**磋商文件**

**项目名称：赣江新区人民医院采购金属家具项目**

 **项目编号：ZW20230001**

**目 录**

[**第一章 磋商邀请** 1](#_Toc137657961)

[一、项目基本情况 1](#_Toc137657962)

[二、申请人的资格要求 1](#_Toc137657963)

[三、获取磋商文件 2](#_Toc137657964)

[四、提交响应文件及开启截止时间和地点 2](#_Toc137657965)

[六、其他补充事宜 2](#_Toc137657966)

[七、联系方式 2](#_Toc137657967)

[**第二章 供应商须知** 3](#_Toc137657968)

[一、供应商须知前附表 3](#_Toc137657969)

[二、说明 4](#_Toc137657970)

[三、磋商文件 4](#_Toc137657971)

[四、响应文件的编制 4](#_Toc137657972)

[五、响应文件的递交 6](#_Toc137657973)

[六、磋商 6](#_Toc137657974)

[七、推荐成交候选供应商、确定成交供应商 8](#_Toc137657975)

[八、成交结果公告、成交通知书 9](#_Toc137657976)

[九、签订合同 9](#_Toc137657977)

[**第三章 响应文件格式** 10](#_Toc137657978)

[格式1.磋商响应书 11](#_Toc137657979)

[格式2.报价表 12](#_Toc137657980)

[格式3.分项报价表 13](#_Toc137657981)

[格式4.服务要求响应/偏离表 14](#_Toc137657982)

[格式5.商务条款响应/偏离表 15](#_Toc137657983)

[格式6.其他证明资料 16](#_Toc137657984)

[格式7.技术文件 17](#_Toc137657985)

[格式8.资格证明文件 18](#_Toc137657986)

[**第四章 采购需求一览表及采购要求** 22](#_Toc137657987)

[一、采购需求一览表 22](#_Toc137657988)

[二、采购需求 23](#_Toc137657989)

[**第五章 评审标准** 31](#_Toc137657990)

[一、价格评分 31](#_Toc137657991)

[二、技术评分 31](#_Toc137657992)

[三、商务评分 32](#_Toc137657993)

# **第一章 磋商邀请**

## 一、项目基本情况

项目编号：ZW20230001

项目名称：赣江新区人民医院采购金属家具项目

采购方式：磋商

预算金额：800000元

最高限价：800000元

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购条目名称** | **数量** | **单位** | **采购预算****（人民币）** |
| **赣江新区人民医院采购金属家具项目** | **1** | **批** | **800000元** |

**合同履行期限：合同签订后30天内**

本项目（是/否）接受联合体参加磋商：否

## 二、申请人的资格要求

1. （1）具有独立承担民事责任的能力**（提供营业执照复印件并加盖投标人公章）**
（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**（提供承诺函并加盖投标人公章）**
（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力**（提供承诺函并加盖投标人公章）**
（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**（提供承诺函并加盖投标人公章）**
（5）参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录**（提供承诺函并加盖投标人公章）**

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。

3.本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取磋商文件

时间：2023年5月25日至2023年5月31日，每天上午08：30至12：00，下午14：00至17：30（北京时间，法定节假日除外）

地点：精彩纵横云采购平台（www.yingcaicheng.com）

方式：线上报名并下载

## 四、提交响应文件及开启截止时间和地点

2023年6月21日9点30分（北京时间）

地点：赣江新区人民医院健康体检中心5楼会议室

## 六、其他补充事宜

无。

## 七、联系方式

名称：赣江新区人民医院

地址：江西省赣江新区直管区横峰岗路269号、369号

联系方式：0791-88860956/0791-88385357

# **第二章 供应商须知**

## 一、供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款号** | **内容** |
| 1 | 2.1 | 采购人名称：详见“第一章 磋商邀请” |
| 2 | 3.1 | 供应商的资格要求：详见“第一章 磋商邀请” |
| 3 | 3.2 | 本项目是否接受联合体参加磋商：详见“第一章 磋商邀请” |
| 4 | 16 | 磋商有效期：自磋商之日起**90 天** |
| 5 | 18 | 响应文件的份数：正本1份、 副本10份**注：响应文件正、副本均需胶装成册。** |
| 6 | 19 | 响应文件递交截止时间：详见“第一章 磋商邀请”磋商时间：详见“第一章 磋商邀请”磋商地点：详见“第一章 磋商邀请” |
| 7 | 25.7 | 评审标准和方法：综合评分法（详见“第六章 评审标准”） |
| 8 | 36 | 采购代理服务费：向中标人收取采购代理服务费，采购代理服务费按差额定率累进法计算收取，收费标准如下表所列：收费标准＝成交金额×收费费率＋速算增加数 |
| 成交金额（万元） | 收费费率 |
| 100以下 | 1.5% |
| 100-500 | 1.1% |

## 二、说明

**1. 适用范围**

1.1本磋商文件仅适用于本“磋商邀请”中所述有关服务的采购。

**2 磋商费用**

2.1不论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的全部费用。采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**3. 供应商代表**

3.1指全权代表供应商参加磋商活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（格式详见“第四章 响应文件格式”）。

## 三、磋商文件

**4. 磋商文件的澄清和修改**

4.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

**5. 供应商应当提交的资格、资信证明文件**

5.1具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

5.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

5.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

5.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函

5.5参加采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺函

5.6法定代表人授权书

5.7其他资格证明文件

## 四、响应文件的编制

**6. 响应文件的构成**

6.1响应文件应由下列部分构成：

（1）磋商响应书

（2）报价表

（3）分项报价表

（4）服务要求响应/偏离表

（5）商务条款响应/偏离表

（6）供应商情况一览表

（7）为落实采购政策供应商须提供的证明材料

（8）技术文件

（9）资格证明文件

6.2**供应商应将响应文件胶装成册，并编写目录及页码。**

**7. 证明货物/服务符合磋商文件规定的文件**

7.1 供应商应提交其提供的有关货物/服务符合磋商文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

7.2有关货物/服务与磋商文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

（1）货物/服务主要技术指标和详细说明。

（2）对照磋商文件服务要求，逐条说明所提供相关货物/服务已对磋商文件的服务要求做出了实质性响应，或申明与服务要求的偏差和例外。

（3）商务条款的偏差和例外。

**8. 磋商报价**

8.1磋商报价均以人民币报价，报价内容包含磋商文件规定的完成相关服务所需的设备、人员、培训、技术支持、税费等一切相关费用。

8.2供应商要按报价表（统一格式）和分项报价表（统一格式）的内容填写报价及其他事项。

8.3磋商报价中不得缺漏磋商文件所要求的内容，缺漏部分成交后须按磋商文件要求提供，且成交价以磋商报价为准；**若供应商不同意，将被视为响应无效。**

**9. 磋商有效期**

9.1磋商有效期为自磋商之日起不少于“供应商须知前附表”规定的时间保持有效。磋商有效期不足的响应文件**被视为无效。**

**10. 响应文件的签署及规定**

10.1 供应商应准备一份响应文件正本和“供应商须知前附表”规定的副本。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

10.2响应文件的正本必须打印，并按磋商文件的要求签字、签章。副本可采用正本的复印件。**响应文件正、副本均须胶装成册。**

10.3 响应文件不得涂改和增删，如有修改，必须由响应文件签字人签字或盖章。

10.4 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

10.5 电报、电传、传真形式的响应文件概不接受。

## 五、响应文件的递交

**11. 响应文件的密封及标记**

11.1 供应商应将响应文件正本一份和“供应商须知前附表”规定的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。

11.2 为方便磋商，供应商应将报价表单独密封，并在信封上标明“报价表”字样。

11.3 封口处有磋商全权代表的签字或单位公章。封皮上注明磋商项目名称、项目编号、供应商名称、电话、联系人，并注明“磋商时启封”字样。

11.4 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购人对响应文件的误投和提前启封概不负责。

**12. 磋商截止时间**

12.1 供应商必须在“磋商邀请”规定的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。

**13. 迟交的响应文件**

13.1在响应文件递交截止时间以后送达的响应文件为无效响应文件，采购人将拒收。

**14. 响应文件的撤回**

14.2 从响应文件递交截止期至磋商有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件。

## 六、磋商

**15. 磋商组织**

15.1采购人在“磋商邀请”中规定的时间、地点组织磋商活动。

**16.磋商小组**

16.1在相关的评审专家库中随机抽取评审专家，依法成立磋商小组。评审工作由磋商小组负责。

**17. 磋商程序**

17.1响应文件的审查

（1）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。

（2）磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

17.2磋商小组对各供应商的响应文件进行审查，并确定磋商内容。在有效性审查中出现下列情况者，响应文件被视为无效：

（1）未提交磋商响应书；

（2）未提交报价表；

（3）未按磋商文件“第四章 响应文件格式”的规定提供资格证明文件的；

（4）未按磋商文件要求签字、签章的，或签字（签章）人无法定代表人有效委托的；

（5）磋商有效期响应不足的；

（6）文件响应内容与事实不符或虚假响应的；

（7）超过了采购项目预算或超过了最高限价的；

（8）磋商文件规定的其他响应无效条款。

17.3最后报价

（1）磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家**。**

（2） 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。最后报价即为合同成交价，在合同履行过程中不得更改，并作为评审依据**。**

（3）若没有对采购要求中的商务、服务要求以及合同草案条款做实质性修改或对采购要求中的商务、服务要求以及合同草案条款进行了实质性修改，但没有提高要求，最后报价(含分项报价)不得高于上一轮报价；否则，**视为无效响应。**

（4）未在规定时间内提交最后报价的**视为退出磋商**;最后报价不符合磋商文件要求的；**视为无效响应。**。

（5）最后报价未作分项报价的，其分项报价则按总报价的降价比例计算。

**17.4评审方法**

**（1）评审采取综合评分法（详见“第六章 评审标准”）**

（2）**综合评分法，是指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最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。**

（3）经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

**18. 与磋商小组的接触**

（1）除按本须知“第25条”规定外，从磋商之日起至授予合同期间，供应商不得就其磋商有关事项与磋商小组私下接触。

（2）供应商试图对磋商小组的评审施加任何影响，都可能导致其响应文件作无效处理。

**19. 终止磋商活动的情形**

19.1出现下列情形之一的，终止磋商采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

##

## 七、推荐成交候选供应商、确定成交供应商

**20. 推荐成交候选供应商方法**

20.1磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商。

20.2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，按照服务要求响应的优劣排序，最后报价相同且服务要求响应的优劣相同的由磋商小组随机抽取确定排序**。**

**21. 确定成交供应商**

（2）采购人按照推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。

## 八、成交结果公告、成交通知书

**22. 成交公告**

22.1成交供应商确定后，采购人在精彩纵横云采购平台（www.yingcaicheng.com）公告成交结果，公示期为1个工作日。

**23.成交通知书**

23.1采购人公告成交结果，向成交供应商发出成交通知书。

23.2成交通知书是合同的一个组成部分。

## 九、签订合同

**24. 签订合同**

24.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则按磋商文件“15.5”条处理。

24.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

24.3合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

24.4成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按本须知“第29条”规定的原则确定下一个候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加该项目重新开展的采购活动。

# **第三章 响应文件格式**

**磋商响应文件**

 **项目名称：**

 **项目编号：**

单位（签章）

 年 月 日

## 格式1.磋商响应书

根据贵方为*（项目名称）*项目磋商采购相关服务的磋商邀请*（项目编号）*，签字代表*（姓名、职务）*经正式授权并代表我方*（单位名称、地址）*提交下述文件正本一份及副本三份：

1. 报价表

2. 分项报价表

3. 服务要求响应/偏离表

4. 商务条款响应/偏离表

5. 按磋商文件供应商须知和服务要求提供的有关文件

6. 资格证明文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提供的服务总报价为（用文字和数字表示的总价）。

2. 我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我方已详细审查全部磋商文件，包括第（编号、补遗函）（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本磋商有效期为自磋商之日起 90 天。

5. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。

6. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

法定代表人或委托代理签字或签章：

供应商盖章：

日期：

## 格式2.报价表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单价折扣率 | 品牌 | 型号 | 服务地点 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总价：（大写） ￥：（小写） |

供应商盖章：

法定代表人或委托代理签字或签章：

## 格式3.分项报价表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物/服务名称 | 数量 | 品牌、型号 | 单价限价（元） | 单价折扣率（%） | 备注 |
| 1 | 手动密集架 |  |  | 1350 |  |  |
| 2 | 重型货架 |  |  | 900 |  |
| 3 | 钢制双开门防爆柜 |  |  | 9500 |  |
| 4 | 保险柜 |  |  | 6650 |  |
| 5 | 304不锈钢脸盆架 |  |  | 350 |  |
|  | 合计（大写）： |

注：供应商必须填写各分项费用，以证明响应报价的合理性，**否则视为无效响应。**

供应商盖章：

法定代表人或委托代理签字或签章：

## 格式4.服务要求响应/偏离表

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件条目号 | 磋商文件服务要求 | 货物/服务要求响应内容 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、响应/偏离内容应在说明栏中说明该条款在响应文件中（或页码）的依据；

2、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

供应商盖章：

法定代表人或委托代理签字或签章：

## 格式5.商务条款响应/偏离表

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件条目号 | 磋商文件商务条款 | 商务条款响应内容 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、响应/偏离内容应在说明栏中说明该条款在响应文件中（或页码）的依据；

2、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

供应商盖章：

法定代表人或委托代理签字或签章：

## 格式6.其他证明资料

**格式6-1.供应商情况一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传 真 |  | 网址/邮箱 |  |
| 企业性质 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 营业执照号 |  |
| 注册资金 |  |
| 开户银行 |  |
| 银行账号 |  |
| 经营范围备注 |  |

供应商盖章：

法定代表人或委托代理签字或签章：

## 格式7.技术文件

内容包括：

1、服务内容的详细说明

2、供应商认为需要说明的其他内容（供应商视需要自行编写）

## 格式8.资格证明文件

填写须知

1. 供应商应填写和提交下述规定的资格证明文件。复印件均须加盖公章；
2. 所附格式中要求填写的全部内容都必须如实填写；
3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的；
4. 磋商小组将应用供应商提交的资料，根据自己的判断和考虑决定供应商履行合同的合格性及能力。

**格式8-1.具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件**

如供应商是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件； 供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明（中国公民）。

**格式8-2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件**

供应商提供承诺函；（格式自拟）

**格式8-3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件**

供应商提供承诺函；（格式自拟）

**格式8-4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件**

供应商提供承诺函；（格式自拟）

**格式8-5. 参加采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件**

供应商提供承诺函；（格式自拟）

**格式8-6.其他资格证明材料；**

法定代表人授权书（见格式）

供应商的资格声明（见格式）

磋商文件第一章“磋商邀请”中要求的证明材料。

**格式8-7.法定代表人授权书**

致：赣江新区人民医院

 （供应商全称）法定代表人授权（全权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的（项目编号）项目磋商活动，全权代表我方处理磋商活动中的一切事宜。

 法定代表人签字或签章：

 供应商签章：

 日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

电 话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

**附：全权代表身份证复印件（正、反面）**

**说明：法定代表人参加采购，不用提供委托（授权）书**

**格式8-8．供应商的资格声明**

（供参考格式）

致：赣江新区人民医院

为响应贵方*（项目名称、项目编号）*磋商邀请，下述签字人愿参与磋商，提供采购需求一览表和采购要求规定的有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1.我方具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

2.我方在参加采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的。

供应商代表签字或签章

供应商签章

日期

**格式8-9. 磋商文件第一章“磋商邀请”中要求的证明材料**

# **第四章 采购需求一览表及采购要求**

## 一、采购需求一览表

|  |  |
| --- | --- |
|  采购条目名称 内容 | 赣江新区人民医院采购金属家具项目 |
| 数量 | 1批 |
| 服务期 | 合同签订后30天内 |
| 服务地点 | 赣江新区人民医院 |
| 备注 | 本项目为交钥匙项目，报价内容包含报价内容包含磋商文件规定的完成相关服务所需的设备、人员、培训、技术支持、税费等一切相关费用。 |

## 二、采购需求

**（一）服务要求**

1、基本要求

1.1投标人在满足招标人基本技术要求的情况下各类产品只能使用一种产品竞标；投标人须按单价报价**（不得高于清单综合单价）**，按清单项目列好报价清单，计算总价；**合同期内中标单价不因任何因素改变。**

1.2投标人须按单价报价，列好报价清单；

1.3承诺可及时、保质、保量按采购人要求分批供货；

1.4最终总金额按实际采购数量分批次结算；

1.5投标人开标现场必须按技术参数要求提供**立柱小样（≥ 570mm）\搁板小样（≥长300x宽220mm）、横梁小样（≥长300mm）、复合型磁性密封条（≥ 570mm）、保险柜锁具和钢制双开门防爆柜锁具的样品，**且招标人有权对中标样品进行留样。

2、技术要求

2.1采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 综合预算单价（元） | 预算总价（元） |
| 手动密集架 | 按实际需求定制 | 立方米 | 1350 | 80万元 |
| 重型货架 | 按实际需求定制 | 立方米 | 900 |
| 钢制双开门防爆柜 | 不小于1800\*900\*450 | 个 | 9500 |
| 保险柜 | 不小于900\*600\*1500 | 个 | 6650 |
| 304不锈钢脸盆架 | 不小于900\*115\*630 | 个 | 350 |

2.2技术参数：

所有项目需满足GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》。

（一）六层双柱双面手动密集架

总体要求需符合（GB/T13667.3—2013）《钢制书架第三部分：手动密集书架》，金属构件材质注明钢材牌号。所用热轧钢板满足国标GBT14977-2008，牌号满足Q235B。所用冷轧钢板满足国标GB/T4336-2016。

1、轨道：轨道座采用3.0mm热轧钢板，成型120mm，采用多道折弯成型工艺结构，方钢采用20x20实心方钢,路轨表面镀锌处理工艺。

2、底梁：采用≥3.0mm优质热轧钢板一体成型工艺，由上部、中部和下部三个部分组成，具备防鼠结构。底梁采用加强结构，具有防鼠功能，简化了底梁装配过程，并且不易变形，具有精度高、效率快,防鼠等特点。

3、架体主材要求：

立柱δ≥1.5mm，搁板δ≥1.2mm，八挂钩挂板δ≥1.2mm，侧板δ≥1.2mm，顶板δ≥1.2mm，挡棒δ≥1.2mm，防尘板、防鼠板δ≥1.2mm；优质冷轧钢板，层数和距可自由调整，表面静电喷塑。

(1)立柱：采用≥1.5mm优质冷轧钢板,六翻边下冲折一体成型工艺，立柱成型尺寸42 mm×39mm，允许尺寸公差±1mm，四角R6mm圆弧角设计。立柱正面、两侧面排孔位置压筋，圆筋尺寸为5 mm×3mm，允许尺寸公差±2mm，排孔均匀冲裁，使层板层数和间距可按需要调整，孔中心距54mm，允许尺寸公差±1mm。

(2)搁板：采用≥1.0mm优质冷轧钢板,搁板防惯性滑落设计，九折弯一体成形工艺，两侧形成15mm±2mm宽封闭式矩形口。搁板正面压筋，两侧压加强筋。搁板内侧厚度23mm±2mm，外侧面厚度27mm±2mm。

(3)挂板：采用≥1.2mm优质冷轧钢板,八挂钩挂板采用模具一体冲压成型，两端四排八挂钩结构设计，中间腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，孔上下位置设有四根圆筋，挂板上下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，组装后平整、牢固。可防止搁板前后窜动，通用性互换性好。表面再采用酸洗磷化后进行喷塑处理，使基本材质不会腐蚀，经久耐用。挂板与立柱之间连接方式采用八挂钩扣接，八挂钩挂板相对于传统挂板，强度高，承重性能更优越，挂板与立柱对接处更牢固。

(4)门面：门框δ≥1.2mm, 门板δ≥1.2mm；优质冷轧钢板；门面平整，款式新颖，表面静电喷塑。

(5)侧板：采用优质1.2mm优质冷轧钢板，分为上中下三节，上和下节正面有门筋。筋正面宽度尺寸为35mm，内槽尺寸为25mm，允许尺寸公差±5mm。

(6)挂钩挡棒：采用≥1.2mm优质冷轧钢板一体成型而成，四折弯，挂钩挡棒成型14x14mm，挡板三面各压一条筋，允许尺寸公差±2mm，挂钩挡棒与挂板上孔位机械配合，紧密相连不易松动脱落，也不易导致挂板产生不可逆转的变形，强度高。

4、传动系统：包含底盘传动系统、总承传动系统和摇手机构

底盘传动系统：采用E级精密P204轴承、摩托车链条，链条采用摩托车链条，传动轴采用直径20mm的实心圆钢，中轴带动边轴，多级变速，传动、架体移动平稳、灵活、无阻滞、不打滑，手摇轻便。滚轮采用钢制滚轮，刚性好，承载能力强。

总承传动系统：双向超越离合器结构原理，手柄自由挂档脱落装置，采用多次变速设计。链轮为机械精加工而成，经锻压加工成型，回火除应力，链条采用摩托车链条，滚珠轴承采用省力型。每列带有制动装置，边列带有总锁结构。

5、圆盘：圆盘采用金属材质。手柄设置在盘体上，可折叠并隐藏在加强弧筋内，有效增加通道空间利用率。

6、复合型磁性密封条：双磁性双边型固定一体式高强度橡胶密封条，双磁性密封条中段采用四连体减震蜂窝结构，提升了密封条减震性能，前段自带双磁性矩形条，吸附能力更强，密集架合拢后，封闭性好。每列接触面均有缓冲及密封条，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。

7、防倾倒装置优质304不锈钢。

8、表面处理：高压静电喷塑，塑粉采用优质环保高附着力金属表面纳米抗菌热固性粉末，表面涂层高温固化而成。

9、其他性能要求：

(1)密集架可沿导轨自如移动开合，便于查询、管理。

(2)产品结构合理，多跨距多层距，且跨距、层距任意调整、任意组合、强度、牢固度稳定可靠；具有限位装置、防倾倒装置、防鼠装置、防尘装置等。

(3)密集架采用优质冷轧钢板精工制造，工件经除油、去锈、脱脂、表调、磷化、水洗等十三道工序前处理，表面涂层高温固化而成。架体外观设计要求精美，线条流畅；库房设备布置整洁美观；架体操作轻便灵活，运行平稳，具有良好的防盗、防光、防高温、防火、防潮、防尘、防鼠、防虫功能。

10、密集架加工制造要求

1、外观质量要求

（1）密集架架体外观设计美观大方，部件结构平整流畅，操作轻便，运行平稳。

（2）密集架整体采用八防设计要求：防火、防潮、防鼠、防光、防尘、防盗、防倒、防高温。

（3）密集架各零件、组合件表面处理光滑平整，不得有尖角、凸起，不得有影响外观和使用性能，组合件安装应牢固，整个架体不晃动。

（4）冲压、折弯表面不允许有裂痕，确保各零部件为良品。

（5）密集架零部件焊接部件要无虚焊，因焊接产生的变形必须矫正，焊痕需打磨处理，焊痕表面均匀、平整。

（6）密集架颜色按用户要求，表面涂层应平整光滑，色泽均匀一致，喷涂无死角；漆面应均匀光滑、无划痕，外观不允许有流挂、渍痕、起粒、气泡、露底、剥落、伤痕等缺陷。

（7）密集架所有列闭合后，列与列应整齐划一，平面度允许偏差正负3mm。

（8）密集架列与列之间缝隙应均匀，安装密封条后不应有空隙。

2、安装及要求

（1）路轨：单条路轨直线度≤1.0mm/m，全长≤2 mm。对接处高低≤0.3 mm。

路轨安装要求：1,将预留的路轨槽清理干净；2、用红外线水平仪打水平；3、以第一根为基准成水平，按照图纸的尺寸定第二根尺寸，调试好水平，使两根轨道同在一水平线上，再次测量两轨道的对角线（后续轨道尺寸按图纸依次定好）；4、每根轨道任意1000mm间，纵向水平误差在±0.5mm,全长误差在±2.5mm,横向轨道之间水平误差在±0.5mm；5、每水平间需垫铁片的距离在150-250mm范围内，若地面原水平误差大20-30mm，需要用混凝土打底抽筋为水平；6、膨胀螺丝采用的型号M8x80mm，路轨膨胀螺丝间距为500mm，采用外膨胀形式固定。

（2）表面处理：密集架所用表面涂覆材料应符合GB/T7第5.4.2条的规定；磷化标准符合GB6807标准要求。表面处理达到如下标准：光泽度为45-60%，冲击强度>60kg/cm2，涂膜厚度为60-70um，附着力达到Ⅱ级标准。各标准件、紧固件均进行防锈(镀锌)处理，表面光滑、平整，无尖角。

（3）结构强度要求和稳定性试验：搁板最大挠度小于3mm，满负荷24小时卸载后，无裂缝及永久变形。层板满负荷24小时后，最大挠度为2mm，卸载后自动恢复。卸载后搁板无裂缝、不变形。

（4）在全负载的情况下，各列密集架运行自如，无阻滞现象，各构件和架体不会产生明显变形，架体不会产生倾斜现象。

3、载重性能要求

（1）单面搁板上均布载重40Kg，双面均布负载80Kg，挠度≤3mm，24h卸载后，不得有裂纹及永久变形。

（2）标准节（搁板）在全负载（每块单面搁板均布载重40Kg）的情况下，架体、立柱不应有明显变形，架体不应产生倾倒现象。

（3）在全负载的情况下（每块单面搁板上均布载重40kg），各列密集架在手动或电动操作下，都应运行自如，不得有阻滞现象。

（4）每标准节在全负载的情况下，承受沿X、Y轴两个方向额定载荷1/15的水平拉力作用，标准节不得翻倒。

（5）在最高搁板中心离外沿5mm处，同时施加垂直力50kg和标准节额定载荷1/15的垂直力，架体不得倾倒。

（二）重型货架

须满足GB/T13668-2015《钢制书柜、资料柜通用技术条例》和GB/T27924-2011《工业货架规格尺寸与额定荷载标准》有关技术参数及要求。

1、技术参数

1.1立柱：采用≥2mm优质冷轧钢板，立柱成型尺寸85x40mm，允许尺寸公差±1mm，正面均匀冲有腰型排孔，孔距70mm，层数可按需要调整。承重能力强，刚性足。

1.2搁板：采用≥1.5mm优质冷轧钢板，四周四翻边一体成型工艺，每层搁板平铺式、多加强设计，搁板承重能力强，刚性足。

1.3 P型管横梁：采用P型管，壁厚1.5mm，成型60x40mm，L型结构，承重能力强，隔板不易脱落松动。

1.4挂板：采用≥2.8mm优质冷轧钢板，冲压一次成型，L型结构，挂板上冲用固定卡扣，机械卡紧后，货架横梁牢固固定在立柱上。

2、表面处理：高压静电喷塑，塑粉采用优质环保型高附着力的金属表面纳米抗菌热固性粉末，表面涂层高温固化而成，提高其防锈蚀和抗菌性能（表面涂层颜色由招标方指定）。

3、紧固件：国标。

4、颜色：表面涂层采用国际最新流行色优质环保型高附着力的金属表面纳米抗菌静电自动喷粉，高温固化而成，提高其防锈蚀和抗菌性能（表面涂层颜色由招标方指定）。

（三）保险柜

按照GB10409-2019《防盗保险柜（箱）》有关技术参数及要求生产及验收。

1、用材：柜内门扇采用≥10mm厚钢板，柜体采用为≥5mm厚钢板。

2、结构：锁具安装部位、柜体对应门栓部位有≥4mm厚防钻板。

3、锁具：1套电子密码锁、1把机械防盗锁、1个圆手柄。

4、内部结构：按客户需求定做。

5、工艺要求：

5.1防腐措施：所有的钢铁零、部件表面都应采取防腐措施。

5.2外观：零件的表面镀层应均匀一致，外露部位不得有明显的焦斑、起泡等缺陷。柜体外表面喷塑，应色泽均匀一致，不得有明显的裂痕、气泡等缺陷。

5.3表面镀（涂）层：零件的表面镀层经过24h的中性盐雾试验后，阴极性的覆盖层不低于5级。阳极性的覆盖层不低于F4级。柜体外表面漆膜不低于按GB/T1720漆膜附着力测定法测定的5级。

5.4材料：抗拉强度极限≥345MPa。焊缝抗拉强度≥345MPa。

5.5外形尺寸误差：±2.5mm；对角线长度误差：±7mm；外表面平面度误差：≤6mm

5.6隙缝及孔：上、左、右间隙≤2mm，下间隙≤2.5mm，开孔直径尺寸≤6mm，并开孔位置应不能直接看到柜门的锁闭机构。

5.7柜门幌动量：幌动量≤1mm。

5.8搁板承重：应能承受30g/c㎡的均布载荷放置10min，搁板及相应设施不应有损坏和明显的变形。

5.9抗破坏：对柜体使用普通手工工具、便携式电动工具和磨头，在15min净工作时间内，不能打开柜门或在柜门、柜体上造成38cm²的通孔。

（四）钢制双开门防爆柜

1、规格：高1800\*深900\*宽450mm，允许尺寸公差±5%，可定制颜色，采用≥1.2mm优质冷轧钢板。

2、锁具：双人双锁+黑色三点联动锁+电子密码锁

3、内置≥3块镀锌隔板、≥4块PP耐腐蚀托盘

4、顶部安装排风扇+开关、开孔110MM+法兰

5、产品表面不含铅喷涂料，表面光亮耐腐蚀和潮湿。独有的防溢盘防止意外泄露的化学品四溢。焊接的搁板层档确保安全层板稳固可靠。防漏液槽防止化学品翻到流出。储存化学品的类型：在储存化学品的过程中使用有色标签来识别、整理、分开各种易燃或危险液体。这样做同时又能在发生火灾方便消防人员识别危险品。适合储存易燃、易爆即危险化学品。

（五）304不锈钢脸盆架

1、材质：立柱直径25mm，厚度1mm；拉杆直径16mm，厚度0.8mm；圆圈直径16mm，厚度0.8mm；以上参数允许尺寸公差±10%；

2、脸盆架内圆直径200mm，允许尺寸公差±10%；

3、脚套直径25mm，允许尺寸公差±5%。

2.3其他要求：

（1）质量保证：投标人对所供所有产品的质量负责，质保期从验收入库当日算起，按产品包装及国家相关政策执行。

（2）中标人必须按照采购人清单要求的型号、参数、规格供货，不得随意更改，所供产品必须为原制造商制造的全新货物且必须符合国家规定的相关标准及行业规范，并未对其子部件等作任何的更改和替换，产品无污染，无任何缺陷隐患，否则采购人有权拒收并要求退货换货，中标人承担由此产生的一切费用。

（3）中标人不能交付货物，则由中标人向采购人支付合同总价的5‰的违约金，且采购人有权终止合同。

（4）中标人逾期交付货物的，每逾期1天，采购人有权收取逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金，累计滞纳金不超过逾期交货部分货款总额的5%，逾期交货超过10天，采购人有权终止合同。

（5）中标人所交的货物品种、型号、规格、材质、工艺等不符合采购人要求的，采购人有权拒收货物。中标人向采购人支付该批货款总额的5‰的违约金。

（6）如经中标人两次退换，货物仍不能达到合同约定质量标准，采购人有权退货，中标人退回全部货款，同时，中标人还须赔偿采购人因此遭受的损失。

（7）中标人所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对采购人违约，中标人须赔偿采购人两倍货物价款。

（8）合作期间，所有因中标人原因逾期交货或货物质量问题更换不及时的，采购人向中标人出具书面整改通知，如果中标人在规定时间内整改不到位或拒绝整改，采购人有权视实际情况扣款100-500元。

（9）所有扣款从货物应付货款或质保金中扣除。

**（二）商务条款**

1付款方式：货到验收合格后，据实结算货款，采购人收到乙方开具合法、等额、完税的正规发票后，60日内采购人将本批次货款付款至乙方发票指定的开户银行及账号。

2验收方式：首次送货采用集体随机抽样验收方式（保留验收单），要求品质与样品完全一致，往后送货采用入库验收方式，要求品质与样品完全一致。货物交付时，需提供相关资质材料、送货清单等，且货物包装完好，否则，采购人有权拒收。

3运输：中标人负责送货上门、安装、调试（过程中所需的专用工具和辅助材料由中标人提供，并提供设备使用的全部资料）、培训等。

4售后服务：提供7x24小时售后服务热线，在接到采购人维修通知后服务随时响应。若通讯工具不能解决问题，必须在24小时之内到达现场予以解决。

5质保期：3年免费质保，产品质量出现问题30天包退包换。

6投标人必须承诺在接到采购人通知后，3天内送货到位。

7工作内容：包括但不限于采购方单位内部需求采集以及除上述内容外，与本项目密切相关且必不可少的工作内容。

# **第五章 评审标准**

按照磋商文件中规定的评审方法和标准，磋商小组采用综合评分法对符合性审查合格且提交了最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## 一、价格评分

|  |  |
| --- | --- |
| **评审内容** | **分值** |
| 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后折扣率报价最低（报价范围由低至高为：0.01%~100%）的得30分，折扣率报价第二低的得25分，其余均得20分。 | 30分 |

## 二、技术评分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分点** | **评审内容** | **分值** |
| 基本要求 | **满足第四章所有要求的得20分。否则作无效响应处理。**评审依据：响应偏离表 | 20分 |
| 产品质量 | 磋商小组根据投标文件及现场样品，对产品质量按如下标准进行综合评分：优秀得11-15分；良好得6-10分；一般0-5分。**（评审依据：磋商现场提供样品，仅需提供所投产品的主要材料）** | 15分 |
| 产品安全性 | 1、手动密集架有害物质检测符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准，满足1项得1分，最高得5分：（1）甲醛释放量≤0.05 mg/ m³（2）苯≤0.05 mg/ m³（3）甲苯≤0.1 mg/ m³（4）二甲苯≤0.1 mg/ m³（5）总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.3 mg/ m³2、手动密集架稳定性符合GB/T13667.3-2013《钢制书架 第3部分：手动密集书架》标准：按GB/T 10357.4规定进行，防尘门加载800N，架体不应倾倒。满足得1分，不满足不得分。3、搁板静载荷符合GB/T13667.3-2013《钢制书架 第3部分：手动密集书架》标准：搁板经静载荷试验后，不得有裂缝，最大挠度应不大于4.0mm，残余变形量应不大于0.30mm。满足得1分，不满足不得分。4、手动密集架涂层可迁移元素符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准，满足1项得1分，最高得8分：铅Pb≤90 mg/kg镉Cd≤50 mg/kg铬Cr≤25 mg/kg汞Hg≤25 mg/kg锑Sb≤60 mg/kg钡Ba≤1000 mg/kg硒Se≤500 mg/kg砷As≤25 mg/kg5、密集架阻燃性符合GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》标准：具有良好的防火阻燃能力，检测内容至少包含热释放速率值≦150kw，5min总释主量≦30mj,符合以上要求得1分。**（评审依据：评审依据：投标文件提供通过CMA认证的第三方检测机构出具的合格检测报告复印件，加盖生产企业公章）** | 16分 |

## 三、商务评分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分点** | **评审内容** | **分值** |
| 公司业绩 | 2018年8月1日至今，每有一份同类货物中标业绩合同加2分，最多加10分。**（评审依据：需同时提供合同复印件和中标公示网址及公示网上查询页面截图并加盖公司公章，不提供不得分。）** | 10分 |
| 售后服务 | 方案内案包含组织架构图、各部门岗位职责、生产的步骤和工序、产品质量保证措施、供货流程、售后服务方案进行综合评分；1、组织架构图、各部门岗位职责、生产的步骤和工序、产品质量保证措施完善、供货流程完善、售后服务方案完善的为优；得4-5 分；2、组织架构图、各部门岗位职责、生产的步骤和工序、产品质量保证措施较完善、供货流程较完善、售后服务较完善的方案为良；得2-3分；3、组织架构图、各部门岗位职责、生产的步骤和工序、产品质量保证措施一般、供货流程一般、售后服务方案一般的为一般得1分；**（评审依据：以投标文件中售后服务方案）** | 5分 |
| 质保期 | 维保年限承诺每增1年加2分，满分4分。**（评审依据：承诺函原件）** | 4分 |