###

#### **红山区妇幼保健院迁建项目**钢结构雨棚及车库入口雨棚工程

##### 招标项目编号：ZYZBHSFY20230017

# 招 标 文 件

**招 标 人 ： 内蒙古中亿建筑有限公司**

 **二〇二三年九月**

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_bookmark0)

[第二章 投标人须知 3](#_bookmark1)

[第三章 投标文件格式 5](#_bookmark7)

**第一章 招标公告**

**红山区妇幼保健院迁建项目钢结构雨棚及车库入口雨棚工程招标公告**

招标项目编号：ZYZBHSFY20230017

1、招标条件

红山区妇幼保健院迁建项目已办理完毕施工许可证，具备施工条件，招标人内蒙古中亿建筑有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目的钢结构雨棚及车库入口雨棚等工程进行公开招标。

**2、工程概况与招标范围**

* 1. 工程名称：红山区妇幼保健院迁建项目
	2. 标段名称：红山区妇幼保健院迁建项目钢结构雨棚及车库入口雨棚工程
	3. 建设地点：赤峰市红山区新地组团 F07-04 和 F07-05 地块
	4. 工程规模：项目占地面积 12563.49 平方米，总建筑面积 24900 平方米，其中地上医疗综合楼面积 15900 平方米，地下车库面积 9000 平方米。
	5. 招标范围：本项目工程施工图纸范围内的全部钢结构工程。总工程量为2514㎡、其中车库入口1260㎡,三层屋面采光井584㎡，雨棚工程量为670㎡。
	6. 工期：2023 年 9 月 30 日前竣工（具体开工日期以合同签订日期为准）
	7. 质量要求：**自治区“草原杯”**

**3、投标人资格要求**

* 1. 本项目要求投标人须在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；
	2. 投标人无经营异常记录和严重违法失信信息；

4、招标文件的获取

* 1. 本项目采用网上招投标方式（**全过程网上招投标**）。
	2. 凡有意参与的潜在投标人，请登录内蒙古中亿建筑有限公司网站下载招标文件。

5、资格审查

本项目采用资格后审方式，在开标后评标委员会按照招标文件规定的标准和方法对投标人的资格进行审查。

6、投标文件的递交

投标文件为电子版投标文件投标文件递交的截止时间（投标截止时间下同）为 **2023 年 9月 15 日 09 时 00 分**，投标人应当在投标截止时间前，以邮件形式发至内蒙古中亿建筑有限公司电子邮箱 **nmgzyjzzc@163.com**

**7、发布公告的媒介**

本次招标公告同时在内蒙古中亿建筑有限公司网站、内蒙古中亿建筑有限公司微信公众号发布，其他媒介转发无效。

8、联系方式

招 标 人：内蒙古中亿建筑有限公司

地 址：内蒙古赤峰市新城区和美经济园区总部基地中亿办公楼

联 系 人：徐女士

电 话：13171377232

1. **投标人须知**
2. **工程概况**

工程名称：红山区红山区妇幼保健院迁建项目项目

标段名称：红山区红山区妇幼保健院迁建项目项目钢结构雨棚工程施工

建设地点：赤峰市红山区新地组团 F07-04 和 F07-05 地块

工程规模：项目占地面积 12563.49 平方米，总建筑面积 24900 平方米，其中地上医疗综合楼面积 15900 平方米，地下车库面积 9000 平方米

**二、招标内容**

招标范围：本项目工程施工图纸范围内的全部钢结构工程。总工程量为2514㎡、其中车库入口1260㎡,三层屋面采光井584㎡，雨棚工程量为670㎡。

包工包料。

**三、工程要求**

工期：2023 年 10 月 30 日前完成主体工程（具体开工日期以合同签订日期为准）

1、**雨棚工程质量要求：自治区“草原杯”。**

1. 结合施工图要求完成二次深化设计（需要有相应的资质单位）并严格按图纸施工。
2. 钢挑梁采用材质采用Q235B,304不锈钢成品接爪，镀锌管采用ф32\*2.5，玻璃采用5+0.76PVB+5钢化加胶玻璃。
3. 玻璃板块分格放线必须准确，钢型材焊接防锈处理符合设计及规范要求，接爪、钢型材连接、焊接，水平度、垂直度符合规范要求。
4. 对于结构胶、耐候胶粘接构建部位进行严格净化处理，保持打胶缝平直光滑、无气泡。
5. 安装玻璃板块时注意尺寸偏差以及对角线偏差，控制板块安装时质量。

**2、车库入口、楼梯口工程质量要求：自治区“草原杯”。**

1. 结合施工图要求完成二次深化设计（需要有相应的资质单位））并严格按图纸施工。
2. 所有钢件焊接部位均需满焊、牢固，露明钢件焊接部分的焊缝均应搓平、磨光。
3. 所有方钢外露封口均需加封口板,板厚3mm。
4. 所有钢件均需彻底清除脏物及油污，除锈后刷防锈漆两遍，外露部分饰氟碳漆两遍。
5. 出入口内墙壁处理同出入口地下部分内墙壁。
6. 玻璃制作安装前一定要现场实测。以免尺寸有误。
7. 钢化玻璃需采用专业密封胶密封，密封胶颜色为黑色。
8. 钢结构构件的耐火等级为二级，刷薄型钢结构防火涂料，涂层厚度为3～7mm。

**3、雨棚工程质量要求：自治区“草原杯”。**

1. 严格按图纸要求施工。
2. Q235级钢材连接的焊条采用F43系列。
3. 本工程钢结构未注明焊缝均为6mm，最小焊缝高度不小于4mm.所有未特别注明的高强度螺栓采用109级摩擦型连接，连接处构件摩擦面采用喷砂处理：抗滑移系数0.45.
4. 除锈：除镀锌构件外、制作前钢构件表面均应进除锈处理 除锈质量等级应达到国标GB10923中St2或Sa2级标准。
5. 防腐涂层：底漆2遍，C53-31醇酸防锈漆，涂层厚度40~50微米面漆二遍，灰色CO4-42醇酸调和漆.涂层厚度40~50微米：
6. 本工程各承重构件喷刷防火涂料，各构件耐火极限（单位·小时）为：钢柱2.0：钢梁及支撑1.5。按照建筑物耐火等级及构件耐火时限，根据CECS24《钢结构防火涂料应用技术规范》选用防火涂料及构造做法。

**四、付款方式**

钢结构工程全部完成并验收合格后，拨付合同价款的60%，剩余总价款40%分两年付清，完成工程后第二年、第三年的端午节、中秋节各拨付5%，春节各拨付10%。

**五、税率**

付款前人工费提供不低于3%的增值税专用发票，材料费用提供不小于13%的增值税专用发票。

**六、最高上限价**

**七、投标要求**

投标截止日期：**2023年9月15日上午9：00**

开标地点：内蒙古中亿建筑有限公司会议室

开标时间：同投标截止日期

递交投标文件形式：以邮件形式发至内蒙古中亿建筑有限公司电子邮箱**nmgzyjzzc@163.com**

**投标文件名称格式为：红山妇幼钢结构工程投标+投标人名称**

**必须按此格式命名，否则视为废标!!!**

投标文件份数 ：1 份，以电子投标文件为准，中标后提供纸质版投标文件2份。

**第三章 投标文件格式**

**一、投标函及投标函附录**

###### **（一）投标函**

内蒙古中亿建筑有限公司 （招标人名称：

我方已仔细研究了红山区妇幼保健院迁建项目钢结构工程招标公告及招标文件的全部内容，愿以以下价格进行投标：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 工程量 | 单价（元） | 备注 |
| 1 | 雨棚 | m2 | 670 |  |  |
| 2 | 车库入口 | m2 | 1260 |  |  |
| 3 | 采光顶 | m2 | 584 |  |  |

按合同约定实施和完成承包内容，工程质量达到 自治区“草原杯”要求。

1、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

2、如我方中标：

我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日 期 ： 年 月 日

联系电话：

**（二）承诺书**

致 ：内蒙古中亿建筑有限公司 （招标人名称：

我公司愿意针对红山区妇幼保健院迁建项目钢结构工程（标段名称）进行投标。投标文件中所有关于投标人资格的文件、证明、业绩、人员资料、陈述均是真实的、准确的。若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

特此声明！

投标人名称：（公章）

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

日 期 ： 年 月 日

#####

1. **近三年完成工程业绩**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 建筑面积 | 所获奖项 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |