**浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目**

项目编号：ZZCG2022X-CS-109

**竞**

**争**

**性**

**磋**

**商**

**文**

**件**

磋商方：浙江省政府采购中心

 地 址：杭州市环城北路305号耀江发展中心

**目录**

[第一章竞争性磋商公告 3](#_Toc510137459)

[第二章响应方须知 8](#_Toc510137460)

[第三章评审办法及评审标准 23](#_Toc510137466)

[第四章项目需求](#_Toc93909457) **[错误！未定义书签。](#_Toc93909457)**

[第五章浙江省政府采购合同主要条款指引](#_Toc93909458) **[错误！未定义书签。](#_Toc93909458)**

[第六章响应文件格式附件 54](#_Toc510137469)

# 第一章 竞争性磋商公告

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定，现就下列项目进行竞争性磋商采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

**项目概况**

(*浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目*) 采购项目的潜在供应商应在（*政采云系统网上下载*）获取采购文件，并于 2022 年 08 月 08 日 10 点 00 分（北京时间）前提交响应文件

**一、项目基本情况**

项目编号：**ZZCG2022X-CS-109**

项目名称：浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目

采购方式：竞争性磋商

**预算金额（元）：****1560000**

**最高限价（元）：/**

**标项一：**

**数量：1**

**单位：批**

**预算金额（元）：1560000**

**简要规格描述：详见磋商文件**

**合同履约期限：详见磋商文件**

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.**落实政府采购政策需满足的资格要求：****供应商为中小企业/小微企业/残疾人企业/监狱企业**

3.本项目的特定资格要求：

**本项目整体专门面向中小企业采购，请单独上传《中小企业声明函》。**

**三、获取磋商文件**

1、获取时间：[项目采购**-**获取开始日期]至2022-08-08 10:00:00。

2、获取方式：本项目采购文件实行网上获取。供应商登录浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取采购文件。

3、磋商文件免费获取。

**四、响应文件提交**

截止时间：2022-08-08 10:00:00

地点：网上投标

本项目实行电子投标。磋商响应文件应按照本项目磋商响应文件和电子交易平台的要求编制、加密，并应当在投标截止时间前在规定电子交易平台完成传输递交，投标截止时间后送达的磋商响应文件，将被电子交易平台拒收。

**本项目采用系统demo演示，以DVD光盘或U盘形式存储，请各投标人在投标截止时间前，通过邮寄方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收，请合理安排好邮寄时间。**

如认为需要，磋商响应方可以选择递交备份磋商响应文件，采用数据电文形式，以U盘或DVD光盘形式存储，并在投标截止时间前，通过邮寄方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收。

演示文件及备份文件填写收件人：柯泓，联系方式：0571-88901833，实际收件人：陶老师，联系方式：0571-88901836，收件地址：浙江省杭州市下城区环城北路305号耀江发展中心三楼北面浙江省政府采购中心302会议室。（疫情期间仅接收邮寄方式递交的备份电子磋商响应文件,因本大楼疫情管控，推荐使用中国邮政速递和顺丰快递。）

本项目拒绝接受纸质磋商响应文件。

**五、磋商开启时间及地点：**

本次磋商将于2022-08-08 10:00:00在杭州市环城北路305号耀江发展中心3A（四楼）05评标室开启。

本项目实行“不见面开评标”，磋商响应方无须派人员到现场出席开标会议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开标现场咨询电话 | 201开标室（大）：0571-88907719 | 202评标室（小）：0571-88907720 |
| 3A（四楼）05评标室：0571-88907792 | 3A（四楼）06开标室：0571-88907791 |

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

1、电子交易平台的网络地址和登录方法

网络地址：浙江政府采购网<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>

登录方法：磋商响应方须先完成供应商注册并申请CA，再下载客户端编制、加密电子磋商响应文件，最后应在浙江政府采购网政采云用户登录窗口登录，完成电子磋商响应文件传输递交（具体详见第二章磋商响应方须知前附表）。

2、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

3、其他事项：无

**八、凡对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名    称：浙江省粮食和物资储备局(本级)

地    址：浙江省杭州市延安路591号

传    真：/

项目联系人（询问）：张先生

0571-85770006

质疑联系人：蒯乐

质疑联系方式：13634121767

2.采购代理机构信息（如有）

名    称：浙江省政府采购中心

    地    址：浙江杭州市环城北路305号耀江发展中心

    传    真：/

项目联系人（询问）：A岗：柯泓

 B岗：高媛沁

项目联系方式（询问）：0571-88901833、0571-88907717

质疑联系人：吴佳丽

质疑联系方式：0571-88900117

3. 同级政府采购监督管理部门

名    称：浙江省财政厅政府采购监管处

地    址：杭州市环城西路37号

传    真：/

联系人 ：倪文良、吴聪瑜

监督投诉电话：0571-87057615、0571-87058489

**第二章 响应方须知**

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容及要求 |
| 1 | 项目名称及数量：详见《竞争性磋商采购公告》 |
| 2 | 信用记录: 根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以磋商当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、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供应商，其磋商响应将作无效处理。 |
| 3 | 政府采购节能环保产品: 投标产品若属于节能（环保）产品的，请提供参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构出具的认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图；参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）；证书发布平台详见《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。产品属于政府强制采购节能品目的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），磋商响应方须按上款要求提供节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。**产品属于政府强制采购节能产品品目的，磋商响应方未提供节能产品的，其磋商响应将作无效处理；本文件“第四章项目需求”另有规定的除外。** |
| 4 | **根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件的规定，本项目是属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。** |
| 5 | 1. **项目属性 服务类**
2. **中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）**

**采购标的： 浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目 ，所属行业： 软件和信息技术服务业** 3.根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在磋商响应文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。4.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，并在磋商响应文件中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（格式自拟）。” |
| 6 | 不允许进口产品 |
| 7 | 质疑：响应方认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求以及评分细则以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和磋商方提出质疑，格式及内容要求详见总则（六）质疑。 |
| 8 | 允许分包；依据政府采购促进中小企业发展管理办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。联合投标：允许联合体投标。 |
| 9 | 现场踏勘：不组织现场踏勘 |
| 10 | 演示时间：演示时间不超过10分钟，以DVD光盘或U盘形式提供。 |
| 11 | 样品：不要求提供样品 |
| 12 | 磋商响应文件组成：磋商响应文件由**磋商响应资信文件、技术及商务文件、报价文件三部份组成**。磋商响应方提供备份磋商响应文件（正本）的，数量为1份。 |
| 13 | **电子交易平台登录方法：**第一步：供应商注册磋商响应方应在投标前注册成为浙江政府采购网的正式供应商（注册网址：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>）；第二步：申请CA磋商响应方应在投标前完成CA数字证书办理（办理流程详见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，建议各磋商响应方抓紧时间办理；第三步：下载客户端磋商响应方通过政采云电子交易客户端制作磋商响应文件，请自行前往浙江政府采购网下载并安装（下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>）；第四步：具体流程详见浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题（网址<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>）提醒：请各磋商响应方合理安排时间，尽快完成第一、二、三步骤，避免影响投标。 |
| 14 | **磋商响应文件的递交与接收：**磋商响应方应当在投标截止时间前完成电子磋商响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子磋商响应文件。补充或者修改电子磋商响应文件的，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，视为撤回磋商响应文件。投标截止时间后送达的磋商响应文件，将被电子交易平台拒收。磋商响应文件的接收以本项目公告要求的时间、地点和“第二章”的“磋商响应文件的编制”等要求为准。磋商响应方递交备份磋商响应文件，出现下列情况之一的，将被拒收：1、未按规定密封或标记的；2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；3、超过投标截止时间送达的。 |
| 15 | 磋商结果公示：采购结果经采购人确认后，采购中心将于2个工作日内在浙江省政府采购网上公告成交结果（成交人为中小企业的，其声明函将随中标结果同时公告），并向成交供应商发出成交通知书。 |
| 16 | 签订合同时间：成交通知书发出之日起30日内。 |
| 17 | 合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。 |
| 18 | 国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表。根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策 功能全力推动经济稳进提质的通知》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推进经济稳进提质的通知》等规范要求，采购人须在第四部分《招标需求》付款条件中，明确对相关企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施。（备注：采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于年度计划支付资金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。） |
| 19 | 磋商响应文件有效期为90天 |
| 20 | 解释：本磋商文件的解释权属于浙江省政府采购中心。 |

**一、总则**

竞争性磋商采购方式，是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

**（一）适用范围**

仅适用于本次竞争性磋商文件中政府采购的项目。

**（二）定义**

1、“磋商方”系指组织本次磋商的浙江省政府采购中心。

2、“磋商响应方”系指向磋商方提交磋商响应文件的单位。

3、“采购人”系指委托磋商方采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织；也是磋商结果的最终确认方。

4、“产品”系指供方按磋商文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5、“服务”系指磋商文件规定磋商响应方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6、“项目”系指磋商响应方按磋商文件规定向采购人提供的产品和服务。

7、**电子交易平台:指政府采购项目电子交易平台，即政采云平台。**

**（三）磋商响应方的确定**

在浙江省政府采购网或其他省级以上媒体通过发布公告的形式获取采购文件参加。

**（四）磋商响应方委托有关说明**

1、全权代表应当是响应方的在职正式职工，如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

2、磋商响应方所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。其所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或其控股公司正式员工）。

3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4、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。

5、磋商响应方应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求提交磋商响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（五）磋商响应费用**

不论磋商采购结果如何，磋商响应方均应自行承担所有与磋商响应有关的全部费用（磋商文件有其他规定除外）。

**（六）质疑**

1、磋商响应方认为磋商过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在成交结果公示之日起七个工作日内，以书面形式一次性通过邮寄方式寄递质疑材料给我中心。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)，位置：“首页-下载专区-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

a磋商响应方的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

b质疑项目的名称、编号；

c具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

d事实依据；

e必要的法律依据；

f提出质疑的日期。

磋商响应方为自然人的，应当由本人签字；磋商响应方为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述磋商过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理, 质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，磋商方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

**（七）磋商文件的澄清与修改**

1、磋商响应方应认真阅读本磋商文件，发现其中有误或有不合理要求的，磋商响应方应当在磋商响应截止之日三个工作日前以书面形式一次性向浙江省政府采购中心提出。采购中心将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人。

2、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，该实质性变动是磋商文件的有效组成部分，并以书面形式同时通知所有参加磋商的响应方。响应方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授权代表签字或者加盖CA签章。

3、磋商文件澄清、答复、修改、补充的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与磋商文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**（八）在磋商过程中，因磋商小组实质性变动了采购需求，已提交响应文件的磋商响应方，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。**

**二、磋商响应文件的编制**

**（一）磋商响应文件编制工具**

**磋商响应文件编制工具为政采云电子交易客户端，下载网址：**<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>**，请自行下载并安装。**

**（二）磋商响应文件的组成**

**本项目所称磋商响应文件系指电子磋商响应文件或备份磋商响应文件。磋商响应文件需按照本磋商文件和电子交易平台的要求制作、加密并递交。**

**“电子磋商响应文件”系指通过政采云电子投标客户端完成响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的磋商响应文件（文件扩展名为.jmbs），“备份磋商响应文件”系指与“电子磋商响应文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）。**

**电子磋商响应文件每个标项由磋商响应资信文件、技术及商务文件、报价文件三部份组成，具体详见“第六章磋商响应格式附件”。备份磋商响应文件的组成和内容等同电子磋商响应文件。**

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按磋商文件格式要求正确签署并加盖磋商响应方公章。磋商响应文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**3.磋商响应文件的效力**

**电子磋商响应文件未按时解密，磋商响应方提供了备份磋商响应文件的，以备份磋商响应文件作为依据，否则视为磋商响应文件撤回。电子磋商响应文件已按时解密的，备份磋商响应自动失效。**

**（三）磋商响应文件的语言及计量**

1、磋商响应文件以及磋商响应方与磋商方就有关磋商响应事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。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。

2、磋商响应计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）磋商响应报价**

1、磋商响应报价应按磋商文件中相关附表格式填报；

2、磋商响应报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

**（五）磋商响应文件的有效期**

1、自磋商响应截止日起90天内磋商响应文件应保持有效。有效期不足的磋商响应文件将被拒绝。

2、成交人的磋商响应文件自磋商之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）****磋商响应文件的签署和份数**

**1、电子磋商响应文件部分：**

**磋商响应方应根据本磋商文件和电子交易平台规定的格式和顺序编制电子磋商响应文件并进行关联定位，磋商响应文件内容不完整、编排混乱、关联错误导致磋商响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是磋商响应方的责任。**

**2.磋商响应方选择递交备份磋商响应文件的，备份磋商响应文件另须满足以下条件：**

**（1）储存形式：U盘、DVD**

**（2）密封要求：外包装封面上应注明磋商响应方名称、磋商响应方地址、磋商响应方联系方式（授权代表手机）、磋商响应文件名称（备份磋商响应文件）、项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖磋商响应方公章。**

**（七）磋商响应无效的情形**

实质上没有响应磋商文件要求的磋商响应将被视为无效磋商响应。在评审时，如发现下列情形之一的，磋商响应文件将被视为无效：

**1、仅提供备份磋商响应文件的；**

**2、电子磋商响应文件解密失败，且未在规定时间内提交备份磋商响应文件的；**

**3、电子磋商响应文件解密失败，虽然在规定时间内提交了备份磋商响应文件，但是备份磋商响应文件无法导入或者无法读取或者不符合本磋商文件和电子交易平台要求的；**

**4、磋商响应方未能提供合格的资格文件；**

**5、与磋商文件有重大偏离、未满足带“▲”号实质性指标的磋商响应文件；**

**6、标项以赠送方式磋商响应的；**

**7、磋商响应文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；**

**8、未成功办理磋商响应方采购文件获取手续的；**

**9、磋商最终报价超出预算的；**

**10、磋商小组认为磋商响应方的最终报价明显低于其他通过符合性审查磋商响应方的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；**

**11、不符合法律、法规和本磋商文件规定的其他实质性要求的。**

**（八）磋商过程中的异常情况及处理措施**

**磋商过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，磋商方可中止电子交易活动：**

**1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；**

**2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；**

**3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；**

**4.病毒发作导致不能进行正常操作的；**

**5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。**

**出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，磋商方可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

**三、组织竞争性磋商程序**

**（一）组建磋商小组**

竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性磋商小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，磋商小组成员应当由5人（含）以上单数组成。

**（二）组织开标程序**

磋商方将按照磋商文件规定的时间、地点和程序组织开标，各磋商响应方授权代表及相关人员均应当准时在线参加，无关人员不得进入磋商现场。磋商响应方如未准时在线参加的，事后不得对采购相关人员、磋商过程和磋商结果提出异议。

1. 落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况，验证电子交易平台是否能正常登录。

2. 本次竞争性磋商由磋商方主持，主持人介绍磋商现场的人员情况，宣读递交磋商响应文件的磋商响应方名单、磋商纪律、应当回避的情形等注意事项。

3. 投标截止时，电子交易平台自动提取所有电子磋商响应文件。磋商方点击[开始解密]按钮后，磋商响应方可以在线解密，解密时限为30分钟。

4.磋商响应方应当在解密时限内完成解密，如所有磋商响应方的电子磋商响应文件都已经解密完成的，则电子交易平台自动结束解密。如有任一磋商响应方未解密，电子交易平台会在解密时限截止时自动结束解密。

解密时限内未完成解密且按规定提供了备份磋商响应文件的，磋商方将拆封其备份磋商响应文件，并导入电子交易平台。

5.磋商专家经商议认为需要磋商响应方作出必要澄清或说明的，应当通过电子交易平台交换数据电文。磋商专家给予磋商响应方提交澄清或说明的时间为半小时，磋商响应方已经明确表示澄清或说明完毕的除外。

6.磋商响应方通过电子交易平台进行最终报价。

7.磋商专家在电子交易平台上评审并公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化竞争性磋商程序有调整的，按调整后的程序操作。

**（三）组织磋商程序**

磋商方将按照竞争性磋商文件规定的时间、地点和程序组织磋商，各磋商小组及相关人员应参加磋商活动并接受核验、签到，无关人员不得进入磋商现场。

1、核验出席磋商活动现场的磋商小组各成员和相关监督人员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入磋商现场。

2、介绍磋商现场的人员情况，宣布磋商工作纪律，告知磋商人员应当回避情形；组织推选磋商小组组长。

3、宣读提交竞争性磋商响应文件的响应方名单，组织磋商小组各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、根据需要简要介绍竞争性磋商文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及磋商工作需注意事项等，让磋商小组尽快知悉和了解所磋商项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒磋商小组对磋商项目应确定磋商方法和轮次，对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度，对磋商小组提出的有关磋商文件、磋商响应文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5、磋商小组组长组织磋商小组人员独立评审。采购人代表或有采购人委托的磋商小组对响应方资格文件进行审查，并以磋商当日为准对响应方‘信用中国’网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关响应方代表进行陈述、澄清或申辩。磋商小组对拟认定为响应文件无效，应组织相关磋商响应方代表进行陈述、澄清或申辩；磋商方可协助磋商小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），磋商小组组长应提醒相关小组成员进行复核或书面说明理由，拒绝说明的，由现场监督员据实记录；磋商小组的磋商、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

6、做好磋商现场相关记录，协助磋商小组组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求磋商小组各成员签字确认。

7、磋商结束后，浙江省政府采购中心应对磋商小组各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向磋商小组发放评审费，并交还磋商小组及其他现场相关人员的通讯工具。

8、磋商方将在《中标公告》中，公开磋商小组对每个响应方的《评分明细》以及《得分汇总表》情况。

**（四）磋商小组磋商程序**

1、在磋商小组中推选组长。

2、磋商小组组长召集成员认真阅读竞争性磋商文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，竞争性磋商响应文件无效情形、评审依据、评审标准等。

3、磋商小组组长召集成员讨论确定磋商方法和磋商轮次。

4、磋商小组对各竞争性磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对竞争性磋商文件作出实质性响应。审查结束后，从符合相应条件的响应方名单中确定不少于3家参加磋商【市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）不少于2家】。

按标项与各磋商响应方就项目技术需求、服务、价格构成、供货、付款方式等要素分别进行磋商。

5、磋商小组对各竞争性磋商响应文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向磋商小组组长提出。经磋商小组商议认为需要响应方作出必要澄清或说明的，应通知该响应方以书面形式作出澄清或说明。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、经磋商确定最终采购需求和实质性响应的供应商后，磋商小组要求各磋商响应方在规定时间内提交书面最终报价，并对最终报价的合理性进行审核。磋商小组认为磋商响应方的报价明显低于其他通过符合性审查磋商响应方的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；磋商响应方不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

7、磋商小组根据第三章《评审办法与评审标准》对提交最终报价的响应方的响应文件和最后报价进行综合评分。

8、根据竞争性磋商文件规定，磋商小组推荐成交候选供应商排序名单。采购人、经其书面授权的采购人代表或经其书面授权的磋商小组按成交候选供应商排名顺序确定成交供应商。

9、起草评审报告，所有磋商小组成员须在评审报告上签字确认。

**（五）磋商原则**

1、磋商小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与磋商有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响磋商的正常进行；磋商小组及有关工作人员不得私下与磋商响应方接触。

2、磋商小组成员因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加磋商工作的，应按规定更换该成员,被更换的成员之前所作出的磋商意见不再予以采纳，由更换后的磋商小组成员重新进行磋商。无法及时更换的，要立即停止磋商工作、封存磋商资料，并告知响应方重新磋商的时间和地点。

3、磋商小组成员对有关磋商文件、磋商响应文件、样品、现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的成员及其意见或理由应予以完整记录，并在磋商过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对磋商文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对响应方而非采购人有利的解释。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意磋商结果。

4、浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第九条规定：如多家供应商提供相同品牌相同型号的产品参加同一政府采购项目竞争的，应当按一家供应商认定。磋商时，应取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；报价相同时，由磋商小组集体决定。

非单一产品采购项目中，作为关键核心部分的单一产品品牌、型号均相同且报价占项目总报价50%以上（含本数，下同）的，视为提供的是同品牌同型号的产品；多家供应商中，有一家供应商的报价达到50%以上，提供同品牌同型号产品的供应商均按一家供应商认定。

**四、确定成交供应商的原则**

1、成交结果由采购人确认。采购人未确定成交供应商且在规定时间内不提出异议的，视为默认。

2、采购人应当自收到评审报告之日起５个工作日内确定成交结果。成交结果经采购人确认后，采购中心将于2个工作日内在浙江省政府采购网上发布成交结果公告，并通过电子交易平台统一签发《成交通知书》。

**五、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购人与成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。

2.成交供应商拖延、拒签合同的,将被取消中标资格。

3.对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**（二）履约保证金**

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

**六、货款的结算**

货款由采购人按采购文件规定的付款方式自行支付。纳入国库集中支付的，按照国库集中支付有关规定付款。

资金支付进度：采购人对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。迟延支付中小企业款项的，供应商可要求采购人支付逾期利息。

预付款：根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策 功能全力推动经济稳进提质的通知》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推进经济稳进提质的通知》等相关规范，对预付款支付要求如下：

1.对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；

2.项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于年度计划支付资金额的70%；

3.采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。

4.对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。

备注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述预付款比例的规定。

**第三章 评审办法及评审标准**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

本次评审采用综合评分法，总分为100分。合格响应方的得分为各项目汇总得分，成交推荐候选资格按得分由高到低顺序排列，得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、分值的计算**

磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×价格权值×100

技术、资信、商务及其他分按照磋商小组成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=磋商小组所有成员评分合计数/磋商小组成员组成人数

响应方综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

**特别提醒：**磋商小组对每个响应方的评分明细以及得分汇总表情况在中标公告中公布。

**三、评审内容及标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型 | 评分标准 | 分值 |
| 1 | 报价 | (最低报价/投标报价)\*最大分值 | 20 |
| 1 | 技术 | 功能需求：对项目需求的理解，要求投标方提供需求规格说明书。a.主要内容要针对“浙里米袋子”场景的首页模块（包括:市场行情监测模块、粮食生产模块 、信息发布模块、应急保供模块、预警信息模块），每个模块得1分，共5分；b.省外粮源管理 2分；c.监测点数据采集与分析的方面理解 2分。 | 9 |
| 2 | 技术 | 软件质量的稳健性、软件质量的安全性（结合本项目建设，投标方在稳健性和安全性方面的考虑和具体工作情况，尤其是在国产化操作系统方面的安全稳定性的考虑）。 | 4 |
| 3 | 技术 | 软件质量的可操作性、软件质量的可维护性（项目部分工作由基层人员和民众参与，在操作性和维护性上投标方对多层面用户的考虑情况）。 | 4 |
| 4 | 技术 | 软件质量的可扩充性、软件质量的可移植性（项目以后的扩展性和浙政钉电脑端、手机端、APP移植情况的考虑方面情况）。 | 3 |
| 5 | 技术 | 功能点及架构：软件整体架构与功能点的可行性、合理性、规范性（投标人是否熟悉相关业务，对本次项目整体建设情况的了解程度，以及架构的可行性、规范性方面的考虑和工作）。 | 9 |
| 6 | 技术 | 功能点及架构：软件整体架构与用户现有系统的兼容性（主要考虑从浙里办、浙政钉、浙江粮仓用户的兼容性、一致性）。 | 3 |
| 7 | 技术 | 进度控制计划（最迟于8月底上线米袋子和系统框架，10月底整体上线）。 | 4 |
| 8 | 技术 | 软件开发工程量计算（技术文件中提供不含价格的工程量计算清单，要求到人\*天，格式自定）。 | 3 |
| 9 | 技术 | 项目负责人能力情况（详见招标需求）。 | 3 |
| 10 | 技术 | 项目组人员个人、团队开发能力情况（详见招标需求）。 | 4.5 |
| 11 | 技术 | 投标方案讲解和系统功能演示（详见招标需求）。 | 10 |
| 12 | 商务资信 | 对接及数据迁移方案（详见招标需求）。 | 5 |
| 13 | 商务资信 | 项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检等情况）的有效性等。（主要从云资源维护、安全层面、监测点维护等方面以及驻点人员的工作安排）。 | 5 |
| 14 | 商务资信 | 售后服务的响应情况（对用户故障响应、处理等）。 | 3 |
| 15 | 商务资信 | 培训方案、计划的可行性及合理性。 | 4 |
| 16 | 商务资信 | 公司技术力量情况（详见商务要求表）。 | 4.5 |
| 17 | 商务资信 | 经验及业绩（详见商务要求表）。 | 2 |

**第四章 项目需求**

**特别说明：**

**1、除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。**

**2、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能品目的，（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），需按《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号要求执行，但无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，采购人应当在详细需求中标明并说明理由，否则按照前附表第三点要求执行。**

**3. 需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明，如磋商响应方未响应的，将被视为无效。**

**标项1:****浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目**

**一、建设内容及建设要求**

以省委数字化改革总体框架“四横四纵”为参照，以“浙江粮仓”建设的业务功能为基础要求，以急用先行和升级原系统功能为建设原则，实现一期建设内容规划。开发一个粮食市场行情监管预警系统和一个“浙里米袋子”数字化应用场景、及相关的数据体系建设、业务系统协同对接和数据分析模型建设和浙政钉、浙里办、APP和微信小程序的建设。

其他要求：

a. 本项目为交钥匙工程，投标前请充分调研相关情况，系统建设中如需其他未列出设备、线路、数据库、中间件等软硬件来完成相关功能，产生的费用包含在合同总价中。项目建成后需要满足信息安全等保评测要求（二级）并通过相应测评。本次所列的开发内容为主要需求部分，在实际开发过程，磋商响应方应先再进一步做需求调研，出具需求规格说明书，系统开发界面、功能模块等相关内容应由采购人确认后再开发。详细指标项开发时另外提供。

b. 系统开发的接口、数据、系统框架等都应符合国家粮食物资局及省大数据局和浙江省粮食物资局信息化数字化的要求。为避免系统过多开发和数据孤岛，本项目必须实现全省省市县三级共用系统，分级、分权限管理实现相关内容，与浙江粮仓、浙政粮安实现用户、数据、接口、应用等协同对接。

c. 本次投标报价包括全省220人次的现场集中培训至少一天。须提供相应培训操作手册。

d. 本次系统开发软件数据库等部署在政务云或招标方要求的地方，软件所有版权必须归招标方所有，项目最终验收前须提供全部源代码及全部管理权限。系统维保期整体三年（费用包括在报价里），开发完成后，派维护工程师一人现场驻点维护一年。维保期内在不更改整体架构的情况下，须支持省委省政府数字化改革的要求做出调整；系统升级后，七个工作日内重新提供源代码。系统全程用到的软硬件包括操作系统、中间件、数据库等必须为全新正版授权投标方的产品，不得侵犯第三方权益。

e. 本次系统开发内容须实现纯国产化适配，根据政务一朵云的国产化推进情况，通过和政务一朵云相关国产软硬件、数据库进行对接，实现国产软硬件、数据库等全技术线路国产化适配。

f. 本项目不得转包，项目组成员、项目经理在投标时确定相关人员，按招标方要求驻点省粮食物资局开发，开发期间全程全职参与，不得兼职或更换人员，全程由监理单位实行监管，一经发现，招标方有权按政府采购法律法规将相关情况提交到浙江省财政厅政府采购监管处处理。

g. 本项目磋商响应方应配合招标方完成省粮食物资局在全省数字化改革各大平台的相关工作。

j. 本项目主要功能须按招标方要求开发并实现浙政钉、浙里办、APP等掌上办理的功能。

**三、技术标准**

| 序号 | 标准号 | 标准名称 |
| --- | --- | --- |
| 一、国家信息化标准 |
| 1 | GB/T 26882.1-2011 | 粮油储藏 粮情测控系统 第1部分：通则 |
| 2 | GB/T 26882.2-2012 | 粮油储藏 粮情测控系统 第2部分：分机 |
| 3 | GB/T 26882.3-2011 | 粮油储藏 粮情测控系统 第3部分：软件 |
| 4 | GB/T 26882.4-2011 | 粮油储藏 粮情测控系统 第4部分：信息交换接口协议 |
| 5 | GB/T 26631-2011 | 粮油名词术语 理化特性和质量 |
| 6 | GB/T 8567-2006 | 计算机软件文档编制规范 |
| 7 | GB/T 19003-2008 | 软件工程应用于计算机软件的指南 |
| 8 | GB 50174-2008 | 电子信息系统机房设计规范 |
| 9 | GB 50462-2008 | 电子信息系统机房施工及验收规范 |
| 10 | GB 50311-2007 | 综合布线系统工程设计规范 |
| 11 | GB/T 50312-2007 | 综合布线系统工程验收规范 |
| 12 | GB 50395-2007 | 视频安防监控系统工程设计规范 |
| 13 | GB 50348-2004 | 安全防范工程技术规范 |
| 14 | GB/T 25058-2010 | 信息系统安全等级保护实施指南 |
| 15 | GB/T 22239-2008 | 信息系统安全等级保护基本要求 |
| 16 | GA/T 1390.2-2017 | 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求 第2部分：云计算安全扩展要求 |
| 17 | GB/T 25070-2010 | 信息安全技术 信息系统等级保护安全设计技术要求 |
| 18 | GB/T 28448-2012 | 信息安全技术 信息系统安全等级保护测评要求 |
| 19 | GB/T 50314-2015 | 智能建筑设计标准 |
| 20 | GB 50606-2010 | 智能建筑工程施工规范 |
| 21 | GB 50339-2013 | 智能建筑工程质量验收规范 |
| 22 | GB/T 9385-2008 | 计算机软件需求规格说明规范 |
| 23 | GB 17859-1999 | 计算机信息系统安全保护等级划分准则 |
| 24 | GB/T 21064-2007 | 电子政务系统总体设计要求 |
| 25 | GB/T 21062-2007 | 政务信息资源交换体系 |
| 26 | GB/T 30850.1-2014 | 电子政务标准化指南 第1部分:总则 |
| 27 | GB/T 21063-2007 | 政务信息资源目录体系 |
| 28 | GB/T 5271.1-2000 | 信息技术 词汇 第1部分：基本术语 |
| 29 | GB/T 5271.5-2008 | 信息技术 词汇 第5部分：数据表示 |
| 30 | GB/T 18391.1-2002 | 信息技术 数据元的规范与标准化 第1部分: 数据元的规范与标准化框架 |
| 31 | GB/T 18391.3-2001 | 信息技术 数据元的规范与标准化 第3部分：数据元的基本属性 |
| 32 | GB/T 31167-2014 | 云计算服务安全指南 |
| 33 | GB/T 31168-2014 | 云计算服务安全能力要求 |
| 34 | GB/T 7408-2005 /ISO 8601:2000 | 数据元和交换格式信息交换 日期和时间表示法 |
| 二、粮食行业信息化标准 |
| 1 | LS/T 1700-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食行政、事业机构及社会团体分类与代码 |
| 2 | LS/T 1701-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食企业分类与代码 |
| 3 | LS/T 1702-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食属性分类与代码 |
| 4 | LS/T 1703-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码 |
| 5 | LS/T 1704.1-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食检验 第1部分：指标分类与代码 |
| 6 | LS/T 1704.2-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食检验 第2部分：质量标准分类与代码 |
| 7 | LS/T 1704.3-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食检验第 3 部分:标准方法分类与代码 |
| 8 | LS/T 1705-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食设施分类与代码 |
| 9 | LS/T 1706-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食设备分类与代码 |
| 10 | LS/T 1707.1-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食仓储第1部分：仓储作业分类与代码 |
| 11 | LS/T 1707.2-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食仓储第2部分：粮情检测分类与代码 |
| 12 | LS/T 1707.3-2017 | 粮食信息分类与编码 粮食仓储第3部分：器材分类与代码 |
| 13 | LS/T 1708.1-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食加工 第1部分：加工作业分类与代码 |
| 14 | LS/T 1708.2-2004 | 粮食信息分类与编码 粮食加工 第2部分：技术经济指标分类与代码 |
| 15 | LS/T 1709-2017 | 粮食信息分类与编码 储粮病虫害分类与代码 |
| 16 | LS/T 1710-2004 | 粮食信息分类与编码粮食仓储业务统计分类与代码 |
| 17 | LS/T 1711-2004 | 粮食信息分类与编码 财务会计分类与代码 |
| 18 | LS/T 1712-2004 | 粮食信息分类与编码粮食贸易业务统计分类与代码 |
| 19 | LS/T 1713-2015 | 库存粮食识别代码 |
| 20 | [LS/T 1801-2016](https://www.baidu.com/link?url=Ejjq8V6fPnDoN23OfAeBSfHniroRiTJLP_3yaz7fySZJkDDCMc9cXGgkONJ2ztRaLi_SvxeZJLf4c5QykSfvxK&wd=&eqid=b166b8590001ce330000000259b539f8) | 粮食信息术语 仓储 |
| 21 | LS/T 1802-2016 | 粮食仓储业务数据元 |
| 22 | LS/T 1803-2016 | 省级粮食信息应用平台技术规范 |
| 23 | LS/T 1804-2016 | 粮食出入库业务信息系统技术规范 |
| 24 | LS/T 1805-2016 | 粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购 |
| 25 | LS/T 1806-2017 | 粮食信息系统网络设计规范 |
| 26 | LS/T 1807-2017 | 粮食信息安全规范 |
| 27 | [LS/T 1808-2017](https://www.baidu.com/link?url=Ejjq8V6fPnDoN23OfAeBSfHniroRiTJLP_3yaz7fySZJkDDCMc9cXGgkONJ2ztRaLi_SvxeZJLf4c5QykSfvxK&wd=&eqid=b166b8590001ce330000000259b539f8)  | 粮食信息术语 通用 |
| 28 | LS/T 1809-2017 | 粮油储藏 粮情测控通用技术要求 |
| 29 | LS/T 1810-2017 | 粮油储藏 粮情测控分机技术要求 |
| 30 | LS/T 1811-2017 | 粮油储藏 粮情测控软件技术要求 |
| 31 | LS/T 1812-2017 | 粮油储藏 粮情测控信息交换接口协议技术要求 |
| 32 | LS/T 1813-2017 | 粮油储藏 粮情测控数字测温电缆技术要求 |
| 33 | LS/T 1714-2018 | 粮油仓储设施标识编码规则 |
| 34 | LS/T 1814-2018 | 粮油储藏 粮食仓储电子地图 地理要素 |
| 35 | LS/T 1815-2018 | 粮油储藏 粮食仓储电子地图 图示表达 |
| 36 | LS/T 1816-2018 | 粮食仓储数据元 熏蒸 |
| 37 | LS/T 1817-2018 | 粮仓远程视频监控技术规程 |
| 38 | LS/T 1818-2018 | 多模式储粮害虫及防治信息交互接口 |
| 49 | LS/T 1709-2018 | 粮食信息分类与编码 储粮病害虫分类与代码 |
| 40 | LS/T 1819-2018 | 粮食流通电子标识数据规范 |
| 41 | LS/T 1820-2018 | 粮食大数据资源地设计规范 |
| 42 | LS/T 3547—2018 | 粮油机械 电动散装粮食扦样器技术条件与试验方法 |
| 43 | LS/T 3548—2018 | 粮油机械 电动吸式包装粮食扦样器技术条件与试验方法 |
| 44 | LS/T 1201—2020 | 磷化氢熏蒸技术规程 |
| 45 | LS/T 1220—2020 | 平房仓横向通风技术规程 |
| 三、行业信息化规范 |
| 1 | 国粮办发〔2017〕217号 | 粮食行业省级平台建设技术指引（试行） |
| 2 | 粮食行业省级平台建设验收规范（试行） |
| 3 | 地方粮库信息化建设技术指引（试行） |
| 4 | 地方粮库信息化建设验收规范（试行） |
| 5 | 国粮展〔2012〕114号 | 粮油仓储信息化建设指南（试行） |
| 6 | JGB01-2019 | 军粮供应管理业务数据元 |
| 7 | JGB02-2019 | 军粮供应管理信息交换 |
| 8 | 国粮办发〔2020〕46号 | 粮食和物资储备管理平台数据互通共享技术规范（非涉密数据部分，2020版）  |
| 9 | 粮食和物资储备管理平台视频监控系统互联互通技术规范（2020版） |
| 四、浙江省信息化规范 |
| 1 | 浙江省数据开放网站 | 浙江省公共数据开放技术规范 |
| 2 | 浙江省大数据发展管理局 | 浙江省公共数据交换技术规范（修订版） |
| 3 | ---- | 浙江政务服务网技术规范 |
| 4 | 浙政办发〔2016〕130 号 | 浙江省公共数据交换平台管理办法(试行) |
| 5 | 浙数局发〔2020〕3 号 | 省市两级公共数据平台建设导则(试行) |
|  6 | 浙数局发〔2021〕2 号 | 浙江省大数据发展管理局关于印发浙江省公共数据访问权限管理规范（试行）的通知 |
| 7 | 省政府令第354号 | 浙江省公共数据和电子政务管理办法 |
| 8 | ---- | 浙江省政务数据安全管理办法 |
| 9 | 省政府令第381号 | 浙江省公共数据开放与安全管理暂行办法 |
| 10 | 浙江粮仓相关标准  | 接口标准、数据标准、用户体系标准 |

**四、系统功能要求**

（一）总体思路

坚持“政府引导、社会企业参与、统筹规划、资源整合”的原则，以粮食全生命周期管理、群众全方位服务体验为基本出发点，以浙江粮仓一期和浙政粮安建设内容为基础，四横四纵体系框架，打造体验统一、数据融合、服务高效、的粮食行情风险监测预警体系，并打造统一的“浙里米袋子”粮食供应场景。

以数字化改革为核心，以双平台为底座，以“米袋子”安全的整体思路，打通粮食生产、储备、市场、应急供应等各环节，实现粮食保障供应，充分提升和扩大粮食部门仓的数据维度和数据能力，通过数据模型建设提升对粮食行情风险、粮食行情发展趋势的研判和预测能力，打造供应链创新应用，通过数据洞察、全景展示、决策辅助的方式，保障粮食供应安全。

1. 业务架构



基于推广应用中的浙江粮仓系统、浙政粮安应用，开发粮食行情风险监测预警系统，集成粮食市场生产、消费、供应等情况，贯通相关部门的信息，实现共建共享、多跨协同；打造领导决策平台，随时精准回应各级领导和粮食物资行政管理部门对粮食保供情况的了解和调度需求；打造公众信息发布平台，及时精准向社会发布粮食产品的供应信息，打消公众焦虑情绪，避免发生抢购、挤兑。

1. 主要建设内容

 本期主要建设一个粮食市场行情监测预警系统和一个“浙里米袋子”数字化改革应用场景。

粮食市场行情监测预警系统主要建设模块

市场行情监测系统主要由市场价格监测、市场形势分析、监测预警结果、市场预警预报等组成的一个独立行情分析预警系统。充分利用全省各地监测点报送、省内市场的直报、国内外的市场监测情况，对各种数据源的数据进行采集并整合，利用大数据、数据可视化等信息技术，实现对全省粮食市场形势监测预警分析。

1.粮食行情风险总览一张图

可对粮食市场行情相关信息进行总览展示，以可视化、多维度统计图表等样式，对归集的各种粮食数据情况、粮食市场监测数据情况等，按地区、事件等维度进行统计展示。并实时对接应急保供系统，将粮食监测结果作为启用应急保供系统的前提。

2.市场价格监测

a.国际市场模块:联合国粮农组织价格指数（每月，数据来源：联合国粮农组织网站）；同时链接：商品价格网（国际价格部分，数据来源于商务部）和芝加哥商品交易所。

b.国内市场模块：国家发改委价格监测系统（数据来源：国家发改委网站）；国家统计局每旬粮食价格监测情况（数据来源：国家统计局网站）；粮油咨询周刊（省粮油交易信息中心负责）；中国粮食行业协会每日资料（省粮食行业协会负责）；同时链接：国家粮食物资局粮食储备司子网站、国家粮食交易协调中心、农业农村部网站价格指数、大连与郑州商品交易所、华南粮网。

c.省内市场模块：一是省市县三级监测点直报（批发与零售价格，分品种）（平常周报，监测点直报或各市县粮食物资局填报，监测点数据来源于现在各市县确定的点）；二是应急情况下监测点（日报制度，20个主要粮食批发市场、部分监测点直报或有关市县粮食物资局填报）；三是三季粮油市场收购价直报（主要是小麦、油菜籽、早稻、晚籼稻、晚粳稻5个品种的市场收购价，收购期间由部分监测点直报或有关市县粮食物资局填报）；四是对接政策性粮食竞价交易情况：杭州、宁波和衢州三大市场。包括历史资料；五是长三角稻谷收购价格监测情况（初期数据来源：湖州市粮食物资局）；六是“供需一张图”应用场景对接（萧山区试点开展实时数据读取）。

3.粮食市场形势分析情况

a.国际市场:联合国粮农组织每月分析报告（谷物供求简报，数据来源：粮农组织网站）、美国农业部每月粮食供需分析报告（初期数据数据来源：华南粮网）。

b.国内市场：农业农村部每月分析报告（2个，即中国农产品供需形势分析月报与大宗农产品供需形势分析月报，初期数据数据来源：农业农村部网站）。

c.省内市场：

第一部分：监测情况。一是省级监测分析报告：每周价格行情专报、每月简述、每季综合分析等（数据来源：省局粮食处编写）；二是市级监测分析报告：嘉兴、舟山（各市直报）等；三是县级监测分析报告（各县直报）；四是主要专业粮食批发市场分析报告：杭州、衢州、路桥等批发市场直报。五是有关省内专家分析报告（数据来源：省级分析师）。

第二部分：链接三季粮油收购进度（包括历史资料，数据来源：粮食处）；

第三部分：链接购销存月报资料（历史资料，数据来源：粮食处）；

第四部分：粮油资讯周刊（数据来源：省粮油交易信息中心历史资料）；

第五部分：浙江粮食经济刊物（历史资料，数据来源：局办公室编辑部）。

第六部分：法律法规与政策规定，流通统计制度等。

4.粮食市场形势预警情况

a.价格趋势预警：价格类型（批发价与零售价）；分品种价格（包括综合平均价格、单品种价格）；监测预警线设置。（详情参照粮食应急保供工作方案编制参考指南：2.2.1 粮食价格一周内持续上涨，累计涨幅超过15%，具体设置“三色”预警线，一周内持续上涨，累计涨幅在5-10%为黄色；一周内持续上涨，累计涨幅在10-15%之间为橙色；一周内持续上涨，累计涨幅超过15%为红色）

b.库存消费比预警：库存（储备）与消费之间关系：省市县三级数据分级预警（包括原粮与成品粮）。（成品粮参照粮食应急保供工作方案编制参考指南：2.1 粮食脱销断档，2.1.1 杭州、宁波等大中城市和温州、台州等价格敏感地区成品粮库存（含储备）可消费天数不足25天；2.1.2 其他市成品粮库存（含储备）可消费天数不足20天。根据情况设置“三色”预警）

c.有关企业（包括重点粮油加工企业、超市）必要库存量预警：对照《浙江省粮食安全保障条例》第22条规定要求。

d.国有收储企业储备每月最低库存量预警：按不低于省下达地方储备粮规模的70%标准线（各地直报，链接浙江储备模块。根据情况设置“三色”预警）。

e.政策性粮食库存情况与仓容匹配度预警：包括省内外异地代储情况（各地直报，分县预警，链接浙江储备等系统）。

f.社会化储粮库存情况预警：按《浙江省粮食安全保障条例》第23条规定要求设置。（主要指机关、学校、医院和大中型企业4类单位食堂等社会多元主体直报，有关试点地区开展城乡居民储市场行情况直报试点）。链接：全省乡村居民样本户存粮调查情况（数据来源：粮食处）。

5.有关资料数据库

a.粮油供需平衡情况：省市县三级（由各地直报）、周边兄弟省市情况表。消费包括口粮消费量、工业消费量、饲料消费量、种子用量。链接：全省城乡居民样本户粮食消费调查情况。（数据来源：国家局有关资料）。

b.省市县总体自给率（五色图情况，粮食处负责）。

c.省市县口粮（稻麦）自给率（五色图情况）。

d.保护价、历年最低收购价：国家、浙江（粮食通志对接）。

e.我省粮食生产与消费相关数据：常住人口（其中城乡）、短期流动人口；耕地、永久基本农田等生产数据；省市县粮食生产与消费情况；省市县人均产量、消费量等情况（链接：浙江粮仓有关系统）。

f.全国粮食进出口情况（分省，粮食处负责）。

g.我省粮食省际间流向情况（粮食处）。

h.我省产销合作有关数据（链接：浙江粮仓有关系统）

6.监测预警结果

初步建立分析预警模块，并能够自动分析相关分析报告。

a.监测情况。自动生成《监测分析报告》。

B.预警情况。自动生成《预警分析报告》

1. 省外粮源管理

 “省外粮源管理”（含政策性公开招标采购、产销合作协商采购、多元主体市场采购等方面）“国际粮源管理”两大功能模块，对相关粮食的来源地（省、市、县）以及品种、数量、加工、运输等情况进行梳理，及时掌握省外和国外粮源情况，为粮食应急供应提供决策支持。

 8.实时数据采集系统试点（萧山区）

 以萧山区的“供需一张图”及相关系统为主体，探索粮食行情实时采集，通过ERP相关系统实时对商户粮食来源、数量、进销存、价格、加工等进行采集。本系统须对接相关系统，进行试点，并适时全省推广。

1. 实现和“粮食应急保供系统”的对接。相关监测预警结果作为应急保供系统。

10.市场行情监测模块。设立全省500个监测点（可扩容），25个批发市场，50家加工企业的行情上报系统，根据省市县三级，分层分级上报形成省、市、县、监测点也可单独使用的监测模块。

 米袋子”应用场景

结合浙江粮仓一期、浙政粮安及粮食市场行情风险监测预警系统的数据，并扩展对粮食生产、粮食储备、市场价格、消费、各类库存等数据收集，对影响粮食供给安全的各项指标进行统计展示。通过系统预警信息设置，对于市场行情信息进行预警展示。协助管理层做好粮食过程监督管理，服务领导层对于粮食相关决策做好数据支撑。

1.市场行情监测模块

市场行情监测模块主要包含粮食市场行情监测、粮食市场形势分析、粮食市场形势预警、粮食安全预警几个部分信息展示，同时通过地图联动，可以分别展示省市县各级数据信息。

对全省的政府储备、企业库存、居民存粮的数量和可供天数进行监测，实时掌握粮食市场大米和面粉成交量和批发价格、零售价格以及其趋势变化，并及时对异常情况进行预警。及时、全面、准确掌握了解粮食生产、销售、库存、价格等动态，通过图表等多种形式，按照省市区各地区分别对粮食产需、供求形势进行分析研判，及时发出预报预警，为领导和管理部门决策提供数据支撑。

2.粮食生产模块

粮食生产模块主要包含粮食生产能力、粮食产量、粮食任务生产任务完成进度几部分信息展示，同时通过地图联动，可以分别展示省市区各级数据信息。

协同自然资源、农业农村部门，分作物、分区域等形式展示全省耕地、粮食种植面积和产量等情况，按照省市区各地区分别实时展示耕地、粮食生产能力、粮食产量以及各地粮食生产任务完成进度等情况，实时掌握各地粮食生产任务完成进度，方便管理部门进行任务调度，为管理部门生产调度提供决策服务。

3.信息发布模块

信息发布模块主要包含通知公告、网点信息、价格信息等内容展示，可以分别展示省市区各级数据信息。

通过平台管理端及时精准向社会发布通知公告、新闻发布会、粮食供需形势、粮食供应网点、价格信息，打消公众焦虑情绪，避免发生抢购、挤兑。

4.应急保供模块

数据和业务主要依托现有的应急保供系统（已开发完成），初步设计块主要包含应急概览、应急指挥、应急网络管理、应急演练等内容展示，可以分别展示省市区各级数据信息。

全面掌握全省粮食应急供应网点、应急加工企业、应急运输企业的数量、分布等情况，按照省市区各地区分别实现储存粮食数量、质量、库点、应急调度路径规划等全景化管理，全要素、全过程在地图上实时动态展示，并应急情况下保障粮食市场供应。

5.预警信息模块

各省市县地区，根据上级统一制定的目标，在系统中设置各项预警信息阀值，系统自动抽取对应的市场行情信息数据进行监测检查。对政府储备粮的库存数量低于预期值，成品粮的可供天数低于要求，成品粮储备中晚稻米比例未达到目标值以上，异地储备数量原则上超过储备规模的预期值，价格一周内上涨过高以上等一些情况进行实时预警，实时进行提醒，为领导和管理部门决策提供数据支撑。

系统建设多种预警方式，可以大屏显示预警、也可以进行系统内部提醒预警、还可以进行对接浙政钉用户体系进行用户提醒预警、必要情况下可以进行收集短信预警。建设多种组合方式的的预警模式，可以灵活设置预警方式，也可以组合设置预警方式比如先是大屏预警，超过时间后还可进行短信提醒人员预警等,实现无链接处置。其中预警指标、警戒值、预警种类可预先设置。

6.专题数据库

a.“米袋子”门户专题库

建设“米袋子”驾驶舱专题，通过对市场行情监测、企业库存、居民存粮、粮食生产能力、粮食流通能力、粮食应急能力等数据信息进行分类整理，将每个业务板块各个要素的当前状态、历史比较等指标进行综合展示，全面体现管理目标明确、信息展示全面、数据分析深入的特点，使管理者能更方便地掌握粮食业务的运行情况和趋势，为领导决策提供数据支撑。

b.粮食供需专题库

粮食供需专题库是全省各地市的粮食供需以及供需相关的数据信息进行统一标准化处理和存储，对粮食供需相关数据进行标准化分类。粮食供需相关数据主要包含粮食品种、数量、区域、日常需求等及其他相关数据。

c.市场行情监测专题库

市场行情监测专题库是全省各地市的粮食生成、存储、加工、运输、消费等相关的数据信息进行统一标准化处理和存储，对市场行情监测相关数据进行标准化分类，为整体粮食情况进行全方位监测预警提供数据支撑。

7.“浙里米袋子”公众信息管理

公众信息发布模块一方面及时精准向社会发布通知公告、新闻发布会、粮食供需形势、粮食供应网点、价格信息。另一方面，通过舆情监测数据，针对虚假粮食供给舆情信息进行研判分析，向指定区域精准推送服务信息。

整体模块功能分为信息发布管理端和公众查看公众端两个部分。

信息发布管理端系统建设，由指定权限人员，进行新闻编辑，再由负责人员进行新闻内容审核发布，最后公众通过浙里办或者微信或者第三方等渠道可以进行新闻信息查阅，便于第一时间了解掌握粮食相关的新闻信息。新闻信息设计到全省市县区，需要根据不同的地区有各自发布功能，同时上级区域的信息可以贯通到下级所有区域。

8.供应点信息管理

系统建设粮食供应点信息的维护管理，各地区粮食行政管理部门可以维护各自的对应的供应点，包含地址信息，公众用户可以通过浙里办进行附近区域供应点或者指定地图位置搜索，实现对于供应点信息使用便利。

9.统一用户体系升级

对整合提升的数字化系统用户体系进行全面梳理，升级集成浙江粮仓二期和米袋子的统一用户中心，整合各系统间重复的用户信息，形成一套基于浙江粮仓、浙政钉等整合后的用户体系清单，进行统一用户认证、管理和权限分配。

（四）应用系统及数据资源设计方案

本系统规划建设的核心目标是构建有序积累的大数据体系，使之能有效的服务于大数据分析和新业务探索。为此目标需要首先确定数据存储的内容、结构和治理方式，并依此推导各服务平台系统和核心业务系统的功能、流程、边界。

数据架构设计要依据本次项目边界，分析现有相关信息资源（包括数据内容、数据类型、数据分布、存储量、增量等），同时依据业务数据需求，开展数据分析，为主题域模型、概念模型、逻辑模型等设计奠定基础。从业务角度和技术角度进行数据分类，在数据处理流程方面要说明数据采集、整合、共享、应用的流程一体化。

数据架构将满足如下要求：

给予科学完整的规划方法完成数据架构蓝图的设计；数据架构应充分体现业务架构优化的方向；既应充分体现统一性的大方向，也要合理考虑个性化需求；

数据架构应涵盖面向操作类应用生产系统、面向管理类应用分析决策系统和面向大数据应用系统，涵盖政府部门、政策、需求等等业务以及与特殊主题域相关的数据需求；

面向应用：根据建设应用系统的各自特点，采取相应的方法论进行数据架构的规划与设计；

突出重点：在设计中要体现数据分布和分层管理的理念，并详细定义数据共享和交换方案。

数据架构必须与业务架构结合在一起考虑。这两个架构通过一系列的信息系统需求即应用架构规划连接起来并保持一致的，这些应用架构的需求来源于业务架构并在数据架构中体现。数据架构、应用架构和业务架构是部门整体架构的不同的视角，而不

（五）基础设施与应用支撑方案

此部分将利用数字浙江政务云资源进行保障和提供。本项目将充分应用政务云已有的组件资源，例如浙政钉组织架构和用户体系，通过应用浙政钉用户体系实现粮食业务条线的用户体系构建，打通PC端、移动端的业务协同应用，实现粮食业务全流程的闭环。

（六）网络安全设计方案

要求符合国家、省委省政府网络与信息安全责任考核以及各监管部门的各类安全考核要求，安全规范、快速定位并及时处理政务云上各类信息安全问题、实现7\*24小时专业安全应急保障。

a政务云上网络安全等保合规建设

通过向省大数据局申请网络安全服务、主机安全服务、应用安全服务、传输加密服务、数据安全服务、态势感知、灾备等服务，满足系统合规建设。要求投标服务商完成上述设备实施配置。

b.攻防演练服务

①提供制定数据中心攻防应急演练方案，每年结合省粮食物资局年度应急演练工作计划，协调省粮食局及其它运维人员开展安全攻防应急2次演练。

②根据特殊重要时期保障需要，协助做好整体应急统筹安排。应急响应在发现高中危安全事件或安全漏洞时，提供不低于10人天/年的安全专家现场（省粮食局内）应急响应服务。

（七）项目团队技术需求

**项目负责人需求（3分）：**

1. 项目管理能力：具备信息系统项目管理师（发证机构：人力资源和社会保障部门），得2分。
2. 经验业绩能力：项目负责人参与过类似项目（提供参与项目经验证明），得1分。

（承诺以上人员须实名驻点开发，由监理全程监管，名单以投标文件为准，不得更换，提供证书和社保证明）

**项目组成员（不含项目负责人）技术需求（4.5分）：**

成员具备：1.高级工程师（发证机构：省人力资源和社会保障部门或工信部教育考试中心）；2.项目管理师（发证机构：省人力资源和社会保障部门）；3.网页设计师（发证机构：省人力资源和社会保障部门或国家信息化计算机教育认证）；4.网络工程师（发证机构：省人力资源和社会保障部门）；5.软件设计师（发证机构：省人力资源和社会保障部门）。

具备三项即可，每一项得1.5分。（承诺以上人员须实名驻点开发，由监理全程监管，名单以投标文件为准，不得更换，提供证书和社保证明）

1. 对接及数据迁移方案需求

需要对接省粮食物资局的“浙江粮仓”系统里的粮食储备等数据、应急供应系统里的应急相关数据；“浙政粮安”里的“耕地面积、粮食生产的种植面积”和粮食生产的相关数据对接和数据迁移方案。

（以上系统均部署在省政务云资源里，相关数据主要政务云、IRS里）

1. 演示需求（共10分）

本项目采用系统demo演示，以DVD光盘或U盘形式存储。

1. 提供米袋子应用场景驾驶舱界面，从界面布局的合理性、逻辑性、美观性和可操作性来评分，4分；
2. 省外粮源管理，从省外粮源管理的方式方法和展示情况来评分，3分；
3. 市场行情监测分析，从市场价格行情获取和分析展示情况来评分，3分。

**商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **完工时间及地点** | 2022年11月前整体完成开发。 |
| **付款条件（明确是否需要履约保证金）** | 付款方式：签订合同后一周内，磋商响应方付招标方合同款1%的履约保证金；招标方支付磋商响应方45%的合同款；初验后支付50%的合同款；终验后支付5%的合同款并无息退还履约保证金。 |
| **违约责任及争议解决方式** | 如无特别说明，按“浙江省政府采购合同主要条款指引”相关违约责任及争议解决方式内容。 |
| **服务****要求** | **响应情况** | 初验后一名工程师驻点一年维护；售后需2小时内响应到场。 |
| **磋商响应方技术力量情况** | 拥有软件成熟度CMMI3及以上证书；具有ISO27001信息安全管理体系证书认证证书；具有ISO20000信息技术服务管理体系认证；具有ISO9000或ISO9001质量管理体系认证（提供有效期内的证书，具备其中三项即可，一项得1.5分，共4.5分）。 |
| **履约****能力** | **经验或业绩要求** | 提供自2019年1月1日以来类似项目业绩，提供合同复印件需加盖公章（每提供一个得0.5分，最高2分）。。 |

第五章 浙江省政府采购合同主要条款指引

**（本合同为样稿最终稿由甲乙双方按磋商约定协商确定）**

 **合同编号：ZZCG2022X-**

**确认书号：**

**甲方（采购人）：**

**乙方（磋商响应方）：**

甲、乙双方根据浙江省政府采购中心关于项目编号为 的（标项及名称）项目竞争性磋商采购的成交结果， 签署本合同。

**一、项目内容及合同价格**

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应响应文件 |  |  |  |
| 合 计 |  |  |
| 合同总价大写： 小写：￥ |

注：1.项目具体技术需求及采购人地址等详见磋商文件、磋商响应文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

**二、技术资料**

1.乙方应按磋商文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

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。

**工程类：质量保证**

乙方保证本合同中所用装修材料是符合国家技术规格和质量标准的出厂合格产品；如发生所用装修材料与合同不符甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

**三、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。

**四、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。

**五、转包或分包**

不允许转包。

允许分包部分 。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分就行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**六、质保期和履约保证金**

1.质保期年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（ ）个月之日起5个工作日内无息退还]

**工程类：履约（质量）保证金**

需提交履约保证金和质量保证金，可以采用保函形式，分别为合同价的5%，审计结算完成后并符合财政相关流程退回履约保证金，竣工验收合格后退回质量保证金。

**七、项目工期及实施地点**

1.交货期：

2.实施地点：

**工程类：完工时间、地点**

1、乙方在合同签订后，须在个日历日内在甲方指定地点完成装修施工。

2、在工程完工交付使用时，乙方必须向甲方提供装修工程质量保证书等必须具备的相关资料。

**八、货款支付**

付款方式：

签订合同后一周内，磋商响应方付招标方合同款1%的履约保证金；招标方支付磋商响应方45%的合同款；初验后支付50%的合同款；终验后支付5%的合同款并无息退还履约保证金。

**工程类：付款方式**

收到履约保证金和质量保证金（函）后5日内支付工程备料款合同价的 %；按施工进度情况支付进度款，进度款付至完成工程量合同价的 %，待竣工验收合格后 天内支付至合同价的 %；结算审计完成后，成交人向采购人提交结算价的 %作为质量保修金，采购人收到后 天内支付至结算审计价的 %。

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及售后服务**

详见磋商文件。

**工程类：后续保障服务**

1、工程完毕验收合格之日起，乙方须提供按国家规定的保修标准执

行。保修期满后，乙方仍提供维修服务收取成本费。

2、乙方保证装修工程在保修期内发生破损时，最迟在贰个工作日内修复，必要时采取临时应急措施，以保证甲方的正常工作。

**十一、调试和验收**

详见磋商文件、磋商响应文件。

**工程类：验收**

乙方装修工程完工后由甲方当场负责验收。甲方将会同有关技术监督部门以及聘请的技术顾问履行监督责任。装修合同从验收合格次日起7天内出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障由乙方予以调换或修补。

**十二、货物包装**

详见磋商文件、磋商响应文件。

**十三、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

**2. 甲方收到乙方提供的发票，结合验收情况，验收合格的，在15日内将采购资金支付到乙方约定账户。**

甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,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.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付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磋商文件规定标准的，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。

5.解除合同应按《浙江省政府采购合同暂行办法》向财政备案。

**十四、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。

**十五、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。

**十六、合同生效及其它**

1.合同经甲、乙两方签名并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须双方经财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.磋商文件、磋商响应文件与本合同具有同等法律效力。

**4.对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。**

5.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

6.本合同一式四份，具有同等法律效力，甲、乙两方各执二份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户帐号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

**第六章 响应文件格式附件**

附件1**：**

**浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目**

项目编号：ZZCG2022X-CS-109 （标项）

**资**

**质**

**文**

**件**

响应方全称：

地址：

时间：

**1、资质文件目录**

（1）磋商响应声明书 (格式见附件2)；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件3)；

（3）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（4）联合投标协议书（若需要，格式见附件4）;

（5）联合投标授权委托书（若需要，格式见附件5）;

（6）分包意向协议（若需要，格式见附件6）

（7）中小企业声明函（若需要，格式见附件7）；

（8）残疾人福利企业声明函（若需要，格式见附件8）；

（9）提供采购公告中符合磋商响应方的特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

附件2：

**声明书**

致：浙江省政府采购中心

（磋商响应方名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（磋商响应方名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（磋商项目名称）（编号为ZZCG2022X-CS-109）的磋商响应，为此，我方就本次磋商响应有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部磋商文件，同意竞争性磋商文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有磋商响应文件、资料都是正确和真实的。

3、若成交，我方将按磋商文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构。

5、磋商响应书自磋商日起有效期为90天。

**6、我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录；**

7、我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未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。

8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名或签名章： 日期：

磋商响应方全称（公章）：

附件3：

**法定代表人授权委托书**

浙江省政府采购中心：

我（姓名）系（响应方名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）为全权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的竞争性磋商响应活动，并代表我方全权办理针对该项目的响应、磋商、评审、等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名： 职务： 联系方式：

邮箱： 传真：

授权代表身份证号码：

法定代表人签名（或签名章）： 职务：

联系方式：

磋商响应方全称（公章）： 日期：

附件4：

**联合投标协议书**

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应组织实施的编号为

的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以为主办人进行投标，并按照磋商文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次磋商投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据磋商文件规定及磋商响应内容而对磋商方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标（成交）并签订合同，则联合投标各方将共同履行对磋商方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次竞争性磋商采购活动而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

（甲方 ）的合同份额占到合同总金额 %，（乙方 ）的合同份额占到合同总金额 %……

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交磋商方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为磋商响应文件的一部分。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位：（公章）法定代表人：（签章）日期：年月日 | 乙方单位：（公章）法定代表人：（签章）日期：年月日 |

附件5：

**联合投标授权委托书**

本授权委托书声明：根据与 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人的法定代表人现授权 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同磋商过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签名）：

日期：年月日

全权代表（签名）；

日期：年月日

|  |  |
| --- | --- |
| 联合体甲方单位：（公章）法定代表人：（签章）日期：年月日 | 联合体乙方单位：（公章）法定代表人：（签章）日期：年月日 |

附件6：

**分包意向协议**

（响应方名称 ）若成为（项目名称 ）（采购编号 ）的成交供应商，将依法采取分包方式履行合同。（响应方名称 ）与（所有分包供应商名称 ）达成分包意向协议。 （响应方名称 ）负责签署响应文件，（响应方名称 ）的所有承诺均认为代表了（所有分包供应商名称 ）意愿。

一、分包内容在采购文件分包要求的范围内，并符合相关法律规定等

二、分包标的及数量

（响应方名称 ）将 工作内容 分包给（分包供应商名称 ），（分包供应商名称 ），具备承担 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

……

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

**（分包供应商名称 ）的合同份额占到合同总金额 %以上。当分包份额占到合同总金额100%时，视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）文件第七十二条规定，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相关法律责任。**

响应方名称(盖公章)：

分包供应商名称（盖公章）：

……

 日期： 年 月 日

附件7：

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

 ……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

磋商响应方全称（盖章）：

 日 期：

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

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

磋商响应方全称（盖章）：

日 期：

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

附件8：

**残疾人福利性单位声明函**

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\_\_\_\_\_\_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。

单位名称（盖章）：

日期：

附件9**：**

**浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目**

项目编号：ZZCG2022X-CS-109 （标项）

**技**

**术**

**及**

**商**

**务**

**文**

**件**

响应方全称：

地址：

时间：

**2、技术及商务文件目录**

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；

（5）项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；

（6）列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；

（7）商务响应表（格式见附件）；

（8）售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

（9）技术培训计划（若有）；

（10）响应方履约能力（可包含且不限于技术力量情况、响应方各项能力证书）；

（11）案例的业绩证明（响应方业绩情况一览表、合同复印件等）；

（12）响应方认为需要的其他文件资料。

**如为：（工程类项目）**

（13）施工组织设计（编制要求：编制时应采用文字并结合图表阐述说明各分部分项的施工方法；施工机械设备、劳动力、计划安排；结合本工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度技术组织措施同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施如冬、雨季施工技术措施、减少扰民噪音、降低环境污染技术措施、地下管线与其他地上地下设施的保护加固措施等）。

 a)主要施工方法；

 b)工程投入的施工机械设备情况、主要施工机械进场计划；

c)劳动力安排计划；

d)确保工程质量的技术组织措施；

e)确保安全生产的技术组织措施；

f)确保文明施工的技术组织措施；

g)确保工期的技术组织措施；

（14）拟投入的主要施工机械设备表。

（15）劳动力计划表。

（16）计划开、竣工日期和施工进度网络图。

（17）施工总平面布置图和临时用地表。

（18）项目管理机构配备

a)项目管理机构配备情况表；

b)项目经理简历表（附业绩、获奖证明等））；

c)项目技术负责人简历表（附业绩、获奖证明等）；

d)项目班子主要班子主要成员表（含五大员）及岗位证书；

e)其他辅助说明资料；

f)项目施工管理人员的资格证书；

g)公司现有场地、服务机构等情况资料；

h)现有技术人员状况、技术等级从业人员等；

i)项目经理班子到位率；

附件10：

**评分对应表**

磋商响应方全称（公章）：标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 磋商响应文件对应资料 | 磋商响应文件页码 |
| 对应第三章评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件11：

**项目明细清单**

响应方全称（公章）： 标项：

货物类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

服务类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务人员数量 | 工作量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日期：

附件12：

**技 术 响 应 表**

磋商响应方全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 磋商文件要求 | 磋商响应文件响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：磋商响应方应根据响应内容的性能指标、对照磋商文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名： 日 期：

附件13：

**项目组人员清单**

磋商响应方全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合磋商响应方的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日 期：

附件14：

**商务响应表**

磋商响应方全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 磋商文件要求 | 是否响应 | 响应方的承诺或说明 |
| 供货时间（项目工期）及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| 违约责任及争议解决方式 |  |  |  |
| 项目维护计划 |  |  |  |
| 响应情况 |  |  |  |
| 本地化服务要求 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 公司技术力量情况 |  |  |  |
| 经验或业绩要求 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件15：

**磋商响应方业绩情况一览表**

磋商响应方全称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额（万元） | 附件页码 | 采购单位联系人及联系电话 |
| 合同 | 验收报告 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | 提供磋商响应方同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。 |

授权代表签名：　　　　　 时 间：

附件16**：**

**浙江省粮食和物资储备局(本级)浙江粮仓二期系统开发项目**

项目编号：**ZZCG2022X-CS-109**（标项）

**报**

**价**

**文**

**件**

响应方全称：

地址：

时间：

**3、报价文件目录**

（1）报价明细一览表（附件17）；

（2）响应方针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

附件17：

**报价明细一览表（货物类）**

响应方全称（公章）：

项目编号及标项：

|  |
| --- |
| **货物类** |
| **货物****名称** | **品牌** | **产地** | **规格****型号** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **生产企业情况** |
| **是否中小企业** | **企业全称** | **中小企业商号或注册商标** |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **报价总价合计金额大写： 小写： ￥** |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保报价明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,报价总价合计金额应与明细报价汇总相等。 |

授权代表签名： 日期：

**报价明细一览表（服务类）**

响应方全称（公章）：

项目编号及标项：

|  |
| --- |
| **服务类** |
| **服务内容** | **服务人员数量** | **工作量** | **单价****（元/人/天）** | **总价（元）** | **承接服务的企业情况** |
| **是否中小企业承接** | **企业全称** | **服务人员是否依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同** |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |
| **报价总价合计金额大写： 小写： ￥** |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保报价明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,报价总价合计金额应与明细报价汇总相等。 |

授权代表签名： 日期：

**报价明细一览表（工程类）**

响应方全称（公章）：

项目编号及标项：

|  |
| --- |
| **工程类** |
| 工程项目名称 | **施工范围** | **具体内容** | **施工工期** | **单价（元）** | **总价（元）** | **承建工程的企业情况** |
| **是否中小企业** | **企业全称** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |
| **报价总价合计金额大写：小写：￥** |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保报价明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,报价总价合计金额应与明细报价汇总相等。 |

授权代表签名： 日期：