

嵩县人民医院

棉织物类洗涤租赁合同

甲方：嵩县人民医院

乙方：河南睿昊医疗科技有限公司

嵩县人民医院洗涤外包服务采购项目，委托河南正鼎工程咨询有限公司组织实施政府采购程序。经评标委员会评审推荐并依法确定，河南睿昊医疗科技有限公司为该项目中标单位。甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，本着平等自愿、公平诚信、协商一致的原则，就本项目洗涤外包服务事宜订立本合同，双方共同遵照执行。

第一条 合同文件：

本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力，包括但不限于：

1. 中标通知书
2. 合同补充条款或说明

第二条 提供布草范围

1. 服务内容：嵩县人民医院 2025 年织物类洗涤租赁，覆盖品类包括：洗手衣、手术衣类、手术类织物、科室使用抹布地巾、床单、被罩、枕套、被芯、褥芯、枕芯等。免费服务项目包括：（1）窗帘、隔帘每年洗 2 次，不包含拆装；（2）工作服、病号服；（3）外派医疗点、临时工作值班室相关织物、会议室织物等。



2. 乙方按照采购人指定的时间和地点，对每天上收、下送的医用布类织物进行清点交接，并与医院工作人员签字确认。

3. 乙方须严格遵循洗涤管理污物分色、分类要求，执行分类、分色洗涤、包装操作等，感染性织物必须专机洗涤；对于传染病患者接触的织物及其他健康管理部门要求的特殊感染性织物，需严格按照相应规范处理。

4. 洗涤质量标准

洗涤流程严格遵循以下作业规范：

- ① 收集（封闭式专车运输）；
- ② 分拣（按规定分类洗涤）；
- ③ 消毒（按要求进行特殊处理）；
- ④ 洗涤（采用专用洗涤机操作，完成洗涤与消毒）；
- ⑤ 脱水（由脱水机处理）；
- ⑥ 烘干（由烘干机处理）；
- ⑦ 熨平（由机器熨平、折叠）；
- ⑧ 对破损的非灭菌用布草、衣物要缝补完整（包括破损、系带、扣子等）；灭菌医疗器械包装材料若为普通棉布应为非漂白织物，应一用一清洗：无污渍，灯光检查无破损，除四边外不应有缝线，不应缝补。
- ⑨ 包装（使用专包装进行密封封闭包装）；
- ⑩ 运回（采用封闭运输车专车运送，确保全程无污染）。

5. 项目实施技术要求



(1) 运输工具及运送时间：

乙方自行提供符合规的运输车辆，相关费用由乙方承担。乙方需保障每日至少收发一次收发服务，特殊科室及特殊情况应相应增加收发频次，根据各科室需求明确具体收发时间和次数并常态化管理。乙方需按采购人约定时间，将分类包装的清洁织物送至指定地点及对应科室，确保收发数量一致、清洁质量达标，双方核对后签字确认。

(2) 执行标准与组织架构：严格遵循《中华人民共和国传染病防治法》、《消毒管理办法》、《医院感染管理办法》相关标准，满足医院要求。洗涤工作设收送组、洗涤组、折叠组、缝补组，按公司分组管理规定开展工作。

(3) 储存发放区消毒：储存发放区（间）环境受污染时，须及时进行清洁、消毒。严格执行既定洗涤、消毒原则与方法。

(4) 医用织物洗涤消毒的原则：遵循先洗涤后消毒原则，根据医用织物使用对象/污渍性质及污染程度，分机或分批进行洗涤、消毒。

(5) 特殊织物洗涤要求：医务人员的医用织物宜专机洗涤、消毒，不宜与其它医用织物混洗。新生儿、婴儿的医用织物应专机洗涤、消毒，不应与其它医用织物混洗，洗涤过程不应添加增白剂。手术相关的医用织物（如洗手衣、手术衣、手术单等）应单独洗涤、消毒；布巾、地巾应单独清洗、消毒，清洗消毒方法参照 WS/T367 执行，并干燥备用。



(6) 洗涤方式规范：优先选热洗涤方法，采用热洗涤时可不进行化学消毒处理；所有脏污织物的洗涤方法应按洗涤设备操作说明执行；若选择化学消毒，需按消毒剂使用说明书及 WS/T367 执行。

(7) 感染性织物洗涤消毒的原则应符合《医疗机构医用织物洗涤消毒技术标准》6.1.1.1~6.1.1.9 要求。不应手工洗涤，应按《医疗机构医用织物洗涤消毒技术标准》4.4.3 要求使用卫生隔离式洗涤设备进行专机洗涤、消毒。对不耐热的感染性织物宜在预洗环节同时进行消毒处理，或者先浸泡消毒再进行预洗，消毒方法见 WS/T 508 附录 A.2.3.3。被朊粒（朊病毒）、气性坏疽、突发不明原因的传染病病原体污染或其他传染病有明确规定的，若需重复使用应先消毒后洗涤。

(8) 干燥标准：经洗涤、消毒后的被服需进行高温烘干，过程中需注意防火、避免烘焦、破损，干燥需 $\geq 99\%$ ，若发生损失按合同价格赔偿。烘干及其整理过程中应进行质量控制，如烘干前应目测检查洗涤后的医用织物是否干净，发现有污渍时需重新进行洗涤等。

(9) 包装要求：医务人员衣物（工作服）、病人被服要烫平、折叠后，用专用塑料袋完整包装送至医院。可重复使用的包装袋或包装容器应在使用后按要求清洗消毒。

(10) 分发规范：发放需及时、准确、无误、不影响医院正常使用。

(11) 服务要求：应实行文明、周到服务，对甲方反馈的意见需及时整改。

6. 质量要求



(1) 乙方使用的洗涤剂、消毒剂、各种有机溶剂等洗涤耗材需符合国家标准且在有效期内使用，每批次需进行有效浓度检测；乙方须提供常用洗涤耗材产品清单及耗材供货协议。因乙方原因导致洗涤衣物丢失、洗涤不当造成破损无法使用、局部霉烂、局部染色、严重脱色等情况，乙方应予赔偿。

(2) 采购人将不定期对乙方洗洗涤程序及洗涤质量进行检测，若发现未达到洗涤质量要求，乙方须及时整改并负责免费重新洗涤；若因乙方洗涤程序不当或未按质量标准洗涤引发交叉感染事件，乙方需承担经济损失及法律责任；连续抽检发现3次及以上不合格的，采购人有权终止洗涤服务。

7. 其他要求

(1) 洗涤公司需保证工作及物品质量，若数量不足需自行新增，采购方不额外增加费用；医院将依据相应标准及考核制度，对中标人的服务质量进行考核打分，考核不合格的按《嵩县人民医院洗涤织物类物品管理办法》及合同约定扣款。

(2) 合同履行期间，医院依据相关标准与考核制度对中标人服务质量进行考核，考核不合格的，采购人有权随时终止合同。考核不合格的，采购人应向乙方出具书面考核结果及整改通知，乙方应在3个工作日内完成整改并提交整改报告；若乙方逾期未整改或整改后仍不合格的，采购人有权单方解除本合同。

(3) 乙方严禁转包，一发现有转包行为，立即取消其中标资格。甲方有权立即单方解除本合同，取消乙方中标资格，同时乙方应向



甲方支付合同总金额 20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿差额部分。

(4) 布草配置要求：床单、被套、枕套、白蓝条、枕芯、褥子、被子、子母被、手术室敷料按需配置（其中血液透析室乙肝、丙肝患者专区所用床单、被套、枕套，需单独配置差异化颜色，与普通诊疗区域布草严格区分。），首次提供的布草数量需满足单日最大用量 1:4（墨绿）以上，后续根据医院实际需求及日常损耗随时补充，保证医院正常业务运转。

8. 洗涤内容

洗涤清单：

名称	两年价格合计	备注
一、手术类织物洗涤租赁品		
(一) 洗手衣、手术衣类		
(二) 其他类手术类织物洗涤租赁品		
二、2025 年重点科室使用抹布、地巾		
三、床单元洗涤租赁		
合计		

一、手术类织物需洗涤租赁品种数量

(一) 洗手衣、手术衣数量			
名称	供应室(1:4)	年合计量(套/年, 件/年)	备注
洗手衣(绿)	短袖 750 套/日、 长袖 80 套/日	302950	
洗手衣(紫)	短袖 80 套/日、长 袖 80 套/日	58400	
手术衣	600 件/日	219000	
小计			
(二) 手术类织物需洗涤租赁品种数量			
名称	供应室(1:4)	年合计量(个/年, 条/年)	
中单(单层)	320 个/日	116800	



单眼大洞巾	100 个/日	36500	
双眼大洞巾	100 个/日	36500	
双层器械单	200 个/日	73000	
方包布	300 个/日	109500	
双层头巾(长)	150 个/日	54750	
小巾	600 个/日	219000	
双眼洞巾	100 个/日	36500	
小毛巾	800 条/日	292000	
小计			
合计			

二、2025 年重点科室使用抹布地巾数量

科 室	抹布 (块)		地巾 (块)		备注
	数量 (块/日)	两年小计	数量(块/日)	两年小计	
新生儿病室	80		180		
老区重症医学科	82		40		
新区重症医学科	500		236		
产房	64		64		
新区急救中心	294		118		
消毒供应中心	84		72		
老区检验科	28		28		
新区检验科	42		43		
老区病理科	18		14		
新区病理科	61		61		
胃镜室	80		40		
新区内镜中心	24		24		
老区输血科	20		20		
新区输血科	20		20		
老区介入科	46		38		
新区介入科	76		76		
血液透析室	190		210		
老区口腔科	42		20		
新区口腔科	70		46		
感染性疾病科	190		210		
老区手术室	150		160		
新区手术室	150		180		
新区日间手术室	80		70		
老区妇科门诊	20		30		
合计	2411		2000		



三、床单元洗涤租赁配置数量

名称	新、老院区日需量	年合计量（件/年）	备注
床单	2000 件/日（1:2.5）	730000	
被罩	2000 件/日（1:2.5）	730000	
枕套	2000 件/日（1:2.5）	730000	
被芯	1600 件/日（1:2）	584000	
褥芯	1600 件/日（1:2）	584000	
枕芯	1600 件/日（1:2）	584000	
小计			
合计			

(1) 洗涤范围：包含但不限于医院医护工作服、住院患者被服（指床单、被套、枕套）、病人服（病人衣、病人裤）、手术室供应室敷料、窗帘、隔断、桌布等布草类物品的洗涤、熨烫、折叠和缝补等。

(2) 专项服务：重点科室的抹布、地巾洗涤及配置。

(3) 质量标准：洗涤效果需达到市级及以上卫生防疫部门规定的行业洗涤相关标准。

9. 服务内容

负责医院各病区相关布草（包括床单、被套、枕套、枕芯、褥子、被子、子母被、病人衣、病人裤）、工作服、窗帘、隔断的下收下送及折叠打包，规范做好交接登记手续。

10. 人员配备

新老院区配备服务人员 5 名，全面负责医院各类布草的下收下送及各项服务工作；建立 24 小时值班制，留存固定联系方式，确保应急情况及时处置。

第三条 合同总金额：

本项目中标价 2 年，共计 2200000 元整（大写：贰佰贰拾万元整）。



本合同总价款包含人员工资、社保、办公消耗、设备、工具、物耗、洗涤服务过程中收、送、交接、洗涤、消毒、缝补(含纽扣)、库房管理、运送车辆、办公劳保防护用品、被褥类补充及换季保管等一切相关费用。

第四条 服务要求及标准:

严格按照《医院医用织物洗涤消毒技术规范》的相关要求执行,洗涤厂房布局实行洁污分区,符合医院防控相关规定。

一、洗涤质量标准

严格遵循以下洗涤工艺流程作业:

收集:专用布草袋收集,通过封闭式专车转运。

分类:根据洗涤物品的科类、清洁程度等进行分类。

分拣:为防止交叉感染,分别分拣工作服和值班被服、病号布类、婴幼儿用品、传染类物品等。

洗涤:新生儿和产科衣物应单独清洗;非医用公共纺织品和医用公共纺织品必须分开洗涤和消毒,设备环境、作业人员均需分开;医护人员工作服和医护人员值班被服单独清洗。脏被服、衣物需尽快分拣、洗涤。血液或其他体液严重污染的被服、衣物,须进行污染物处理后再清洗。

脱水:通过脱水机规范处理。

烘干与烫平处理:经烘干机后,对工作服、床单、被套进行烫平(机器烫平或手工烫平)并折叠;烫平、折叠过程中需对洁净被服、衣服进行品质检查,发现脱线、掉扣等问题及时处理;对于带有不同污渍



需要回洗的物品，针对性采用对应和回洗方法和去渍手段；对缺少配件的布草及时缝补完整(包括系带、松紧带、扣子等)修补的材料由乙方承担(扣子等配件需统一规格，符合使用需求)。

包装:采用专用颜色打包绳区分,白色打包绳用于洁净可使用布类,红色打包绳用于破损需医院报损布类,包装后放置在密闭推车内。

送回:通过全封闭专车转运配送货;污染衣被未经洗涤不得进入清洁区及清洁通道。

二、洗涤原料

乙方使用的洗涤剂产品须完全符合国家卫生标准、安全标准及环保要求,不得使用人体有害或导致皮肤反应的洗涤产品,洗涤剂的投量需做好登记并符合规范。

三、洗涤消毒后的物品需清洁整齐、无污渍、无破损、无毛发,肉眼检测无明显污迹、污渍。经熨烫后的布类应平整挺括,无明显褶皱;无掉扣、掉带等问题。

四、中转要求

严格遵守医院规定的收送时间及路线的要求,若遇设备故障及不可预见的突发事件,需及时与医院沟通,并制定相应的应急处理措施,不得影响医院正常工作。法定节假日、双休日需照常洗涤,并保证服务质量,不得耽误医院正常使用。配送工具需采用专用车辆运送,实行洁污分车运输。

五、运送要求

医护人员的白大衣、制服、被服等与患者的病服及被服等严格分



开运送；医用洗涤物品推车需定期清洗、消毒。若乙方未按本约定分开运送的，每次向甲方支付违约金 500 元，造成交叉感染等损失的，乙方承担全部赔偿责任。

六、配送要求

(1) 配送数量根据科室前天下单数量执行，库房地物品留存足够库存以备临时需求；库房地物品库存时间不得超过一个月，梅雨季节不得超过两周；超过规定库存时间的物品，需返厂重新清洗消毒，经检验合格后方可再次使用。

(2) 清洁被服的清点由驻点人员与医院使用科室现场共同完成，并提交三联单双方签字确认；清点污染衣被时，需按照消毒隔离要求做好防护工作，戴手套和口罩，穿着工作衣等。

(3) 传染病类衣物若确定需洗涤，需单独包装放置并贴好标签后处理，处置流程需符合消毒隔离相关规定。

(4) 当日收走的污染布草，须在次日约定时间内完成全部清洗流程并返还至各科室；具体收送时间柯根据医院工作需求灵活调整。

第五条 双方权利和义务：

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必要的基础工作条件；未经甲方事先同意，乙方不得将甲方相关资料提供给与履行本合同无关的任何第三方。

2. 乙方保证所提供的服务或其任何部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。若出现侵权，引发索赔或诉讼的，由乙方承担全部责任。



3. 乙方提供的服务应符合医院感染防控要求及国家布草管理相关规定。

4. 乙方应服从甲方管理,若服务质量达不到甲方满意度要求或者出现重大洗涤质量问题、交叉感染事故等严重违约情形的,甲方有权单方终止本合同。

第六条 付款方式:

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交发票,经甲方审核无误后支付采购资金。

3. 合同总价按照中标价除以 24 个月份分解支付,合同签订后并履行之日起,前三个月不付款,第四个月支付首月租赁服务费,以此类推;合同终止后,三个月内付清剩余合同价款,每月应付费用为 91666 元。

4. 乙方开户行: 中国银行股份有限公司嵩县支行

账号: 262498724493

账户名称: 河南睿昊医疗科技有限公司

第七条 服务时间:

1. 服务期限: 2020年2月13日至2028年2月12日,

2. 服务地点: 嵩县人民医院。

第八条 项目管理服务:

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同,并指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实,负责人姓名: 张铁乔;联系电话: 13937903592。



第九条 售后服务:

1. 乙方应对驻甲方相关工作人员及时开展专业知识培训及风险意识培训。
2. 乙方应密切关注本行业动态, 积极创新服务模式, 在完善服务的同时, 为甲方提供更多合理化及降本增效的建议。
3. 乙方应制定完善的能源供应应急预案, 遇到停水停电等不可抗力情况时, 采取有效应对措施保障服务不中断。
4. 乙方有义务承接甲方紧急情况下提出的合同外洗涤任务, 并确保高质量完成。

第十条 其它:

1. 若医院应急性任务需临时添加布草使用范围内的物品, 由医院监管部门通知乙方负责人及时筹备, 乙方应尽力保障供应; 对于使用范围外的布草用品, 由双方协商处理。
2. 针对服务范围外的新增用品, 服务价格由双方遵循公平、公正原则, 参照同类包相近布类用品价格予以商定。
3. 乙方公司提供使用的洗涤布草需无破损、无补丁。布草经双方鉴定后不能再继续使用的, 淘汰并提供新布草, 不得影响甲方使用。
4. 乙方提供的布草规格、尺寸、洞口位置等, 必须以甲方科室提供的样品为标准, 满足甲方使用要求。
5. 驻甲方工作人员应统一着装、佩戴工作牌, 持有效健康证及相关从业证件上岗, 严格遵守甲方的各种规章制度。
6. 甲方每月对乙方的洗涤质量进行满意度测评, 测评的内容包括:



洗涤的洁净度、收发及时性、破损修补的完整性、整烫的平整度、服务态度等。测评实行百分制,低于 85 分,每次扣合同金额的 1%,连续三个月测评均低于 85 分,扣合同金额的 3%。

7. 甲方负责对洗涤产品质量进行定期抽查,允许返洗率在 3%,如有特殊处理或重污处理不了,应该将其收回并且及时补足。如工作服丢失按原价赔偿,如不能及时补缺布草日常耗损并影响了采购人的正常工作,将予以每次 200 元罚款,罚扣款在次月支付本月费用中扣除。

8. 布草备量要术:备量仅针对病人被服(床单、被套、枕套),原则上满足集中更换、日常更换及新入院患者的使用需求。常规每周更换日按住院人数配量,各科室根据床位使用率额外加备 20%,医院洁净库根据床位使用率额外加备 10%。

9. 根据甲方规划,若服务地点及床位数发生变化,乙方应保障提供不少于 1000 张床位的洗涤服务,具体细节由甲乙双方协商确定。

第十一条分包:

除招标采购文件事先载明且经甲方书面同意的情形外,乙方不得将本合同约定的履行义务分包给第三方。

第十二条 合同的生效:

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 合同生效后,除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止本合同。



第十三条 不可抗力：

甲乙双方任何一方因不可抗力因素不能按时或完全履行本合同的，应立即通知对方，并在3个工作日内提供有效证明文件。对于未履行完毕的合同内容，双方可先行协商处理方案，并向主管部门和政府采购管理部门报告；因不可抗力造成的损失，由双方各自承担，互不追责。

第十四条 争议的解决方式：

本合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决。合同履行过程中若发生纠纷，双方应友好协商；协商不成的，应协商解决，由甲方所在地法院提起诉讼。本合同一式叁份，甲方执贰份、乙方执壹份，具有同等法律效力。

甲方：嵩县人民医院

乙方：河南睿昊医疗科技有限公司

地址：嵩县伊东新区伊河路

地址：洛阳市嵩县田湖镇毛庄村金磊商贸有限公司院内8号

法人或授权代表（签）



法人或授权代表（签）



签订时间：2026年2月13日

