**政 府 采 购**

竞争性磋商文件

**项目名称：黑龙江省牡丹江农垦卫星粮油仓储有限公司智能仓储购置**

**项目编号：TT-CS-20220054**

**黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司**

目录

[第一部分 竞争性磋商公告 2](#_Toc69449199)

[第二部分 供应商须知 5](#_Toc69449200)

[第三部分 采购人需求 18](#_Toc69449218)

[第四部分 响应文件格式及附件 19](#_Toc69449219)

[第五部分 合同范本 31](#_Toc69449227)

第一部分竞争性磋商公告

黑龙江省牡丹江农垦卫星粮油仓储有限公司智能仓储购置的潜在供应商于2022年8月25日14时00分（北京时间）前递交响应文件材料。

一、项目基本概况

项目编号：TT-CS-20220054

项目名称：黑龙江省牡丹江农垦卫星粮油仓储有限公司智能仓储购置

采购方式：竞争性磋商

资金来源及预算金额：自筹资金49.6万元

采购需求：购置、运输、安装。具体详见采购文件

合同履行期限：2022年8月25日-2022年8月31日

项目地点：黑龙江省八五〇农场场部

本项目不接受联合体

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；

2、拟参加本项目的供应商应为中华人民共和国境内注册的企业/事业法人或其他组织。

3、投标供应商、法定代表人及其授权委托人、项目管理机构人员未被司法机关列入失信被执行人名单，被列入失信被执行人名单的不允许参加本次项目投标。

查询网址：a. 供应商、企业法定代表人近3年无行贿犯罪行为；（以中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）的查询结果为准）； b.在中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn/cr/list）。c.信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/>）

三、获取竞争性磋商文件：

供应商可于报名时间内每天上午9:00-11:30下午13:30-16:00（节假日除外）到黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司（哈尔滨市南岗区巴山街98号）购买竞争性磋商文件。

竞争性磋商文件售价：人民币500元/本，文件售后不退。

注：采购代理机构只接受通过以上方式正式获取竞争性磋商文件的投标供应商。

四、提交响应文件截止时间、磋商时间和地点

响应文件递交截止时间、磋商时间：2022年8月25日14时00分（北京时间）。供应商应在此之前将密封的响应文件送达黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司二楼开标大厅（哈尔滨市南岗区巴山街98号），逾期送达的或不符合规定的响应文件将被拒绝接受。

 递交响应文件及磋商地点：黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司二楼开标大厅（哈尔滨市南岗区巴山街98号）。

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日

六、其他补充事宜

1、本次招标公告在中国政府采购网上发布。

2、评分办法：综合打分法

3、资金性质：企业自有资金

七、对本次招标提出询问，请安以下方式联系

1、采购人信息

名称：北大荒集团黑龙江八五〇农场有限公司

地址：黑龙江省虎林市八五〇农场

联系人：辛珅

联系电话：0467-5982086

2、采购代理机构信息

 名称：黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司

 地址：哈尔滨市南岗区巴山街98号

 联系方式： 冯先生 0451-59168777 0451-59192999-8815

3、项目联系方式

项目联系人：冯先生

电话：0451-59168777 0451-59192999-8815

第二部分 供应商须知

一、竞争性磋商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 内 容 | 说 明 与 要 求 |
| 1 | 项目 名 称 | 黑龙江省牡丹江农垦卫星粮油仓储有限公司智能仓储购置  |
| 2 | 项 目 编 号 | TT-CS-20220054 |
| 3 | 项目 地 点 | 黑龙江省八五〇农场 |
| 4 | 招 标 方 式 | 竞争性磋商 |
| 5 | 磋 商 范 围 | 详见采购人需求 |
| 6 | 合同履行期限 | 2022年8月25日-2022年8月31日 |
| 7 | 质 量 标 准 | 达到采购人要求 |
| 8 | 资金来源及采购预算 | 财政资金（49.6万元）投标报价不得超过49.6万元，否则按无效投标处理。 |
| 9 | 供应商要求 | 详见竞争性磋商公告 |
| 10 | 资格审查方式 | 资格后审，开标时必须投标供应商法人或授权委托人必须参加本项目的磋商，并提供所有资格审查证件原始证件，否则按废标处理。 |
| 11 | 踏 勘 现 场 | 自主勘察 |
| 12 | 磋商文件发售 | 详见竞争性磋商公告 |
| 13 | 标前会 | 1.如有需要另行通知时间和地点；2.请有需要澄清问题的潜在供应商请于响应文件递交截止时间2日前携带好相应文字材料(必须加盖公章)并发送电子版（需要澄清问题电子版发送到“黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司”电子信箱：taitianzhaobiao@163.com，电子邮件注明公司名称）；不接受其他形式的提出需要澄清问题。3.如供应商无需要澄清的问题，黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司视其对磋商文件内容无异议；4.“黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司”收集所有答疑问题后，与采购人一并解答后发放给各供应商。 |
| 14 | 磋商有效期 | 90日历天（从磋商截止之日算起） |
| 15 | 磋商保证金 | 磋商保证金金额： 0元递交时间及方式：保证金形式：电汇等法律规定的非现金形式（由供应商从企业工商注册所在地基本账户形式，标明项目名称标段；及项目编号）；磋商保证金应在磋商有效期截止日后90天内有效；（（1）电汇形式递交投标保证金：投标保证金由投标供应商从企业工商注册所在地基本账户拨付至招标代理公司指定的投标保证金专用帐户；支票形式递交投标保证金：须由投标供应商从企业工商注册所在地基本帐户转账支出至招标代理公司指定的投标保证金专用帐户；（2）开户行相关信息账户名称：黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司开 户 行：中国银行股份有限公司哈尔滨平房支行账 号：173987196703（5）投标保证金应在投标有效期截止日后90天内有效;（6）磋商保证金到账截止时间：同投标截止时间；磋商保证金到账截止时间以截止日专用账户银行实时对账单中收到此款项的时间为准，否则将被拒绝）。未按规定时间递交磋商保证金的竞标单位，磋商将被拒绝。 |
| 16 | 供应商的替代方案 | 不允许替代方案 |
| 17 | 磋商响应文件份数 | 正本：壹份，副本：贰份。磋商文件电子版（U盘）壹份。最后报价贰份 |
| 18 | 响应文件提交地点及截止时间 | 收件人：黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司地 点：黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司（哈尔滨市南岗区巴山街98号）截止时间: 详见公告 |
| 19 | 磋商 | 开始时间: 同响应文件提交截止时间地 点: 黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司开标大厅（哈尔滨市南岗区巴山街98号） |
| 20 | 付款方式及结算 | 验收合格后支付全部合同价款97%（质保期为一年）。 |
| 21 | 磋商小组的组建 | 构成：3人，招标人代表 0 人，专家 3 人；评标专家确定方式：自黑龙江省政府采购评标专家库中随机抽取 |
|  | 质量保证金及质保期 | 质量保证金为合同价款的3%。质保期1年。 |
| 22 | 投标人承诺 | 近三年无重大违法记录 |
| 23 | **最高投标限价** | **49.6万元人民币，投标报价超出最高投标限价按投标无效处理。** |
| 24 | 成交服务费 | 成交服务费：本项目招标代理服务费由中标人支付，费用收取按10000.00元计取。 |
| 25 | **投标文件****其他要求** | 无 |

A 说 明

一、委托

如参加磋商的代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（统一格式）。

二、费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加竞谈的供应商自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三、解释

本竞争性磋商文件各条款由黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司负责解释。

B 响应文件

四、响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

五、响应文件的组成

1、响应文件（统一格式），包括：

（1）报价书

（2）资格证明文件

（3）报价书附件

（4）最终报价书（单独提供）

2、**资格证明文件包括：**

★(1)企业法人营业执照副本

★(2)法定代表人授权书

★(3)法定代表人及授权代表身份证明

★(4)公告中要求的资格证明文件

3、报价书附件的编制及编目

3.1报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

3.2报价书附件必须包含以下内容：

（1）投标报价一览表；

六、报价

1、所有价格均以人民币报价，对每一项服务只允许有一个报价。投标报价不因市场变化因素以及其它风险而变动。

2、磋商报价分两次，即初始报价（供应商递交的响应文件中的报价）及磋商结束后的最终报价（该报价将做为最终的成交价格）。

3、具备初始报价,方有资格做最终报价。

4、最低报价不能作为成交的唯一保证。

5、如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

七、响应文件的签署、规定及密封

 7.1响应文件的签署、规定

1、组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

2、响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

3、响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

4、响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。（正本1份、副本2份、电子版U盘一份）

5、响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。

6、响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

7、法定代表人授权书应由法定代表人签字并加盖公章。

7.2响应文件的密封和标记

供应商应将响应文件正本、所有的副本以及电子版本密封装在信封中

包封均应：

1）清楚标明递交至“投标供应商须知前附表”中指明的地址；

2）注明“供应商须知前附表”中指明的项目名称、项目编号和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样；

3）采购人名称和地址、投标供应商名称及地址。

**如果外层信封未按本须知要求加写标记和密封，招标代理机构对误投或过早启封概不负责。**

八、响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

1、任意一条★号条款不满足的；

2、5条非★号条款不满足的。

九、供应商出现下列情况之一的响应文件无效：

1、供应商未提交磋商保证金或未按竞争性磋商文件要求提交的（如要求提交）；

2、未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；

3、响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将依法处理）

4、提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

5、所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻(需经磋商小组确定)不能被采购人接受的；

6、法定代表人授权书无法定代表人签字或没有加盖公章的；

7、参加采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

8、供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍评审公平、公正的；

9、非★条款有重大偏离经评审专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；

10、磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补。

11、供应商提供的企业资质证书、从业人员资格证书、认证证书等信息必须与公开信息一致，在公开信息中查询不到或不一致的，供应商应在响应文件中提供发证机构出具的证明函，未提供证明函的响应文件无效。

12、按有关法律、法规、规章规定属于报价无效的；

13、磋商小组在评审过程中，应以供应商提供的响应文件为评审依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

十、磋商保证金

（一）供应商应按竞争性磋商公告中规定的金额和时间提交磋商保证金，否则响应文件无效。

4、任何未按要求提交磋商保证金代理机构将视其为非实质性响应而予以拒绝。

5、磋商保证金清退

（1）未成交供应商的磋商保证金，代理机构将在成交通知书发出后五个工作日内办理清退手续；成交人的磋商保证金，在与采购人签订合同、备案后，代理机构在五个工作日内清退。

（2）磋商保证金清退时，代理机构将按原汇款账号退回，不受理以任何理由将磋商保证金退至其他账户的业务；

6、有下列情形之一的，磋商保证金将被依法没收并上缴同级国库：

(1)成交供应商在竞争性磋商文件规定的报价有效期内撤回其报价；

(2) 成交后放弃成交或在规定期限内不与采购人签订合同的；

(3)供应商在其响应文件中提供虚假证明的（包括资质证明、授权证明、业绩证明、检验检测报告、银行资信证明等）；

（4）被认定为虚假质疑和恶意质疑的。

对虚假质疑和恶意质疑经复审专家确认后上网公示，同时依法处理，记入采购不良记录。质疑人有下列情形之一的，属于虚假质疑和恶意质疑：

（1）主观臆造、无事实依据进行质疑的；

（2）捏造事实或提供虚假质疑材料进行质疑的；

（3）恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；

（4）一年内二次以上（含二次）无效质疑的（无效质疑是指上述3种情形之外的情形）。

8、对磋商保证金的咨询请与代理机构**财务**联系：

9、供应商禁止行为

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；

（2）成交人在评审结果产生后放弃成交；

（3）成交人在规定的时限内不签订采购合同。

 **C 评审及评审方法**

十一、评审

1、磋商工作由代理机构负责组织，具体评审事务由代理机构依法组建的竞争性磋商小组负责，磋商小组的组成：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(技术专家、经济专家)人数不少于磋商小组成员总数的2/3。

2、参加磋商的供应商须按竞争性磋商文件规定的时间和地点提交响应文件。

3、质疑论证。磋商小组应对供应商递交的质疑书进行论证。

（1）经论证，磋商小组认为供应商提交的质疑事项不成立，磋商小组应以书面形式通知质疑供应商，并说明质疑无效的理由；

（2）经论证，磋商小组认为质疑事项成立，应出具书面论证及修改意见，由采购人代表签字确认，并将修改意见通知所有参加磋商的供应商；

（3）如采购人代表不同意磋商小组的修改意见拒绝签字确认，磋商小组应出具书面意见终止磋商活动，并将终止磋商的原因现场通知所有参加磋商的供应商。

4、资格性审查。

资格审查内容包括：资格评审、响应性评审(详见附件1)。

**（1）资格评审包括：详见资格性检查和符合性检查一览表。**

（2）响应性评审包括：①投标书签署；②投标有效期；③磋商文件内容。

**资格及响应性评审中一项不合格，视为资格审查不合格，资格审查不合格的投标单位不进入详细评审。**

5、符合性检查。依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行检查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。如未作出实质性响应，应书面告知未实质性响应的具体条款并签字确认收到告知书。

6、企业信用记录核查

（1）评标现场核查

 1）核查内容：

a.是否被国家工商行政管理部门列为严重违法企业名单；

b.是否被最高人民法院列为失信被执行人名单；

c.是否在采购招投标活动中有严重违法失信行为记录。

7、对响应文件审查完毕后，磋商小组成员集中与单一供应商分别进行磋商，并有权要求供应商对响应文件有关事项作出解释或者澄清。重要的解释或者澄清须以书面形式回复，并将构成响应文件的重要组成部分。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

8、供应商若有影响磋商结果的任何举动，将导致其最后报价被拒绝。

9、在磋商过程中，如采购人对采购需求有变动，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

12、磋商结束后，由磋商小组负责确定最终入围供应商。即资格性和符合性检查合格的供应商，做为入围供应商，有资格进行最后报价。该报价将做为磋商小组确定最终成交供应商的价格。

13、供应商应按“竞争性磋商最后报价书”（后附统一模板）编制最后报价。

14、最后报价密封后在磋商小组规定的截止时间前（以开标大厅时间为准）提交到黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司评标室。如供应商认为最后报价时间不足，应当场向磋商小组提交延长申请，由磋商小组研究后重新确定最后报价截止时间。重新确定最后报价截止时间后再提交的延长申请，磋商小组不予受理。

15、出现下列情形之一的，将以该供应商提交的初始报价作为其最后报价：

（1）最后报价未按规定密封的；

（2）最后报价未在规定时间提交的；

（4）最后报价未提供“最后报价调整说明”的；

（5）最后报价与”分项报价最后报价明细”的汇总价不符的;

（6）最后报价未按要求签字的；

（7）最后报价改变了初始报价中材料的品牌、规格和质量等级的。

十二、评审方法和原则

（一）采用“综合评分法”的评审方法。评审采用百分制，磋商小组各成员分别独立对实质上响应磋商文件的供应商进行逐项评价打分，对磋商小组各成员每一因素的打分汇总后取平均分，各因素的平均分汇总后为供应商的最后得分。

（二）磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

（三）成交候选供应商产生办法：响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序确定成交候选供应商。

（四）评分因素及评审标准

**评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容及分值 | 评分细则 | 得分 | 扣分理由 |
| 1 | 产品技术性能、技术参数（30分） | 根据技术偏离表，每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 |  |  |
| 2 | 质量保证措施（5分） | 针对本项目有全面合理的质量保证措施，所有投标供应商中措施最科学合理且符合采购人实际情况的一家投标供应商得5分，其他投标供应商得3分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 3 | 供货措施（5分） | 针对本项目的供货措施，所有投标供应商中措施最科学合理且符合采购人实际情况的一家投标供应商得5分，其他投标供应商得3分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 4 | 安装方案（5分） | 针对本项目提供产品安装方案，所有投标供应商中方案最科学合理且符合采购人实际情况的一家投标供应商得5分，其他投标供应商得3分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 6 | 重点难点分析（5分） | 针对本项目有全面合理的对使用人的重点难点分析，所有投标供应商中分析最科学合理且符合采购人实际情况的一家投标供应商得5分，其他投标供应商得3分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 7 | 应急预案（5分） | 针对本项目有全面合理的对使用人的应急预案，所有投标供应商中应急预案最科学合理且符合采购人实际情况的一家投标供应商得5分，其他投标供应商得3分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 8 | 售后服务措施（5分） | 有健全的售后服务管理体系，所有投标供应商中措施最科学合理且符合采购人实际情况的投标供应商得5分。其他的投标供应商得3分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 9 | 质保期（2分） | 所有投标供应商中质保期时间最长的得2分，其他的投标供应商得1分，没有不得分。 |  |  |
| 10 | 服务响应时间（3分） | 所有投标供应商中售后服务响应时间最短的得3分，其他的投标供应商得1分，不合理或没有不得分。 |  |  |
| 11 | 文件编制（5分） | 投标书按招标文件要求制作，整体规范，报价计算准确，资料齐全、目录、页码编制清晰，每有一处问题扣1分，扣完为止。 |  |  |
| 13 | 投标报价（30分） | 以满足招标文件要求且最低的评审价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100% |  |  |

本项目采用投标报价部分和技术标部分综合评标，以百分制计分。评标人员对项目逐项评分计分。

3、磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序推荐中标投标人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

4、磋商小组认为，排在前面的成交候选供应商最后报价或者某些分项报价明显不合理，有可能影响项目质量或不能诚信履约的，应当要求其在规定时间内提供书面文件予以解释说明，并提供相关证明材料；否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选供应商资格。

（五）出现以下任何情形取消磋商资格：

（1）近三年内因违法违规行为被财政部、省级财政部门或其他相关部门给予没收违法所得、罚款、暂停执行部分或全部业务、吊销有关执业许可证等行政处罚；

（2）近三年内因执业质量等问题被国家相关主管部门给予警告或通报批评两次及以上；

（3）围标或陪标的；

（4）扰乱磋商现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；

（5）提供虚假材料谋取成交的；

（6）不实应答或虚假应标的。

（六）供应商须保证提供材料真实有效，采购人保留进一步核实的权利，一经发现虚假伪造，取消成交资格。

十三、确定成交供应商

1、磋商小组依据评审方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

2、如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

3、成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

十四、合同的签订

1、成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订采购合同。

2、竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

3、采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

4、采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作。

十五、履约金及质保金

履约金（采购人自行确定是否收取及收取比例）

质保金为详见前附表

十六、资金结算

 详见前附表

附表1：

资格性检查和符合性检查一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审程序 | 评审因素 | 评审标准 |
| 1、资格性检查 | (1)企业法人营业执照 | 具备有效的营业执照副本（原件） |
| (2)法定代表人授权书及被授权人的身份证 | 有法定代表人签字并加盖公章（原件） |
| 特别说明： 资格审查当时投标申请人必须携带以上“资格评审标准”中与投标文件书面材料一致的全部原件进行审查，原件与投标文件中资料不一致的无效，当场未提供原件者视为资格审查不合格；对评标委员会已完成审查，投标申请人后补充的材料视为无效。 |
| 2、符合性检查 | 响应内容 | 符合磋商文件要求 |
| 合同履行期限 | 2022年8月25日-2022年8月31日 |
| 投标有效期 | 90日历天 |
| 报价 | 低于（含等于）采购预算。 |

第三部分 采购人需求

|  |
| --- |
| **安防监控概算表** |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 仓内球型摄像机 | 1、全光谱网络球机；2、传感器类型≥1/2.8英寸CMOS；3、像素≥400万；4、光学变倍≥23倍；5、摄像头尺寸≥6寸；6、镜头焦距4.8mm-110mm；7、支持最低照度可达彩色0.005lx， 黑白0.0005lx；8、内置红外灯补光和白光灯补光，支持双支持最大补光距离≥30m（白光外），≥150m（红外光）； | 2 | 台 |
| 2 | 工业级光信号收发设备 | 光口：≥1个千兆光口电口：≥1个千兆网口传输距离：≥10公里 | 2 | 对 |
| 3 | 安防箱 | 1、应采用304不锈钢户外设备箱；2、高600\*宽500\*深350mm， 板材厚度≥0.8mm；3、配置1个16A空气开关， 1个40kA/275V 2P 浪涌保护器， 1个5位三孔插排；4、含配件连件，及箱体地线制作 | 1 | 个 |
| 4 | 二合一防雷器 | 工作电压：220V，最大通流容量：≥10kA; 网络部分：最大持续工作电压：≥5V、标称放电电流：≥3kA、最大通流容量：≥5kA、保护水平：≤25V、响应时间：≤1ns。 | 2 | 个 |
| 5 | 电源线（Rvv3\*1.0） | Rvv3\*1.0，以实际使用量为准 | 210 | 米 |
| 6 | 网线 | CAT6室外网线，以实际使用量为准 | 120 | 米 |
| 7 | 8芯光纤 | 8芯单模光纤，波长1310nm | 1090 | 米 |
| 8 | 8口光缆终端盒 | 8口单芯光纤盒，室外用 | 4 | 个 |
| 9 | KVM切换器 | 1、VGA切换器四进一出；2、高清视频4进1出共享显示器；3、含4条KVM线 | 1 | 个 |
| 10 | φ32JDG管 | φ32JDG管，以实际使用量为准 | 150 | 米 |
| 11 | 软土开槽 | 软土开挖宽度不低30cm,开挖深度不低于60cm，含开挖回填，以实际使用量为准 | 650 | 米 |
| 12 | 24口交换机 | 机架式，≥24个千兆电口，≥2个千兆光口，支持通过console口管理。交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps；工作温度：0℃～40℃，支持220v交流；支持VLAN流量控制，ACL，QOS支持SNMP V1/V2c/V3网管，不含光模块 | 1 | 台 |
| 13 | 逆变器UPS | 不低于3KVA/2.4KW（220V输入220输出），满载可延时不低于3小时 | 1 | 台 |
| 14 | 防火墙 | ★1、硬件配置：标准1U专用硬件设备，10\*GE电口，2\*Combo口，支持千兆接口总数≥12个。采用多核网络专用架构，使用64位MIPS多核处理器，非X86多核架构或ASIC架构，以上参数要求提供产品实物照片、硬件架构证明资料（加盖原厂公章）。2、性能：最大吞吐量≥1Gbps，HTTP吞吐量≥1Gbps，IPS吞吐量≥600Mbps，AV吞吐量≥560Mbps，最大并发连接数≥50万，每秒新建连接数≥3万。★3、VPN保障：设备支持4G，方便客户选择部署备用VPN链路，用户只需4GUSB插卡接入，就可以实现4G连接，在4G接口上运行IPSecVPN，与有线链路之间互为备份，以上参数要求提供Web配置界面截图（加盖原厂公章）。4、NAT地址转换：支持IPv4/IPv6双栈协议的源地址转换、目的地址转换、双向NAT、NAT44、NAT66、NAT46、NAT64等地址转换。5、出口链路负载均衡：支持基于负载链路的出接口的DNS请求，主动完成DNS服务器替换，解决用户主机配置DNS解析结果与实际转发运营商链路解析结果有冲突，从而导致跨运营商访问慢的问题；支持进行DNS探测，针对探测失败情况，可选择禁用DNS-DNAT功能或禁用负载链路出接口。6、IPV6：支持IPv6/IPv4双栈，支持IPv6安全策略、包括审计策略、NAT策略、流量控制策略、会话控制策略、黑名单、白名单、认证策略等。支持IPv6策略路由、OSPFv3、静态路由、IPv6隧道，包括IPv6手工隧道、ISATAP、6to4等隧道模式、支持IPv6网络下的DHCPv6、DNSv6、SNMPv6、NTPv6、PPPoE等基础协议。7、IPS入侵防御：支持系统定义超过8600+条主流攻击规则，包含用户提权、任意代码执行、木马、后门、挖矿、We。8、病毒防护：支持HTTP，FTP，POP3，SMTP，IMAP协议的病毒查杀，支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒，支持400万余种病毒的查杀，并支持在线升级和手动升级病毒库。支持对最多20级的压缩文件进行解压查杀。。9、行为应用管控：应用特征不少于7000个，移动应用不少于2200个。10、流量管控：支持流量限额功能，可基于用户、源IP、目的IP、时间、应用等维度，进行日流量总额、月流量总额、当日使用时长、当月使用时长等限额类型进行流量管理；针对达到限额阀值的用户进行弹窗提醒，限额阀值和弹窗提醒频率支持自定义；针对超过限额的用户，管理员可选择禁止其上网或者将其加入至惩罚流控通道。11、防私接路由：支持防网络共享行为，针对私接路由器和非法无线热点行为进行识别和阻断。支持自定义配置终端数量、冻结时间和添加信任列表；支持例外排除功能，可针对终端类型分别设置阀值数量。针对私接网络行为，惩罚方式包括但不限于无操作、阻断和限速，阻断和限速支持自定义惩罚时长。12、用户认证：支持本地认证、Portal认证、Radius认证、LDAP认证、POP3认证、AD域单点登录、短信认证、微信认证、APP认证、二维码认证、互联网钉钉认证、混合认证和免认证，其中微信认证支持通过小程序获取手机号。★13、VPN：IPSec支持配置IPSecVPN隧道内网段映射，解决VPN地址网段重叠问题；支持指定VPN链路优先级，优先保障VPN建立和传输处于同一个运营商，避免跨运营商访问；支持IPSecVPN业务网段、感兴趣流和VPN路由自学习，更改业务网段时自动收敛，无需手工配置，保障业务不中断，减少运维工作量，以上参数要求提供Web配置界面截图（加盖原厂公章）。 | 1 | 台 |
| 15 | 边缘计算终端 | 配置不低于6核ARM架构CPU,主频≥1.8GHz，内置GPU，≥2G内存，≥16G存储，有以太网、RS232、RS485、USB、AUDIO、TFCARD、WiFi、蓝牙、HDMI，最大支持12路高清视频并发。 | 1 | 台 |
| 16 | AI视频分析服务器 | 1、算法类型：支持AI开放平台（单标签分类、多标签分类、多属性分类、检测、混合、图像文字识别(OCR)、图像比对、视频行为分析算法类型）；2、数据类型：支持视频、图片分析；支持16路视频流或64张/秒图片并发；3、图片分析：分类64张/秒，检测64张/秒，混合64张/秒4、视频分析：分类16路，检测16路，混合16路5、定时抓图：分类64路，检测64路，混合64路6、5U机架式标准机箱7、CPU：不低于1颗IntelCeleronJ34558、GPU：不低于4\*国产GPU芯片9、内存：≥8G10、硬盘：内置1个2.5英寸64GBSSD，1个3.5英寸1TB企业级HDD11、数据接口：不低于2个RJ45千兆网络接口，4个USB接口，1个VGA接。 | 1 | 台 |
| 17 | 库区温湿度传感器 | 1、供电： DC 10-30V,工作电流≤10mA；2、准精度： 湿度 ±2%RH(60%RH,25℃) 温度 ±0.4℃（25℃） ；3、变送器电路工作温湿度： -40℃~+60℃， 0%RH~95%RH（非结露） ；4、探头工作温度： -40℃~+120℃， 默认-40℃~+80℃；5、探头工作湿度： 0%RH-100%RH；6、温度显示分辨率： 0.1℃；7、湿度显示分辨率： 0.1%RH；8、温湿度刷新时间： 1s；9、输出信号： RS485(Modbus 协议)； | 1 | 台 |
| 18 | 仓内温湿度传感器 | 1、温度：-40~80℃；2、湿度：0%RH~100%RH；3、温度：≤±1℃(-40~80℃),≤±0.5℃(25℃)；4、湿度：≤5%RH(25℃,20%RH~80%RH)；5、信号接口：RS-485；6、通讯协议：MODBUS；7、供电电源：5VDC~30VDC； | 20 | 台 |
| 19 | 辅材 | 光纤跳线、尾纤、水晶头、防水胶带、高清线、鼠标延长线、插排、摄像机支架等 | 1 | 批 |
| 20 | 实施费 | 包含设备安装、连通性调试，系统联调等 | 1 | 项 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **1、可视化动态监管平台** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 仓储监管可视化系统 | 包括库存一张图、仓储设施管理、仓储作业监管、仓储一张表 | 1 | 套 |
| 2 | 出入库监管可视化系统 | 包括出入库看板、出入库作业监管 | 1 | 套 |
| 3 | 质量监管可视化系统 | 包括粮食入库、出库质量监控，粮食库存质量监控，粮食质量台账，不宜存预警 | 1 | 套 |
| 4 | 粮情监管可视化系统 | 从每个仓房远程采集粮库现场的粮温、仓温、仓湿、气象等粮情数据，实现对集团辖区粮库、仓房/廒间粮食的粮情远程在线监测、预警 | 1 | 套 |
| 5 | 应急保障 | 包括应急企业分布、应急调度指挥、应急后期处置 | 1 | 套 |
| 6 | 视频监控可视化系统 | 平台实现与储备粮库现场的视频监控系统进行远程对接，可以远程调取视频信号，查看承储粮库库区、作业区、仓房等各摄像头的实时监控视频信息，包括智能安防监控、历史快照查看、设备异常检测、摄像头异常预警；通过仓内视视频AI分析，对粮面异动情况进行检测、预警。 | 1 | 套 |
| 7 | GIS展示系统 | 基于地理地图展示粮油库存、粮油质量、交易、粮情等数据，可视化掌握粮库存分布情况、质量状况，可以分品种、分性质展示。可以关联显示相关分析图表，进行对比、排名等。GIS软件开发平台和地图有北大荒集团提供，承建商负责基于平台的开发和对接。 | 1 | 套 |
| 8 | 数据资源管理 | 建立集团辖区涉粮企业统一的信息档案库，实现对各类从事粮食收购、销售、储存、运输、加工、贸易等经营活动的涉粮企业进行规范化管理，实现对目录门户、数据资源目录及资源目录管理。平台提供粮食数据交换组件、粮食数据互通共享组件、数据集成和任务调度系统及数据质量分析。 | 1 | 套 |
| 9 | 移动应用 | 包括安防监控、质量监管、库存监管、粮情预警、出入库分析 | 1 | 套 |
| 10 | 数据互联互通平台 | 用于粮库与平台间通过接口的数据互通,集中展示接入点在线情况，各个接入点接入数据存量和增量情况以及实时接入数据情况；展示数据质量监控综合看板、库点数据质量分析、值域范围正确性分析、数据合理性分析、支持数据下钻、支持查看错误数据详情 | 1 | 套 |
| 11 | 基础平台 | 系统用户、角色、组织、功能、权限、菜单、日志等信息的维护管理 | 1 | 套 |
| 12 | 一卡通填报系统 | 通过手动填报或导入的方式，获取政策性一卡通库存数据 | 1 | 套 |
| **2、粮库系统** | 　 | 　 | 　 |
| **2.1粮库储备粮管理系统** | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 储备粮管理 | 包括储备计划管理、合同管理、储备规模管理 | 1 | 套 |
| 3 | 库存管理 | 包括库存初始化、库存属性调整、损溢处理、倒仓作业、库存查询、库存识别代码 | 1 | 套 |
| 4 | 质量管理 | 包括质检管理、样品管理、检验标准维护、不宜存粮食管理 | 1 | 套 |
| 5 | 安全生产管理 | 建立统一的安全生产管理制度流程、作业操作规范和检查标准，建立各类各级安全风险、事件的基础信息库，形成预防、处置预案。登记管理各类安全生产风险、隐患的排查信息、视频图像，联动安防、消防等系统，及时预警安全生产隐患。管理安全生产事故的发生、评估、应急处置、损失等情况。实现园区安全生产保障人员的管理、监控在岗情况、安全生产巡检任务执行情况等，实现安全生产相关培训演练的管理。进行安全生产相关的数据统计、可视化分析、动态监控等。 | 1 | 套 |
| 6 | 系统管理 | 提供对整个软件系统的管理功能，包含菜单维护、授权管理、帐户/角色管理、个人管理和组织结构维护等功能。 | 1 | 套 |
| **2.2 智能出入库系统** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 出入库系统管理 | 实现门岗登记、扦样、质检、检斤、值仓、结算、出库、出入库单、流程查看、搬到出入库作业、图像查看、烘干入库、黑名单等管理 | 1 | 套 |
| **2.3仓储管理系统** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 仓储基本信息 | 仓房货位维护、粮温数据同步配置、仓储设备配置、仓储策略配置、数量检测配置、保管员信息、保管员移交单 | 1 | 套 |
| 2 | 粮情检查 | 可以从每个仓房远程采集粮库现场的粮温、仓温、仓湿等粮情数据，实现对集团辖区粮库、仓房/廒间粮食的粮情远程在线监测 | 1 | 套 |
| 3 | 粮食安全卫士 | 根据人员角色定位对其管理的仓房，从粮食质量、安全生产、设备预警等3方面进行分类，对各分类的体检项目进行一键体检，在体检完成后根据单仓或多仓的体检情况生成对应的体检报告。 | 1 | 套 |
| **2.4 智能安防系统** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 基础配置 | 包括安防监控区域、安防设备维护、硬盘录像机配置、巡查图像配置。 | 1 | 套 |
| 2 | 安防监控 | 包括视频预览、支持球机设备方向调整、焦距调整等。 | 1 | 套 |
| 3 | 录像回放 | 支持摄像机历史录像的查询及回放。 | 1 | 套 |
| 4 | 巡查图像 | 实现摄像机自定义巡查抓拍图片的查询及预览。 | 1 | 套 |
| 5 | 安全巡检管理 | 包括对巡检项目维护管理、巡检模板制定、自定义巡检任务、巡检任务跟踪、移动巡检、巡检问题跟踪、巡检问题整改、巡检情况报表统计。 | 1 | 套 |
| **3、接口服务** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 与黑龙江省粮食管理平台数据对接 | 实现监管平台与省粮食管理平台对接，获取库存数据、质量等数据。 | 1 | 套 |
| 2 | 视频数据对接 | 实现监管平台与粮情、视频数据对接。 | 1 | 套 |
| 3 | ERP数据对接 | 实现监管平台与第三方ERP购销系统对接。 | 1 | 套 |
| **4、云网资源** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 云服务器 | 云服务器配置：CPU 32核，内存128G，硬盘1T，数量3台 | 1 | 年 |
| 2 | 图像服务器 | 云服务器配置：GPU 4\*Nvidia P100 ，CPU 32核，内存128G，硬盘3T  | 1 | 年 |
| 3 | 存储 | 存储容量：100T | 1 | 年 |
| 4 | 服务器光纤 | 网络带宽：1000M | 1 | 年 |
| 5 | 数据库 | 1）支持Windows、Unix、Linux、AIX、SOLARIS等操作系统。2）具有跨操作系统平台的能力。3）支持免费的、集中式的数据库管理工具，支持跨平台统一界面。包括远程跨平台数据库管理工具，图形的性能监控等。4）支持逻辑备份恢复、增量备份联机热备份。 | 1 | 套 |
| 6 | 操作系统 | （1）支持x86、x64架构。 | 4 | 套 |
| **5、软件实施部署费** | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 软件安装调试 | 软件安装调试 | 1 | 项 |

电脑

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 台式机电脑 | 1.处理器：插槽类型≥LGA 1700 制作工艺≥10纳米 十二核心 二十线程 主频3.6GHz 睿频≥5.0GHz 支持SSE4.1/4.2，AVX2，64bit指令集 虚拟化VT-x，VT-d，EPT。二级缓存≥12M 三级缓存≥25M2.主板：≥ B660 系列以上芯片组3.内存：≥单条8G 内存类型：≥DDR5 内存主频：≥4800MHz 4.固态硬盘：≥512G，≥ M.2接口 2.5英寸 读取速度≥ 500MB/s写入速度≤300MB/s5.硬盘：≥3.5英寸，硬盘容量≥4000GB转数≥7200接口速率≥6GB/秒 单碟容量4000GB缓存64MB 接口类型SATA3.0 5.声卡：≥6声道 6.外设扩展：≥1xpci-16x显卡插槽 1xpci-1x 插槽7.网卡≥ 板载千兆网卡 8.USB接口：≥2\*USB3.0 ≥6\*USB2.09.音频端口：≥3个音频接口，10.电源接口≥24针电源连接接口： 网卡≥1个网卡接口11.光驱：≥DVD台式刻录光驱 播放、刻录DVD光盘 12.键盘鼠标 ：有线键盘鼠标13.机箱 :标准办公机箱 14.电源 ≥400wATX电源 15.操作系统 64位win10正版系统 16. 显示器：≥24英寸ips屏液晶显示器，分辨率≥1920\*1080 视频接口： ≥1个(VGA)接口、≥1个HDMI接口 | 10 | 台 |

第四部分 响应文件格式及附件

《响应文件格式》是参加磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

1、响应文件封面格式

**响 应 文 件**

**项目名称： 黑龙江省牡丹江农垦卫星粮油仓储有限公司智能仓储购置**

**项目编号： TT-CS-20220054**

**供应商全称：（公章）**

**授权代表：**

**电 话：**

**磋商日期：**

2、报 价 书

-----------------------：

-----------------------------（厂商全称）授权-----------------（授权代表姓名）------------------（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的--------------------------（项目编号、项目名称）竞争性磋商的有关活动，并对此项目进行报价。为此：

1、提供厂商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（）份，副本（）份；

2、响应文件的初始报价为：

（大写） 元人民币

（小写） 元人民币

3、投标有效期为90日历天。

4、保证遵守竞争性磋商文件中的有关规定。

5、保证忠实地执行买卖双方所签的《采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务。

6、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料。

7、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址：-----------------邮编：------------------

电话：-----------------传真：------------------

供应商全称：

日 期：

### 2、投标一览表格式

**投标一览表**

投标人名称： 招标编号： 包号:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号和规格 | 品牌 | 厂家 | 单价（元） | 合同履行期限 | 交货地点 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字

3、资格证明文件

4、响应文件附件

5、法定代表人授权书

-------------------------：

-------------------------（报价单位全称）法定代表人----------------授权---------------（授权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的----------------------------项目（项目编号）磋商活动，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附： 授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮政编码：

传 真：

电话（手机）：

6、法定代表人身份证明书

 系 任 职务，是我 的法定代表人。

特此证明。

身份证正反面复印件附后。

供应商全称：

日期：

7、无重大违法记录声明

本单位郑重声明，在参加本次采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。如声明不实，我单位自愿承担由此引发的一切后果。

特此声明。

 投标人（盖公章）：

 法人代表手写签字：

 日 期：

**竞争性磋商最后报价**

黑龙江省泰天工程造价咨询有限公司：

 （供应商全称）授权 （授权代表姓名） （职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的 （项目名称及编号）磋商的有关活动，并对该项目进行最后报价。

1、提供最后报价书；

2、最后报价：

 （大写） ，小写

3、保证遵守竞争性磋商文件规定；

4、保证严格执行甲乙双方所签订的《合同》，并承担《合同》规定的责任义务；

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料。

 附件2：最后报价调整说明

 供应商全称：

 日 期：

第五部分 合同范本（仅供参考）

一般货物类

采购单位（甲方） 采 购 计 划 号

供 应 商（乙方） 招 标 编 号

签 订 地 点 签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招响应文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量及单位 | 单 价（元） | 金 额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额（大写） （小写）  |

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招响应文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条　质量保证**

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招响应文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

**第三条　权力保证**

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

**第四条　包装和运输**

1、乙方提供的货物均应按招响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式： 。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

**第五条　交付和验收**

1、交货时间： 、地点： 。

2、乙方提供不符合招响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府采购中心组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

**第六条　安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

**第七条 售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修起止时间； 。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

**第八条　付款方式和期限**

1、资金性质； 。

2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金； 。付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

**第九条　履约、质量保证金**

1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 比例向采购人提交履约保证金。自主创新产品和节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计

金额 比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。

2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

**第十条　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（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十一条　违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、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或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，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、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

 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 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。

**第十二条 合同争议解决**

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

**第十三条　签订本合同依据**

1、采购招标文件；2、乙方提供的响应文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

**第十四条**本合同一式四份，代理机构一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章） 年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

**合 同 附 件**

一般货物类

|  |
| --- |
| 1、供应商承诺具体事项： |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2、售后服务具体事项： |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 3、保修期责任： |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 4、其他具体事项： |
|  |
|  |
|  |
| 甲方（章） 年 月 日  | 乙方（章） 年 月 日 |

 注：售后服务事项填不下时可另加附页