# **钢管材料询比采购说明**

*重要提醒！* 报价规范有效要求：

1.供应商应规范、完整填写《材料采购报价清单》，在单位名称处**盖公章**，未按要求填写报价单或未盖公章均为无效报价；

2.参标供应商应将**报价单及营业执照**同时以电子邮件方式于**2021年10月09日16：00前**发送至采购人指定邮箱ysgcswb@163.com，不按时发送视为自动放弃，报价单及营业执照缺一报价无效。

3.若报价单综合单价与小计、合计不一致，以**综合单价**为准，调整总价。

4.报价不得超出设置的控制价（控制价为含税含运费价格），否则报价无效。

一、材料采购内容及要求

**1.材料采购内容：**星月绿城6、11-15、17-19二级热网建设工程用钢管，具体规格要求、数量详见材料报价清单。

**2.材料要求：**

①无缝钢管：采取20#钢，标准为GB/T17395-2008《无缝钢管尺寸、外形、重量及运行偏差》、GB/8163《输送流体用无缝钢管》；螺旋钢管:材质为Q235B，标准为GB/T 9711-2017。无缝钢管及螺旋钢管壁厚最小值下差不大于5%，（考虑到钢管存在偏心率，以最薄壁厚处值为最小值）且不得低于以下企业标准：上海宝钢集团公司、首钢集团、鞍山钢铁集团公司、武汉钢铁(集团)公司、莱芜钢铁集团、济南钢铁集团总公司、攀枝花钢铁(集团)公司、唐山钢铁集团有限责任公司、青岛钢铁控股集团有限责任公司、天津钢管集团有限公司。

②热镀锌钢管：标准为GB/T3091-2008 《低压流体输送用焊接钢管》，管材不得弯曲、锈蚀，无飞刺、重皮及凹凸不平现象，外观整齐、无锈斑、无变形；为热浸镀锌，镀锌量不小于国家规范要求；镀锌钢管壁厚不小于永顺工程公司施工用镀锌钢管最小壁厚，材料厂商品牌要求：徐州光环钢管科技有限公司、天津友发钢管集团股份有限公司、天津市飞龙制管有限公司、邯郸市正大制管有限公司、天津君诚管道实业集团有限公司、河北天创管业有限公司、天津正金元钢管有限公司;管体不应标注“消防专用”等与热力工程无关的字样。

③供货方应提供产品出厂合格证、质量保证书、检测报告、螺旋管焊缝探伤报告及供货清单（原件及复印件各一份）。材料验收时，采购人可以对抽查管材切割测量壁厚，壁厚达不到采购人标准要求判定为不合格产品。采购方对采购材料质量有异议可委托有资质的检测机构对材料进行检测，检测费用由过错方承担，异议和检测期间不影响退换货的处理方式。

④对抽检不符合材料采购标准的材料，第一次验收不合格产品价值与本次采购总产品价值不超过10%的，供应商对不合格产品三日内进行调换，并承担相关调换的费用；若不能够及时退换货，影响施工进度的，视情况将对其经济考核500-2000元，对不合格的材料强制退货处理。第一次验收不合格产品价值与本次采购总产品价值超过10%的或调换后第二次验收仍不合格的，视情况将对其经济考核1000-3000元并对不合格产品三日内进行调换，并承担相关调换的费用；若不能够及时退换货，影响施工进度的，视情况将对其经济考核2000-5000元，对不合格的材料强制退货处理。第三次验收仍不合格的，将与供应商解除供货合同，并将此供应商从供应商管理库中清除，且不得参与公司组织的材料采购活动。

**3.采购控制价：**本次询比采购设置控制价，控制价为人民币 38.4 万元，报价不得超出控制价，控制价为含税含运费价格。

**4.供应商资格要求：**供应商应具有独立法人资格，与采购人无不良合作记录，有及时供货的能力。

**5.交货地点：**本次采购交货地点为菏泽市星月绿城小区。供货方应承担材料运至交货地点的全部费用，材料到达交货地点卸车由采购方负责。

**6.付款方式：**采购合同签订后采购方支付合同总价30%的预付款，采购货物全部运至施工现场后，经采购方验收合格后，签署合格验收单，供货方依据最终结算价款提供收据及税率为13%的材料增值税专用发票，采购方支付剩余全部货款给供货方。

**7.供货时间：**供应商收到供货通知后三日内将全部采购货物送至交货地点；若供货方未按采购方要求的时间将货物送达指定地点，采购方有权与供货方解除合同关系；若采购方暂不需要供货方交货，结算的综合单价根据开标日与订货日《我的钢铁网》普钢价格指数涨跌幅度进行调整，具体计算公式：调整后综合单价=投标报价综合单价X(订货日《我的钢铁网》普钢价格指数/开标日《我的钢铁网》普钢价格指数)，综合单价涨跌5%以内（含）不予调整，综合单价涨跌超出5%的据实调整。

二、询比要求

**1.履约保证金**：供应商中标后，需缴纳履约保证金贰仟元整；中标后自行放弃者，履约保证金不予退还并支付采购方经济赔偿款贰万元整。

**2.资料领取**：邀请参标的供应商自行在菏泽永顺工程建设服务有限公司网站（www.hzysgc.cn）下载询比文件。

**3.采购方办公地点**：菏泽市人民路经典国际大厦A座20楼菏泽永顺工程建设服务有限公司。

**4.询比采购会议时间及地点**：2021年10月09日16：00正式开始，会议地点为菏泽市人民路经典国际大厦A座20楼菏泽永顺工程建设服务有限公司会议室。**询比采购会议开始前参标供应商报价单未以电子报价文件方式发送至采购人指定邮箱ysgcswb@163.com，视为自动放弃。**

**5.疫情防控要求：**参加询比采购会议时，按照采购方要求做好疫情防控工作，进入采购方办公区域应佩戴口罩、测量体温并进行登记。

三、询比程序

1.供应商规范、完整填写《材料采购报价清单》，**在单位名称处盖公章，在询比采购会议开始前以电子报价文件方式发送至ysgcswb@163.com，此报价单为最终报价单，在公示结束前均有效，未按要求填写报价单为无效报价）。**

2.采购人组织询比采购会议，共同开启邮箱查看各供应商报价单并宣读（**询比采购会议前不允许私自开启邮箱，供应商可不参加询比采购会议**）。

3.**报价总价最低供应商为询比采购成交人。**若综合单价与小计、合计不一致，以综合单价为准，调整总价。

4.询比采购结果将在菏泽永顺工程建设服务有限公司网站（www.hzysgc.cn）予以公示。

四、采购方联系人

孟主任 联系电话：0530-5586227

五、采购监督电话：

联系电话：0530-5587633

永顺工程公司阳光采购领导小组

 2021年10月08日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **永顺工程公司施工用镀锌钢管壁厚要求** |
| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 壁厚标准值 | 壁厚最小值 | 备注 |
| 1 | 镀锌钢管 | DN15 | 2.8 | 2.45 |  |
| 2 | DN20 | 2.8 | 2.45 |  |
| 3 | DN25 | 3.2 | 2.8 |  |
| 4 | DN32 | 3.5 | 3.06 |  |
| 5 | DN40 | 3.5 | 3.06 |  |
| 6 | DN50 | 3.8 | 3.3 |  |
| 7 | DN65 | 4 | 3.5 |  |
| 8 | DN80 | 4 | 4 |  |
| 9 | DN100 | 4 | 4 |  |
| 10 | DN125 | 4 | 4 |  |
| 11 | DN150 | 4.5 | 4.5 |  |
| 12 | DN200 | 6 | 6 |  |

**永顺工程公司施工用无缝钢管及螺旋焊缝管壁厚要求** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **材料名称** | **规格（公称直径mm）** | **长度(m）** | **管道壁厚（㎜）** | **外管直径（mm）** | **管道周长（mm）** | **备注** |
| 无缝钢管及螺旋焊缝管 | DN40 | 不定尺寸（整根长度最小不得小于6m） | 3.5 | ≥45 | ≥141.3 | 无缝钢管 |
| DN50 | 3.5 | 57 | 178.98 | 无缝钢管 |
| DN65 | 4 | 76 | 238.64 | 无缝钢管 |
| DN80 | 4 | 89 | 279.46 | 无缝钢管 |
| DN100 | 4 | 108 | 339.12 | 无缝钢管 |
| DN125 | 4.5 | 133 | 417.62 | 无缝钢管 |
| DN150 | 5 | 159 | 499.26 | 无缝钢管 |
| DN200 | 6 | 219 | 687.66 | 螺旋焊缝管 |
| DN250 | 12 | 7 | 273 | 857.22 | 螺旋焊缝管 |
| DN300 | 12 | 7 | 325 | 1020.5 | 螺旋焊缝管 |
| DN350 | 12 | 7 | 377 | 1183.78 | 螺旋焊缝管 |
| DN400 | 12 | 8 | 426 | 1337.64 | 螺旋焊缝管 |

**注：管道壁厚最小值下差不大于5%(考虑到钢管存在偏心率，以最薄壁厚处值为最小值)，管体外径允许偏差：D≤45时 偏差±0.5，45＜D≤273时 偏差±1%D，273＜D≤426时 偏差±1%D。管道周长随外径的误差而进行相应变动。**

|  |
| --- |
| **钢管材料采购报价清单** |
| 项目名称：星月绿城6、11-15、17-19二级热网建设工程 日期：2021.10.09 |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 采购数量 | 综合单价 | 小计 | 厂商、品牌 |
| 1 | 螺旋钢管 | D273\*7 | 米 | 68 |  |  |  |
| 2 | 螺旋钢管 | D219\*6 | 米 | 139 |  |  |  |
| 3 | 无缝钢管 | D159\*5 | 米 | 418 |  |  |  |
| 4 | 无缝钢管 | D133\*4.5 | 米 | 678 |   |  |  |
| 5 | 无缝钢管 | D108\*4 | 米 | 232 |  |  |  |
| 6 | 无缝钢管 | D89\*4 | 米 | 598 |  |  |  |
| 7 | 镀锌钢管 | DN100 | 米 | 282 |  |  |  |
| 8 | 镀锌钢管 | DN80 | 米 | 556 |  |  |  |
| 9 | 镀锌钢管 | DN65 | 米 | 252 |  |  |  |
| 10 | 镀锌钢管 | DN50 | 米 | 90 |  |  |  |
| 11 | 镀锌钢管 | DN40 | 米 | 307 |  |  |  |
| 12 | 镀锌钢管 | DN32 | 米 | 142 |  |  |  |
| 13 | 合计 |  |  |  |
|  | 投标总价大写 |  |  |
|  | 报价供应商 |  |  |
|  | 法定代表人或授权委托人 |  | 联系电话 |  |  |
| 备注：1、工程量为暂定量，实际数量以验收合格量为准；2、螺旋钢管、无缝钢管壁厚最小值下差不大于5%(考虑到钢管存在偏心率，以最薄壁厚处值为最小值)；3、供货方应提供材料品牌厂家；4、综合单价为含税含运费价格；5、中标后若毁约不供货，需支付采购方经济赔偿款贰万元整。 |