**浙江中诺招标代理有限公司关于**

**中国美术学院国际设计博物馆**

**储藏设备采购项目**

**竞争性磋商文件**

**项目编号：ZJZN-18201-MY01**

**项目名称：中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目**

**采购单位：中国美术学院**

**代理机构：浙江中诺招标代理有限公司**

**日 期：2018年 5 月 25 日**

**目 录**

**竞争性磋商采购公告**

**竞争性磋商采购需求**

**磋商响应供应商须知**

**评审办法及评分标准**

**合同主要条款**

**响应文件格式**

**第一章 国际设计博物馆储藏设备采购项目竞争性磋商采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规规定，经浙江省财政厅临[2017]70809号-000确认书批准,现就中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目进行竞争性磋商采购，欢迎国内合格的供应商前来响应。

一、**项目编号:**ZJZN-18201-MY01

二、**采购组织类型:**分散采购委托代理

**三、采购方式:**竞争性磋商

**四、采购项目概况（名称、数量、简要规格描述或项目基本概况等）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目内容 | 数量 | 项目基本概况 | 最高限价 |
| 国际设计博物馆储藏设备采购 | 1批 | 博物馆储藏货架、智能密集书架及相应的服务，具体详见第二章 竞争性磋商采购需求 | 400万元人民币 |

**五**、**合格磋商响应供应商的资格要求：**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的磋商响应供应商资格条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

**磋商响应供应商特定条件：**

本项目不接受联合体响应。

**六、获取磋商文件的时间、地点、方式及磋商文件售价：**

1.日期：2018年 5 月 25 日至2018年 6 月 1 日止（双休日及法定节假日除外）

上午9:00-11:30、下午13:30-17:00。

2.地点：浙江中诺招标代理有限公司（杭州市万塘路塘苗路1号华洋宾馆综合楼三楼）。

3.方式：现场领售或电子邮件报名。

4.售价：人民币500元整，售后不退。

**七、购买磋商文件时应提供以下资料：**

1.报名表（通过电子邮件报名供应商提供word电子版）

2.有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖公章），自然人的身份证明。

**备注：**

供应商注册：非浙江政府采购网注册的供应商或发生变更且未及时更新的供应商，应当在规定时间内按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字［2009］28号）的相关规定及时办理更新或供应商注册事项。

**八、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：响应文件提交截止时间；

2.查询渠道：“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“浙江政府采购网（[www.zjzfcg.gov.cn](http://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：磋商响应供应商存在不良信用记录的，其响应将被作为无效响应被拒绝。

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。

**九、磋商保证金：**

磋商保证金（人民币）：伍万元整；

磋商响应供应商应于2018年 6 月 4 日下午17:00前在浙江中诺招标代理有限公司交纳并到帐（双休日及法定节假日除外）。

交付方式：**转账、银行汇款等非现金方式。**

收款单位（户名）: 浙江中诺招标代理有限公司

开户银行：中信银行杭州玉泉支行

银行账号：8110801012600973488

财务联系方式：0571-88821402-808

**十、响应文件提交截止时间和地点**：

时间：2018年 6 月 5 日下午14:00；

地点：杭州市万塘路塘苗路1号华洋宾馆综合楼三楼开标大厅；

磋商响应供应商应按规定将响应文件密封送达，逾期送达或未密封将予以拒收。

**十一、响应文件开启时间及地点**：

时间：2018年 6 月 5 日下午14:00；

地点：杭州市万塘路塘苗路1号华洋宾馆综合楼三楼开标大厅。

**十二、业务咨询：**

采购人：中国美术学院

地址：杭州市南山路218号。

联系人：吴晨

联系方式：0571-87164696

采购代理机构名称：浙江中诺招标代理有限公司

地址：杭州市万塘路塘苗路1号华洋宾馆综合楼三楼

联系人：周伶

联系电话：0571-88821402

传真：0571-88821402-823

报名邮箱：znzbdl@163.com

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

联系人：倪文良

监督投诉电话：0571-87057615

地址：杭州市环城西路37号

**十三、采购项目需要落实的政府采购政策：**

1.政府采购促进中小企业发展

2.政府采购支持监狱企业发展

3.政府采购促进残疾人就业

4.政府采购鼓励节能、环保产品

**第二章 竞争性磋商采购需求**

**一、规范标准**

本项目的储藏装置从设计、加工制造、材料、检验、试验、安装、系统调试等应参照、适合于该项目的相关标准、试验规范、安装规范、验收规范以及技术规格书规定的有关要求。包含但不限于以下标准：

GB／T1657171996 《文物系统博物馆安全防范工程设计规范》

JGJ66-91《博物馆建筑设计规范》

国家文物局《博物馆藏品保存环境试行规范》

国家文物局《博物馆评估暂行标准》

国家文物局《采暖通风与空气调节设计规范》

国家文物局《公用建筑节能设计标准》

GB/T 13667.3《手动密集架技术条件》

GB/T 13667.1《钢制书架通用技术条件》

GB 18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》

GB 18581-2001《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》

GB 18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》

GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》

GB 5296.6-2004《消费品使用说明 第6部分:家具》

GB/T 3325—1995《金属家具通用技术条件》

GB/T 9846-2004《胶合板》

GB/T 13237-1991《优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带》

QJ 2329-1992《灰铸铁件技术条件》

HG/T 2576-1994《各色醇酸磁漆》

GB/T11376—1997《金属的磷酸盐转化膜》

GB/T6807—2001《钢铁工件涂装前磷化处理技术条件》

GB/T12612—1990《多功能钢铁表面处理液通用技术条件》

GB1182-80《形状和位置公差》

JG/T3045-1998《钢门窗粉末静电喷涂涂层技术条件》

GB1720—（79）89《漆膜附着力测试法》

GB/T1730-93《漆膜硬度测试法》

GB/T1732-93《漆膜耐冲击测定法》

GB1767-79《漆膜耐候性测定法》

**二、通用技术要求**

1、磋商响应供应商按有关标准及规范完成本项目的设计、制造与供货、运输（含保险、装卸车）、安装（含轨道铺设）、调试与技术培训、检验、检测、通过有关部门验收、质保期内服务、终身维修等各项工作，并保证其使用的安全性与可靠性。

2、磋商响应供应商应保证提供的货物为合法生产企业的产品，符合国家有关法律、法规、规定和标准。按国家规定应通过有关部门鉴定（批准）的产品，应保证已按国家规定通过了鉴定（批准），并附鉴定文件（批准证书）的复印件。实行产品许可证制度的产品还须提供生产许可证复印件。产品必须具备相当于或高于采购人所要求的相应的技术指标，并能提供更好的性能，具有更高的可靠性和耐用性。

3、磋商响应供应商提供的产品应适合采购人的工作条件。货物安装运行对环境如有特殊要求应在报价文件中加以说明。

4、产品必须配有完整的功能图样和详细的文字说明，同时确保不侵犯他人专利权（知识产权）。

5、密集储藏架柜的一般技术要求

（1）采用三叉式镀铬摇把，要求美观大方、经济耐用。

（2）**导轨采用切割预埋。**导轨安装后的精度符合国标。

（3）底座必须根据密集架的长、宽、高尺寸及承重要求合理分布底座段数和大梁数量。底座内应设置防倾倒装置，防止移动时倾仰。

（4）采用中轴带双轴的传动方式。

（5）传动系统

传动系统主要由滚轮、传动轴、带座托架轴承、精密滚子链条、摇手体等部件组成。滚轮采用高强度铸铁加工成型；链条采用精密滚珠链条；传动采用中轴带双边轴方式，要求两边轴为主动轴，传动比不小于1：5，达到每标准列摇力不大于12N，保证移动速度，又保证手摇不吃力；摇手体建议采用手柄，手柄可折叠，省空间。传动系统应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。

轴：采用45#钢，加工精度为3.2，经调质热处理，HB220-290。

链轮：采用45#钢，经锻压加工成型，回火去除应力，加工车、滚齿、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火HRC60-62(GB1135）。

轴承：采用E级，P204托架滚珠轴承。

链条：采用12.7带短滚珠链，摩托车链条(GB1244）。

滚轮：采用HT15-33(GB9439)，铸铁，精加工成型；或采用45#钢，经机加工成型，牢固耐用。

连接管：采用无缝钢管。

（6）前侧板造型美观、大方，应有可拆装性，适宜维修、更换。

（7）密集储藏架柜要求列与列之间密封（应使用防老化材料），应在架柜复位后不透光。

（8）所有密集储藏架柜层板应具有可调节性。所有抽屉的滑轨可任意调节定位，可拆卸。向外拉动时不能滑落地面。

（9）根据需要考虑使用密集架重型底座、重型密集架传动装置以及增加路轨数量。文物柜按承载装满文物后，手摇传动装置必须满足或优于国家行业标准。

（10）表面处理：应严格执行表面处理工艺要求及标准，各零部件在涂敷前必须进行清洗、除油、除锈、并按照规范要求进行磷化处理；每道工序必须分槽处理。所有标准件及紧固件均须镀锌处理，其表面应达到或超过以下标准：光泽度60～70度，硬度大于0.4，冲击强度能承受50kg/C㎡的冲击，漆膜无开裂、脱落，附着力大于2级（划圈法）；耐腐蚀耐盐水24H，不腐蚀、不鼓动泡、不裂。

（11）制造公差：每标准立方米组装后，外廓尺寸（长，宽，高）的极限偏差为2mm；侧面板与中腰带的对缝处的间隙小于2mm；门缝间隙均匀一致，间隙在1～2mm之间；零件公差的极限偏差按GB1804中的IT13-IT14。

（12）产品金属架体及配件应采用先进的静电亚光喷塑工艺。使用优质环保涂敷材料，表面均匀光亮，色泽一致、严密、平整、无划伤。投标时必须对喷塑工艺、喷塑技术标准及各种部件的防锈处理进行详细说明。塑膜厚度为60～70μm，塑层防锈能力20年以上。

（13）搁板表面光滑平整，一次成型。

（14）钣金件、机加件加工后应打磨毛刺，无裂纹及划痕，所有焊接件应焊接牢固，焊痕光滑、平整。

（15）外观应平整，无波纹、流痕、起泡、孔折痕、污点、露底、剥落、伤痕等可见性缺陷。

（16）产品各零部件及组合件之间应具有互换性。

（17）安装质量要求

1、埋入轨道要求：每两条轨平行偏差不大于1.5mm；在任何1m长度内水平偏差不大于1mm，5m中≤2mm，全长不大于4mm；平行度≤1.0mm/m，高低≤1.0mm，全长≤2mm，对接处高低≤0.3mm；防脱轨设计；路轨每米载荷≥1000kg。

2、整体外观要求：架体安装调试后，要求达到横平竖直，架体摇动轻便无阻力和响声，架体干净整洁。

3、架体平行度：±1～2mm／列。架体垂直度：±1～2mm／列。架体纵向同步度：±1～2mm／列。

4、其它性能指标均应符合直列式密集架行业标准DA/T7-92和钢制密集架技术条件GB/T13667.1-2003

（18）结构强度要求

每标准立方米在全负载的情况下，承受沿X、Y轴两个方向额定载荷1/15的水平拉力作用、标准立方米不得翻倒。

1. 稳定性能要求

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

**三、采购内容及技术要求**

**（一）、库房1（服装）采购内容及技术要求**

**1、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **说 明** |
| **1** | 悬挂横梁式服装密集储藏架 | W1750\*D836\*H25003层/节 | 64 | 节 | 横梁式密集架结构，分3层，每层顶端配置悬挂杆一套，每层层板上铺嵌10mm厚樟木板外包亚麻布；其中32节带钢化玻璃折叠门；侧护板配亚克力标签框。 |
| **2** | 悬挂抽屉层板组合式服装密集储藏架 | W1600\*D800\*H25005层/节 | 24 | 节 | 悬挂抽屉层板组合密集架结构，上3层层板（带悬挂杆），下2层抽屉；每层层板顶端配置活动悬挂杆1套，抽屉净尺寸：W1500\*D720\*H60，采用重型三节伸缩式滚珠滑轨；每层层板上及抽屉底铺嵌10mm厚樟木板并外包亚麻布；侧护板配亚克力标签框。 |
| **3** | 抽屉层板组合式服装密集储藏架 | W1600\*D800\*H250014层/节 | 15 | 节 | 抽屉层板组合密集架结构，共14层，上2层层板，下12层抽屉；每层层板顶端配置活动悬挂杆1套，抽屉净尺寸：W1500\*D720\*H60，180屉，采用重型三节伸缩式滚珠滑轨；每层层板上及抽屉底铺嵌10mm厚樟木板并外包亚麻布。侧护板配亚克力标签框。 |
| **4** | 横梁式文物固定储藏架 | W1750\*D800\*H25005层/节 | 4 | 节 | 横梁式固定架结构，无门无背板；每层层板上铺嵌20mm松木板；层板可调，侧护板配亚克力标签框。 |

**2、技术要求**

**2.1悬挂横梁式服装密集储藏架**

2.1.1 横梁式密集架结构，主体由导轨、底盘、支撑梁、支撑柱、层板、顶板、悬挂杆、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.1.2 每节分3层，每层顶端配置悬挂杆一套，每层层板上铺嵌10mm厚樟木板外包亚麻布；每层承重大于100KG。

2.1.3 32节带钢化玻璃折叠门。

2.1.4 侧护板配亚克力标签框。

2.1.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.1.6 需有安全等防护措施。

2.1.7货物成品颜色须经业主确定。

2.1.8材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 悬挂杆 | φ25\*2.0 | 304不锈钢管 |
| 樟木板 | δ＝10 | 天然 |
| 亚麻布 | δ＝3 | 天然 |
| 玻璃 | δ＝5 | 浮法防爆玻璃 |
| 门框 | / | 钛合金型材 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.2悬挂抽屉层板组合式服装密集储藏架**
2.2.1 主体由导轨、底盘、立柱、层板、抽屉、顶板、悬挂杆、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.2.2 上3层层板及悬挂，底部2层抽屉。每层层板顶端配置悬挂杆一套，每层层板及抽屉铺嵌10mm厚樟木板外包亚麻布。

2.2.3 抽屉应采用不定位拉手，方便使用，采用重型三节式滚珠滑轨，安装方式简便牢固，且承重性能强（大于100kg），无需工具也可拆装。

2.2.4 侧护板配亚克力标签框。

2.2.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.2.6 需有安全等防护措施。

2.2.7 货物成品颜色须经业主确定。

2.2.8 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 立柱 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 抽屉面板 | δ＝1.2 | 热轧钢板 |
| 抽屉身 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 门板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 滑轨 | 重型三节滚珠 | 冷轧钢板 |
| 悬挂杆 | φ25\*2.0 | 304不锈钢管 |
| 樟木板 | δ＝10 | 天然 |
| 亚麻布 | δ＝3 | 天然 |
| 扣手式组合锁 | / | 铝压铸 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.3抽屉层板组合式服装密集储藏架**
2.3.1 主体由导轨、底盘、立柱、层板、抽屉、顶板、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.3.2 上2层层板，下12层抽屉。每层层板及抽屉铺嵌10mm厚樟木板外包亚麻布。

2.3.3 抽屉应采用不定位拉手，方便使用，采用重型三节式滚珠滑轨，安装方式简便牢固，且承重性能强（大于100kg），无需工具也可拆装。

2.3.4 侧护板配亚克力标签框。

2.3.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.3.6 需有安全等防护措施。

2.3.7 货物成品颜色须经业主确定。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 立柱 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 抽屉面板 | δ＝1.2 | 热轧钢板 |
| 抽屉身 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 门板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 滑轨 | 重型三节滚珠 | 冷轧钢板 |
| 樟木板 | δ＝10 | 天然 |
| 亚麻布 | δ＝3 | 天然 |
| 扣手式组合锁 | / | 铝压铸 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

2.3.8 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 立柱 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 抽屉面板 | δ＝1.2 | 热轧钢板 |
| 抽屉身 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 滑轨 | 重型三节滚珠 | 冷轧钢板 |
| 樟木板 | δ＝10 | 天然 |
| 亚麻布 | δ＝3 | 天然 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.4横梁式文物固定储藏架**

2.4.1主体由横梁、支撑梁、支撑柱、层板、加强板、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.4.2 每节分5层（不含顶层），每层层板铺设20mm松木板；每层承重大于200KG。

2.4.3 侧护板配亚克力标签框。

2.4.4 货物成品颜色须经业主确定。

2.4.5材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 支撑块 | δ＝3.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 斜撑、横撑 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 |
| 侧护板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 松木板 | δ＝20.0 | 实木 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |  |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |  |

**（二）、库房2（纺织品）采购内容及技术要求**

**1、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 悬挂抽屉层板组合式纺织密集储藏架 | W1300\*D800\*H25005层/节 | 10 | 节 | 悬挂抽屉层板组合密集架结构，共5层，上3层层板（带悬挂杆），下2层抽屉；每层层板顶端配置活动悬挂杆1套，抽屉净尺寸：W1200\*D720\*H60，采用重型三节伸缩式滚珠滑轨；每层层板上及抽屉底铺嵌10mm厚樟木板并外包亚麻布；门面列层板部分配置钢制对开门；侧护板配亚克力标签框。 |
| **2** | 悬臂式纺织密集储藏架 | W1300\*D1000\*H25007层/节 | 5 | 节 | 悬臂式密集架结构，共7层层板；每层层板外包亚麻布；门面列层板部分配置钢化玻璃折叠门；侧护板配亚克力标签框。 |
|  |  |  |  |  |  |

**2、技术要求**

**2.1悬挂抽屉层板组合式纺织密集储藏架**
2.1.1主体由导轨、底盘、立柱、层板、抽屉、顶板、悬挂杆、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.1.2 上3层层板及悬挂，底部2层抽屉。每层层板顶端配置悬挂杆一套，每层层板及抽屉铺嵌10mm厚樟木板外包亚麻布。

2.1.3 抽屉应采用不定位拉手，方便使用，采用重型三节式滚珠滑轨，安装方式简便牢固，且承重性能强（大于100kg），无需工具也可拆装。

2.1.4 侧护板配亚克力标签框。

2.1.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.1.6 需有安全等防护措施。

2.1.7货物成品颜色须经业主确定。

2.1.8材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 立柱 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 抽屉面板 | δ＝1.2 | 热轧钢板 |
| 抽屉身 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 滑轨 | 重型三节滚珠 | 冷轧钢板 |
| 悬挂杆 | φ25\*2.0 | 304不锈钢管 |
| 樟木板 | δ＝10 | 天然 |
| 亚麻布 | δ＝3 | 天然 |
| 组合锁 | / | 铝压铸 |  |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.2悬臂式纺织密集储藏架**2.2.1主体结构由轨道、底盘、传动系统、立柱、横梁、支撑块、补强、侧板、顶板等组成，可拆开运输安装。各部位的安装要绝对牢固、可靠、无松动现象。

2.2.2 每节分7层层板，每层层板外包亚麻布；每层承重大于150KG。

2.2.3 侧护板配亚克力标签框。

2.1.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.1.6 需有安全等防护措施。

2.1.7 货物成品颜色须经业主确定。

2.2.8 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ=3.0 | 冷轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ=3.0 | 冷轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 横梁 | δ=2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 横梁式立柱 | δ=2.0 | 冷轧钢板 |
| 支撑块 | δ=2.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ=1.2 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 架体防倒装置 | δ=3.0 | 冷轧钢板 |
| 侧护板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 玻璃 | δ＝5 | 浮法防爆玻璃 |
| 门框 | / | 钛合金型材 |
| 亚麻布 | δ=3 | 天然 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 无缝钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | E级轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | 15mm | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ≥1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ≥1.0 | 冷轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**（三）、库房3（大型木质家具）采购内容及技术要求**

**1 采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 横梁式文物密集储藏架 | W1750\*D936\*H25004层/节 | 45 | 节 | 横梁式密集架结构；每层层板铺设20mm厚松木板，层板可调；门面列配置钢化玻璃折叠门；侧护板配亚克力标签框。 |
| **2** | 横梁式文物密集储藏架 | W1750\*D936\*H25003层/节 | 55 | 节 | 横梁式密集架结构；每层层板铺设20mm厚松木板，层板可调；门面列配置钢化玻璃折叠门；侧护板配亚克力标签框。 |
| **3** | 横梁式文物固定储藏架 | W2200\*D2100\*H25002层/节 | 4 | 节 | 横梁式固定架结构，无门无背板；每层层板铺设20mm厚松木板；层板可调，侧护板配亚克力标签框。 |

**2 技术要求**

**2.1横梁式文物密集储藏架**

2.1.1 横梁式密集架结构，主体由导轨、底盘、支撑梁、支撑柱、层板、顶板、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.1.2 每节分3层或4层（不含顶），每层层板上铺设20mm厚松木板；每层承重大于150KG。

2.1.3 22节带钢化玻璃折叠门。

2.1.4 侧护板配亚克力标签框。

2.1.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.1.6 需有安全等防护措施。

2.1.7 货物成品颜色须经业主确定。

2.1.8 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 松木板 | δ＝20 | 实木 |
| 玻璃 | δ＝5 | 浮法防爆玻璃 |
| 门框 | / | 钛合金型材 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.2横梁式文物固定储藏架**

2.2.1主体由横梁、支撑梁、支撑柱、层板、加强板、侧板等组成，可拆开运输安装。

2.2.2 每节分2层（不含顶层），每层层板铺设20mm厚松木板；每层承重大于200KG。

2.2.3 侧护板配亚克力标签框。

2.2.4 需有安全等防护措施（文物防倒装置等）。

2.2.5 货物成品颜色须经业主确定。

2.2.6 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 支撑块 | δ＝3.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 斜撑、横撑 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 |
| 侧护板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 松木板 | δ＝20.0 | 实木 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |  |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |  |

**（四）、库房5（临时库房）采购内容及技术要求**

**1 采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 横梁式文物密集储藏架 | W1750\*D836\*H25004层/节 | 18 | 节 | 横梁式固定架结构，无门无背板；每层层板铺设20mm厚松木板；层板可调，侧护板配亚克力标签框。 |
| **2** | 横梁式文物固定储藏架 | W1500\*D800\*H25003层/节 | 8 | 节 | 横梁式密集架结构；每层层板铺设20mm厚松木板，层板可调；门面列配置钢化玻璃折叠门；侧护板配亚克力标签框。 |

**2 技术要求**

**2.1横梁式文物密集储藏架**

2.1.1 横梁式密集架结构，主体由导轨、底盘、支撑梁、支撑柱、层板、顶板、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.1.2 每节分4层（不含顶），每层层板铺设20mm厚松木板；每层承重大于150KG。

2.1.3 6节带钢化玻璃折叠门。

2.1.4 侧护板配亚克力标签框。

2.1.5 采用三叉式镀铬摇把。

2.1.6 需有安全等防护措施。

2.1.7 货物成品颜色须经业主确定。

2.1.8 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 松木板 | δ＝20 | 实木 |
| 玻璃 | δ＝5 | 浮法防爆玻璃 |
| 门框 |  | 钛合金型材 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.2横梁式文物固定储藏架**

2.2.1主体由横梁、支撑梁、支撑柱、层板、加强板、侧板等组成，可拆开运输安装。

2.2.2 每节分3层（不含顶层），每层层板铺设20mm厚松木板；每层承重大于200KG。

2.2.3 侧护板配亚克力标签框。

2.2.4 需有安全等防护措施（文物防倒装置等）。

2.2.5 货物成品颜色须经业主确定。

2.2.6 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 支撑块 | δ＝3.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 斜撑、横撑 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 |
| 侧护板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 松木板 | δ＝20.0 | 实木 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |  |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |  |

**（五）、编目室、拍照室、库房9采购内容及技术要求**

**1 采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 横梁式文物固定储藏架 | W1750\*D800\*H25003层/节 | 27 | 节 | 横梁式密集架结构；每层层板铺设20mm厚松木板，层板可调；门面列配置钢化玻璃折叠门；侧护板配亚克力标签框。 |

**2 技术要求**

**2.1横梁式文物固定储藏架**

2.1.1主体由横梁、支撑梁、支撑柱、层板、加强板、侧板等组成，可拆开运输安装。

2.1.2 每节分3层（不含顶层），每层层板铺设20mm厚松木板；每层承重大于200KG。

2.1.3 侧护板配亚克力标签框。

2.1.4 需有安全等防护措施（文物防倒装置等）。

2.1.5 货物成品颜色须经业主确定。

2.1.6 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 架体 | 支撑柱 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 支撑梁 | δ＝2.0 | 冷轧钢板 |
| 支撑块 | δ＝3.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.2 | 冷轧钢板 |
| 斜撑、横撑 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 |
| 侧护板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 松木板 | δ＝20.0 | 实木 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |  |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |  |

**（六）、库房8（陶瓷玻璃石质）采购内容及技术要求**

**1、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 抽屉层板组合式文物密集储藏架 | W1000\*D1200\*H250010层/节 | 3 | 节 | 抽屉层板组合式密集架结构，共10层，上2层层板，下8层抽屉；抽屉净尺寸：W900\*D520\*H140 48屉，采用重型三节伸缩式滚珠滑轨；每个抽屉内分为8个小格（纵向2格、横向4各）；每层层板上及抽屉底铺嵌10mm厚樟木板并外包亚麻布；侧护板配亚克力标签框。 |
| **2** | 全封闭式文物密集储藏架 | W1000\*D1200\*H25006层/节 | 30 | 节 | 层板式全封闭密集架结构，共6层；每层层板包亚麻布；其中10节带抽拉式工作托盘；侧护板配亚克力标签框。 |

**2、技术要求**

**2.1抽屉层板组合式文物密集储藏架**
2.1.1主体由导轨、底盘、立柱、层板、抽屉、顶板、传动系统、侧板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。

2.1.2 上2层层板，底部8层抽屉。每层层板及抽屉铺嵌10mm厚樟木板外包亚麻布。

2.1.3 每个抽屉内纵2横4，分为8个小格。

2.1.4 抽屉应采用不定位拉手，方便使用，采用重型三节式滚珠滑轨，安装方式简便牢固，且承重性能强（大于100kg），无需工具也可拆装。

2.1.5 侧护板配亚克力标签框。

2.1.6 采用三叉式镀铬摇把。

2.1.7 需有安全等防护措施。

2.1.8 货物成品颜色须经业主确定。

2.1.9 材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ＝3.0 | 热轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨座 | δ＝3.0 | 热轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 立柱 | δ＝1.5 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 层板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 抽屉面板 | δ＝1.2 | 热轧钢板 |
| 抽屉身 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 加强板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 侧板 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 滑轨 | 重型三节滚珠 | 冷轧钢板 |
| 樟木板 | δ＝10 | 天然 |
| 亚麻布 | δ＝3 | 天然 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | 带座托架轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | δ＝20.0 | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 底部防倒装置 | δ＝4.0 | 热轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**2.2全封闭式文物密集储藏架**2.2.1主体结构由轨道、底盘、传动系统、立柱、层板、封板、侧板、顶板等组成，可拆开运输安装。各部位的安装要绝对牢固、可靠、无松动现象。

2.2.2 节与节左右前后各不相通，其中10节中间位置带一套抽拉式工作托盘。

2.2.3 每节6层，每层层板外包亚麻布；每层承重大于100KG。

2.2.4 侧护板配亚克力标签框。

2.2.5 货物成品颜色须经业主确定。

2.2.6材料配置要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备配置** | **材料规格 (mm)** | **技术参数** | **备注** |
| 底盘 | 底盘 | δ=3.0 | 冷轧钢板 | 框架结构整体焊接 |
| 轴承档 | δ=3.0 | 冷轧钢板 |
| 导轨 | 20×20 | 304不锈方钢 |
| 架体 | 横梁 | δ=2.0 | 冷轧钢板 | 表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |
| 横梁式立柱 | δ=2.0 | 冷轧钢板 |
| 支撑块 | δ=2.0 | 冷轧钢板 |
| 层板 | δ=1.2 | 冷轧钢板 |
| 封板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 顶板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 架体防倒装置 | δ=4.0 | 冷轧钢板 |
| 侧护板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 门板 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 托盘 | δ＝1.0 | 冷轧钢板 |
| 滑轨 | 重型三节滚珠 | 冷轧钢板 |
| 亚麻布 | δ=3 | 天然 |
| 扣手式组合锁 | / | 铝压铸 |
| 传动机构 | 传动轴 | φ20 | 45# | 传动轴为优质结构钢，链条采用摩托车链条，精密链轮结构，足够的传动比使手摇省力，运行平稳。传动手柄造型美观大方，手感舒适，把手柄折叠后不影响通行，摇动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动。 |
| 边接管 | φ25×2．5 | 无缝钢管 |
| 链条 | FR530 | φ8.5节距12.7 |
| 轴承 | UCP20 | E级轴承 |
| 滚轮 | φ100 | HT20-40镀锌 |
| 链轮 | ZG45 | 滚齿精致 |
| 防护装置 | 密封装置 | 15mm | 磁性橡胶吸条 |
| 防尘装置 | δ≥1.0 | 冷轧钢板 |
| 防鼠装置 | δ≥1.0 | 冷轧钢板 |
| 文物防倒装置 | δ=1.0 | 冷轧钢板 |
| 紧固件 | 45# (镀锌) | Q235A |
| 表面处理 | 热固性聚合物，静电喷塑处理 | 环保塑粉 |

**（七）、文献中心采购内容及技术要求**

**1、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 电动智能密集书架 | W950\*D550\*H24006层/节 | 221.76 | 立方米 | 开放式、双面密集书架，每节6层；两侧采用平面圆角侧护板，带标签框。包含：**盘点车1辆、电子标签10万条，加门禁1套。** |
| **2** | 6层双面钢木书架 | W950\*D500\*H21506层/节 | 18 | 节 | 侧护板为白橡木实木板，带上下中装饰条。 |
| **3** | 6层单面钢木书架 | W950\*D320\*H21506层/节 | 18 | 节 |

**2、技术要求**

**2.1电动智能密集书架**

2.1.1架体结构要求

架体由轨道、底盘、传动系统、立柱、层板、挂板、隔棒、侧板、顶板等组成，可拆开运输安装。各部位的安装要绝对牢固、可靠、无松动现象。层板双边3折边，承重大于45KG。列于列之间采用抗老化橡胶吸条，顶部与底部有放倒、防尘、防鼠装置。组装后各项指标要求符合《GT/T13667.4电动密集架技术条件》、《GB/T136667.3手动密集书架技术条件》。

 采用三叉式镀铬摇手体，双轴带中轴的传动方式；侧护板造型简洁大方，颜色需经采购方确定认可。

部件材料要求:

立柱δ=1.5mm冷轧钢板；层板δ=1.0mm冷轧钢板；挂板δ=1.2mm冷轧钢板；顶板δ=1.0mm冷轧钢板；侧面板δ=1.0mm冷轧钢板；门板δ=1.0mm冷轧钢板；底盘δ=3.0mm热轧板；轨道板δ=3.0mm不热轧板；轨道方钢20\*20mm不锈方钢。

2.1.2 电动智能部分要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **序号** | **项目** | **备注说明** |
| **架体****基本****功能** | 1 | 手动控制功能 | 通过密集架摇把控制每列向左向右手动移动的操作。 |
| 2 | 电动控制功能 | 通过列控制面板及触摸屏实现密集架移动及停止、关闭、通风、系统操作等。 |
| 3 | 电脑控制功能 | 电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等。 |
| 4 | 手电动互换功能 | 停电或断电后自动切换成手动功能。 |
| 5 | 防震防倾倒功能 | 通过拉杆或防倾倒装置实现此功能。 |
| 6 | 缓启动缓着陆功能 | 采用24V直流无刷电机，防碰撞。 |
| 7 | 架体运行功能 | 架体运行具有低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行功能且运行过程中架体无碰撞、无抖动。 |
| 8 | 自动照明功能 | 架内有人，灯光自动开启；作业人员离开，灯光自动关闭。 |
| 9 | 温湿度检测及显示功能 | 具备温湿度检测及显示功能。 |
| 10 | 故障自检功能 | 电动控制系统故障自检功能，通讯故障、锁定及架内有人等状况能在固定列液晶屏上显示。 |
| 11 | 防碰撞功能 | 采用非接触式传感器，彻底解决了架体运行中碰撞问题。 |
| 12 | 人机交换 | 每组列支持采用关键词及编号方式的查询及架体控制。架体当前位置、温湿度等信息能显示在界面上。 |
| 13 | 语音提示 | 系统应采用独立语音提示，且音量可调整。 |
| 14 | RFID智能管理系统 | 采用超高频无线射频技术实现书籍的快速上下架，及查找功能。 |
| **人体****安****全****保护****功能** | 1 | 防倾倒保护功能 | 防倾倒装置。 |
| 2 | 到位保护功能 | 到位开关。 |
| 3 | 漏电保护功能 | 固定列漏电保护器。 |
| 4 | 超时保护功能 | 电机运转连续运行若干时间（可用户调整）能自动停止，防止机械构件松脱或打滑时会导致电机的长时间运行。 |
| 5 | 禁止移动保护功能 | 架内有人时自动锁定架体，禁止手摇及电动操作。操作界面具备电子锁定及解锁功能，取代传统的机械锁定装置。 |
| 6 | 辅助传感器保护功能 | 具备急停按钮、脚踢开关、红外对射等多种辅助保护功能，传感器要求寿命在10年以上，提供5年的免费更换。 |
| 7 | 防挤压保护功能 | 具备防挤压保护功能。 |
| 8 | 全架体24V供电功能 | 全架体24V低压直流供电，确保金属架体任意位置不会有危害人身安全的电压存在。 |
| 9 | 架内人员操作保护 | 液晶屏能显示架内人员的数量，同时列号显示灯闪烁提示。打开该列时允许人员提前进入架体以提高操作效率。其它运动情况的人员进入，如果有挤压可能，则停止运行。 |
| **网络****及****智****能****管理****功能** | 1 | RFID智能管理系统 | 采用超高频无线射频技术实现书籍的快速上下架，及查找功能。 |
| 2 | 显示装置 | 固定列上采用12寸以上液晶显示屏，移动列采用5寸以上液晶显示屏。 |
| 3 | 开机自检功能 | 架体开启后自动自检系统及各部分状态 |
| 4 | 数据备份功能 | 数据库数据备份(通过电脑软件实现) |
| 5 | 温湿度显示功能 | 所有列液晶屏、管理电脑及智能设备均能实时显示当前各区温湿度。 |
| 6 | 智能管理功能 | 支持平板电脑、智能手机等智能设备对智能密集架的操作。操作软件美观，简洁并支持语音指令操作架体。 |
| 7 | 控制电脑和密集架系统独立运行功能 | 控制电脑和密集架系统可独立运行。密集架系统可承受电源的频繁断电而不对系统造成影响，密集架系统能可靠保障24小时无人不间断运行。运行时间可在液晶屏上查询及显示。 |
| 8 | 超时自动关架功能 | 超时自动关架，且时间可设定。 |
| **设备保护功能** | **1** | 接近开关失效保护功能 | 具备接近开关失效保护，能在超过预设距离自动停机并自动锁定架体禁止手摇操作，防止架体冲出轨道及侧翻。 |
| **2** | 传感器冗余设计，架体防碰撞、侧翻功能 | 传感器冗余设计，防止部分传感器失效造成架体运行碰撞、侧翻 |

2.1.3 电动智能密集架产品需配置无线射频盘点车一辆，门禁系统一套，10万条以上电子标签。

2.1.4 后台智能控制软件，须是密集架厂家独立开发的软件系统或是委托第三方开发的软件系统，可终生免费使用该软件。

**2.2钢木书架**

架体由底坐、立柱、层板、挂板、隔棒、木护板、上下装饰板、顶板等组成，可拆开运输安装。各部位的安装要绝对牢固、可靠、无松动现象。层板双边3折边，承重大于45KG。组装后各项指标要求符合《GB/T13667.1钢制书架通用技术条件》。

 侧护板造型简洁大方，需包住钢制架体，采用白橡木实木板，刷环保清漆。

部件材料要求:

底座δ=2.0mm热轧板；立柱δ=1.5mm冷轧钢板；层板δ=1.0mm冷轧钢板；挂板δ=1.2mm冷轧钢板；顶板δ=1.0mm冷轧钢板；木护板δ=20mm白橡木实木板。

**（十）、配套设备采购内容及技术要求**

**1、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **数量** | **单位** | **技术说明** |
| **1** | 文物减震推车 | W800\*D600\*H1100 | 7 | 台 | 二层箱体式结构，内嵌柔性防护装置 |
| **2** | 登高梯 | W500\*D650\*H1400 | 7 | 辆 | 三踏步不锈钢登高梯 |
| **3** | 整理台 | W1500\*D1000\*H700 | 6 | 张 | 实木结构 |

**2、技术要求**

**2.1减震文物搬运车**

箱体式结构，两端有推手，上层可加四周护板，底部两定向轮和两万向轮（带刹车），单支承重≥80kg，万向轮下带弹簧，当有重物放置，起到减震解压作用。

**2.2三踏步不锈钢登高梯**

用于存取存放于密集架高层中的藏品。不锈钢材质。宽度、高度及承重量必须能够保证一人同时在密集架高处取文物。

**2.3整理台**

橡木台面，钢制桌脚。结构稳定、牢固。表面上清漆，材料环保。

**四、其它要求**

1. **现场需提供材料小样，清单如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **样品名称** | **参考规格和要求** | **数量** |
| 1 | 底座及传动组件 | 900\* 1200包括底座、轴承、传动轴、链条、铁轮、链轮、导轨等 | 1套 |
| 2 | 抽屉及滑轨组件 | 900\* 600\*140 包括抽屉及滑轨、樟木板亚麻布 | 1套 |
| 3 | 门面及门板组件 | 高1000mm\*宽450包括立柱、铰链、门板、门盖板、带扣手组合连锁等 | 1套 |
| 4 | 钢化玻璃折叠门组件 | 1000mm\*1000 | 1套 |
| 5 | 悬挂杆及固定装置 | 1000mm | 1套 |
| 6 | 顶部和底部防倒装置 | 挂钩式及吊轮式 | 各1套 |

**二、商务要求表**（竞争性磋商采购需求里另有注明的以竞争性磋商采购需求为准）

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期 | ≥3年（项目验收合格后开始计算） |
| 交货时间、地点及重要说明 | 1.交货时间：合同签订后20日内前将所供商品按时、安全运至甲方指定地点。并于2018年 7 月 10 日前完成调试安装。2.地点：采购人指定地点。 |
| 付款条件 | 1.合同签订后，采购人向成交方支付合同金额的30%预付款；2.到货、安装、验收合格后一个月内，支付至70%；3．全部安装完成，经验收合格（签署质量验收合格证书），经双方签证决算后，支付至合同总价的95%，其余5%货款一年后付清。正式发票随付款进度及时提供。 |
| 售后技术服务要求 | **服务标准：**质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由成交方免费予以更换，否则将扣除质量保证金作为对采购人的补偿。质保期满后，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费，所涉及软件终身免费升级。**服务效率：**合同货物出现故障后，成交方接到采购人通知应在不超过2小时内做出响应，不超过2个工作日内解决故障。终身维护。**验收标准：**1.成交方应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对样品（如有）验收合格后，双方共同签署验收样品合格证书，在合同期限内采购人将对成交方提供的货物进行抽检验收，验收中发现合同货物达不到样品验收标准或合同规定的性能指标，成交方必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。2.投标人应于投标文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。3.如成交方委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但成交方仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。4.验收费用由成交方承担。**其他技术、服务要求：**1.培训：1.1 成交方应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。1.2 成交方应提供相应的培训计划。1.3 标人应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在磋商响应文件中详细说明。2.技术支持：成交方应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。3.安装调试（若需要安装调试）：3.1 安装地点：采购人指定地点。3.2 安装完成时间：接到采购人通知后在7日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于成交方的原因不能完成安装和调试，成交方应承担由此给采购人造成的损失。3.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。3.4 成交方免费提供合同货物的安装服务。3.5 成交方在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。 |

**第三章 磋商响应供应商须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 采购人：中国美术学院项目名称：国际设计博物馆储藏设备采购项目 |
| 2 | 磋商响应报价：**本次磋商采用人民币报价** |
| 3 | 磋商费用：1.不论磋商结果如何，磋商响应供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用；2.成交供应商在成交通知书发出后七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费。 |
| 4 | 响应文件份数：**正本一份，副本三份。** |
| 5 | 响应文件装订要求：**报价文件、商务和技术文件分别编制并装订成一册（建议胶装），活页装订的响应文件无效。** |
| 6 | 评审办法及评分标准：详见第四章《评审办法及评分标准》。 |
| 7 | 成交结果公示：成交结果公示于浙江政府采购网（http://zjzfcg.gov.cn)等相关网站或媒体。 |
| 8 | 成交通知：成交结果公告发出之日发成交通知书。 |
| 9 | 磋商保证金退还：未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内（因供应商自身原因导致无法及时退还的除外）凭保证金收据自行退还。成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后五个工作日内（因供应商自身原因导致无法及时退还的除外）凭保证金收据自行退还。 |
| 10 | 签订合同：成交通知书发出之日起30日内。支付代理服务费:成交通知书发出后七个工作日内。 |
| 11 | 响应文件有效期：90天 |
| 12 | 磋商前答疑会：无 |
| 13 | 磋商过程中可能实质性变动的内容：采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。 |
| 14 | 解释：本磋商文件的解释权属于采购代理机构。 |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

本磋商文件适用于中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目的磋商、评审、成交、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二） 定义**

1.采购人系指中国美术学院、采购代理机构系指组织本次竞争性磋商的浙江中诺招标代理有限公司。

2．“磋商响应供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的单位或个人。

3．“产品”系指磋商响应供应商按磋商文件规定，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。

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

5．“项目”系指磋商响应供应商按磋商文件规定向采购人提供的产品和服务。

6．“书面形式”包括信函、传真、电子文档等。

7．“▲”系指实质性要求条款，磋商响应供应商必须做出实质性响应。

**（三） 采购方式**

本次采购采用竞争性磋商方式进行。

**（四） 竞争性磋商委托**

磋商响应供应商授权代表须携带有效身份证件。如磋商响应供应商授权代表不是法定代表人，须有附有法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，详见响应文件格式）。

**（五） 磋商费用**

1.不论磋商结果如何，磋商响应供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用；

2.成交供应商在成交通知书发出后七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费，参照国家发改委发改办价格[2003]857号通知和原国家计[2002]1980号文件下浮20%。

**（六） 联合体响应**

本项目不接受联合体响应。

**（七） 转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.磋商响应供应商如在响应文件中说明且经采购人同意可以分包，但主体部分不得分包。

**（八） 特别说明**

▲1.磋商响应供应商磋商响应所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。磋商响应供应商磋商响应所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲2.磋商响应供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

▲3.磋商响应供应商在磋商响应活动中提供任何虚假材料，其磋商响应无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法磋商响应供应商的行政与刑事责任。

▲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.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

7.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响应的，应当按一家供应商认定。评审时，应取其中通过资格审查后的最后磋商报价最低一家为有效供应商；最后磋商报价相同时，取技术分最高者；均相同时，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。

8.按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字［2009］28号）的相关规定，未注册入库供应商参加政府采购活动时，应按磋商文件要求提交相应的资格证明材料，按规定接受采购代理机构或其委托的评审专家的资格审查和其他评审。一旦被确定为成交候选供应商的，应在成交通知书发出前的3个工作日内按本办法的规定进行注册申请，否则，采购代理机构可以拒绝向其发出成交通知书，并直接推荐排名次之的供应商为成交候选供应商，依次类推。

**（九） 质疑和投诉**

1.磋商响应供应商认为磋商文件、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。磋商响应供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构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同级政府采购监管部门投诉。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述磋商文件、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。

**二、磋商文件**

**（一） 磋商文件的构成。本磋商文件由以下部份组成：**

1.竞争性磋商采购公告

2.竞争性磋商采购需求

3.磋商响应供应商须知

4.评审办法及评分标准

5.合同主要条款

6.响应文件格式

7.本项目磋商文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二） 磋商响应供应商的风险**

磋商响应供应商没有按照磋商文件要求提供全部资料，或者磋商响应供应商没有对磋商文件在各方面作出实质性响应是磋商响应供应商的风险，并可能导致其磋商响应被拒绝。

**（三） 磋商文件的澄清与修改**

1.提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构会在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构会顺延提交首次响应文件截止时间。

2.磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买磋商文件的磋商响应供应商，并对其具有约束力。磋商响应供应商在收到上述通知后，应立即向采购人、采购代理机构回函确认。若无书面回函确认，视同磋商响应供应商已收到磋商文件修改的通知，并受其约束。

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，以最后发出的书面形式文件为准。

4.磋商文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充磋商文件。

**三、响应文件的编制**

**（一） 响应文件的组成**

响应文件由**报价文件**、**商务和技术文件**两部分组成（格式详见磋商文件第六章）。

**1.报价文件：**

（1）初次报价一览表

（2）初次报价明细表

（3）磋商响应供应商企业类型声明函

（4）小微企业资格证明材料、监狱企业资格证明材料

（5）残疾人福利性单位声明函

**2.商务和技术文件：**

A.商务文件：

（1）响应函

（2）法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书

（3）响应声明书

（4）商务偏离表

（5）磋商响应供应商情况介绍

（6）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖公章），自然人的身份证明

（7）最近一个年度的财务报告（复印件加盖公章）或响应文件开启前三个月内出具的银行资信证明（若资信证明中注明复印无效，需提交正本）

（8）最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料（依法免税的磋商响应供应商，应提供相应文件证明其依法免税）

（9）最近六个月任意一月依法缴社会保障资金的证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的磋商响应供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）

（10）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

（11）磋商响应供应商自2016年1月1日以来（以合同签订时间为准）相关成功案例和业绩证明（项目实施情况一览表、完整的合同复印件）（原件现场备查）

（12）节能、环保产品证明材料

（13）磋商响应供应商需要说明的其他文件和材料

B.技术文件

（1）技术偏离表

（2）货物配置清单

（3）响应产品技术支持资料

（4）项目实施方案

（5）技术服务培训

（6）售后服务方案

（7）本地化服务

**▲注：法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书、响应声明书、响应函、初次报价一览表必须按磋商文件格式中相应代表人签署并加盖公章。**

**（二） 响应文件的签署和份数**

1.磋商响应供应商应按本磋商文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是磋商响应供应商的责任。

**2.磋商响应供应商应按报价文件、商务和技术文件分别编制并装订成一册（建议胶装），活页装订的响应文件无效，其中正本一份、副本三份，响应文件的封面应注明“正本“、“副本”字样。**

3.响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本《磋商响应供应商须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件（复印件须加盖公章）。副本可以是正本加盖公章后的复印件。

4.响应文件须由磋商响应供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表授权人签署，磋商响应供应商应写全称。

5.响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由磋商响应供应商负责。

**（三） 响应文件的包装、递交、修改和撤回**

1.磋商响应供应商应在响应文件包装封面上注明磋商响应供应商名称、磋商响应供应商地址、磋商响应项目名称、项目编号及“响应文件开启时启封”字样，并加盖磋商响应供应商公章。

2.未按规定密封或标记的响应文件将被拒绝，由此造成响应文件被误投或提前拆封的风险由磋商响应供应商承担。

3.磋商响应供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

**（四） 响应文件的语言及计量**

响应文件以及磋商响应供应商与采购人、采购代理机构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响应文件视同未提供（有中文汉语说明的除外）。

**（五） 磋商响应报价**

**1.本次磋商采用人民币报价。**

2.磋商响应报价应按磋商文件中相关附表格式填写。

3.最后磋商报价是履行合同的最终价格，应包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部费用。

**（六） 响应文件的有效期**

▲1.自提交响应文件截止日起90天响应文件应保持有效。有效期不足的响应文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购代理机构可与磋商响应供应商协商延长响应文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.磋商响应供应商可拒绝接受延期要求而不会导致磋商保证金被没收。同意延长有效期的磋商响应供应商需要相应延长磋商保证金的有效期，但不能修改响应文件。

4.成交供应商的响应文件自开启之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（七） 磋商保证金**

▲1.磋商响应供应商须按时提交磋商保证金。否则，其磋商响应将被拒绝。

2.保证金支付形式：**转账、银行汇款等非现金方式。**

3.未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内（因供应商自身原因导致无法及时退还的除外）凭保证金收据自行退还。

4．成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后五个工作日内（因供应商自身原因导致无法及时退还的除外）凭保证金收据自行退还。

5.保证金不计息。

6.下列情况，磋商保证金将不予退还：

（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（三）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（五）磋商文件规定的其他情形。

**（八） 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。磋商响应供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其磋商响应成为实质上响应的磋商响应，但经磋商小组认定属于磋商响应供应商疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评审结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖公章）。修改或者补正响应文件必须以书面形式进行，并应在成交结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合磋商文件要求的，应认定其磋商响应无效。磋商响应供应商修改、补正响应文件后，不影响磋商小组对其响应文件所作的评价和评分结果。

1.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

（1）资格证明文件不全的，或者不符合磋商文件标明的资格要求的；

（2）响应文件未提供或提供无效的响应函、法定代表人资格证明书或附法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书、响应声明书或者填写项目不齐全的；

（3）响应文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（4）未实质性响应磋商文件中标“▲”的要求或者响应文件有采购人、采购代理机构不能接受的偏离或附加条件的；

（5）经查询存在不良信用记录的；

（6）不符合法律法规规定的其他要求的。

2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

（1）未提供或未如实提供技术偏离表的；

（2）响应文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假磋商响应的；

（3）明显不符合磋商文件要求，或者与磋商文件中标“▲”的项目发生实质性偏离的；

（4）磋商响应服务方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）磋商响应方案的；

（5）与其他参加本次磋商响应供应商的响应文件（技术文件）的文字表述内容差错相同2处以上的。

3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

（1）最后磋商报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；

（2）最后磋商报价具有选择性的；

（3）最后磋商报价明显高于其市场报价或低于成本价且不能合理说明原因并提供证明材料的。

4.被拒绝的响应文件为无效。

**四、响应文件开启**

**（一） 响应文件开启准备**

1.制订响应文件开启、评审工作的组织方案，落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况。

2.通知或邀请相关单位和人员出席响应文件开启、评审活动（按规定由相关监管部门或其授权机构随机抽取、通知的政府采购评审专家除外）。

3.准备政府采购项目的相关文件资料，如项目政府采购预算确认书（计划）及保证金缴纳凭证复印件、专家抽取有关凭证、项目书面说明、采购文件、补充文件及质疑答复情况、现场工作所需的相关登记表单、评审工作底稿等。

4.其他应准备的事项。

**（二） 响应文件开启程序**

采购代理机构按照磋商文件规定的时间、地点和程序组织响应文件开启。具体按以下程序进行：

1.开启响应文件开启场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2.核验出席响应文件开启活动现场的各授权供应商代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

3.对现场接受响应文件的，由现场工作人员接收响应文件并登记，请供应商代表对响应文件的递交记录情况进行签字确认。

4.主持人宣布响应文件开启，介绍响应文件开启现场的人员情况，宣读递交响应文件的供应商名单、响应文件开启纪律、应当回避的情形等注意事项，组织供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

5.对供应商磋商保证金缴纳情况进行查验、核实，提请供应商代表或公证人员查验响应文件密封情况。

6.按供应商提交响应文件的先后顺序当众拆封、清点响应文件（包括正本、副本）数量，将拆封后的响应文件由现场工作人员护送至指定的评审地点。对不符合装订要求的响应文件，由现场工作人员退还供应商代表。

**五、磋商程序**

**（一） 组建磋商小组**

本项目磋商小组由采购人代表和评审专家共3人组成。

**（二） 评审的方式**

本项目采用不公开方式评审，评审的依据为磋商文件、响应文件和磋商记录。

**（三） 评审程序**

采购代理机构按照磋商文件规定的时间、地点及程序组织评审。评审活动一般应按以下程序组织开展：

1.开启评审场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2.核验出席评审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评审现场。

3.介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知磋商小组应当回避情形；组织推选磋商小组组长。

4.通报报名参加本项目采购的供应商名单及资格预审情况（如有），宣读最终提交响应文件的供应商名单，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》。

5.根据需要简要介绍磋商文件（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评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、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、响应文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6.磋商小组组长组织磋商小组成员根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组告知提交响应文件的供应商。

7.磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商在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公章。

8.磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后磋商报价，提交最后磋商报价的供应商不得少于3家；磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后磋商报价。

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

10.采购代理机构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，磋商小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

11.做好评审现场相关记录，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。

12.评审结束后，采购代理机构交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具，主持人公布成交候选供应商名单，及采购人最终确定成交供应商名单的时间和公告方式等。

**（四） 澄清问题的形式**

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。

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。

**（五） 评审原则和评审办法**

1.评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知供应商择期重新评审的时间和地点。

3.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。

4.采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

5.已提交响应文件的供应商，在提交最后磋商报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

6.采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

7.磋商及报价轮次不超过三轮,具体根据项目的情况由磋商小组决定。

8.评审报告由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

9.评审办法。本项目评审办法是综合评分法，具体评审内容及评分标准等详见《第四章：评审办法及评分标准》。

**（六） 成 交**

1.采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人在收到评审报告后5个工作日内从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

2.采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日内在浙江政府采购网（http://zjzfcg.gov.cn)等相关网站或媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

**（七） 合同授予**

1.成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起30日内与采购人签订采购合同。

2.成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将被扣罚磋商保证金取消成交资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由政府采购监督管理部门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，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。

**第四章 评审办法及评分标准**

**一、总则**

本次评审采用综合评分法，总分为100分。合格磋商响应供应商的评审得分为各项目汇总得分，磋商小组应当根据综合评分情况，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，评审得分相同的，按照最后磋商报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后磋商报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

磋商响应供应商评审综合得分=商务分+技术分+价格分

商务分、技术分按照磋商小组成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：商务分、技术分=（磋商小组所有成员评分合计数）/（磋商小组组成人员数）

**二、评审内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评分细则** |
| **价格分（30分）** |
| 投标报价 | 30 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100 |
| **商务分（24分）** |
| 创新创优情况 | 5 | 投标人提供在本次储藏柜架（含结构、配件）上使用的发明专利技术证明材料，每提供一项得1.5分；实用新型专利技术证明材料，每提供一项得0.3分。最高得5分。（注意事项：①专利权人：投标人或投标人的法定代表人；②必须是有效专利，须提供年费缴纳证明材料和国家知识产权局出具的有效证明文件） |
| 检测报告情况 | 4 | ① 主要原辅材料及配件（如钢材、塑粉、组合锁、樟木板等）有国家级检测报告的最高得2分；有省级检测报告的最高得1.5分；有地市级检测报告的最高得1分。（具体可根据所提供的原辅材料检测报告对应投标产品的完整性酌情赋分）② 主要产品质量检测情况：国家级检测机构检测合格的最高得2分；省级检测机构检测合格的最高得1.5分；地市级检测机构检测合格的最高得1分。（具体可根据检测报告的完整性酌情赋分） |
| 业绩 | 10 | 近三年类似项目（文物储藏设备金额占合同总金额不低于85%）单个项目合同金额大于400万，每个2分，单个项目（文物储藏设备占合同总金额不低于85%）合同金额＞200万元的，每个1分，最高得10（以合同或验收报告复印件为准，原件备查） |
| 产品和售后服务等方面获奖情况 | 2 | 根据投标产品和售后服务等方面获奖情况横向对比，第一名的得2分，第二名得1分，第三名得0.5分，其余不得分。  |
| 投标文件制作 | 1 | 从装订、目录、响应招标文件要求提供相关资料，表格等方面横向比较。 |
| 政策功能 | 2 | 投标人【重型密集藏品架（柜产品）】或【文物储藏柜架】等相关投标产品入选环境标志产品政府采购清单的，得2分。（投标文件内提供网页查询页） |
| **技术分（46）** |
| 投标产品的响应程度 | 21 | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效；产品全部满足磋商文件明确的功能、性能和技术指标要求，得21分；功能、性能和技术指标负偏离的，每有一项扣2分，扣完为止. |
| 样品情况 | 15 | **根据投标样品的结构、工艺、用材、外观等因素分级打分**优10-15分、一般9-5分、差1-4分。（不带样品不得分） |
| 投标产品技术支持资料 | 3 | 技术支持资料完整性及对投标产品技术偏离程度的证明，优：2-3分，一般及以下：0-1分。 |
| 实施方案 | 5 | 根据投标人所安排的人员情况、施工设备、施工承诺、施工方案等进行评价，对比打分。优3-5分、一般2-3分、差1-2分 |
| 售后服务 | 2 | 完整合理的有针对性的售后服务方案，酌情比较打分，优：2分，一般及以下：0-1分。 |

**说明：**

**1.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，磋商响应供应商如为小型或微型企业并提交相关证明材料且响应产品为小型或微型企业制造的，其小型或微型企业部分的最后磋商报价扣除6%后参与评审；**

**2.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，磋商响应供应商如为监狱企业并提交相关证明材料且响应产品为小型或微型企业制造的，其小型或微型企业部分的最后磋商报价扣除6%后参与评审；**

**3.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（****财库[2018]141号）的规定，磋商响应供应商如为残疾人福利性单位并提交《残疾人福利性单位声明函》且响应产品为本企业或其他残疾人福利性单位制造的，其残疾人福利性单位部分的最后磋商报价扣除6%后参与评审；**

**4.残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**第五章 合同主要条款**

**中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目政府采购合同**

（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）

采购编号：ZJZN-18201-MY01

确认书编号：临[2017]70809号-000

甲方（采购人）：中国美术学院

乙方（成交供应商）：

采购代理机构：浙江中诺招标代理有限公司

签约时间、地点：2018年 月 日，杭州

甲、乙双方根据浙江中诺招标代理有限公司关于中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目竞争性磋商的结果，签署本合同。

**第一条：采购商品清单及合同价格**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 厂牌、型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
| 1 |  | （详细技术指标见配置清单） |  |  |  |  |
| 合同总价（人民币） |  |

注：以上合同总价包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部费用。

**第二条：质量保证及售后服务**

1.乙方应按磋商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，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品；

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在 小时内到达甲方现场。

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。

5.上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第三条：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。

**第四条：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。

**第五条：交货时间、地点、（重要说明）**

乙方应于2018年 月 日前将所供商品按时、安全运至甲方指定地点，并于2018年 月 日前完成调试安装。

**第六条：售后服务**

货物自验收合格后起保修 年。维修响应时间： 小时以内，电话技术支持；若需上门维修，则 小时内到达现场并进行维修；保修期后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。保修内出现无法排除的故障，乙方需无条件为甲方更换同型号产品。

关于售后货物质量问题引起藏品受损的认定及赔偿

由乙方货物的质量或安装等原因导致甲方藏品在使用过程中受损的，甲方有权按照文物藏品相关规定对乙方追责，进行相应的经济索赔，赔偿的数额将由甲方委托第三方鉴定机构，根据文物的实际购买单价，结合受损时的市场价进行定价，乙方全额赔偿。

**第七条：调试与验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合磋商文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

4.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

5.如发现有重大的质量问题，供甲方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价10％的赔偿金。

**第八条：货款的支付**

1.合同签订后，采购人向成交方支付合同金额的30%；

2.到货、安装、验收合格后一个月内，支付至70%；

3.经审计后支付至审计总价的95%。

4. 经验收合格（签署质量验收合格证书），经双方签证决算后，支付至合同总价的95%，其余5%货款一年后付清。

**第九条：违约责任**

1.乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之五的滞纳金。

2.甲方逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未付价款千分之五的滞纳金。

3.如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在一个月内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的20％作为违约赔偿金。

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。

**第十条：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。

**第十一条：争议解决**

本合同未尽事宜由三方协商解决，如协商不成，三方同意将本合同引起的争议提交杭州仲裁委员会仲裁解决，仲裁为终局。

**第十二条：合同生效**

1.合同经三方法定代表人或授权代表签字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，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4.本合同一式陆份，乙方、采购代理机构各执壹份，甲方执肆份。

**5.与本合同有关磋商文件、响应文件及记录同本合同具有同等法律效果。**

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人）：（公章） | 乙方（成交方）：（公章） |
| 甲方代表：(签字） | 乙方代表：（签字） |
| 地址：  | 地址：  |
| 邮编：  | 邮编：  |
| 电话：  | 电话：  |
| 传真：  | 传真：  |
| 户名： | 开户银行：  |
| 开户银行：  | 帐号： |
| 帐号： | 签字日期： 年 月 日 |
|  |
| 采购代理机构：浙江中诺招标代理有限公司（公章） |
|
|
| 采购代理机构代表：（签字） |
|
|
| 地址： |
|
| 电话： |
| 鉴证时间： 年 月 日 |

**第六章　 响应文件格式**

**响应文件的编制应按照本项目：“第三章 磋商响应供应商须知”三、响应文件的编制的要求编制。**

**外层包装（封签）**

 （磋商响应供应商名称）

**响 应 文 件**

项目名称：中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目

项目编号：ZJZN-18201-MY01

磋商响应供应商名称（盖章）：

磋商响应供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

授权代表签字：

日期： 年 月 日

封面

**正本或副本**

 （磋商响应供应商名称）

**响 应 文 件**

项目名称：中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目

项目编号：ZJZN-18201-MY01

磋商响应供应商名称（盖章）：

磋商响应供应商地址：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**报价文件**

**初次报价一览表**

项目编号：ZJZN-18201-MY01

磋商响应供应商名称：

|  |
| --- |
| **磋商响应总价** |
| 金额大写： ，小写： 单位：人民币元 |

**说明:**

**1、磋商响应总价包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部费用。**

**2、以上报价应与“初次报价明细表”中的“磋商响应总价”相一致。**

**3、此表在不改变格式要求的情况下，可自行制作。**

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**初次报价明细表**

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
| 磋商响应总价： |

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**磋商响应供应商企业类型声明函**

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：大型、中型、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：大型、中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目采购活动（按响应形式选择填写）：

（1）□本公司为直接磋商响应供应商提供本企业制造的货物。

（2）□本公司为代理商，提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、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。

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**小微企业资格证明材料**

**（当地中小企业行政主管部门的确认意见等）**

**说明：**

1. **如磋商响应供应商为代理商且提供的是小型、微型企业制造的货物的，除提供自身小微企业资格证明材料外还须提供所代理品牌制造商小微企业资格证明材料；**
2. **磋商小组审查此项只根据响应文件本身的内容，不再寻求其他的外部证据；**
3. **小微企业资格证明材料中认定情形为“中小企业”等无法界定磋商响应供应商或其代理品牌制造商具体企业类型的均为无效证明材料。**

**监狱企业资格证明材料**

**（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）**

**说明：监狱企业视同小型、微型企业。**

**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[2018]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目项目采购活动提供本单位制造的货物，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。

磋商响应供应商名称（盖章）:

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**说明：**

**成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随成交结果同时公告，接受社会监督。**

**商务文件**

**响 应 函**

致：浙江中诺招标代理有限公司：

根据贵方为中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目的采购公告（项目编号：ZJZN-18201-MY01），签字代表 （全名）经正式授权并代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（磋商响应供应商名称）提交商务和技术文件正本一份、副本 份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详细审查全部“磋商文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于磋商文件、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。

2、我方在磋商响应之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求，对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本磋商响应有效期自响应文件开启日起90个日历日。

4、如成交，本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“磋商文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料。

6、与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

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

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

磋商响应供应商代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

银行帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

磋商响应供应商名称（盖章）:

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**法定代表人资格证明书**

致: 中国美术学院、浙江中诺招标代理有限公司：

我 （姓名）系 （磋商响应供应商名称）的法定代表人，身份证号： 。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证：复印件粘贴处 |

磋商响应供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**说明：磋商响应供应商的法定代表人参加磋商响应，须在响应文件中提供法定代表人资格证明书；磋商响应供应商的法定代表人委托授权代表参加磋商响应，须在响应文件中提供附有法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书。**

**法定代表人授权委托书**

致：中国美术学院、浙江中诺招标代理有限公司：

我 （姓名）系 （磋商响应供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工： （姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 以我方的名义参加中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目的磋商响应活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商响应、响应文件开启、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人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。

被授权人无转委托权，特此委托。

**▲授权代表必须是本单位在职员工，附响应授权代表社保缴纳证明，不提供响应文件将被视为无效。**

法定代表人（签字或盖章）：

磋商响应供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 授权代表身份证：复印件粘贴处 |

**响应授权代表社保缴纳证明**

**响应声明书**

致：浙江中诺招标代理有限公司：

 （磋商响应供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我方愿意参加贵方组织的中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目的磋商响应，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其磋商响应产品和服务，我方就本次磋商有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的；

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我方最近三年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

4、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**商务偏离表**

项目名称：中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目

项目编号：ZJZN-18201-MY01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **磋商文件要求** | **响应规格** | **是否偏离****（提供说明）** |
| 质保期 |  |  |  |
| 交货时间及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |

**说明：**

**1、逐项按照磋商文件要求填写响应规格。**

**2、偏离说明是指对磋商文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于招标要求）、负偏离（低于招标要求）、无偏离（满足招标要求）。**

**3、如不填写或填写不全或未如实填写，自行承担磋商响应风险。**

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**磋商响应供应商一般情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 电话： | 联系人： |
| 5 | 传真： | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） |
| 9 | 作为承包人经历年数 |  |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  |

**说明：所有磋商响应供应商都须填写此表。**

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件**（复印件加盖公章）**，自然人的身份证明**

**说明：**

**1、 如磋商响应供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**2、 如磋商响应供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**3、 如磋商响应供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**4、 如磋商响应供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**5、 如磋商响应供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明。**

**最近一个年度的财务报告**（复印件加盖公章）**或响应文件开启前三个月内出具的银行资信证明**（若资信证明中注明复印无效，需提交正本）

**最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料**（依法免税的磋商响应供应商，应提供相应文件证明其依法免税）

**说明：**

**1、 最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料指磋商响应供应商参加政府采购活动前最近六个月任意一月内依法缴纳税收的凭据（完税证明或银行电子缴税付款凭证等）；**

**2、 依法免税的磋商响应供应商，应提供相应文件证明其依法免税；**

**3、 磋商响应供应商因新注册成立等原因无法提供相关材料的，应在响应文件中提交如实的情况说明。**

**最近六个月任意一月依法缴社会保障资金的证明材料**（依法不需要缴纳社会保障资金的磋商响应供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）

**说明：**

**1、 最近六个月任意一月依法缴纳社会保障资金的证明材料指磋商响应供应商参加政府采购活动前最近六个月任意一月内依法缴纳社会保险的凭据（社保缴费专用收据或银行电子缴税付款凭证或社会保险缴纳清单等）；**

**2、 依法不需要缴纳社会保障资金的磋商响应供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；**

**3、 磋商响应供应商因新注册成立等原因无法提供相关材料的，应在响应文件中提交如实的情况说明。**

**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**

**声明函**

致：中国美术学院、浙江中诺招标代理有限公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。若在本项目的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，并承担因此引起的一切后果。

特此声明。

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**磋商响应供应商同类项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购单位** | **项目名称** | **数量** | **合同金额****（万元）** | **附件页码** | **合同签订时间** | **采购单位联系人****联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**1、磋商响应供应商须提供上述业绩合同复印件；**

**2、所有合同复印件应清晰，应能体现合同签订时间、双方签字盖章等内容；**

**3、磋商响应供应商应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同复印件内容。**

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**节能环保产品证明材料**

**说明：**

**响应产品中在最新一期节能产品政府采购清单之列的；响应产品中在最新一期环境标志产品政府采购清单之列的，如存在，提供响应产品在节能环保采购清单中的截图，并做标识。**

**磋商响应供应商需要说明的其他文件和材料**

**技术文件**

**技术偏离表**

项目名称：中国美术学院国际设计博物馆储藏设备采购项目

项目编号：ZJZN-18201-MY01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **磋商文件要求** | **响应规格** | **是否偏离****（提供说明）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**说明：**

**1、逐项按照磋商文件要求填写响应规格；**

**2、偏离说明是指对磋商文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于招标要求）、负偏离（低于招标要求）、无偏离（满足招标要求）；**

**3、如不填写或填写不全或未如实填写，自行承担磋商响应风险。**

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**货物配置清单**（不含报价）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **品牌型号** | **配置** | **产地** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

磋商响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**响应产品技术支持材料**

**说明：**

**1、磋商响应供应商提供技术支持资料以证明其对技术指标的应答；**

**2、技术支持资料应是制造商公开发布的印刷资料（官网资料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告；**

**3、不符合上述要求的资料，可被视为是无效的技术支持资料；**

**4、如上述资料之间存在不一致的，以有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告为准；**

**5、若对技术指标的应答无技术支持资料证明，磋商小组可不予承认，并可认为该应答不符合磋商文件要求，将作出不利于磋商响应供应商的技术评审，其后果将由磋商响应供应商自行承担；**

**6、磋商响应供应商可提供同等于或优于磋商文件要求的设备和服务。**

**项目实施方案（可根据评分细则提供和编写格式自拟）**

**技术服务培训（可根据评分细则编写格式自拟）**

**售后服务方案（可根据评分细则编写格式自拟）**

**本地化服务（可根据评分细则提供）**