

# 西北妇女儿童医院 曲江院区中央空调冷却塔填料及阀门更换维修项目合同

甲方：西北妇女儿童医院

乙方：陕西北方人居环境科技有限公司

依照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

## 第一条 项目概况

1. 项目名称：西北妇女儿童医院曲江院区中央空调冷却塔填料及阀门更换维修
2. 项目地点：西北妇女儿童医院
3. 更换维修清单：详见附件

## 第二条 合同价款

本合同总金额（含税）：人民币（大写）贰拾玖万陆仟捌佰元整（小写：¥296800.00）。本合同为固定总价合同，合同价款包含人工费、配件耗材费、设备费、安全措施费、拆卸安装、维修保养、检测费（含第三方检测）、保险费、管理费、招标代理服务费、利润、税金、风险、验收费等完成本项目所需的全部费用。

## 第三条 付款方式

银行转账，一次性付款。验收合格后乙方提供符合税法规定的正式发票，甲方付合同金额 100%。

## 第四条 服务要求

1. 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准。
2. 所有维修均应上门服务，即由乙方派人员到现场维修，乙方应确定一名项目联系人，在合同履行中未经甲方同意不得擅自更换他人。

乙方项目经理：武军龙 联系电话：18066826477

3. 乙方须向甲方提供书面维护保养报告，记录维修工作档案。

4. 服务期内更换的配品配件为全新产品，维修后的技术参数需达到服务要求。服务期内因维修不到位或配件的一切质量问题原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责。若乙方未按照规定的服务要求执行，甲方有权自行选择第三方进行维护和修理，所产生的全部费用由乙方承担。

5. 服务响应时限：合同履行期间乙方免费提供售后服务。1小时内响应，3小时内到现场处理。如乙方在接到通知后24小时内没有答复和处理问题，则甲方有权委托第三方进行服务，并视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。履约期内因质量问题造成的甲方或第三方直接经济损失由乙方承担赔偿责任。合同到期后售后服务结束。

6. 服务期内，若维修更换配件时引发设备其他新故障时，由乙方自行解决故障及配件，费用由乙方承担。

7. 如因乙方配件质量原因，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

## 第五条 工期及质保

1. 工期：30天，如果在维修过程中，工作量增加或者等待额外增加的配件材料，维修工期酌情延长。

2. 质保范围：只承担维修部分的质保；质保期：冷却塔调试正常运行后36个月。

## 第六条 验收

1. 符合国家法律法规规定的标准、合同文本、竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件的要求。

2. 乙方负责采购的材料、设备，应满足国家、地方、行业主管部门的相关标准，并提供产品合格证明及出厂证明、检测报告等质量证明文件，属于国家强制认证产品的需提供国家强制认证证书，材料、设备进场应按国家相关规范及甲方要求送具有检测资质的第三方检测机构检验并取得合格报告。检测费用由乙方承担，乙方对材料、维修质量负责。由于乙方提供的材料、设备、维修质量不合格而影响服务质量，其造成的损失由乙方承担。由此造成的工期顺延的责任由乙方承担。

## 第七条 甲方的权利和义务

1. 甲方有权监督乙方工作执行情况。
2. 甲方有权向乙方提出合理化建议，乙方应予以采纳。
3. 甲方有权对乙方的服务质量、进度、安全等情况进行监督检查，如乙方未达到标准或出现不合格情况，甲方有权要求乙方进行整改和完善。逾期未整改的，甲方有权按照甲方相关规定对乙方进行经济处罚。
4. 甲方有权要求乙方人员遵守甲方的规章制度，并对甲方相关信息资料进行保密。
5. 甲方有权对乙方配备人员进行审核，乙方如更换工作人员，应征得甲方同意后更换。
6. 甲方应按合同约定及时向乙方支付服务费用。

#### 第八条 乙方的权利和义务

1. 乙方应按合同、磋商文件要求、相关标准规范及响应文件承诺的内容提供服务。
2. 乙方须建立健全岗位责任制度和管理制度等体系，并加强对人员的管理。
3. 乙方工作人员须经专业培训和具有专业知识人员承担，执行高空作业人员应具有高空作业许可证，执行焊接/切割作业人员应具有动火操作许可证，执行密闭空间作业的具有有限（密闭）作业许可证，其他工作如有要求人员应具备相关证书。乙方须为高危操作人员购买意外险。
4. 乙方须接受甲方的管理、监督、检查，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。乙方无正当理由拒绝整改时，甲方可以另行委托他人予以整改，所发生的费用由乙方承担。
5. 乙方所提供配件不符合国家法律法规和合同规定的，甲方有权拒收，并由乙方承担一切费用。
6. 如因乙方原因，对甲方造成经济损失或不良社会影响，乙方负责消除不良影响并自行承担由此发生的费用及责任。
7. 乙方应承担工作现场的责任和风险以及期间发生的一切费用，乙方在服务过程中如发生人身伤亡、财产毁损等安全事故的，乙方负责解决并独自承担全部责任。如造成甲方或第三方损失的，乙方应负责赔偿，赔偿款由甲方直接从应付合同价款中扣除。合同价款不足以赔偿损失的甲方有权向乙方追讨赔偿。

## 第九条 甲乙双方的违约责任

1. 甲方逾期付款的，应按合同总价1%的比例向乙方偿付逾期付款的违约金；
2. 甲方违反合同规定拒绝验收的，应当承担由此对乙方造成的损失。
3. 乙方不能按时响应的，每逾期1日，乙方应向甲方赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。无故延期15日以上视为根本性违约，甲方有权解除本合同，乙方除应全额退还甲方已支付的价款外，还应向甲方支付合同金额10%的违约金。同时在此期间，因乙方原因给甲方造成的其他损失，乙方还应当承担相应赔偿及责任。
4. 乙方提供的服务未能达到合同、磋商文件要求及响应文件承诺或考评要求的，甲方有权向乙方下发整改通知单。乙方超过15天未整改或整改仍然不合格的，甲方有权解除合同，由此产生的相关责任及损失由乙方承担。
5. 因乙方原因给甲方名誉造成损失或造成严重经济损失时，甲方有权解除协议，并由乙方承担赔偿责任。

## 第十条 合同变更与终止

1. 合同期间任何一方不得随意变更、终止合同。
2. 本合同规定的履行期限届满，合同自动终止。
3. 乙方应自觉遵守甲方工作纪律、规章制度，服从甲方管理。乙方在合同履行期间发生根本性违约的，甲方可以单方面解除合同。
4. 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当变更或者终止合同，但变更的内容不得对磋商文件确定的事项和乙方响应文件作实质性修改，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。

## 第十一条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 第十二条 争议解决

双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决,协商不成,向甲方所在地人民法院诉讼解决。

### 第十三条 监督和管理

1. 政府采购合同履行中,甲方需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与乙方协商签订补充合同,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。

2. 甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查,如实反映情况,提供有关资料。

### 第十四条 其他

1. 本合同未尽事宜由甲、乙双方友好协商解决,采购文件、响应文件、合同附件为合同的组成部分,具有相同法律效力。

2. 本合同一式伍份,甲方叁份,乙方贰份,具有同等法律效力,自双方法定代表人签字或盖章,并加盖公章之日起生效。

甲方:西北妇女儿童医院

地址:西安市雁翔路1616号

法定代表人:

电话:029-89550195

联系人:安浩

开户银行:中国银行北大街支行

账号:103208712015

纳税人识别号:126100000881820988

乙方:陕西北方人居环境科技有限公司

地址:陕西省西安市雁塔区雁翔路58号副1号2幢1

单元10302室

法定代表人:

电话:029-85568936

联系人:闫晶晶

开户银行:中国银行股份有限公司西安东关支行

账号:102400212859

纳税人识别号:91610000220581740Q

2026年3月31日

签订地点:西安市

## 附件：清单

序号	名称	规格型号	单位	单价 (元)	数量	报价 (元)	备注
1	冷却塔填料	材质：PVC（聚氯乙烯） 规格：1250mm*1020mm*0.25mm	片	18	3460	62280	换新
2	冷却塔填料	材质：PVC（聚氯乙烯） 规格：1650m*1020m*0.26mm	片	23	3460	79580	换新
3	布水器喷头	材质：PP（聚丙烯） 规格：20mm*68mm	个	5	2700	13500	换新
4	法兰蝶阀	规格：ND150 材质：球墨铸铁	个	492	18	8856	换新
5	法兰蝶阀	规格：ND200 材质：球墨铸铁	个	800	11	8800	换新
6	电动硬密封对夹蝶阀	规格：DN350 材质：球墨铸铁	个	5000	3	15000	换新
7	冷却塔电机及减速器解体维护保养	/	个	1640	9	14760	维修
8	冷冻循环水泵供水管道阀门	规格：DN300 材质：球墨铸铁	个	3315.5	8	26524	换新
9	冷却塔塔体、支架及管道除锈防腐	/	项	15000	1	15000	维修
10	旧填料拆除及填料安装费	/	项	20000	1	20000	
11	布水器喷头拆除及安装费	/	项	2500	1	2500	
12	措施费	/	项	12000	1	12000	
13	垃圾清运费	/	项	18000	1	18000	
合计：296800元							