浙江浩睿招标代理有限公司、政府采购监管科各留存一份。

23.6询价文件、澄清文件等，均为签订合同的依据。

23.7询价响应方不遵守询价文件的要约、承诺，擅自修改询价文件的内容或在接到成交通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，采购人将取消该询价响应方的询价资格，在此情况下，可将合同授予下一个成交候选人。

23.8签约后即为询价结束，询价文件一律不退。

## 十、法律责任

24.询价响应方有下列情形之一的,处以政府采购项目询价金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,并予以公告,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

24.1提供虚假材料谋取询价的;

24.2采取不正当手段诋毁、排挤其他询价响应方的;

24.3与采购人、采购代理机构、其他询价响应方恶意串通的;

24.4向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;

24.5在询价过程中与采购人进行协商谈判、不按照询价文件和询价响应文件订立合同,或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的;

24.6拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

## 十一、其他

25.采购代理服务费

25.1本次采购，招标代理费为5000元，由中标单位在领取中标通知书时交与招标代理机构。

25.2以上费用不在报价中单列，请供应商在报价中予以考虑。

26.解释权：本询价文件是依据《政府采购法》及其《实施条例》、《政府采购询价采购方式管理暂行办法》等有关规定编制的，解释权属组织方。

1. 采购内容及要求

# 采购需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **硬件配置要求** | **单位** | **单价限价（元）** | **权重** |
| 1 | 高清交互型个人版机顶盒 | 高清交互型个人版机顶盒 | RAM≥512MB，Flash≥128M，电源适配器\*1，1.5米射频线\*1，2米HDMI线\*1，华数DZ34-1学习型遥控器\*1，以及有中文标识的7号碱性电池\*2 | 台 | 148 | 1 |
| 2 | 高清交互型宾馆版机顶盒 | 高清交互型宾馆版机顶盒（带内置硬AP） | RAM≥512MB，Flash≥128M，带内置硬AP，电源适配器\*1，1.5米射频线\*1，2米HDMI线\*1，2米红外线接收器及引线\*1，华数SY34学习型遥控器\*1，以及有中文标识的7号碱性电池\*2 | 台 | 200 | 0.01 |
| 高清交互型宾馆版机顶盒（无AP） | RAM≥512MB，Flash≥128M，电源适配器\*1，1.5米射频线\*1，2米HDMI线\*1，2米红外线接收器及引线\*1，含华数SY34学习型遥控器\*1，有中文标识的7号碱性电池\*2 | 台 | 158 | 0.01 |
| 合计 | 506 |  |

注：

1. 所有机顶盒均标配足够的连接线以及保证机顶盒正常使用所需的其他所有配件；
2. 各投标人报价不能高于采购人指定的最高限价;
3. 报价应完全符合本标书的要求，并必须包含所投标标段内所有产品的完整报价；
4. 投标人的报价应已包含运抵采购人指定交货地点、并卸货到采购人指定位置的价格；并且投标人的报价已包含采购人要求送货到点和零星采购时发生的生产、运输等所有成本；
5. 投标人的报价应已包含培训和标书要求的免费维护期所需费用；
6. 投标单位的报价必须清晰明确，并填写在对应报价项中，本次招标不接受以备注说明等方式另列的其他报价；
7. 本框架合同有效期自合同签订之日起计算，有效期一年。
8. 工期：甲方根据需求发送订单至乙方后，60个日历天内完成供货。
9. 质保期：五年

# 技术规范及要求

## 机顶盒通用要求

数字电视机顶盒（STB）是一种以电视机为主要显示设备，可同时接收广播式数字电视（DVB）节目，或者同时具备交互式数字电视节目。其基本功能是接收下行数据，经解调、纠错解扰、解压缩等操作将数字信号恢复成AV信号，且能根据用户的需求点播相应的视频节目和完成相应的交互功能。

机顶盒包括公共功能模块、DVB模块或者交互模块。公共功能模块完成统一的供电、用户交互和与外界的接口等功能；DVB模块完成广播式数字电视节目的接收、播放等功能；交互模块完成交互式数字电视节目的点播、接收、播放等功能。

▲参与投标的机顶盒必须具备以下要求：

* 数字机顶盒**必须通过中国强制性产品认证即3C (China Compulsory Certification)认证**。
* 为保证机顶盒正常销售，**必须提供产品质量检测报告、安全认证等**。
* 机顶盒必须已**完成中广指定的三家或三家以上CA的集成。**
* 对于目前尚无可参照的国家标准，供货方要加以特别说明，并在国家标准正式出台后免费进行产品升级以符合标准。
* 数字机顶盒应符合并通过我国家电类产品适用标准测试和认证，同时符合并通过我国或相关国际技术组织发布以下标准和规范：

EN 300 428 DVB系统中的服务信息（SI）规范（DVB-SI）

ETR 211 DVB服务信息（SI）的使用与执行指南（DVB-SI）

EN 300 472 DVB的比特流中传送图文信息和规范（DVB-TXT）

EN 301 192 数据广播的DVB规范（DVB-DATA）

EN 50211 关于条件接收和其它DVB解码器应用的通用接口规范（DVB-CI）

GB 7400.11-1999 数字电视用语

GB/Z 17975.2-2000 信息技术运动图像及其伴音信号的通用编码第2部分音频

GY/Z 170-2001 《有线数字电视广播信道编码与调制规范》

GY/Z 175－2001 《数字电视广播条件接收规范》

GY/Z 203-2004 《数字电视广播电子节目指南规范》

GB/T 16649-1996 《智能卡标准接口规范》

GY/T 106-1999 《有线电视广播系统技术要求》

GY/T 134-1998 《数字电视图像质量主观评价方法》

ISO/IEC 7816-3 1989 《识别卡带触电的集成电路卡》第三部分电信号与传输协议

SJ/T 10327-1992 电视广播接收机外观、结构和工艺评价方法

SJ/T 10514-1994 电视广播接收机遥控部分的技术要求和测量方法

JY/Z-174-2001 《数字视频广播中文业务信息规范》

ISMA（Internet Streaming Media Alliance Implementation Specification V1.0）互联网流媒体联盟标准

IETF RFC1889——RTP：A Transport Protocol For Real time Applications实时传输协议

IETF RFC768——UDP： User Datagram Protocol 用户数据报协议

IETF RFC793——TCP: Transmission Control Protocol 传输控制协议

IETF RFC2326——RTSP：Real time Streaming Protocol 实时流协议

IETF RFC2626——HTTP1.1:HyperText Transfer Protocol 超文本传输协议

国家广播电影电视总局的《有线数字电视系统用户终端接收机入网技术条件和测量方法第一部分：透明传输电性能参数(暂行)》。

广发技字[2000]58 号文《关于我国现阶段有线电视综合业务用户终端体制的意见》。

GB4943《信息技术机顶盒（包括电气事务机顶盒）的安全》、GB 8898-2011《电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关机顶盒的安全要求》

对相邻网络和机顶盒产生的干扰在国家有关要求以内，电磁辐射干扰测量方法按GB 13837 《声音和电视广播接收机及有关机顶盒无线电干扰特性限值和测量方法》

环境要求按GB/T 2421 《电工电子产品基本环境试验规程总则》。

* **必须通过HDMI认证测试，并具有合格认证证书**。

## 高清交互型个人版机顶盒

硬件配置要求

遥控单元

机顶盒必须能接收和处理相应的遥控协议如红外遥控，实现用户的操作需求如切换频道和菜单操作等。

遥控器的有效操作距离至少在8米（含）以上，有效操作角度为机顶盒接收器垂直中心线正负60度（蓝牙遥控要求为360度）。

遥控器必须能实现机顶盒进入待机状态和取消待机状态。

遥控器的外形和技术要求以中广有线指定为准。

面板要求

|  |  |
| --- | --- |
| **前面板** | 【必选其一】▲前面板具有**电源指示灯**，在通电后即亮起，机顶盒正常工作时为绿色，待机时为红色，响应遥控器按键时指示灯闪烁一下。【或】具备数码管显示，通电后即亮起，并能区分开机与待机状态。电源硬开关：建议安排在前面板（所有面板合计1个▲）红外接收窗▲（【建议】前面板采用全透红外的材质，不单独开红外窗）智能卡槽：具备符合ISO7816标准的智能卡槽（所有面板合计1个▲）**USB通用串行接口:** USB 2.0 Host Type A接口（所有面板合计2个▲） |
| **侧面板与后面板** | **电源输入**▲**：**直流电源输入圆口。外径5.5mm，内径2.1mm,内正外负**RF 输入**▲**：**英制F母头一个**音视频输出：**▲（1）CVBS（AV）RCA标准接口【或】复合音视频接口（3.5mm音频标准的4段式物理接口，从插孔入口开始的顺序为右声道（R）、接地（GND）、视频（TV）、左声道（L）；（2）HDMI接口（1.3a）【可选】色差输出、SPDIF输出、RF环出【可选】电源硬开关（所有面板合计1个▲）**红外接收引出插座**▲**：**1个3.5mm音频标准的物理接口，从插孔入口开始的顺序为：地（GND）、信号（IR）、电源（Power）**网络接口**▲**：**一个100Mbps RJ45接口**串行数据接口**▲**：一个。**可以是DB-9、(Mini) USB、红外接收头复用或其他形式。【可选】**智能卡槽：**具备符合ISO7816标准的智能卡槽（所有面板合计1个▲）【可选】**USB通用串行接口:** USB 2.0 Host Type A接口（所有面板合计2个▲） |

前后面板的文字丝印应采用中文。

电源要求

机顶盒电源输入电压：180 - 240V AC，50-60Hz（或）通过电源适配器直流电源输入，并符合国家相关安全标准和通过国家安全认证。

电源效率高于75％。

电源输出参数：DC12V，1A。

电源输出接口：外径5.5mm，内径2.1mm，内正外负

电源标识要求▲：要求电源应有终端厂商名称标识，生产日期，以便进行区分管理。

须提供电源适配器的3C检测报告、规格书、自测报告全文。

▲防雷击保护指标至少为±4KV。

安全要求

增加高温老化的要求：抽取批次产品5%进行50度48小时的高温老化测试，并提供包括温升情况的检测报告。

质量要求

增加终端质量要求指标：开箱合格率不低于99.9%，产品在免费保修期内硬件月故障率应低于0.2％，其产品在使用寿命期内硬件月故障率不能高于1％。机顶盒软件升级的故障率低于0.5%；

机壳及内部结构

机壳及内部的总体结构应充分考虑安装、维护的方便和扩容调整量的灵活性，实现部件模块化。机壳应具有足够的机械强度和刚度，机壳应具有一定的防振抗震能力，应保证设备经过常规的运输、储存和安装后不破损不变形。

设备的表面涂敷应满足防腐的要求。所有喷漆（塑）零件的表面应平整牢固，不允许有划痕、斑疵、流挂、脱落和破损。电镀零件的表面应有金属光泽，不允许有裂纹、斑点、毛刺和缺陷。

机顶盒的外观应注意美观、色泽协调，色调柔和。

印刷电路板

所有印刷电路板均应防腐蚀。

印刷电路板不允许有飞线。

印刷电路板应插拔灵活可靠，并装有锁定装置。

同一品种的电路板应具有完全的互换性。

其他

|  |  |
| --- | --- |
| **标记** | 应符合GB8898-2011 中第5 章的要求 |
| **结构** | 应符合GB8898-2011 中第8 /12/17章的要求 |
| **绝缘、抗电强度** | 应符合GB8898-2011 中第9/10 章的要求 |
| **线性温升** | 应符合GB8898-2011 中第7章的要求 |
| **射频线** | 内导体为单芯全铜，直径1.0±0.02mm，屏蔽层为铝箔加96股以上镀锡铜线编织网。其中，一端为IEC直角弯公头，一端为平直英制F头。并符合GY/T135-1998中对SYWV-75-5同轴电缆的其他技术要求 |
| **HDMI线** | 内导体为全铜，直径不小于AWG30或0.254mm。双侧插头为TypeA镀金公头。线材、插头结构和其他技术指标应符合**The HDMI Specification Ver. 1.3a中**的规定 |
| **电源线** | 应符合GB8898-97 中第16 章的要求 |
| **其他** | 本文件中未指明的项目也应符合GB8898-2011中所明示的要求 |

冷却与通风

说明其设备的散热方式，设备的冷却优选自然通风散热方式。运行时，与环境温差不大于15℃，足以保证设备能够在较封闭，不通风环境下长期稳定运行。

电气安全性

机顶盒的电源板和外置电源适配器应具有防雷击保护；高频头应标配内置或外置天线隔离器（隔离耐压500Vdc，在1Ghz以下全频段的插入损耗应小于1db），推荐内置；所有音视频输出接口应具有防静电保护。并符合GB 8898-2011中对于机顶盒安全性的其他规定。

稳定性

机顶盒应符合在正常工作条件下，MTBF大于50000小时。

机顶盒工作温度：0～50℃，存储温度-5～70℃。

机顶盒工作湿度：5％～80％

机顶盒对非正常关机如断电能提供一定的保护措施。

业务相关技术要求

基本技术功能要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目** |
| 1 | 数字广播和数字电视节目接收功能，必须符合《华数机顶盒DVB技术规范》。 |
| 2 | 支持条件接收，必须符合《华数机顶盒CA技术规范》，要求在浏览器状态下需要接收CA信息。 |
| 3 | 支持统一LOADER，符合《华数机顶盒统一LOADER技术规范》和华数机顶盒UI升级规范。 |
| 4 | 机顶盒必须支持扩展DHCP客户端功能，在启动时能够向服务器请求动态IP地址，并能显示是否成功获取IP地址功能。符合《华数VOD技术规范》。 |
| 5 | 机顶盒必须能接收在网络内传输的高清交互式数字电视的数字视频和数字音频节目，具体如下：* 必须具备1～2.0Mbps符合MPEG-4 ASP Level 4标准的数字视频处理能力；
* 必须具备2~20Mbps符合MPEG2 MP@ML和MP@HL标准的数字视频处理能力
* 必须具备800kbps～15Mbps符合H.264 Baseline 、Main profile、High profile标准的数字视频处理能力；
* 必须支持标准PAL制每秒25帧的解码；
* 必须支持标准的CVBS、HDMI视频输出接口；
* 必须支持4：3和16：9两种比例的电视图像信号输出；
* 必须具备64Kbps-512Kbps的数字音频处理能力，且支持立体声、单声道、双声道；
* 必须支持MP3（MPEG-1 layer 3 audio）、MPEG-4 AAC格式的音频解码；
* 支持透传杜比5.1环绕立体声通道功能。
 |
| 6 | 机顶盒必须支持IP协议的点对点（Unicast）和组播（Multicast）两种传输方式。 |
| 7 | 机顶盒必须提供浏览器，并能解析基于标准HTML（Hyper Text Markup Language） 4.0和Java script语法的文本。 |
| 8 | 机顶盒必须提供对DNS协议的支持。 |
| 9 | 机顶盒必须支持RTP/RTSP/RTCP等协议,遵循相关接口协议，完成与华数交互式电视平台的集成。 |
| 10 | 机顶盒必须支持硬件的2D加速能力，至少支持：• 支持颜色格式 ARGB8888• 支持位图块分配和释放• 位图块搬移操作• 支持位图块Alpha混合运算• 支持位图块colorkey过滤• 支持位图块缩放操作 |
| 11 | 从加电启动到进入服务的时间应≤30秒。 |
| 12 | 支持EPG动态更新及业务群组管理，符合《华数机顶盒EPG技术规范》。 |
| 13 | 根据获得的PSI/SI信息自动完成网络搜索，建立服务列表，并显示搜索进度。如果搜索失败应显示出错信息；如果搜索成功，机顶盒应进入默认的节目频道。 |
| 14 | 支持电视回放，符合《华数机顶盒时移技术规范》。 |
| 15 | 支持开机广告，符合《华数开机广告技术规范》 |
| 17 | 支持直播广告，符合《华数省网直播广告终端技术规范》。 |
| 18 | 支持收视率回传，符合《华数机顶盒收视率调查技术规范》。 |
| 19 | 遥控器按键功能必须符合《华数遥控器规范》。 |
| 20 | 条形码必须符合《华数机顶盒STBID结构规范》。 |
| 21 | 机顶盒电源部分必须符合《华数机顶盒电源技术规范》。 |

外围接口技术要求

高清双模机顶盒具有多种输入输出接口，可与电视机、录像机、计算机、音响等家用设备和其他外接辅助设备连接。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **值** |
| 1.       | **外围接口** | **射频输入接口** | 射频输入频率 | 110MHz-1GHz |
| 2.       | 输入电阻/电平 | 75欧姆、50-90dBuV(64QAM) |
| 3.       | 频道带宽 | 8MHz |
| 4.       | C/N门限 | 28（64QAM,6.952Mbaud） |
| 5.       | 频率捕捉范围 | 150kHz |
| 6.       | 输入反射损耗 | 8dB |
| 7.       | 本振泄漏 | 43dBuV |
| 8.       | 解调方式 | 16、32、64、128QAM（必备），256QAM（可选） |
| 9.       | 符号率 | 1-6.952Mbaud(64QAM) |
| **序号** | **项目** | **值** |
| 10.     | **外****围****接****口** | **视频输出接口** | 视频输出幅度 | 70030mV(p-p) |
| 11.     | 视频同步幅度 | 30030mV(p-p) |
| 12.     | 带外干扰抑制比 | -35dB |
| 13.     | 视频幅度-频率特征 | 0.8(4.8MHz)、1(4.8-5MHz)、+0.5/-4(5.5MHz) |
| 14.     | 微分增益/相位 | 5%、5度 |
| 15.     | 物理接口 | RCA或3.5mm复合视音频接口（必备）， |
| HDMI 接口（必备） |
| 16.     | 信杂比（加权重） | 56dB |
| 17.     | 非线形亮度 | 8％ |
| 18.     | 色度/亮度增益差 | 5％ |
| 19.     | 色度/亮度时延差 | 50Ns |
| 20.     | K系数 | 4％ |
| 21.     | **音频输出接口** | 彩色制式 | PAL/NTSC  |
| 22.     | 音频输出电平 | 06dBu |
| 23.     | 音频失真度 | 1.5(60Hz-18kHz) |
| 24.     | 音频幅频特性 | +1/-2(60Hz-18kHz)、+1/-3(60Hz-20kHz) |
| 25.     | 音频信噪比（无权重） | 80dB |
| 26.     | 音频左右声道串扰 | -70dB |
| 27.     | 音频左右声道相位差 | 5度（60Hz-18kHz） |
| 28.     | 音频左右声道电平差 | 0.1dB(60Hz-18kHz) |
| 29.     | 物理接口 | 2 x RCA (L+R) ，或3.5mm复合视音频接口（必备） |
| 30.     | **网络接口** | 电气标准 | IEEE 802.3 10/100BASE-T |
| 31.     | 可连接介质 | 五类双绞线 |
| 32.     | 物理接口 | RJ45 |
| 33.     | 支持协议 | TCP/IP |
| 34.     | **串行数据接口** | 1x RS-232串行接口或兼容接口 |
| **序号** | **项目** | **值** |
| 35.     | **外围接口** | **智能卡插槽** | 1x ISO7816标准（T=0和T=1） |
| 36.     | **USB通用串行接口** | 2x USB 2.0 |
| 类型为主机方式（Host），接口形式为Type A |
| 37.     | **红外接收引出插座** | 1个，音频标准的物理接口，从插孔入口开始的顺序为：地（GND）、信号（IR）、电源（Power） |

模块资源要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **值** |
|  | **CPU** | 主频 | ≥ 600Mhz |
|  | **内存资源要求** | FLASH MEMORY | ≥ 128MB |
|  | RAM | ≥ 512MB，视频RAM和系统RAM可以在一起，也可以是独立分开的。 |
|  | **信号要求** | 解复用器 | ≥ 32位硬件PID过滤器，机顶盒应能处理在DVB-SI标准和MPEG2标准中定义的所有强制性表格定义 |
|  | 解扰器 | 支持DVB通用解扰算法 |
|  | **显示要求** | 视频解码分辨率 | 水平：1920、1080、720、640垂直：1080、720、576、480 |
|  | 图形平面层 | 不少于3层 |
|  | OSD平面颜色深度 | ≥16bpp |

机顶盒附件和包装

机顶盒应配有以下附件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **说明** | **配件** | **数量** |
| 必须配置内容 | 射频线 | 1条（1.5米） |
| 华数DZ34-1学习型遥控器（根据具体合同要求标配或单独采购） | 1个（中广有线指定遥控器） |
| 七号（AAA）碱性电池 | 2节(具备国内销售资格,有中文标识) |
| 产品使用说明书（中文） | 1册 |
| 保修卡 | 1个 |
| 产品合格证 | 1本 |
| HDMI视频线 | 1根(2米) |
| 选配 | 红外接收器及引线 | 1个(引线长2米) |

条形码必须在机顶盒上、外包装盒上各贴一张，且附件中还应包括一张条形码，可供撕下贴到相关纸张上。

遥控器要求：



DZ34-1个人版遥控器

## 高清交互型宾馆版机顶盒

基本技术功能要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目** |
| 1 | 应集成符合中广有线要求的中间件。 |
| 2 | 数字广播和数字电视节目接收功能，必须符合《华数DVB技术规范-高清宾馆版机顶盒分册》。 |
| 3 | 支持条件接收，必须符合《华数机顶盒CA技术规范》，在浏览器和IP点播状态下也能接收和处理CA指令。 |
| 4 | 支持统一LOADER，符合《华数机顶盒统一LOADER技术规范》和华数机顶盒UI升级规范。 |
| 5 | 机顶盒必须支持扩展DHCP客户端功能，在启动时能够向服务器请求动态IP地址，并能显示是否成功获取IP地址功能。符合《华数VOD技术规范》。 |
| 6 | 机顶盒必须能接收在网络内传输的高清交互式数字电视的数字视频和数字音频节目，具体如下：* 必须具备1～2.0Mbps符合MPEG-4 ASP Level 4标准的数字视频处理能力；
* 必须具备2~20Mbps符合MPEG2 MP@ML和MP@HL标准的数字视频处理能力
* 必须具备800kbps～15Mbps符合H.264 Baseline 、Main profile、High profile标准的数字视频处理能力；
* 必须支持标准PAL制每秒25帧的解码；
* 必须支持4：3和16：9两种比例的电视图像信号输出；
* 必须具备64Kbps-512Kbps的数字音频处理能力，且支持立体声、单声道、双声道；
* 必须支持MP3（MPEG-1 layer 3 audio）、MPEG-4 AAC格式的音频解码；
* 支持透传杜比5.1环绕立体声通道功能。
 |
| 7 | 机顶盒必须支持IP协议的点对点（Unicast）和组播（Multicast）两种传输方式。 |
| 8 | 机顶盒必须提供浏览器，并能解析基于标准HTML（Hyper Text Markup Language） 4.0和Java script语法的文本。 |
| 9 | 机顶盒必须提供对DNS协议的支持。 |
| 10 | 机顶盒必须支持RTP/RTSP/RTCP等协议,遵循相关接口协议，完成与华数交互式电视平台的集成。 |
| 11 | 机顶盒必须支持硬件的2D加速能力，至少支持：• 支持颜色格式 ARGB8888• 支持位图块分配和释放• 位图块搬移操作• 支持位图块Alpha混合运算• 支持位图块colorkey过滤• 支持位图块缩放操作 |
| 12 | 从加电启动到进入服务的时间应≤30秒。 |
| 13 | 支持EPG动态更新及业务群组管理，符合《华数机顶盒EPG技术规范》。 |
| 14 | 根据获得的PSI/SI信息自动完成网络搜索，建立服务列表，并显示搜索进度。如果搜索失败应显示出错信息；如果搜索成功，机顶盒应进入默认的节目频道。 |
| 15 | 支持电视回放，符合《华数机顶盒时移技术规范》。 |
| 16 | 支持开机广告，符合《华数开机广告技术规范》 |
| 17 | 遥控器按键功能必须符合《华数遥控器规范》 |
| 18 | 支持收视率回传，符合《华数机顶盒收视率调查技术规范》。 |
| 19 | 机顶盒外壳和包装上的条形码必须符合《华数机顶盒STBID结构规范》。本机顶盒还需要增加一套条形码，包含AP的有线MAC地址，其规格和粘贴方式符合前述规范。 |
| 20 | 机顶盒的电源部分必须符合《华数机顶盒电源技术规范》。 |

主要硬件功能要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **描述** |
| 1.    | **射频输入接口** | 射频输入频率 | 110MHZ-1GHz |
| 2.      | 输入电阻/电平 | 75欧姆、35-90dBuV(64QAM) |
| 3.      | C/N门限 | 28（64QAM，6.952Mbaud） |
| 4.      | 解调方式\符号率 | 16/32/64/128/256QAM\1-6.952Mbaud(64QAM) |
| 5.      | **视频输出接口** | 输出幅度/同步幅度 | 70030mV(p-p)/ 30030mV(p-p) |
| 6.      | 带外干扰抑制比 | -35dB |
| 7.      | 视频幅频特性 | 0.8(4.8MHz)、1(4.8-5MHz)、+0.5/-4(5.5MHz) |
| 8.      | 物理接口 | 标准RCA接口【或】复合音视频接口(从插孔入口开始的顺序为：红（R）、接地（GND）黄（TV）、白（L）)；HDMI 1.3a接口 |
| 9.      | **音频输出接口** | 音频输出电平 | 06dBu  |
| 10.    | 信杂比（加权重） | 56dB |
| 11.    | 音频失真度 | 1.5(60Hz-18kHz) |
| 12.    | 音频幅频特性 | +1/-2(60Hz-18kHz)、+1/-3(60Hz-20kHz) |
| 13.    | 音频信噪比 | 80dB |
| 14.    | 物理接口 | 标准RCA接口【或】复合音频接口(从插孔入口开始的顺序为：红（R）、接地（GND）黄（TV）、白（L）)；HDMI1.3a接口 |
| 15.    | **USB通用串行接口** | 1个USB 2.0，类型为Host，接口形式为Type A |
| 16.    | **芯片/解码** | 1.    主频≥600Mhz |
| 2.    支持半帧解码，要求视频信号从进入TUNNER到视频输出显示，时延≤60ms； |
| 3.    具备符合MPEG-2 标清/高清标准的数字视频处理能力； |
| 4.    具备1～2.0Mbps符合MPEG-4 ASP Level 4标准的数字视频处理能力； |
| 5.    具备800kbps～12Mbps符合H.264 Baseline 、Main profile、High profile标准的数字视频处理能力；具备64Kbps-512Kbps的数字音频处理能力，且支持立体声、单声道、双声道；支持MP3(MPEG-1 layer 3 audio)、MPEG-4 AAC格式的音频解码；支持或透传杜比5.1环绕立体声通道；支持硬件的2D加速能力 |
| 18.    | **资源** | Flash /RAM | Flash≥128MB；RAM≥512MB |
| 19.    | **信号要求** | 解复用器 | ≥ 32位硬件PID过滤器，能处理DVB-SI标准和MPEG2标准定义的所有强制性表格 |
| 20.    | 解扰器 | 支持DVB通用解扰算法 |
| 21.    | **显示要求** | 视频解码分辨率 | 水平：1920/1080/720/640垂直：1080/720/576/480 |
| 支持4：3和16：9两种比例的电视图像信号输出 |
| 22.    | 图形层显示要求 | 平面层数不少于3层，OSD平面颜色深度≥16bpp |
| 23.    | **前面板** | ▲**具备电源指示灯**，在通电后即亮起，机顶盒正常工作时为绿色，待机时为红色，响应遥控器按键时指示灯闪烁一下。【或】**具备数码管显示**，通电后即亮起，并能区分开机与待机状态，并能响应遥控器按键。 |
| ▲**具备AP工作指示灯，通电后亮起，有数据传输时闪烁** |
| **具备电源硬开关：**必须有硬开关，建议在前面板，也可以安排在后面板或侧面板▲ |
| ▲**具备红外遥控接收器**：建议前面板采用全透红外的材质，不单独开红外窗。 |
| 遥控器的有效操作距离至少在8米（含）以上，有效操作角度为机顶盒正面垂直中心线正负60度。遥控器必须能实现机顶盒进入待机状态和取消待机状态。 |
| 具备符合ISO7816标准的智能卡槽（所有面板合计1个▲） |
| USB 2.0 Host Type A接口（机顶盒全部合计至少1个USB 2.0▲） |
| **面板的文字丝印建议采用中文。** |
| 24.    | **侧面板与后面板** | 【可选】**电源硬开关（整机必须至少有一个，建议安排在前面板）** |
| **电源输入：**直流电源输入，圆口插座。 |
| **RF输入：**英制F母头一个 |
| **音视频输出：**CVBS（AV）RCA标准接口【或】复合音视频接口（3.5mm音频标准的4段式物理接口，从插孔入口开始的顺序为红（R）、接地（GND）黄（TV）、白（L））；HDMI1.3a接口 |
| **红外接收引出插座：**1个3.5mm音频标准的物理接口，从插孔入口开始的顺序为：地（GND）、信号（IR）、电源（Power） |
| **串行数据接口**：1个(Mini) USB转串口【或】RS232 DB9【或】红外接收头复用串口【或】机顶盒内部插针 |
| **智能卡槽**：具备符合ISO7816标准的智能卡槽（所有面板合计1个） |
| **USB通用串行接口**: 与前面板合计至少1个USB 2.0，类型为Host，接口形式为Type A |
| **以太网口**：RJ45网口两个。10/100mbps自适应。作为机顶盒内置路由器的WAN口和LAN口。 |
| **面板的文字丝印建议采用中文。** |
| 25.    | **底面板** | 必须具备壁挂设计。  |
| 26.    | **印刷电路板** | 所有印刷电路板均应防腐蚀。印刷电路板不允许有飞线。印刷电路板应插拔灵活可靠，并装有锁定装置。同一品种的电路板应具有完全的互换性。 |
| 27.    | **机壳和内部结构** | 机壳及内部的总体结构应充分考虑安装、维护的方便和扩容调整量的灵活性，实现部件模块化。机壳应具有足够的机械强度和刚度，机壳应具有一定的防振抗震能力，应保证设备经过常规的运输、储存和安装后不破损不变形。 |
| 设备的表面涂敷应满足防腐的要求。所有喷漆（塑）零件的表面应平整牢固，不允许有划痕、斑疵、流挂、脱落和破损。电镀零件的表面应有金属光泽，不允许有裂纹、斑点、毛刺和缺陷。 |
| 机顶盒的外观应注意美观、色泽协调，色调柔和。 |
| 28.    | **稳定性** | 正常工作条件下（工作温度：0～50℃，存储温度-5～70℃，工作湿度：5％～80％），MTBF大于50000小时。机顶盒对非正常关机如断电能提供一定的保护措施。 |
| 29.    | **电气安全性** | 机顶盒的电源板和外置电源适配器应具有防雷击保护； |
| 高频头应标配内置或外置天线隔离器（隔离耐压500Vdc，在1Ghz以下全频段的插入损耗应小于1db），推荐内置； |
| 所有音视频输出接口应具有防静电保护。 |
| 符合GB 8898-2011中对于机顶盒安全性的其他规定。 |
| 30.    | **冷却与通风** | 设备的冷却优选被动散热方式。运行时与环境温差不大于15℃，足以保证设备能够在较封闭，不通风环境下长期稳定工作。 |
| 31.    | **其他机顶盒本体要求** | 机顶盒的标记、结构、绝缘、抗电强度应符合GB8898-2011中所明示的要求 |
| 32.    | **外置电源** | 电源输入规格 | AC180V～240V，50～60Hz  |
| 33.    | 电源输出规格 | 电压DC12V，电流1.5A。电源效率高于75％。 |
| 34.    | 电源其他要求 | 须提供电源适配器的3C检测报告、规格书、自测报告。 |
| 电源标识要求：要求电源应有终端厂商名称标识，生产日期，以便进行区分管理。 |
| 防雷击保护指标至少为±4KV。 |
| 其它要求详见《华数机顶盒电源技术规范》。厚度不超过3.7cm |
| 35.    | 输出接口 | DC圆口插头，外径5.5mm，内径2.1mm，内正外负 |
| 36.    | 电源线 | 长度1m，应符合GB8898-2011 中所明示的要求 |
| 37.    | AP射频线 | 1条(1.5米) 内导体为单芯全铜，直径1.0±0.02mm，屏蔽层为铝箔加96股以上镀锡铜线编织网，并符合GY/T135-1998中对 SYWV-75-5同轴电缆的其他技术要求 |
| 38.    | HDMI线 | 1条**(2米)** 内导体为全铜，直径不小于AWG30或0.254mm。双侧插头为TypeA镀金公头。线材、插头结构和其他技术指标应符合**The HDMI Specification Ver. 1.3a中**的规定 |
| 39.    | 电源适配器 | 1套 |
| 40.    | 红外遥控器 | 1个（**规格由中广有线指定**） (含2节7号电池，电池应具备国内销售资格,有中文标识) |
| 41.    | 产品书 | 使用说明书、保修卡、产品合格证各一个 |
| 42. |  | 外置红外接收器 | 1个(包括引线，引线长度2米)，接收性能与机顶盒自带的红外接收器一致 |

**电源要求图示：厚度不得超过3.7cm如下图(仅作示意)：**

其电器性能和稳定性要求同上表中电源要求。须提供该电源适配器的3C检测证书和报告。

同时，应配备至少一款桌面式电源供采购人选择。如下图(仅作示意)，本款电源其指标规格同前面表格中“外置电源”项目的要求。



## 机顶盒内置AP模块的要求

内置AP模块的基本要求

路由模块必须能独立机顶盒主板工作，即在机顶盒主板待机、故障等异常状态下，路由模块应能保持正常工作。

AP模块位于机顶盒内部，天线也在机顶盒内部。

机顶盒应具备AP工作指示灯，能反映AP的工作状态，即启用时亮起，停用时不亮，有数据传输的时候闪烁（快速）。路由模块被复位时先熄灭，2秒后亮起，并闪烁3次（间隔1秒）；指示灯可以在机顶盒面板上，也可以在机顶盒内部（需要在机顶盒外壳上有明显标识，方便维护人员从该处观察到内部的AP指示灯）

AP应具备至少2个SSID能力，且支持中英文服务标识名，默认第一个SSID为“WasuAP-”+“AP无线MAC地址后6位”，无线安全模式为WPA/WPA2混合，AES加密，密码为00000000；

其他功能及性能要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **无线AP性能参数** | 1.    无线协议 | 支持802.11b/g/n，默认为混合模式 |
| 2.    无线频段 | 2.4Ghz 信道1~13.应支持自动信道选择和手工配置两种方式，默认自动信道选择方式。 |
| 3.    无线带宽 | 支持20Mhz和40Mhz(11n)，默认为20Mhz |
| 4.    加密模式 | 应支持WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-PSK/WPA2-PSK 混和模式。 |
| 5.    终端连接数及类型兼容 | 终端同时连接数要求≥6个，连接数要求可配置 |
| 支持的终端类型应至少为电脑、安卓手机/平板、苹果手机/平板。 |
| 6.    发射功率 | 最大值≥100mw（应在路由器界面中20~100可调，步长为5） |
| 7.    天线增益 | 全向的天线为3dBi |
| 8.    MIMO | 2T2R或以上 |
| 9.    硬件配置 | 64MB RAM，16MB Flash |
| 10.  信号强度 | 11b模式下，协商速率为11mbps时，信号强度78dbm |
| 11g模式下，协商速率为54mbps时，信号强度68dbm |
| 11n模式下，协商速率为65mbps时，信号强度64dbm |
| 11n模式下，协商速率为135mbps时，信号强度61dbm |
| 11.  长时间工作稳定性 | （1）机顶盒提供的AP应能在开机后的在相对恶劣环境（温度50度，湿度80%左右）下120小时以内保证无线客户端的连接和使用。 |
| （2）上述120小时以内，无线终端的单次连接应能保持至少24小时不断线。 |
| 12.无线吞吐性能（WPA2/AES加密时） | AP所连接的单个终端（也是2T2R）在相距5米时： |
| 在同信道仅存1个WiFi热点的情况下 |
| 单连接实测速率应不低于下行80mbps，上行80mbps。 |
| 平均延迟不大于20ms。丢包率不大于1% |
| 13.无线穿墙性能 | AP所连接的单个终端在相距5米隔一堵墙（30cm厚度混泥土墙）时： |
| 在同信道存在5个WiFi热点的情况下： |
| 单连接实测速率应不低于下行15mbps，上行15mbps。 |
| **LAN口性能** | 吞吐量 | WAN口到LAN口吞吐量不低于90Mbps |
| 平均延迟不大于20ms。丢包率不大于1% |

支持硬复位按键，路由模块复位后，网络设置、AP模块设置、AC平台对接的数据及设置、审计功能设置都恢复到出厂设置。同时要求此硬键不会轻易被用户误碰触，被复位时有指示灯反映复位过程。

要求从路由器模块引出一个10/100Mbps自适应LAN端口到机顶盒外面，满足用户有线上网的需求，LAN规格为8针；

在机顶盒背标贴上需印有无线网卡的MAC地址、WAN口MAC、LAN口MAC及默认SSID。

设置需求：

工程人员可以通过无线或有线来访问路由器的管理页面地址为192.168.88.254，默认用户名为admin，密码为adminadmin。并能在配置页面中修改。

WAN口连接类型支持的模式有：PPPoE、动态IP（默认）、静态IP；拨号方式类型有以下几种：自动拨号（默认）、按需拨号、手动拨号，及其相关参数的设置；

对接云AC平台技术要求

* 对接浙江华数的云AC平台，其地址为：wifishy.wasu.com，符合相关技术规范.
* 要求机顶盒终端的路由模块必须实现规范中要求的注册流程和认证流程，和网关心跳上报、终端心跳上报、终端逃生功能、用户下线、MAC无感知认证。
* 在注册流程和认证流程中过程中，用户关联WiFi后，无论用户发起的是HTTP请求还是HTTPS请求，AP模块必须都能识别，并返回重定向地址。
* 必须实现规范中要求的网关管理有：远程重启设备、启动Portal、停止Portal、重启Portal、SSID修改、单用户上下行速率控制、心跳时间间隔的参数设置。用户黑白名单、域白名单不作强制要求。
* AP应能通过在线软件更新方式升级固件。
* 云AC功能应该能在AP自身设置界面中开关，默认为关。

公安审计技术要求

AP应支持指定的安全审计功能，且审计模块应该能在AP自身设置界面中开关，默认为关；

硬件模块关系示意图

内置AP（无线路由器）WAN口必须支持以下两种工作模式，并能通过AP自身的界面来选择。（默认为不区分VLAN模式）

（1）不区分VLAN模式（点播网与互联网属于同一个VLAN）



该模式中，机顶盒的物理以太网口连接到AP模块的WAN口。AP模块的一个LAN口（连接机顶盒芯片LAN口）始终桥接到WAN口上，无线则根据路由器的LAN配置采用路由模式或者桥接模式（默认为路由模式）连接到WAN口。

（2）双VLAN模式（点播网与互联网属于不同VLAN）



该模式中，机顶盒的物理以太网口连接到AP模块的WAN口。AP模块的一个LAN口（连接机顶盒主芯片LAN口）始终桥接到WAN口上，且均打上VLANtag1。

无线则根据路由器LAN配置采用路由模式或者桥接模式（默认为路由模式）连接到WAN口，且均打上VLANtag2。

VLANtag1和2的具体数值应能在无线路由器自身的界面中输入。

附件A、标配华数SY34学习型遥控器



第四章 合同主要条款

浙江省政府采购合同指引

项目名称：龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目

项目编号：：HRZFCG2021-015

甲方：龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）

乙方：

一、说明

1．合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和成交供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2．制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国合同法》。

二、合同金额

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌厂商 | 规格及型号 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价 | 人民币 元整（¥ 元） |

注：

1. 商品型号、数量、配置要求及使用单位地址等详见附件清单；

2. 以上合同总价包括人工费、材料费、材料运输费、通讯费、全额含税发票、雇员费用、利润、税金等完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用等所有费用。

3. 合同最终结算以实际数量乘以单价进行计算。

4. 本框架合同所对应的下单有效期自合同签订之日起计算，有效期一年。

三、技术资料

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

乙方交纳人民币 元作为本合同的履约保证金，合同期满后若中标人无违约情况，则履约保证金无息退还。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、转包或分包

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

八、质保期：五年

九、工期要求

甲方根据需求发送订单至乙方后，60个工作日内完成供货。

十、货款支付

1、付款方式：（按批次支付）：货到签收入库，并在收到乙方提供的对应发票后六个月内支付发票总额的100%。

2、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后2小时内响应并派技术人员到现场维修，24小时内修复完成。若24小时内无法修复的，无偿提供相应备用设备并负责安装调试，否则甲方有权直接委托第三方进行抢修，因此产生的费用，由乙方另行支付。如二次未响应的，没收全部质保金，且赔偿质保期内产生的所有费用。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十三、货物签收

甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收入库，品牌型号、数量、外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。

十四、货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，并经浙江浩睿招标代理有限公司加盖鉴证章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经龙游县财政局政府采购监管科备案同意，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同所有附件是合同之组成部分，具同等法律效力，并自合同签订之日起一并生效。

4.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

5.本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份，县财政局政府采购监管科、浙江浩睿招标代理有限公司各执壹份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期：2021年 月 日 签字日期：2021年 月 日

合同鉴证方：浙江浩睿招标代理有限公司

鉴证日期：2021年 月 日

第五章 应提交的有关格式范例

**龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目**

询价响应文件

项目编号：HRZFCG2021-015

供应商名称： （盖章）

法定代表人： （盖章）

供应商地址：

在询价时间之前不得启封

正本或副本

**龙游传媒集团（龙游县广播电视总台）机顶盒采购项目**

询价响应文件

项目编号：HRZFCG2021-015

供应商名称： （盖章）

法定代表人： （盖章）

供应商地址：

编制日期：2021年 月 日

询价响应文件目录

（由供应商自行创建）

附件1

询价函

致： （询价采购单位名称）：

根据贵方为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的询价公告，签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表询价响应方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（询价响应方名称）提交询价响应文件正本一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方向贵方提交的所有询价文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方已详细审查全部“询价文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于询价文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

3.我方在询价之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受询价文件的各项规定和要求，对询价文件的合理性、合法性不再有争议。

4.本询价有效期自开标日起60个日历天。

5.如询价，本询价文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本询价响应方将按“询价文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6.我方同意按照贵方要求提供与询价有关的一切数据或资料。

7.与本询价项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_询价响应方代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_ 职务：

询价响应方名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附件2

**报价一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 单位 | 单价限价（元） | 权重 | 加权报价（元） |
| 高清交互型个人版机顶盒 | 高清交互型个人版机顶盒：RAM≥512MB，Flash≥128M，电源适配器\*1，1.5米射频线\*1，2米HDMI线\*1，华数DZ34-1学习型遥控器\*1，以及有中文标识的7号碱性电池\*2 | 台 | 148 | 1 |  |
| 高清交互型宾馆版机顶盒 | 高清交互型宾馆版机顶盒（带内置硬AP）：RAM≥512MB，Flash≥128M，带内置硬AP，电源适配器\*1，1.5米射频线\*1，2米HDMI线\*1，2米红外线接收器及引线\*1，华数SY34学习型遥控器\*1，以及有中文标识的7号碱性电池\*2 | 台 | 200 | 0.01 |  |
| 高清交互型宾馆版机顶盒（无AP）：RAM≥512MB，Flash≥128M，电源适配器\*1，1.5米射频线\*1，2米HDMI线\*1，2米红外线接收器及引线\*1，含华数SY34学习型遥控器\*1，有中文标识的7号碱性电池\*2 | 台 | 158 | 0.01 |  |
| 加权合计 |  |

注：▲**1.报价采用印刷体打印；其它方式作无效处理。**

2. 报价中必须包括材料费、税金（含产品的关税、增值税等）、运输费、装卸费、质保期内的维护维修费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

2021年 月 日

附件3

**法定代表人授权委托书**

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权（姓名）（ 身份证号码 ）为我方代理人。授权代理人根据授权对（项目名称）投标，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改投标文件，签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：2021年 月 日-2021年 月 日止

授权代理人无转委托权。

投标人（盖章）： 法定代表人移动电话：

法定代表人（签字或盖章）： 授权代理人移动电话：

年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人身份证影印件/复印件（国徽面） |  | 法定代表人身份证影印件/复印件（人像面） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 授权代理人身份证影印件/复印件（国徽面） |  | 授权代理人身份证影印件/复印件（人像面） |

**注：法定代表人参加投标的及签署投标文件的则不需提供该授权书**

附件4

## 商务偏离表

投标人在投标时应对于该部分给予充分的考虑。为了采购人评议的需要，投标人应将这些条款的异议逐条提出或根据以下要求的格式提出偏差。（如无偏差，请在本页上写“无”）。

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 | 说明 |
| 商务偏离 | 1 | 质保期 | 质保期：五年。 |  |  |  |
| 2 | 供货周期 | 甲方根据需求发送订单至乙方后，60个日历天内完成供货 |  |  |  |
| 3 | 付款方式 | （按批次支付）：货到签收入库，并在收到乙方提供的对应发票后六个月内支付发票总额的100%。 |  |  |  |
| 4 | 售后服务 | 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后2小时内响应并派技术人员到现场维修，24小时内修复完成。若24小时内无法修复的，无偿提供相应备用设备并负责安装调试，否则甲方有权直接委托第三方进行抢修，因此产生的费用，由乙方另行支付。如二次未响应的，没收全部履约保证金，且赔偿质保期内产生的所有费用。 |  |  |  |
|  | 5 | 其他 | 投标人其他优惠条款 |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。如投标人不填写内容，视为完全响应本次招标文件要求。

供应商名称： （盖公章）

法定代表人或授权代表人： （签字或盖章）

2021年 月 日

## 技术规范偏离表

招标项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标方（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期：

附件5

**近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺书**

致：（询价采购单位名称）：

我单位近三年内，在经营活动中没有重大违法记录，特此承诺。

若采购单位在项目（编号：HRZFCG2021-015）采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的采购活动，并承担因此引起的一切后果。时间为开标之日起往前推三年。

询价响应方（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字或盖章）：

日期 ：

附件6

**小微企业声明函**

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，本公司同时满足以下条件：

1.根据《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，本公司为（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

附：1.所投产品中有中、大型企业提供的不适用于本函。

2.本声明函只适用于投标人。

3.国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”开标前一周内页面查询结果并加盖投标单位公章。

4.说明：投标人属于小型和微型企业的，投标文件中必须同时提供《小微企业声明函》、“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖投标单位公章）。以上材料不完整提供，不予得分。

**国家企业信用信息公示系统---小微企业名录”页面查询结果参考格式**



供应商： （盖章）

法定代表人或授权代理人： （签字或盖章）

日期：2021年 月 日

附件7

**产品适用小微企业政策情况表**

（大、中型企业不用填写）

|  |  |
| --- | --- |
| 小微企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：（ ）第一种情形：投标人为小、微企业且提供本企业制造的产品。（ ）第二种情形：投标人为小、微企业且全部响应产品均由其它小、微企业制造的。请填写下表内容： |
| 产品名称（品牌、型号） | 制造商名称 | 制造商企业类型（小型或微型） | 金额 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计 |  |

填报要求：

1.投标人若属于第一种情形的，则须提供本企业“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）”页面查询结果打印件附后。

2.投标人若属于第二种情形的，则须提供本企业和全部产品制造商的“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）”页面查询结果打印件附后。

3.本表的产品名称、规格型号和制作商、金额必须和《报价明细表》一致,且所有产品制造商均为小微企业（所投产品中若有部分为中、大型企业提供的设备，则不适用于本表）。

4.本表内容不填写完整或不提供“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录

（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）”页面查询结果打印件的，将不能享受商务报价里小微企业产品优惠政策。

附件8

**监狱企业声明函**

【非监狱企业不需提供】

本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：

本企业为参加（项目名称：）（项目编号：）采购活动提供本企业的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日 期：

供应商为监狱企业的提供此函。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

附件9

**残疾人福利性单位声明函**

【非残疾人福利性单位不需提供】

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，且本单位参加（采购人名称）单位的（项目名称）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。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

供应商为残疾人福利性单位的提供此函。

备注：中标供应商为残疾人福利性单位的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。