

CGC-HT 2024-104

2024 0361



合同编号:

政府采购货物买卖合同

项目名称: 郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目热力系统采购及安装项目

甲 方: 郑州大学第一附属医院

乙 方: 河南力威热能设备制造有限公司

签订时间: 2024年7月19日

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底层品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底层品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：4268000.00 元

大写：肆佰贰拾陆万捌仟元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：___/___

分期付款：签订合同后支付合同总额的 10%，乙方将本合同所采购设备送至甲方指定地点，并经甲方指定代表签字验收合格后，付至合同金额的 50%，安装并调试完成后付至合同金额的 100%，其中涉及预付款的：签订合同后支付合同总额的 10%

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：2024年7月20日，完成日期：2024年9月17日。

(2) 履约地点：郑州大学第一附属医院惠济院区

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

(4) 分期履行要求：___/___

(5) 风险处置措施和替代方案：___/___

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：郑州大学第一附属医院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：_____ / _____

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：_____ / _____

(4) 履约验收程序：_____ / _____

(5) 履约验收的内容：按照郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目热力系统采购及安装项目招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

(6) 履约验收标准：合格，符合国家有关行业标准和相关法规规定

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ / _____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

7. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年7月19日

合同订立地点：郑州大学第一附属医院东院区

附件：具体标的的货物明细表。

| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|---|
| 单位名称 (公章或合同章) | 郑州大学第一附属医院 | 单位名称 (公章或合同章) | 河南力威热能设备制 造有限公司 |
| 法定代表人 或其委托代理人 (签章) |  | 法定代表人 或其委托代理人(签 章) |  |
| | | 拥有者性别 | 男 |
| 联系人 | 杨勇 | 联系人 | 王俊涛 |
| 联系电话 | 13937191416 | 联系电话 | 18737185161 |
| 通信地址 | 河南省郑州市二七区建 设东路 50 号 | 通信地址 | 河南省郑州市管城区 郑汴路康桥商务广场 1919 室 |
| 邮政编码 | 450000 | 邮政编码 | 450000 |
| 统一社会信用代码 | 12410000415801934L | 统一社会信用代码 | 91410182661868093N |
| 开户银行 | 工商银行商都路支行 | 开户银行 | 中国银行荥阳市支行 |
| 银行账号 | 1702020809008900162 | 银行账号 | 246811625456 |

附件

货物明细表

| 序号 | 名称 | 型号及规格 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 总价(元) | 品牌 | 产地 | 性能描述 |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|----|----|-----------|------------|----|------|--|
| 锅炉房设备 | | | | | | | | | |
| 1. | 1#燃气超低氮冷凝式真空热水锅炉(中央空调供暖系统用) | 型号: ZKQ-3.5N 规格: 额定供热量 3.5MW | 台 | 3 | 473883.00 | 1421649.00 | 力威 | 河南焦作 | 热效率 104.24%; 换热器承压能力 1.6MPa ; 供回水温度 60℃ /45℃ 电源 380V/3/50Hz; 配电功率 11kW; 燃气耗气量 339.3Nm/h3; 氮氧化物排放量 24mg/m ³ 设备重量 9600Kg |
| 2. | 2#燃气超低氮冷凝式真空热水锅炉(卫生热水加热系统) | 型号: ZKQ-3.5W 规格: 额定供热量 3.5MW | 台 | 2 | 473883.00 | 947766.00 | 力威 | 河南焦作 | 热效率 104.24%; 换热器承压能力 1.6MPa ; 供回水温度 85℃ /60℃ 电源 380V/3/50Hz; 配电功率 11kW; 燃气耗气量 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|---|---|-----------|-----------|----|----------|--|
| | | | | | | | | | 339.8Nm/h3; 氮氧化物排放量 24mg/m3 设备重量 9650Kg |
| 3. | 燃气洁净蒸汽发生器 | 型号: LWZF1.0-0.8-Q 规格: 额定蒸发量 1000Kg/h | 台 | 4 | 160763.00 | 643052.00 | 力威 | 河南 焦作 | 热效率 97%-101%; 额定蒸汽压力 0.8MPa; 电源 380V/3/50Hz; 配电功率 5.0kW; 燃气耗气量 76Nm/h3; 氮氧化物排放量 25.43mg/m ³ ; 设备重量 1010Kg; |
| 4. | 预制双层不锈钢锅炉烟囱 | 型号: Φ600*15000 规格: 口径 600mm, 长度 15m | 根 | 5 | 35046.00 | 175230.00 | 力威 | 河南 焦作 | 烟囱口径 600mm ; 烟囱长度 15m; 内 304L 不锈钢 1.0mm 厚; 中间 50mm 厚硅酸 铝棉保温; 201L 不锈钢 0.8mm 厚 |
| 5. | 预制双层不锈钢锅炉烟囱 | 型号: Φ500*25000 规格: 口径 500mm, 长度 25m | 根 | 1 | 49560.00 | 49560.00 | 力威 | 河南 焦作 | 烟囱口径 500mm; 烟囱长度 25m; 内 304L 不锈钢 1.0mm 厚; |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|---|---|----------|----------|----|----------|---|
| | | | | | | | | | 中间 50mm 厚硅酸 铝棉保温； 201L 不锈钢 0.8mm |
| 6. | 预制双层不 锈钢锅炉烟 囱 | 型号：Φ350*5000 规格：口径 350mm， 长度 5m | 根 | 2 | 6283.50 | 12567.00 | 力威 | 河南 焦作 | 烟囱口径 350mm ； 烟囱长度 5m； 内 304L 不锈钢 1.0mm 厚； 中间 50mm 厚硅酸 铝棉保温； 201L 不锈钢 0.8mm |
| 7. | 预制双层不 锈钢锅炉烟 囱 | 型号：Φ250*5000 规格：口径 250mm， 长度 5m | 根 | 4 | 5398.50 | 21594.00 | 力威 | 河南 焦作 | 烟囱口径 250mm； 烟囱长度 5m； 内 304L 不锈钢 1.0mm 厚； 中间 50mm 厚硅酸 铝棉保温； 201L 不锈钢 0.8mm； |
| 8. | 1#智能型综 合水处理器 (中央空调 供暖系统用) | 型号：DN400 规格：水处理量 1200t/h， 承压能力 1.6MPa | 个 | 1 | 10620.00 | 10620.00 | 宇工 | 河南 新乡 | 水处理量 1200t/h； 承压能力 1.6MPa 电源 220V/1/50Hz； 配电功率 0.5kW 控制腐蚀率 92%； 防垢除垢率 99% 超净过滤率 93%； 设备重量 1100Kg |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|---|---|----------|----------|----|------|---|
| 9. | 2#智能型综合水处理器(卫生热水加热系统用) | 型号: DN250 规格: 水处理量 400t/h, 承压能力 1.6MPa | 个 | 1 | 8850.00 | 8850.00 | 宇工 | 河南新乡 | 水处理量 400t/h; 承压能力 1.6MPa 电源 220V/1/50Hz; 配电功率 0.5kW 控制腐蚀率 92%; 防垢除垢率 99% 超净过滤率 93%; 设备重量 750Kg |
| 10. | 1#立式变频循环水泵(中央空调供暖系统用) | 型号: DFG200-315(I)TA/ 4/45 规格: 流量 350t/h; 扬程 32m | 台 | 4 | 23187.00 | 92748.00 | 东方 | 上海 | 流量 350t/h; 扬程 32m; 配电功率 45kW; 效率 84%; 设备重量 521Kg |
| 11. | 2#立式变频循环水泵(卫生热水加热系统用) | 型号: DFG125-315A/4/22 规格: 流量 150t/h; 扬程 29m | 台 | 3 | 13717.50 | 41152.50 | 东方 | 上海 | 流量 150t/h; 扬程 29m; 配电功率 22kW; 效率 77%; 设备重量 333Kg |
| 12. | 立式变频蒸汽发生器给水泵(蒸汽发生器用) | 型号: CDM3-10 规格: 流量 1.2t/h | 台 | 4 | 3274.50 | 13098.00 | 南方 | 浙江 | 流量 1.2t/h; 扬程 73m; 配电功率 1.1kW |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|---|---|----------|----------|---------|----------|--|
| 13. | 1#立式变频 补水泵 (中央空调供 暖系统用) | 型号: 50DFCL12-90 规格: 流量 12t/h; 扬程 91m | 台 | 2 | 7257.00 | 14514.00 | 东方 | 上海 | 流量 12t/h; 扬程 91m; 配电功率 5.5kW |
| 14. | 2#立式变频 补水泵 (卫生热水加 热系统用) | 型号: DFCL3-50 规格: 流量 3.0t/h; 扬程 20m | 台 | 2 | 2407.20 | 4814.40 | 东方 | 上海 | 流量 3.0t/h; 扬程 20m; 配电功率 0.37kW |
| 15. | 定期排污扩 容器 | 型号: DP-0.8 规格: 容积 0.8m ³ ; | 个 | 1 | 19470.00 | 19470.00 | 力威 | 河南 焦作 | 容积 0.8m ³ ; 设备重量 475Kg DN900 H=2350mm |
| 16. | 不锈钢补水 箱 | 型号: LWS(B)-15 规格: 容积 15m ³ | 个 | 1 | 23895.00 | 23895.00 | 力威 | 河南 焦作 | 容积 15m ³ ; 设备重量 17000Kg; 尺 寸: 3200X2200X240 0(mm) |
| 17. | 全自动软水 器 | 型号: RS-20 规格: 处理水量 12~20t/h | 套 | 1 | 34268.10 | 34268.10 | 四季 青 | 河南 郑州 | 处理水量 12~20t/h 尺 寸: 3200X1300X260 0(mm) |
| 18. | 不锈钢蒸汽 分气缸 | 型号: Φ219*8 规格: DN200 P=1.0MPa | 个 | 1 | 9735.00 | 9735.00 | 力威 | 河南 焦作 | DN200 P=1.0MPa 材质: 316L 不锈钢 |
| 19. | 不锈钢取样 | 型号: LQQY(B)-250 | 个 | 1 | 2655.00 | 2655.00 | 力威 | 河南 | 材质: 304L 不锈钢 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---|---|----|-----------|-----------|----|----------|--------------------------------------|
| | 冷却器 | 规格: DN250 H=400mm | | | | | | 焦作 | |
| 20. | 不锈钢取样 冷却器 | 型号: LQQY(B)-250 规格: DN250 H=400mm | 个 | 4 | 2655.00 | 10620.00 | 力威 | 河南 焦作 | 材质: 304L 不锈钢 |
| 21. | PLC 电气联动 控制箱 | PL-1 | 个 | 1 | 100890.00 | 100890.00 | 腾利 | 河南 郑州 | 中央空调供暖系统 用, 见 PLC 电气联 动控制箱控制方案 |
| 22. | PLC 电气联动 控制箱 | PL-2 | 个 | 1 | 69030.00 | 69030.00 | 腾利 | 河南 郑州 | 卫生热水加热系统 用, 见 PLC 电气联 动控制箱控制方案 |
| 23. | PLC 电气联动 控制箱 | PL-3 | 个 | 1 | 28320.00 | 28320.00 | 腾利 | 河南 郑州 | 蒸汽系统用, 见 PLC 电气联动控制 箱控制方案 |
| 阀门 | | | | | | | | | |
| 1. | 蝶阀 | D371X-16 DN400 | 个 | 5 | 3347.50 | 16737.50 | 宇明 | 河南 郑州 | D371X-16 DN400 |
| 2. | 蝶阀 | D371X-16 DN250 | 个 | 19 | 747.50 | 14202.50 | 宇明 | 河南 郑州 | D371X-16 DN250 |
| 3. | 蝶阀 | D371X-16 DN200 | 个 | 10 | 512.50 | 5125.00 | 宇明 | 河南 郑州 | D371X-16 DN200 |
| 4. | 截止阀 | J41T-16 DN80 | 个 | 7 | 657.50 | 4602.50 | 宇明 | 河南 郑州 | J41T-16 DN80 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------------|---|----|--------|---------|----|----------|--------------|
| 5. | 截止阀 | J41T-16 DN70 | 个 | 2 | 531.25 | 1062.50 | 宇明 | 河南 郑州 | J41T-16 DN70 |
| 6. | 截止阀 | J41T-16 DN50 | 个 | 8 | 467.50 | 3740.00 | 宇明 | 河南 郑州 | J41T-16 DN50 |
| 7. | 截止阀 | J41T-16 DN25 | 个 | 1 | 272.50 | 272.50 | 宇明 | 河南 郑州 | J41T-16 DN25 |
| 8. | 球阀 | Q41F-16 DN80 | 个 | 1 | 850.00 | 850.00 | 宇明 | 河南 郑州 | Q41F-16 DN80 |
| 9. | 球阀 | Q41F-16 DN50 | 个 | 9 | 505.00 | 4545.00 | 宇明 | 河南 郑州 | Q41F-16 DN50 |
| 10. | 球阀 | Q41F-16 DN25 | 个 | 11 | 251.25 | 2763.75 | 宇明 | 河南 郑州 | Q41F-16 DN25 |
| 11. | 球阀 | Q41F-16 DN20 | 个 | 3 | 235.00 | 705.00 | 宇明 | 河南 郑州 | Q41F-16 DN20 |
| 12. | 闸阀 | Z41H-16 DN50 | 个 | 9 | 707.50 | 6367.50 | 宇明 | 河南 郑州 | Z41H-16 DN50 |
| 13. | 闸阀 | Z41H-16 DN40 | 个 | 4 | 551.25 | 2205.00 | 宇明 | 河南 郑州 | Z41H-16 DN40 |
| 14. | 闸阀 | Z41H-16 DN25 | 个 | 19 | 310.00 | 5890.00 | 宇明 | 河南 郑州 | Z41H-16 DN25 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|----------|----------|----|----------|---------------|
| 15. | 闸阀 | Z41H-16 DN20 | 个 | 4 | 287.50 | 1150.00 | 宇明 | 河南 郑州 | Z41H-16 DN20 |
| 16. | 闸阀 | Z41H-16 DN15 | 个 | 15 | 247.50 | 3712.50 | 宇明 | 河南 郑州 | Z41H-16 DN15 |
| 17. | 排污阀 | DN25 P=1.6MPa | 个 | 8 | 251.25 | 2010.00 | 宇明 | 河南 郑州 | DN25 P=1.6MPa |
| 18. | 止回阀 | H41T-16 DN400 | 个 | 1 | 14307.50 | 14307.50 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN400 |
| 19. | 止回阀 | H41T-16 DN250 | 个 | 5 | 5040.00 | 25200.00 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN250 |
| 20. | 止回阀 | H41T-16 DN200 | 个 | 3 | 2866.25 | 8598.75 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN200 |
| 21. | 止回阀 | H41T-16 DN50 | 个 | 1 | 365.00 | 365.00 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN50 |
| 22. | 止回阀 | H41T-16 DN40 | 个 | 2 | 465.00 | 930.00 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN40 |
| 23. | 止回阀 | H41T-16 DN25 | 个 | 16 | 306.25 | 4900.00 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN25 |
| 24. | 止回阀 | H41T-16 DN20 | 个 | 2 | 267.50 | 535.00 | 宇明 | 河南 郑州 | H41T-16 DN20 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------------|---|---|---------|----------|----|----------|--------------------|
| 25. | 电动阀 | DN25 PN16 | 个 | 1 | 171.25 | 171.25 | 宇明 | 河南 郑州 | DN25 PN16 |
| 26. | Y型过滤器 | DN250 PN16 100目 | 个 | 4 | 2643.75 | 10575.00 | 宇明 | 河南 郑州 | DN250 PN16 100目 |
| 27. | Y型过滤器 | DN200 PN16 100目 | 个 | 3 | 1637.50 | 4912.50 | 宇明 | 河南 郑州 | DN200 PN16 100目 |
| 28. | Y型过滤器 | DN40 PN16 100目 | 个 | 2 | 251.25 | 502.50 | 宇明 | 河南 郑州 | DN40 PN16 100目 |
| 29. | Y型过滤器 | DN25 PN16 100目 | 个 | 5 | 172.50 | 862.50 | 宇明 | 河南 郑州 | DN25 PN16 100目 |
| 30. | Y型过滤器 | DN20 PN16 100目 | 个 | 3 | 172.50 | 517.50 | 宇明 | 河南 郑州 | DN20 PN16 100目 |
| 31. | 软接头 | DN250 P=1.6MPa | 个 | 8 | 976.25 | 7810.00 | 澜工 | 上海 | DN250 P=1.6MPa |
| 32. | 软接头 | DN200 P=1.6MPa | 个 | 6 | 672.50 | 4035.00 | 澜工 | 上海 | DN200 P=1.6MPa |
| 33. | 软接头 | DN40 P=1.6MPa | 个 | 4 | 95.00 | 380.00 | 澜工 | 上海 | DN40 P=1.6MPa |
| 34. | 软接头 | DN25 P=1.6MPa | 个 | 8 | 82.50 | 660.00 | 澜工 | 上海 | DN25 P=1.6MPa |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|-------------------------|---|----|--------|----------|----|----------|-------------------------|
| 35. | 软接头 | DN20 P=1.6MPa | 个 | 4 | 66.25 | 265.00 | 澜工 | 上海 | DN20 P=1.6MPa |
| 36. | 疏水阀 | FT14-1.6 DN20 | 个 | 1 | 581.25 | 581.25 | 澜工 | 上海 | FT14-1.6 DN20 |
| 37. | 观视镜 | DN20 P=1.6MPa | 个 | 1 | 140.00 | 140.00 | 澜工 | 上海 | DN20 P=1.6MPa |
| 38. | 压力表(热水) | Y-100型 分度范围:0~1.6MPa | 个 | 65 | 203.75 | 13243.75 | 红旗 | 浙江 | Y-100型 分度范围:0~1.6MPa |
| 39. | 压力表(蒸汽) | Y-100型 分度范围:0~1.6MPa | 个 | 10 | 203.75 | 2037.50 | 红旗 | 浙江 | Y-100型 分度范围:0~1.6MPa |
| 40. | 温度计 | WNY-11型 测量范围:0~150℃ | 个 | 15 | 98.75 | 1481.25 | 红旗 | 浙江 | WNY-11型 测量范围:0~150℃ |
| 41. | 压力传感器 | 0~1.6MPa | 个 | 4 | 425.00 | 1700.00 | 富巴 | 四川 成都 | 配套 |
| 42. | 压差传感器 | 0~1.6MPa | 个 | 2 | 425.00 | 850.00 | 富巴 | 四川 成都 | 配套 |
| 43. | 全启式弹簧安全阀 | H47H-16 DN25 | 个 | 1 | 363.75 | 363.75 | 宇明 | 河南 郑州 | H47H-16 DN25 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------|---|---|---------|---------|----|----------|--|
| 44. | 微启式弹簧 安全阀 | H47H-16 DN125 | 个 | 1 | 2458.75 | 2458.75 | 宇明 | 河南 郑州 | H47H-16 DN125 |
| 45. | 微启式弹簧 安全阀 | H47H-16 DN40 | 个 | 1 | 520.00 | 520.00 | 宇明 | 河南 郑州 | H47H-16 DN40 |
| 46. | 超声波型热 水流量计 | DN400 | 个 | 1 | 6500.00 | 6500.00 | 森册 | 河南 洛阳 | 最大流量 1800t/h; 常用流量 900t/h; 最小流量 36t/h; 工作温度 60℃ /45℃; 工作压力 1.07MPa; |
| 47. | 超声波型热 水流量计 | DN250 | 个 | 1 | 5000.00 | 5000.00 | 森册 | 河南 洛阳 | 最大流量 600t/h; 常用流量 300t/h; 最小流量 12t/h; 工作温度 85℃ /60℃; 工作压力 1.07MPa |
| 48. | 涡街型蒸汽 流量计 | DN80 | 个 | 1 | 4625.00 | 4625.00 | 森册 | 河南 洛阳 | 最大流量 2.5t/h; 常用流量 2t/h; 最小流量 0.5t/h; 工作温度 165℃; 工作压力 0.7MPa; |
| 49. | 涡街型蒸汽 流量计 | DN80 | 个 | 1 | 4625.00 | 4625.00 | 森册 | 河南 洛阳 | 最大流量 1.6t/h 常用流量 1.2t/h; 最小流量 4.0t/h; 工作温度 165℃; |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|-----------|---|----|---------|---------|----|----------|--|
| | | | | | | | | | 工作压力 0.7MPa; |
| 50. | 涡街型蒸汽 流量计 | DN65 | 个 | 1 | 4250.00 | 4250.00 | 森册 | 河南 洛阳 | 最大流量 1.3t/h 常用流量 1.0t/h; 最小流量 0.3t/h; 工作温度 165℃; 工作压力 0.7MPa |
| 51. | 烟道蝶阀 | DN250 | 个 | 4 | 331.25 | 1325.00 | 力威 | 河南 焦作 | DN250, 材质 304L 不锈钢 |
| 52. | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ 219*6.0 | 米 | 36 | 206.25 | 7425.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ 219*6.0; 材质 20 号钢 |
| 53. | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ 133*4.0 | 米 | 13 | 83.75 | 1088.75 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ 133*4.0; 材质 20 号钢 |
| 54. | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ 89*4.0 | 米 | 4 | 55.00 | 220.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ 89*4.0; 材质 20 号钢 |
| 55. | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ 57*3.5 | 米 | 38 | 30.00 | 1140.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ 57*3.5; 材质 20 号钢 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|---|-------|--------|----------|----|----------|-----------------------|
| 56. | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ48*3.0 | 米 | 7.8 | 26.25 | 204.75 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ48*3.0; 材质 20 号钢 |
| 57. | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ32*3.0 | 米 | 12.8 | 17.50 | 224.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ32*3.0; 材质 20 号钢 |
| 58. | 输送流体用 焊接钢管 GB/T3091 -2015 | Φ426*10 | 米 | 143.6 | 673.75 | 96750.50 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ426*10; 材质 Q235B |
| 59. | 输送流体用 焊接钢管 GB/T3091 -2015 | Φ273*7.0 | 米 | 181.3 | 301.25 | 54616.63 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ273*7.0; 材质 Q235B |
| 60. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ89*4.0 | 米 | 56.6 | 311.25 | 17616.75 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ89*4.0; 材质 316L |
| 61. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ76*4.0 | 米 | 24.5 | 270.00 | 6615.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ76*4.0; 材质 316L |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|---|------|--------|---------|----|----------|---------------------|
| 62. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ57*3.5 | 米 | 12.2 | 176.25 | 2150.25 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ57*3.5; 材质 316L |
| 63. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ48*3.0 | 米 | 23.5 | 126.25 | 2966.88 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ48*3.0; 材质 316L |
| 64. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ38*3.0 | 米 | 37.9 | 98.75 | 3742.63 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ38*3.0 |
| 65. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ32*3.0 | 米 | 47.9 | 81.25 | 3891.88 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ32*3.0 |
| 66. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ25*2.5 | 米 | 30 | 52.50 | 1575.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ25*2.5 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------------------|---|------|------------|----------|---------|----------|--|
| 67. | 流体输送用 不锈钢无缝 钢管 GB/T14976-2 012 | Φ18*2.0 | 米 | 16.8 | 30.00 | 504.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | Φ18*2.0 |
| 燃气系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 燃气入口处 阀表装置 | / | 套 | 1 | 详见 1.1-1.7 | | 宇明 | 河南 郑州 | 配套 |
| 1.1 | 球阀 | DN200 P=1.6MPa | 个 | 4 | 3980.00 | 15920.00 | 宇明 | 河南 郑州 | DN200 P=1.6MPa |
| 1.2 | 球阀 | DN50 P=1.6MPa | 个 | 1 | 286.00 | 286.00 | 宇明 | 河南 郑州 | P=1.6MPa |
| 1.3 | 球阀 | DN15 P=1.6MPa | 个 | 1 | 151.95 | 151.95 | 宇明 | 河南 郑州 | DN15 P=1.6MPa |
| 1.4 | 燃气紧急切 断阀 | DN200 P=1.6MPa | 个 | 1 | 3250.00 | 3250.00 | 高山 | 河南 郑州 | DN200 P=1.6MPa |
| 1.5 | 燃气过滤器 | DN200 P=1.6MPa | 个 | 1 | 2933.00 | 2933.00 | 宇明 | 河南 郑州 | DN200 P=1.6MPa |
| 1.6 | 燃气流量计 | 最大流量 1700Nm/h3; 最小流量 340Nm/h3 | 个 | 1 | 13000.00 | 13000.00 | 恩耐 德 | 大连 | NND-LWGQN2006XY; 最大流量 1700Nm/h3; |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|-------------------|---|------|--------|---------|----|----------|---------------------------------|
| | | 工作压力 20KPa | | | | | | | 最小流量 340Nm/h3; 工作压力 20KPa |
| 1.7 | 燃气压力表 | 分度范 围:0~1.6MPa | 个 | 1 | 163.00 | 163.00 | 红旗 | 浙江乐清 | 分度范 围:0~1.6MPa |
| 2 | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ219*6.0 | 个 | 28.6 | 206.25 | 5898.75 | 磐金 | 山东 廊坊 | GB/T8163-2008; 材质 20 号钢 |
| 3 | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ76*4.0 | 个 | 33.9 | 43.00 | 1457.70 | 磐金 | 山东 廊坊 | GB/T8163-2008; 材质 20 号钢 |
| 4 | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ57*3.5 | 个 | 35.6 | 30.00 | 1068.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | GB/T8163-2008; 材质 20 号钢 |
| 5 | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ32*3.0 | 个 | 37.8 | 17.50 | 661.50 | 磐金 | 山东 廊坊 | GB/T8163-2008; 材质 20 号钢 |
| 6 | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ25*2.5 | 个 | 22 | 9.00 | 198.00 | 磐金 | 山东 廊坊 | GB/T8163-2008; 材质 20 号钢 |

| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------|---|-----|----------|------------|----------|----------|----------------------------|
| 7 | 输送流体用 无缝钢管 GB/T8163-20 08 | Φ18*2.0 | 个 | 2.2 | 5.50 | 12.10 | 磐金 | 山东 廊坊 | GB/T8163-2008; 材质 20 号钢 |
| 8 | 烟气在线监 控装置 | HP5000 | 套 | 1 | 55000.00 | 55000.00 | 牡丹 联友 | 北京 | HP5000 |
| 合计总价(元) | | | | | | 4268000.00 | / | / | / |

法定代表人或授权代表签字:

2021年

审核人:

赵晓博

公司盖章:



科室盖章:



第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外,包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求,确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外,乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点,并装卸、交付至甲方的一切运输事项,相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合

理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

| | | |
|--------------------|---------------------|---|
| 第二节 第 1.2 (6) 项 | 联合体具体要求 | 不接受联合体 |
| 第二节 第 1.2 (7) 项 | 其他术语解释 | / |
| 第二节 第 4.4 款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | / |
| 第二节 第 4.6 款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节 第 5.4 款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节 第 6.1 款 | 履行合同义务的顺序 | / |
| 第二节 第 7.1 款 | 包装特殊要求 | / |
| | 指定现场 | 郑州大学第一附属医院北院区 |
| 第二节 第 7.2 款 | 运输特殊要求 | 按有关的国家标准、部颁标准或者行业标准执行 |
| 第二节 第 7.3 款 | 保险要求 | / |
| 第二节 第 8.2 (1) 项 | 质量保证期 | 5年 |
| 第二节 第 8.2 (3) 项 | 货物质量缺陷响应时间 | / |
| 第二节 第11.1款 | 其他应当保密的信息 | 任何一方均不应向任何第三方泄露本合同的价格内容,并对因履行本合同而获悉的对方的商业秘密承担保密义务,未经对方书面同意,任何一方均不得将保密信息泄露或传递给任何第三方。 |
| 第二节 第 12.2 款 | 合同价款支付时间 | 签订合同后支付合同总额的10%,乙方将本合同所采购设备送至甲方指定地点,并经甲方指定代表签字验收合格后,付至合同金额的50%,安装并调试完成后付至合同金额的100%。 |
| 第二节 第 13.2 款 | 履约保证金不予退还的情形 | / |
| 第二节 第 13.3 款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | / |

| | | |
|---------------------|--------------------|---|
| 第二节 第 14.1 (3) 项 | 运行监督、维修 期限 | / |
| 第二节 第 14.1 (5) 项 | 货物回收的约定 | 1. 乙方同意退货和解除合同,并按合同规定的货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、故障损失费、诉讼费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。 2. 在质保期内如发现货物有潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合投标书承诺的原材料,甲方有权退货并向乙方索赔,且乙方应当向甲方支付所供货物总价款的 20%作为违约金。 |
| 第二节 第 14.1 (6) 项 | 乙方提供的其他 服务 | / |
| 第二节 第 15.1 款 | 修理、重作、更 换相关具体规定 | / |
| 第二节 第 15.2 (2) 项 | 迟延交货赔偿费 | 乙方逾期交货, 每逾期一天偿付违约金 1000 元。 |
| 第二节 第 15.3 款 | 逾期付款利息 | / |
| 第二节 第 15.4 款 | 其他违约责任 | 1. 逾期交货达到 30 天仍不能交货的, 甲方有权终止合同, 乙方应承担由此产生的一切损失 (包括直接损失和间接损失)。 2. 经甲乙双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此列。 3. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方电话后没有按照服务承诺书中要求服务到位的, 每违约一次乙方应向甲方支付 2000 元作为违约金, 乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。乙方售后服务不及时, 甲方有权聘请第三方进行维修维护, 由此产生的费用由乙方承担。 4. 在维护过程中, 要保证数据的安全性。若发生数据丢失、泄密的情况, 甲方保留向乙方索赔, 直至追究刑事责任的权力。 5. 乙方提供的货物和资质证明必须是真实的、完整的、有效的、全新的。如有虚假、过期、缺失、二手产品等不符合国家有关法律、法规, 应向甲方支付所供货物总金额 20%的违约金, 如给甲方造成经济损失, 由乙方承担全部责任。 6. 若乙方在正常供货周期内不能保障供货, 供货产品存在质量问题或供货产品与投标产品以及投标样品不符、供货产品存在偷工减料、虚报数量等问题, 乙方将被列入甲方供应商黑名单, 限制其三年内不得参与甲方的招投标及采购等业务往来并向甲方支付所供货物总金额 20%违约金, 甲方还有权解除本合同。 7. 本合同所谓损失, 包括但不限于直接损失、间接损失、诉讼费、交通费、住宿费、律师费、诉讼保全担保费等为实现债权而支出的一切费用。 |

| | | |
|-----------------|---------|---|
| 第二节 第 19.2 款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决： (1) 向_____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____ / _____； (2) 向_甲方所在地_人民法院起诉。 |
| 第二节 第 23.1 款 | 其他专用条款 | |