

合同文本

设备购销合同

购货单位：首都医科大学附属北京朝阳医院（以下简称“甲方”）

法定代表人：纪智礼 职务：理事长

地址：北京市朝阳区工人体育场南路8号

通信地址：北京市朝阳区工人体育场南路8号

授权代表：梅雪 职务：副院长

电话：010-85231698

传真：010-85231333

统一社会信用代码：121100004006863122

供货单位：深圳中施机械设备有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：李征 职务：总经理

住所地(按营业执照)：深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1231号美泰工业园1栋101

通信地址：深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1231号美泰工业园1栋101

邮 编：518110

统一社会信用代码：91440300618812801H

联 系 人：成渝

联系电话：13041190745

授权代表：成渝 职务：华北区区域经理

联系电话：13041190745

开户银行：中国银行深圳上步支行营业部

户 名：深圳中施机械设备有限公司

账 号：754957930239

售后服务电话：4006816128

鉴于：

1. 甲方是根据中华人民共和国法律依法成立的非营利性医疗机构，订立本合同的目的包括（但不限于）向乙方采购洗衣房设备等产品，以保证甲方自建洗衣房生产工作。

2. 乙方是根据中华人民共和国法律依法成立并存续的独立法人，产品检验报告、产品合格证、进口许可证、强制认证证书、进口报关手续、生产厂家的授权销售委托代理文件等全部合法有效资质，愿意为甲方出售洗衣房设备等产品并提供安装调试、售后维保、技术培训等服务。

3、乙方具有合法的生产、进口、经营许可，所销售产品是合法合格的原装正品，权利和质量无瑕疵，且符合消防、环保、计量、强制认证等所有规范。

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规，甲乙双方经友好协商，就甲方向乙方购买 洗衣房 设备之相关事宜，签订本合同并共同恪守。

第一条 乙方主体资格

乙方应当将乙方及乙方所出售产品的合法有效的资质许可及批准文件、证件等的复印件并加盖乙方公章后提供给甲方，甲方审核通过后本合同生效。

乙方应提供的资质等文件复印件包括（按照实际情况勾选）：

- ☒营业执照；
- ☒质量体系认证证书；
- ☒产品授权委托书；
- ☒营销人员授权书及身份证复印件；
- ☒产品彩页；
- ☒售后服务承诺书；
- ☐产品报关单（限进口产品）；
- ☐原产地证明（限进口产品）；
- ☐进口许可证（限进口产品）；
- ☐进口产品销售许可证（限进口产品）
- ☐其他：

第二条 产品的名称、品牌、规格型号、数量及价格

序号	产品全称	品牌	规格型号	配套产品	生产厂家	产地	单位	数量	单价	总价
1	斜坡装载	SECOMATIC 施美	SECO LOAD H	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	套	1	120,000	120,000
2	隧道式连续洗衣机	MILNOR 美罗	76039-10	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	套	1	1,846,200	1,846,200
3	压榨机	MILNOR 美罗	CP1640	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	台	1	983,600	983,600
4	穿梭控制系统	MILNOR 美罗	COSHM-112	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	套	1	175,400	175,400
5	贯穿式烘干机	MILNOR 美罗	MT140	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	台	5	330,000	1,650,000
6	综合控制系统	MILNOR 美罗	Multitrac	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	套	1	55,900	55,900
7	卸载传送带系统	SECOMATIC 施美	定制	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	套	1	105,000	105,000
8	隔离式单机	OASIS 绿洲	GL110F	-	济南绿洲 清洗设备 有限公司	中国	台	6	151,300	907,800
9	烘干机 1	SECOMATIC 施美	SE-200S	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	台	6	38,500	231,000
10	绒毛收集器	LAUNDRYMATE 澜美	FA-25	-	上海澜美 机械设备 有限公司	中国	台	1	33,200	33,200
11	洗脱机	MULTIMATIC 美涤	SWF50P	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	台	1	95,800	95,800
12	烘干机 2	SECOMATIC 施美	SE-120S	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	台	1	27,700	27,700
13	送布机	LAUNDRYMATE 澜美	LMS-33	-	上海澜美 机械设备 有限公司	中国	台	1	41,000	41,000
14	四工位展布机	INNOWAY 创新古道	FE33-S4-C3- 1-C	-	北京创新 古道清洁 科技有限 公司	中国	台	1	399,000	399,000
15	平烫机	LAUNDRYMATE 澜美	GY33-6R	-	上海澜美 机械设备 有限公司	中国	台	2	492,000	984,000
16	折叠机	LAUNDRYMATE 澜美	SF-33	-	上海澜美 机械设备 有限公司	中国	台	2	98,000	196,000

序号	产品全称	品牌	规格型号	配套产品	生产厂家	产地	单位	数量	单价	总价
17	码堆机	LAUNDRYMATE 澜美	SLD	-	上海澜美 机械设备有限公司	中国	台	2	25,000	50,000
18	笼车清洗 消毒通道	TITAN 提坦	WDM4-P	-	河北提坦 智能科技有限公司	中国	套	1	294,000	294,000
19	员工风淋 通道	TITAN 提坦	WT-2-3	-	河北提坦 智能科技有限公司	中国	套	1	24,000	24,000
20	洗眼器	STG 斯壮格	P/N 803002	-	盐城市斯 壮格安全 设备有限公司	中国	台	2	1,800	3,600
21	浸泡池	TITAN 提坦	L-027	-	河北提坦 智能科技有限公司	中国	组	2	3,800	7,600
22	软水设备 (含 100L 不锈钢水 箱)	RUN XIN 润新	50 吨/小时	-	河北润新 水处理设 备有限公 司	中国	台	1	199,800	199,800
23	缝纫机	BROTHER 兄弟	S-7300A-603	-	兄弟机械 商业(上 海)有限 公司	中国	台	2	7,200	14,400
24	人工烫台	SECOMATIC 施美	IB-A	-	深圳中施 机械设备 有限公司	中国	台	8	4,400	35,200
25	空压机组	JUCAI 聚才	JYFC30HA	-	聚才实业 (深圳) 有限公司	中国	台	2	24,000	48,000
26	压缩空气 处理站	JUCAI 聚才	JS-30A	-	聚才实业 (深圳) 有限公司	中国	台	1	5,400	5,400
27	检针机	COSO 卡索	AEC500C	-	东莞市卡 索电子科 技有限公 司	中国	台	1	38,400	38,400
28	运输笼车	TITAN 提坦	SC01	-	河北提坦 智能科技有限公司	中国	台	30	2,600	78,000
29	布草车	TITAN 提坦	P1010	-	河北提坦 智能科技有限公司	中国	台	20	1,600	32,000
合计(人民币)		合同总金额¥ 8,682,000.00 元 (大写人民币 捌佰陆拾捌万贰仟 元整) 其中增值税金额: 998,814.16 元 不含增值税金额: 7,683,185.84 元								

价款包括但不限于设备款、配套产品及配件费、包装费、仓储费、运输费、
保险费、装卸费、安装及材料费、调试费、软件费、接口模块费、检验费、培训

费、售后维护保养、维保期内的维修及更换零配件费、进口报关税费、人工费、管理费、利润、税金等全部费用。除双方另有书面约定外，甲方无需向乙方另行支付任何费用。

乙方应向甲方提供产品技术指标、技术参数、功能参数、详细配置清单（见附件一），和设备配置清单（见附件二），作为本合同的附件。

第三条 交付

1、本合同签订之日起 90 日内完成交付，甲方最终验收通过为交付完成。

2、乙方应在签订合同后 5 日内，安排技术人员对甲方设计的新建洗衣房各专业图纸进行深化，并对施工单位进行技术交底。施工过程中，需对施工完成情况随时进行确认。施工完成后，乙方需参与施工验收，保证施工场地符合乙方产品的各项指标要求。验收完成后，乙方在进行设备安装时发现现场情况不符合设备安装要求，如因乙方技术交底错误或验收存在疏忽等错误的，则需乙方自行对现场进行改造，并承担相应的改造费用。

3、乙方负责在交货期内将产品包含的设备、配件、说明书、合格证、维保单等完整无损的送到甲方指定交货地点。产品包装应当适于运输。送货、卸货等运输、安装、包装、保险等交付完成前的所有费用及风险等，均由乙方承担。

4、产品等送至交货地点后 2 日内，双方共同开箱，对产品的数量、品牌、规格、型号等进行初验并签署《现场验收情况报告》（见附件三），依据合同要求验收不合格的，由甲方提出书面异议，明确不合格事项；达到验收条件后因甲方原因逾期 15 日不验收则视为设备合格。设备到场就位安装后所有权自此时转移至甲方。初验通过、现场具备安装调试条件后 45 日内，乙方完成产品的安装调试。安装调试完毕后，乙方负责对甲方的使用者等相关人员按照甲方的时间安排进行现场操作、使用和安全培训，并达到甲方人员能够独立掌握产品常规操作及常见轻微故障的检修和排除的目的，培训结束后乙方提供由乙方签字或盖章的《设备培训情况报告》（见附件三）备存。

5、乙方提供产品与甲方信息系统、计算机系统等相关的接口模块，并实现产品与甲方系统的对接及兼容。该接口模块开发安装等费用已经包含在本合同总价款中，甲方不再另行支付。乙方应当自行与第三方系统开发公司实现双向数据共享，达到甲方数据传输与信息共享标准。由此产生的需支付给第三方公司的接口改造费用由乙方负担，甲方不再支付任何费用。

6、产品试运行期为4个月，自设备培训情况报告签署次日起算。试运行期结束后，双方对产品进行终验，双方签署《试运行情况报告》（见附件三）为终验通过。

7、甲方在以上三份报告上的签字盖章仅代表甲方对产品当时运行情况的认可，并不代表产品及服务质量符合本合同的约定和甲方的要求。如产品存在质量问题，则甲方随时有权要求对本合同项下产品进行退货、换货、重新安装调试及培训。因甲方或第三方人员操作不当引起的设备故障或正常运行损耗的除外。

8、交付过程中甲方发现产品或者服务不符合本合同约定，甲方有权拒收，有权要求乙方退货、换货、或者要求乙方折价处理，并有权解除本合同和要求乙方承担违约责任。

9、乙方应当在交付时一并向甲方提交的产品文件及资料，包括(但不限于)：

- 1) 购置设备发票等原始单据；
- 2) 原产地证明、原厂产品检验合格报告、原厂产品检验合格证、原厂产品品质证明、产品注册证、商检证明；
- 3) 如属于进口设备，乙方还需提交进口报关手续、进口报检合格证、进口许可证、原版产品使用说明及保修证明；
- 4) 生产和销售企业的相关认证证书和授权；
- 5) 装箱单、质量合格证书、产品说明书、装机软件说明书、维修手册（纸质版本及/或电子版，电路原理图、工厂设置的各项密码等）；
- 6) 具备检测资质的公司出具的检测报告及证书、设备原厂印刷的设备彩页及其广告宣传资料等。

在甲方收齐前述资料前，甲方有权拒收设备，所产生的风险与费用由乙方自行承担。

10、乙方应按照甲方的要求，详细列出供货设备的配置清单、易损易耗部件、消耗品或消耗材料，并真实报出每一配置、易损易耗部件、消耗品或消耗材料的规格、型号、设备编号和价格，填写《设备配套耗材、和备件报价单》（见附件四），否则甲方有权拒绝验收。

11、乙方不得对产品包括软件设置任何技术壁垒和密码，乙方应当向甲方提供技术参数、源代码、密码及口令等信息。

第四条、质量保证

1、乙方所供设备及配件，应当为未使用过的新品、无缺陷、原厂原装，质量合格，具有完整的所有权和知识产权。所配置的软件产品有合法的使用权，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。设备生产日期应当在交付给甲方之前的三个月内，超过此期限的，甲方有权要求退货。

2、乙方设备及配件、软件的各项技术指标均符合出厂技术指标、国家标准、行业标准及合同要求，能够实现甲方目的。

3、乙方设备、配件、软件能与甲方现有排水（给水）系统、蒸汽系统、信息系统、计算机系统、电力系统、网络系统等相匹配和适用。

4、乙方设备及配套产品、零配件以及软件是设备生产厂家的原厂配置，能够实现并确保设备安全稳定正常运行。

5、除非经过甲方书面同意及通过国家审批，乙方产品形成的数据不得出境。

6、如因乙方提供的产品存在质量问题而造成甲方的人身、财产损害的，由乙方承担全部责任，甲方因此支付赔偿的，有权向乙方追偿。

第五条 付款方式

1、签订合同后20日内，在乙方开具等额的国家正式税务增值税专用发票后，甲方向乙方支付合同总价款的30%预付款，即¥2,604,600.00元（大写人民币贰佰陆拾万肆仟陆佰元整）

2、乙方将产品送达交货地点货物验收合格后，凭双方全部签署的《设备初验报告》，在收到乙方开具等额的国家正式税务增值税专用发票15日内，甲方向乙方支付合同总价款的45%，即¥3,906,900.00元（大写人民币叁佰玖拾万陆仟玖佰元整）。

3、乙方完成所有设备的安装、调试工作，并通过试运行期后，凭双方签署的《试运行情况报告》，在收到乙方开具合同剩余总价款的国家正式税务增值税专用发票后15日内，甲方向乙方支付合同总价款的20%，即¥1,736,400.00元（大写人民币壹佰柒拾叁万陆仟肆佰元整）。

4、剩余合同总价5%的合同款作为履约保证金，在试运行期结束满两年的15日内，由甲方无息支付给乙方。

5、乙方应当承担已经双方确认的违约金、损害赔偿金等费用，甲方有权从应当支付给乙方的款项中直接扣除，乙方仍然应当按照扣除前的金额开具发票。甲方也有权要求保函出具方承担乙方违约责任或者损害赔偿责任。

6、乙方收款账户信息：

户 名：深圳中施机械设备有限公司

开户行：中国银行深圳上步支行营业部

账 号：754957930239

7、甲方发票信息：

名称：首都医科大学附属北京朝阳医院

税号：121100004006863122

乙方指定账户出现错误或发生变化未及时书面通知甲方，导致甲方支付不能或支付错误等，所有后果、损失和法律责任均由乙方承担，甲方就此不承担任何责任和损失。

8、如因甲方预算批复、财政支付系统调整等原因造成支付不及时，甲方有权调整支付时间和金额，甲方不构成逾期付款，无需承担违约责任。

第六条 售后维保服务

1、维保期：本合同项下设备产品、配套产品、零配件以及软件的维保期为 24 个月，自双方共同全部签署《试运行情况报告》的次日开始计算。

2、维保期内乙方提供 7 天/周×24 小时/天全天候维保服务。乙方在接到甲方通知（电话、书面、传真等方式均可）后的 2 小时内到现场处理，恢复正常使用。若乙方不能在 24 小时内修复产品至正常使用，乙方应无偿提供应急方案以满足甲方的生产需求直至产品恢复正常使用为止，因甲方或第三方人员操作不当引起的设备故障或正常运行磨损造成的停机情况除外。

3、维保期内，乙方应提供每月一次的定期预防性巡检、检测及维护、保养服务（具体方案见本合同附件），并在服务完成后 3 日内，乙向甲方提供巡检、检测及维护、保养明细清单和报告，并加盖乙方主体公章，经使用科室负责人及责任工程师签名确认提供了该服务后，交甲方管理科室档案室保存。

4、维保期内，乙方承担人工费、交通费、运费、税费、零配件费、软件升级、数据恢复等全部费用。乙方提供的零配件应当是产品原厂家生产的或是经其认可的，全新、未使用、未维修过的，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。

5、乙方对缺陷产品提供保修、包换、包退服务；对产品中的软件提供升级服务，乙方应当在软件版本更新后的 24 小时内告知甲方并在甲方要求的时间内

完成免费软件升级服务，升级后的软件性能和条件等不能低于升级前。

6、维保期结束前，双方和生产商代表共同对产品进行全面检查并形成检查报告，乙方对产品进行修复保养。维保期满后，若甲方委托乙方继续维保，乙方只收取合理的成本费。维保期满后，乙方仍然应当为甲方提供不低于十年的有偿维保服务和零配件的供应，具体以双方后续签订的书面《维保协议》为准。

7、乙方提供的售后服务人员需具备相关技术能力及资质。乙方提供的售后服务人员姓名：白雪松，电话：13501097226，身份证号：110105197210310037，负责处理甲方因使用本合同项下产品而出现的各种问题和售后服务。

乙方应提供《售后服务承诺函》（见附件五）一式二份，作为本合同附件，由使用科室负责人签字，由使用科室和责任工程师共同负责监督执行。

8、因产品质量问题，导致甲方不能正常使用产品达 24 小时的，维保期按照不能正常使用时间的 5 倍顺延。故障时间累计达 10 日，甲方有权委托第三方维保或者要求乙方退货或者换货。甲方选择第三方维保的，乙方应向甲方及该第三方无条件公开技术参数、密码、源代码等数据资料，因此支出的维保费等费用由乙方承担。甲方选择退货或换货的，乙方应在接到甲方通知后 10 日内完成退货或换货，因甲方或第三方人员操作不当引起的设备故障或正常运行损耗等情况除外。

第七条 违约责任

1、延迟交货：每逾期壹天交货，乙方按照未交货金额的 0.5% 的金额向甲方支付违约金。延迟交货超过二十个工作日，甲方有权退货。延迟交货金额累计达到合同总金额的一半的或者出现超过 3 次逾期交货的，甲方有权解除本合同并要求乙方承担合同总金额 20% 的违约金。

2、因乙方产品质量问题对甲方或第三方造成人身损害、财产损失的，乙方承担相应责任（包括但不限于甲方因解决纠纷而支出的律师费、诉讼费、交通费等费用及甲方先行支付的赔偿费用等），乙方应向甲方支付该产品金额的 30% 的金额作为违约金，甲方有权退货并要求乙方返还该产品的货款。如经有权机构最终认定责任完全非乙方所致，则甲方应在收到该最终认定文件后 30 日内，返还乙方为处理该特定纠纷已先行垫付且经甲方事先书面同意的合理费用，但乙方在接到甲方通知后未及时配合调查或擅自对外承认责任等行为导致费用扩大的部分，不予返还”。

3、若乙方不具备产品的销售、安装调试及售后维保资质或在合同履行期间丧失上述资质及产品注册证等资质，甲方有权单方解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，同时乙方还应再向甲方支付本合同总价款 20%的违约金。

4、如果乙方发生违法、违约、违规或违背社会伦理道德等行为，或者有引发舆情、投诉等，或者设备数据未经甲方书面同意及国家审批即出境的，甲方有权单方提前解除本合同，乙方应支付甲方本合同总价款 20%的违约金。

5、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同部分或者全部权利义务转让、委托第三方履行。乙方擅自转让、委托的，乙方与接受转让、委托方承担连带责任，且甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还已支付的全部合同价款，同时还有权要求乙方支付甲方合同总价款 30% 的违约金。

6、乙方不得擅自用甲方名称和本协议做任何宣传推广等主动让第三方获悉双方合同关系的行为。乙方违反本条，应当向甲方承担十万元的违约责任和全部损害赔偿责任，甲方并有权解除合同。

7、乙方向甲方提供假冒伪劣产品或者不符合合同约定产品的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同价款 30%的违约金。

8、甲方解除合同的，合同自甲方发出解除通知的次日解除。

9、乙方应当及时支付违约金和损害赔偿金。甲方有权从应当支付给乙方的货款中扣除乙方应当承担的违约金和损害赔偿金。

第八条 不可抗力

1、不可抗力是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及后果是无法避免和无法克服的事件。签约双方任何一方由于受诸如严重火灾、洪水、台风、地震、政府政策变化等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间，若超过 30 日仍无法继续履行合同，则受损方有权单方解除本合同。

2、受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后尽快以书面形式通知对方，并于不可抗力发生后 14 天内将有关政府部门出具的证明文件提供给对方审阅确定。

第九条 争议解决

发生争议，双方应协商解决。协商不成的，依法向甲方住所地人民法院起诉。违约方须赔偿守约方为处理案件所支出的律师费、鉴定费、诉讼费、担保费、保全费、差旅费等费用。

双方提供的通讯地址及法定代表人和联系人为该方文件和法律文书的送达地址及收件人。如有变化应当在更改前3日内以书面形式通知。如一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知导致无法送达及拒绝签收等情况，自按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件起的第3天即视为已送达该方，并产生相应的法律效力。

第十条 廉政条款

为加强医院购销中廉政建设，规范甲、乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护患者和甲、乙方的合法权益，根据国家和上级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立《首都医科大学附属北京朝阳医院购销廉洁协议》（见附件六）。

第十一条 本合同自双方法定代表人或授权代表签字或签章并加盖公章后成立。本合同一式四份，甲方保留三份、乙方保留一份，四份合同文本具有同等法律效力。

第十二条 本合同附件（附件一：《设备技术参数、功能参数详细配置清单》、附件二：《设备配置清单》、附件三《设备验收报告》、附件四：《设备配套耗材、试剂和备件报价单》、附件五：《售后服务承诺书》、附件六：《首都医科大学附属北京朝阳医院购销廉洁协议》、附件七：《首都医科大学附属北京朝阳医院安全生产管理协议》），是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。同时，有关本合同项下的产品的招标文件、投标文件、相关协议和备忘录、文字或口头承诺、各种附件等与本合同具有同等的效力，如附件以及各种文件与本合同的内容有冲突，应以更严格、更具体或更有利于实现合同目的及甲方权益的约定为准。各种文本如果同时存在中英文文本，应当以中文文本为准。

第十三条 如有未尽事宜，双方可友好协商并签订《补充协议》，补充协议需由

双方法定代表人或授权代表签字并加盖主体公章后生效，否则视为未签订



甲方：首都医科大学附属北京朝阳医院

签字（盖章）

杨雪

日期：2026年1月9日



乙方：深圳中施机械设备有限公司

签字（盖章）

李征

日期：2026年1月7日

科主任签字确认：

李征

附件一

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：斜坡装载

规格/型号：SECO LOAD H

品牌：SECOMATIC 施美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	单仓装载重量：70kg；带自动称重，超重报警功能。			1	
1.2	装载系统和隧道式洗涤机组的接口有固定防护装置。				
1.3	所有轨道与布草接触部位均为不锈钢材质；传送带采用 PVC 材料；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	PLC 控制可接入洗衣龙主控系统，控制整个系统存储程序参数运行。			1	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：120000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 2400 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：隧道式连续洗衣机

规格/型号：76039-10

品牌：MILNOR 美罗

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	滚筒仓数：10 仓；单仓装载量：70kg；双仓数：10；洗涤周期按照 30min 计算，额定产能(每小时可洗涤污衣总量)1.4 吨/小时；			1	
1.2	滚筒材质：不锈钢；滚筒内胆容积比 1:41.7L/kg；摆动角度：≥ 270°；				
1.3	耗水量：1:3.6L；蒸汽耗量：1:0.28kg；耗电量：1:0.009KWh；				
1.4	检修门或可拆除封面板有互锁系统；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	每仓之间有充足隔离空间，仓体预留检修口，检修口数量 3 个			1	
2.2	具备清水，热水，蒸汽三套接口，所有进水口设置有进口高精度流量计；				
2.3	洗衣龙滚筒驱动采用变频电机，变频电机数量 10 个；齿形链条传动，带自动润滑；				
2.4	独立支撑脚架 10 组，避免支撑跨度过大，造成中间仓变形，延长使用寿命；				
2.5	首仓具备高压水泵循环冲刷装置；排水溢流口可去除洗涤中漂浮的纤毛；				
2.6	每仓精准独立控制温度，温度精度在±3℃以内，配有蒸汽加热系统，洗涤仓配备隔热保温材料；				
2.7	压榨水可回收至回水箱，回水箱数 2 个；				
2.8	洗涤仓兼顾主洗和漂洗两种方式；				
2.9	漂洗方式为逆流设计，漂洗功能水流具有脉冲瞬态冲洗功能；				

2.10	不同颜色布草通过直接排水或隔舱洗涤，洗涤过程中仓与仓之间无水的流动，能够达到封闭洗涤；				
2.11	洗衣龙双仓网篮内胆采用特殊冲孔工艺，防止孔中毛刺钩挂布草；				
2.12	回用水箱有内置纤毛过滤装置过滤毛绒；				
2.13	洗衣龙中所有流量计采用高精度电磁/涡轮流量计；采用流量计测量总新水量；				
2.14	所有双仓滚筒的清洁剂接口 4 个；可根据不同批次的布草重量自动投加相应的清洁剂；				
2.15	电脑数据共享联动，隧道式洗衣机的程序可以同步压力脱水机和烘干机实现信息共享，模块控制系统可以互换(隧道式洗衣机及烘干机，2 套电脑控制系统)，每一套系统可以同时监视其它系统，避免了因为一个系统损坏带来的停机风险；预留控制通讯接口；数据采集收集系统，比如每一批次洗衣的耗水量，消耗清洁剂等。				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：1846200.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 36924），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：压榨机

规格/型号：CP1640

品牌：MILNOR 美罗

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	额定压榨量：70kg；			1	
1.2	压榨后含水率：≤55%(全棉材质)；				
1.3	压榨机钢制四柱，直径 159mm，有抗腐蚀涂层，上顶板厚度 238mm；压饼直径：1000mm；油缸外筒直径：457mm，壁厚 50.8mm；				
1.4	液压冷却方式：水冷；				
1.5	压头采用采用橡胶填充物，压头橡胶盘具有抗腐蚀涂层；				
1.6	液压油箱配置液位可视观察窗和程序监控，易于维修和清理；				
1.7	压水机出口具备出料安全互锁门装置；				
1.8	接近开关检测布草在压篮位置；				
1.9	循环冷却油泵，提供流体最佳的过滤和冷却效果，增加可靠性，延长液压系统寿命液压油箱配置液位可视观察窗和程序监控，易于维修和清理；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	最小工作压力：40bar, 压力可调；			1	
2.2	快速脱水≤90s，高保压时间：40s；				
2.3	压榨机程序设置 16 种，满足不同布草的要求，能够检测压垫位置，具备检测入口布草堵塞感应装置，出料口方向可选；可实时显示整个压榨过程，液晶屏显示当前程序剩余时间、装载信息和下一个装载信息。				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：983600.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 19672 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				

5.1

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：穿梭控制系统

规格/型号：COSH-112

品牌：MILNOR 美罗

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	单次最大运饼数量：双饼；			1	
1.2	水平穿梭车侧面板材质 304 不锈钢；				
1.3	危险区域有栅栏防护装置；				
1.4	传输带具有防护安全装置，起重装置具有防滑防坠安全防护功能。				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	运行速度：≥20m/min, 可变频控制；			1	
2.2	水平和垂直方向运动；				
2.3	传送带尽头带有光电眼检测布草；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：175400.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 3508 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：贯穿式烘干机

规格/型号：MT140

品牌：MILNOR 美罗

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成渝

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	额定烘干量：140kg, 可送进 2 个洗衣龙布草饼；			5	
1.2	容积载荷比：≥18；				
1.3	具备消防水喷淋装置等安全保护措施；				
1.4	烘干机与卸料系统接口有止-动控制；门闭合时有电敏或压敏保护装置。				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	烘干盘管进风口带过滤装置，具备绒毛收集功能；最大程序数 16 个，加有效运行时间监测(非开机时间)；			5	
2.2	网篮采用六边型冲孔，网篮通风面积达到 65%，大容积滚筒使布草自然翻动，热空气在布草间得到更好的流通；				
2.3	节能密封胶条，防止热风从筒体和网篮的间隙通过，节省烘干时间和能源；				
2.4	固定倾斜式设计，减少出料时间；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：1650000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 33000 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：综合控制系统

规格/型号：Multitrac

品牌：MILNOR 美罗

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	具备独立控制柜，加有运行时间监测，具有手动干预穿梭车上下举升，平移，皮带转动等功能；控制穿梭车以及烘干机后卸料传送带；实时监测系统，可记录整个烘干过程，对每个批次布草的烘干曲线进行存储，具有不少于 100 个可单独设置的烘干程序。			1	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：55900.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 1118 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：卸载传送带系统

规格/型号：定制

品牌：SECOMATIC 施美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成渝

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	长度：14m；输送带速度：20m/min；宽 1000mm，单位长度 4000mm，总长度符合现场使用要求；输送带具备独立控制驱动；具备有急停安全装置；挡板材质为不锈钢，高度：500mm，厚度：1.5mm，每隔 2 米有支撑架；PVC 材质输送带，厚度 3mm。			1	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：105000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 2100 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：隔离式单机

规格/型号：GL110F

品牌：OASIS 绿洲

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	额定洗涤容量 110 公斤，双开门式医用卫生隔离式洗衣机，前进后出，采用隔离墙式安装，将洁净区与污染区衣物完全隔离；符合 WS/T508-2025 医院医用织物洗涤消毒技术规范要求；			6	
1.2	容积载荷比 1:10.3；耗水量 18.9L/kg，噪音≤85dB(A)；				
1.3	外门采用自动控制的安全联锁，防止装载门和卸载门同时打开；装/卸门与机器滚筒之间的互锁装置；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	根据不同洗涤需求，可选择触摸屏控制器编辑多套自动程序，并支持通过 U 盘进行洗涤程序的升级与拷贝，程序数 50。			6	
2.2	悬浮系统由安全气囊、弹簧、减震器搭配电子平衡系统构成；				
2.3	内筒采用蝶式制动器自动定位；				
2.4	标配 5 个皂液盒和 5 路液体化料加剂口；				
2.5	内外全不锈钢构建，大型装载和卸载门使操作更加容易；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：907800.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 18156 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：烘干机 1

规格/型号：SE-200S

品牌：SECOMATIC 施美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	额定烘干容量 100 公斤；			6	
1.2	配有安全急停开关及设有门控联动装置；				
1.3	滚筒直径：1450 mm，滚筒深度：1220 mm；				
1.4	转笼速度：28 rpm；				
1.5	201 不锈钢转笼，抗锈蚀强；高密度的转笼网孔，烘干效率更高；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	电脑控制，液晶屏显示，带有湿度控制功能；			6	
2.2	有 5 套烘干程序可设定，可根据不同布草的烘干要求，进行各种温度、时间及单向和双向转动的设定，布草达到最佳的烘干效率；				
2.3	采用双排风结构，散热器发热管采用不锈钢材料；				
2.4	导流板合理设计及加厚隔热保温层，热量损耗低；				
2.5	采用标准涨套安装方式，方便维护；				
2.6	采用不锈钢转笼，抗锈蚀强；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：231000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 4620 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：绒毛收集器

规格/型号：FA-25

品牌：LAUNDRYMATE 澜美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	配有自动消防喷淋报警系统，可手动控制。			1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	排风流量：42700 m³/Hr；不锈钢材质，带检修门，配聚酯纤维毛尘收集袋；			1	
2.2	机身由不锈钢制造；				
2.3	能有效过滤空气中的 95%的毛绒，使排放的空气得到很大的改善；				
2.4	机器可以降低烘干后纤毛堆积和内部管道易燃可能性；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：33200.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 664 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：送布机

规格/型号：LMS-33

品牌：LAUNDRYMATE 澜美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	配有安全紧急停止开关。			1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	送布宽度：3300mm；最大送布速度：45m/min；PLC 触摸彩屏电脑控制，可编程序。			1	
2.2	高效离心风机和优化设计的风道结构提供，强大气流保障布草平整、舒展及顺畅送布；				
2.3	配置出料隔栅，提高传送效率；				
2.4	可调式旋钮控制器，操作更便捷；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：41000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 820 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：四工位展布机

规格/型号：FE33-S4-C3-1-C

品牌：INNOWAY 创新古道

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	工作宽度 3300mm；单通道送布设备最大产能 1200 件/小时；每个工位人手送布 300 件/小时；具备单独的小件送进模式；			1	
2.2	配备 PLC 操作触摸控制屏；程序可调、操作和故障诊断模式；加有效运行时间监测；带 LED 或 LCD 计数显示器，配有故障自动检测装置及报警装置。				
2.3	工位提升、Y 轴板控制、X 轴夹头运动均通过伺服电机完成，运行速度高且更加精准稳定；				
2.4	送布调速采用变频控制以适应不同布草的熨平工艺和速度；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：399000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 7980 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：平烫机

规格/型号：GY33-6R

品牌：LAUNDRYMATE 澜美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	采用模块结构；			2	
1.2	对织物进行正反面交叉熨烫，提高熨平质量及速度；				
1.3	与折叠机可速度同步控制；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	辊数：6 个，辊筒直径 705mm，辊筒宽度 3300mm；处理速度：5~50m/min；			2	
2.2	触摸屏操作，内容详细，操作便捷；				
2.3	送布和输送全变频控制，可根据布草灵活调整，适应性更强；				
2.4	重载荷轴承，集中供油泵，润滑均匀，寿命更长；				
2.5	送布台高度可调整，跨板和扶梯标准配置；				
2.6	全透明安全视窗及急停开关。				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：984000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 19680 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：折叠机

规格/型号：SF-33

品牌：LAUNDRYMATE 澜美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				2	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	工作宽度：3300mm；变频控制，速度 $\geq 60\text{m/min}$ ；折叠方式：二个横向折叠+三个纵向折叠；第一横折按需启动，避免部件磨损，卡布草自动报警并停机；安全防护罩，内部联锁以及急停装置，高效除静电棒，有效去除静电；三道式静电导引板结构，输送带反转消静电技术；独立压缩空气调压系统，每道折叠单独设置，并装有压力表；			2	
2.2	PLC 触摸屏控制，专业毫米级测长和测速信号器，独立“启动/停止”键，多位置光控检测纠错。				
2.3	采用 LED 指示灯光电检测器，检测精确可靠，并自行调节；				
2.4	可速度同步控制；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：196000.00 元（人民币）				

4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 3920 元），不含材料费用
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：码堆机

规格/型号：SLD

品牌：LAUNDRYMATE 澜美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成渝

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				2	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	采用气缸直接驱动翻板，结构简单，故障率小；			2	
2.2	输送带采用电动辊直接驱动，可在电脑上任意设置输送步进长度，便于调整；				
2.3	输送带采用画面塑料胶带，传送力更大；				
2.4	无需堆码功能时，可采用旁通道功能直接从侧面输出；				
2.5	可两台并列形成不同尺寸布草堆码；				
2.6	整体结构紧凑，便于增加设备；				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：50000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 1000 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				

5.1	
-----	--

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：笼车清洗消毒通道

规格/型号：WDM4-P

品牌：TITAN 提坦

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				1	
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	可同时清洗 4 辆笼车；PLC 控制系统，确保设备运行的稳定性及耐用性。可按现场环境情况及实际生产需求调节各项参数设定，界面操作简洁，信息记录：可将清洗舱数、参数、A0 值等信息记录、查询或导出；			1	
	设备主体采用全不锈钢材质。舱体与门均为双层不锈钢板内置保温材料结构；高压密封门：采用气动充气橡胶门缝密封，设备运行过程中自动开启密封状态，确保舱内密封，设备具备全烘干功能；				
	采用多级离心泵，最高压力≥2Mpa，搭配不少于 56 只，不小于 110° 的扇形高压喷头，达到 360° 无死角冲洗；舱内配有输送系统，操作人员无需进入舱内便可完成装载与卸载笼车；				
	安全互锁：采用安全门锁，使设备两侧舱门互锁，满足《医院医用织物洗涤消毒技术规范 WS/T508-2025》高压冲洗系统：内设有拉线急停开关，保障操作人员安全。				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				

4.1	供货产品最终价格：24000.00 元（人民币）
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 480 元），不含材料费用
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：洗眼器

规格/型号：P/N 803002

品牌：STG 斯壮格

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				2	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	不锈钢壁挂式洗眼盆；手推柄开动，备二个轻柔喷头和悬浮防尘盖，配备发光型安全挂牌；洗眼水流量：≥1.5L/min，洗脸水流量：≥11.4L/min。			2	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				

4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 152 元），不含材料费用
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：软水设备(含 100t 不锈钢水箱)

规格/型号：50 吨/小时

品牌：RUN XIN 润新

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成渝

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	单阀单罐配置；			1	
2.2	产水量：40-50 吨/小时；				
2.3	反洗再生时间：90min-150min 不产水；				
2.4	可按流量控制再生，也可按时间控制再生。				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：199800.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 3996 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				

5.1	
-----	--

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：缝纫机
公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司
联系人：成瑜

规格/型号：S-7300A-603
邮编：518110
联系电话：13941190745
上级经理姓名：王群

品牌：BROTHER 兄弟
地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园
联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				2	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	最高缝纫速度：针码 4mm 以下，5000sti/min；针码 4mm 以上，4000sti/min； 回针速度：自动时 3000sti/min，手动时 4000sti/min； 最大针码：标配 5mm，最大 7mm；针杆行程：31mm；配置 LED 照明灯，马达：AC 伺服马达。			2	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：14400.00 元（人民币）				

4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 288 元），不含材料费用
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：人工烫台

规格/型号：IB-A

品牌：SECOMATIC 施美

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				8	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	方形电加热台面，摇摆袖臂；内置强力真空抽湿机；脚踏式控制；配备蒸汽烫斗。			8	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：35200.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 960 元），不含材料费用				

5.1	
-----	--

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：压缩空气处理站

规格/型号：JS-30A

品牌：JUCAI 聚才

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1				1	
1.2					
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	冷冻空气处理量：3.6m³/min；冷媒压缩机功率：1HP；制冷量：2.5KW；			1	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：5400.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 108 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：运输笼车

规格/型号：SC01

品牌：TITAN 提坦

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	尺寸：与笼车清洗通道配套；			30	
1.2	不锈钢材质；				
1.3	帆布外罩，防止污染；				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1				30	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：78000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 1560 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称：布草车

规格/型号：P1010

品牌：TITAN 提坦

公司 / 供货商名称：深圳中施机械设备有限公司

邮编：518110

地址：深圳市龙华区观澜美泰科技园

联系人：成瑜

联系电话：13941190745

上级经理姓名：王群

联系电话：13923882655

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标（逐项填写）				
1.1	PE 塑料材质，一次成型；			20	
1.2	转向灵活，坚固耐用；				
1.3					
2	功能指标（逐项填写）				
2.1				20	
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足数据接口运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格：32000.00 元（人民币）				
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 2%，（人民币价格 640 元），不含材料费用				
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）				
5.1					

注：（1）全配置指所采购产品所含盖的全部技术、功能指标，其配置必须与投标文件相一致。（2）每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容，如不能如实提供医院所要求的资料，将不能通过验收。（3）上述资料需报 U 盘。

朝医-2026-C-总务处-42-6

2026年 1 月 7 日

附件二

设备配置清单（和投标文件分项页一致）

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一信 用代码	制造商规 模	制造商所 属性别	外商投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	斜坡装载	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	SECOMATIC 施美	SECO LOAD H	120,000	1	120,000
2	隧道式连续洗衣机	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	MILNOR 美罗	76039-10	1,846,200	1	1,846,200
3	压榨机	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	MILNOR 美罗	CP1640	983,600	1	983,600
4	穿梭控制系统	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	MILNOR 美罗	COSHM-112	175,400	1	175,400
5	贯穿式烘干机	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	MILNOR 美罗	MT140	330,000	5	1,650,000
6	综合控制系统	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	MILNOR 美罗	Multitrac	55,900	1	55,900
7	卸载传送带系统	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	SECOMATIC 施美	定制	105,000	1	105,000

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一信 用代码	制造商规 模	制造商所 属性别	外商投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
8	隔离式单 机	济南绿洲清 洗设备有限 公司	中国	9137010526439 0380L	小型	男	内资	OASIS 绿洲	GL110F	151,300	6	907,800
9	烘干机 1	深圳中施机 械设备有限 公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	SECOMATIC 施美	SE-200S	38,500	6	231,000
10	绒毛收集 器	上海澜美机 械设备有限 公司	中国	9131012067455 82118	小型	男	内资	LAUNDRYMATE 澜美	FA-25	33,200	1	33,200
11	洗脱机	深圳中施机 械设备有限 公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	MULTIMATIC 美涤	SWF50P	95,800	1	95,800
12	烘干机 2	深圳中施机 械设备有限 公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	SECOMATIC 施美	SE-120S	27,700	1	27,700
13	送布机	上海澜美机 械设备有限 公司	中国	9131012067455 82118	小型	男	内资	LAUNDRYMATE 澜美	LMS-33	41,000	1	41,000
14	四工位展 布机	北京创新古 道清洁科技 有限公司	中国	9131012067455 82118	小型	男	外商单独 投资	INNOWAY 创新古道	FE33-S4-C3-1-C	399,000	1	399,000
15	平烫机	上海澜美机 械设备有限 公司	中国	9131012067455 82118	小型	男	内资	LAUNDRYMATE 澜美	GY33-6R	492,000	2	984,000
16	折叠机	上海澜美机 械设备有限 公司	中国	9131012067455 82118	小型	男	内资	LAUNDRYMATE 澜美	SF-33	98,000	2	196,000

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一信 用代码	制造商规 模	制造商所 属性别	外商投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
17	码堆机	上海澜美机械设备有限公司	中国	9131012067455 82118	小型	男	内资	LAUNDRYMATE 澜美	SLD	25,000	2	50,000
18	笼车清洗 消毒通道	河北提坦智能科技有限公司	中国	91130626MA08Y M7Y20	小型	男	内资	TITAN 提坦	WDM4-P	294,000	1	294,000
19	员工风淋 通道	河北提坦智能科技有限公司	中国	91130626MA08Y M7Y20	小型	男	内资	TITAN 提坦	WT-2-3	24,000	1	24,000
20	洗眼器	盐城市斯壮格安全设备有限公司	中国	9132098169786 7121B	小型	男	内资	STG 斯壮格	P/N 803002	1,800	2	3,600
21	浸泡池	河北提坦智能科技有限公司	中国	91130626MA08Y M7Y20	小型	男	内资	TITAN 提坦	L-027	3,800	2	7,600
22	软水设备 (含 100t 不锈钢水箱)	河北润新水处理设备有限公司	中国	9113010058690 9667G	小型	男	内资	RUN XIN 润新	50 吨/小时	199,800	1	199,800
23	缝纫机	兄弟机械商业(上海)有限公司	中国	9131010555592 1743E	小型	男	外商部分 投资	BROTHER 兄弟	S-7300A-603	7,200	2	14,400
24	人工烫台	深圳中施机械设备有限公司	中国	9144030061881 2801H	小型	男	外商部分 投资	SECOMATIC 施美	IB-A	4,400	8	35,200

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一信 用代码	制造商规 模	制造商所 属性别	外商投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
25	空压机组	聚才实业 (深圳)有 限公司	中国	9144030061891 57390	小型	男	内资	JUCAI 聚才	JYFC30HA	24,000	2	48,000
26	压缩空气 处理站	聚才实业 (深圳)有 限公司	中国	9144030061891 57390	小型	男	内资	JUCAI 聚才	JS-30A	5,400	1	5,400
27	检针机	东莞市卡索 电子科技有 限公司	中国	9144190078296 863XL	小型	男	内资	COSO 卡索	AEC500C	38,400	1	38,400
28	运输笼车	河北提坦智 能科技有限 公司	中国	91130626MA08Y M7Y20	小型	男	内资	TITAN 提坦	SC01	2,600	30	78,000
29	布草车	河北提坦智 能科技有限 公司	中国	91130626MA08Y M7Y20	小型	男	内资	TITAN 提坦	P1010	1,600	20	32,000
总价(元)											8,682,000	

公司名称(盖章): 深圳中施机械设备有限公司

2026年 1 月 7 日

附件三

设备验收报告

设备情况			
设备名称		规格型号	
合同编号		合同价格	
使用科室		供应商	
供应商联系人		联系电话	
生产厂家		产地	
售后工程师		联系方式	
合同到货期限		到货日期	
采购员签字		供应商签字	
现场验收情况			
安装日期		安装地点	
设备序列号 (SN)		生产日期 (铭牌)	
使用年限 (铭牌)		特种设备 ☐ 是 ☐ 否	证号:
放射类设备 ☐ 是 ☐ 否	证号:	计量强检设备 ☐ 是 ☐ 否	证号:
1. 外包装及箱内物品情况	☐ 完好 ☐ 破损		备注:
2. 设备名称、规格型号及数量是否与采购合同及随货装箱单一致	☐ 符合 ☐ 不符合		备注:
3. 硬件、软件及配件是否与配置配置清单及随货装箱单一致	☐ 符合 ☐ 不符合		备注:
4. 是否提供设备合格证或出厂检测合格报告	☐ 有 ☐ 无		备注:
5. 是否提供设备说明书等技术资料	☐ 有 ☐ 无		备注:
6. 进口类设备是否提供报关单、海关检验检疫证明	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及		备注:
7. 进口类设备是否有中文标识	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及		备注:
8. 需质控类设备在验收时是否进行质控检测	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及		检测结果: ☐ 合格 ☐ 不合格

现场验收结论	现场验收日期： 年 月 日 需说明的事项：		验收结论： ☐ 合格 ☐ 不合格	
责任工程师 签字		使用科室 验收人签字		
设备培训情况				
培训时间		培训地点		
培训情况及 人员名单				
考核情况	☐ 合格 ☐ 不合格 需说明的事项：			
供应商签字		使用科室 代表签字		
设备档案材料接收情况（设备档案管理人员填写）				
配置清单	☐ 有 ☐ 无	随货装箱单	☐ 有 ☐ 无	
设备合格证或 出厂检测合格报告	☐ 有 ☐ 无	设备说明书等 技术资料	☐ 有 ☐ 无	
资质与授权材料	☐ 有 ☐ 无	设备铭牌照片	☐ 有 ☐ 无	
报关单 (进口设备)	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	海关检验检疫证 明 (进口设备)	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及	
检定证书 (强检类设备)	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及			
提供的其他资料				
是否提供扫描版资料	☐ 是 ☐ 否	医用设备档案 管理人员签字		
试运行情况				
试运行周期	_____年_____月_____日至_____年_____月_____日			
试运行结果	☐ 通过 ☐ 不通过 需说明的事项：			
责任工程师签字		供应商签字		

	日期： 年 月 日		日期： 年 月 日
使用科室验收人签字	日期： 年 月 日	使用科室主任签字	日期： 年 月 日
备注：设备验收报告须 A4 纸双面打印。			

首都医科大学附属北京朝阳医院物资器械中心 2025 年 01 月修订

附件四 设备配套耗材、试剂和备件报价单

序号	产品名称	品牌	规格型号	最小销售单位	成交最高限价(元)	包装规格	产地	生产厂家	质保期
1	压水机过滤网	CSM	54C420ACM1	个	4714		中国	深圳中施机械设备有限公司	90 天
2	压水机油过滤器	Hydac	0093. 0529	个	1390		中国	贺德克液压技术(上海)有限公司	90 天
3	贯穿式烘干机皮带	MITSUBSHI	56VB078X	条	150		日本	MITSUBSHI	90 天
4	压水机压头	MILNOR	ACW10001R	个	52000		美国	MILNOR	
5	烘干机电磁先导阀		4V110-06/AC220V	个	167		中国		90 天
6	100kg 烘干机三角皮带		SPA2410	条	75		中国		90 天
7	100kg 烘干机三角皮带		SPA3150	条	92		中国		90 天
8	50kg 烘干机三角皮带		A-70LW	条	50		中国		90 天
9	折叠机光电传感器		PSF-BC30DNO	个	317		中国		90 天
10	折叠机吹气电磁阀		KWK15XC-16N-C-D-DZ-DC24V	个	367		中国		90 天
11	折叠机电磁先导阀		4V210-08-DC24V	个	217		中国		90 天
	折叠机链条		08A*1×116	条	83		中国		90 天
12	折叠机防滑带		740*50	条	33		中国		90 天

朝医-2026-C-总务处-42-6

13	折叠机弹力带		650*50	条	67		中国		90 天
14	堆码机同步带		727L100	条	250		中国		90 天
15	堆码机弹力带		700*50	条	67		中国		90 天
16	堆码机糙面输送带		2780*40	条	183		中国		90 天
17	堆码机糙面输送带		3540*60	条	200		中国		90 天
18	送布机网袋		210*800	个	200		中国		90 天
19	送布机毛刷皮带		A3353*20	条	467		中国		90 天
20	送布机无动力辊		Φ38*2 W=1087 L1110mm	个	250		中国		90 天
21	平烫机链条		08A-1*84	条	83		中国		90 天
22	平烫机高温带		98*7400	条	467		中国		90 天
23	平烫机高温带		98*5200	条	333		中国		90 天
24	平烫机糙面带		50*2*21500	条	667		中国		90 天
25	平烫机导向带		NK-30 (100 米)	条	750		中国		90 天

公司名称（盖章） 深圳中施机械设备有限公司

2026 年 1 月 7 日

附件五

售后服务承诺函

1. 产品供货

1.1 严格按照国家相关法律、法规，地方及行业、企业质量标准、认证要求实施生产及检测，保证货物是全新的、未使用过的并完全符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

1.2 供货时每台设备随机提供一套完整的中文技术文件，包括产品合格证、中文使用说明书、维修手册、简明操作流程卡、电路图、故障代码本、安装手册、安装图纸、设备软件版本、原产地证书、质保书、合格证、计量证书、校准证书等。如设备有维修密码，厂家提供维修密码。

2. 服务承诺

2.1 在保修期内提供免费售后服务，保修期内出现故障，我方将提供免费上门维修和零配件的更换。

2.2 售后服务技术人员均已得到专业的技术培训，在接到用户的报修通知后，立即响应，如电话不能解决问题，4小时内到达现场并排除故障。设备在24小时内不能修复，我方提供同等质量备用机供甲方使用。保修期内全部费用由我方支付。

2.3 保修期外我方提供终身的维修服务，更换配件时只收取零部件的成本费，提供长期技术支持，免费提供软件升级服务。

2.4 保修期内提供全年7天×24小时备件到现场先行替换服务，并保证替换备件为原厂新品。

3. 快速反应

3.1 免费电话支持：全年7天×24小时中文咨询电话服务，解答用户在使用中遇到的问题，给与在线指导。

3.2 现场支持：如电话支持不能解决问题，即派合格的维修工程师在4小时内赶赴现场进行故障处理。

3.3 重大技术问题的解决：如遇重大技术问题，我方会及时组织各相关技术人员进行讨论，确定方案，并以最快的速度解决问题。

4. 巡检及质控

4.1 每月对客户进行现场或电话回访，了解设备的使用状况，及时解决问题，真

正体现客户购买该产品的价值。

4.2 每月巡检，每半年对设备进行一次质控检测，并提供书面报告。

5. 培训

5.1 我方制定完整的培训计划，提供周密系统的培训，包括对设备操作人员的培训、对临床科室人员的培训以及对设备维护工程师的培训。保证操作人员熟练、正确的掌握设备使用以及日常维护的相关内容；保证维护工程师了解设备的原理、结构，掌握常见故障的处理方法。

5.2 经过首次培训后，如客户需要，在后续使用阶段继续免费提供各类培训服务，并提供相关培训资料。

6. 备品备件及易耗品的供应

我公司承诺提供合同所售设备的维修服务，提供零配件及专用耗材供应不低于十年。

7. 售后联系方式

公司名称：深圳中施机械设备有限公司

地址：深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 1 栋 101

联系人：成瑜

售后工程师姓名及电话：白雪松 13501097226

厂家售后座机：0755-26506798 厂家工程师姓名及手机：陈熙 13560775513

E-mail: toby.chen@castic-smp.com.cn

公司名称（盖章）：深圳中施机械设备有限公司

法定代表人（签字）：



2026 年 1 月 7 日

附件六：

首都医科大学附属北京朝阳医院

购销廉洁协议

购货单位（甲方）：首都医科大学附属北京朝阳医院

供货单位（乙方）：深圳中施机械设备有限公司

为加强医院购销中廉政建设，规范甲、乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护患者和甲、乙方的合法权益，根据国家和上级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉洁协议。

第一条：甲乙双方的责任

（一）严格遵守国家、卫生系统的有关法规、规章制度。

（二）严格执行采购项目合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条：甲方的责任

甲方的领导和从事采购工作的相关人员，在采购工作的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目购置合同有关的经济活动。

第三条：乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律法规和廉政规定，保证所供设备达到国家标准或行业标准规定的要求，确保产品质量合格并做好售后服务工作。并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销任何应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条：违约责任

（一）甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同，且乙方还应向甲方支付合同总价款 10%的违约金，若该违约金不足以弥补甲方的全部损失，则乙方还应再赔偿甲方相应的损失。

第五条：本协议作为设备购销合同的附件，与购销合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条：本协议自双方签署之日起生效。

第七条：本协议一式七份，甲方执四份，乙方执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方：首都医科大学附属北京朝阳医院

签字（盖章）：

2026年1月9日

乙方：深圳中施机械设备有限公司

签字（盖章）：

2026年1月7日

附件七：

首都医科大学附属北京朝阳医院 安全生产管理协议

合同单位（甲方）：首都医科大学附属北京朝阳医院

合同单位（乙方）：深圳中施机械设备有限公司

为加强安全生产工作落实、切实维护安全稳定工作，防止和减少安全生产事故发生，督促甲、乙双方积极有效开展安全工作，明确甲、乙双方的责任和义务，根据国家 and 上级主管部门有关法律法规规定，双方本着平等、自愿的原则，特签订本安全生产管理协议。

第一条：双方共同责任

（一）双方应共同遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《建设工程安全生产管理条例》、《特种设备安全监察条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《北京市单位消防安全主体责任规定》等有关安全生产的法律法规，严格遵守国家及有关部门、国家及北京市卫生健康委员会等各行业的有关法规、规章制度。

（二）严格执行双方签署的合同文件，自觉严格履行合同义务。

（三）业务活动必须坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，以保证生产经营过程中的人身安全和财产安全，严格执行各自工作岗位的安全生产规章制度，严禁违章作业。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违法、违约行为的，有权要求对方立即停止不当行为并及时纠正，情节严重的，可向其上级主管部门或安全生产监督管理部门等有关机关举报。

第二条：甲方的权利和义务

甲方从事相关业务工作的人员，在合同履行的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）核实乙方作业资质是否符合相关法律法规及制度要求，对乙方业务活动安全负有监督、指导、检查的责任，并应当建立健全安全生产考核机制，制定考核办法，对乙方每月至少进行一次安全生产检查及考核。

（二）甲方应为乙方提供法律、法规、规章和标准规定的安全作业场所及作业条件，不具备安全生产条件的，不得从事生产经营活动。

(三) 在乙方安排生产任务时, 监督和检查乙方工作人员操作是否符合规范标准要求, 严格审核其作业人员资质、作业审批流程、安全风险辨识、作业实施方案和作业过程中的安全技术措施, 是否明确现场安全责任人, 核查作业条件, 实施现场巡查、现场看护等措施。

(四) 甲方应当建立健全事故隐患排查治理和建档、监控等制度, 定期对隐患排查治理情况进行统计分析与报告, 发现事故隐患, 组织乙方立即排除。

(五) 甲方应对乙方安全教育培训工作进行指导, 并监督检查乙方开展员工安全教育培训工作情况, 加强对有关安全生产的法律、法规和安全生产知识的宣传, 提高安全生产意识, 增强事故预防和应急处理能力。

(六) 有权制止乙方的违规违章作业和行为, 对违规行为有权责令其整改, 同时乙方应按合同约定承担相应违约责任。

(七) 组织制定并实施生产安全事故应急救援预案, 组织甲乙双方开展应急演练, 一旦发生事故, 及时、如实报告安全生产事故。

第三条: 乙方的权利和义务

(一) 根据各岗位要求, 乙方应指定一名负责人负责安全工作(负责人是成瑜, 联系电话 13041190745)。乙方应定期对驻院人员进行安全生产教育及考核, 合格后准予入场, 并成立由项目负责人任组长的安全生产小组, 落实各项安全制度, 同时乙方应与驻院人员签订安全责任书, 扎实履行各级安全责任。

(二) 乙方应确保驻院人员的可靠性, 对所聘员工应在应聘前进行审查, 对有政治问题、习练法轮功等邪教、精神疾病患者等应拒绝录用, 审核通过后将人员信息(姓名、性别、出生日期、籍贯、身份证号、本人近照等)汇总后形成履历表报医院警务工作室及医院保卫处审核备案。随时关注所属员工的思想情绪状态, 防止过激行为及其他治安事件的发生。同时乙方驻院方人员需经安全培训并考核合格后方可入场, 并定期组织安全培训, 留存相应培训记录。所聘员工不得有承包项目的职业禁忌证。

(三) 应及时向甲方索取合同业务范围内相关资料, 并做好交接手续。因为资料不全存在风险的, 乙方有权拒绝相关作业。否则, 造成安全事故的乙方应承担全部责任。

(四) 乙方如从事施工作业项目, 应具备国家规定的安全生产条件, 对业务生产活动承担全部安全责任, 同时应按照甲方的要求提供相关材料, 接受安全资质的条件审查, 每日进行施工报备。

(五) 乙方不得擅自将项目或工程转包、分包和返包，确有特殊情况的，需书面向甲方提出申请，并应严格落实主体责任，加强对分包的管理。

(六) 乙方必须根据安全操作规程制定安全生产措施、应急预案，并建立日常安全管理记录、台帐，明确安全责任人，安全责任人要经过安全知识考试，考试合格方可担任安全责任人。

(七) 乙方应向作业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动保护用品（合同约定甲方提供除外）并监督正确佩戴、使用，发现损坏、过期等情形及时更换。

(八) 加强对重大危险源、重点部位的管理，要做到一危险源、一措施、一预案。

(九) 加强作业区域的现场管理，材料物品堆放有序，安全标志齐全有效，设备安全设施齐全有效。

(十) 乙方提供的机械、工器具等设备及安全防护用具的数量和质量必须满足工作需要，并经有资质的检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

(十一) 乙方人员因工作需要要在院内进行特种作业，特种作业人员必须有相关部门核发的合格有效的上岗资质证书，并随身携带。作业前开展安全风险辨识，核查作业条件，作业中进行现场巡查和现场看护。杜绝盲目作业、违规作业，配合甲方建立特种作业台账。

(十二) 乙方人员因工作需要要在院内进行焊接、切割等动火作业时，必须严格执行国家、地方、行业相关标准规定，编制施工安全技术方案，履行动火作业审批手续及报备程序，明确现场监护人员，配备相应安全防护、灭火、应急等设备器材，清理周边易燃物，动火区域与非动火区域进行防火分隔，完成作业前、作业中、作业后巡查，作业后现场及时清理，配合甲方建立动火作业台账及企安动火报备。

(十三) 乙方人员因工作需要要在生产场所进行有限空间作业时，必须严格执行国家、地方、行业相关标准，履行有限空间审批手续及报备程序，制作警示标识与安全告知牌，配备相应器材设施，持证人员全程监护，配合甲方建立有限空间作业台账。

(十四) 乙方发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向甲方及现场安全生产管理人员报告，并配合甲方及时处理，消除隐患。

(十五) 接受甲方代表的监督和检查，及时整改安全隐患。

(十六) 乙方应严格遵守国家、北京市及医疗行业制定的各项安全生产、治安安全、消防安全、危化品、毒麻药安全、交通安全的相关法律法规以及甲方制定的院内各项安全管理制度。

(十七) 乙方严格落实“日巡查、周检查、月督查”制度，及时整改安全隐患。

(十八) 乙方严格遵守工作区域和备勤区域安全管理制度，加强安全用电管理，不得违规使用电水壶、电暖气、电褥子等大功率电器；不得私接电源电线；不得在院内进行电动车充电、电池入楼等违规行为。加强用火、用水、用气管理，不得违规使用酒精炉、煤气炉等明火用具；在院区内任何位置禁止吸烟。

(十九) 乙方要及时修订安全应急预案，定期进行安全生产应急演练，熟练掌握各项安全生产基本技能，应至少半年组织进行一次消防疏散应急演练，同时根据不同工作性质及区域，每年至少组织一次防盗抢、暴力伤医、防汛、有限空间应急、电气突发事件、电梯困人等专项应急演练，并配合甲方参与相关应急演练。

(二十) 乙方不得拆改、停用消防设施，不得带走、损坏、挪用、遮挡消防设施和器材，若工程需要必须拆改、停用消防设施，应向保卫处及消防管理部门申报，得到批准方可动工。工程涉及到改变建筑布局、房屋构造、使用用途等情形，必须向保卫处及规划建设处报备，得到批准后方可施工。

(二十一) 乙方项目涉及施工的，施工前施工单位应组织安全技术交底，培训相关安全注意事项，并留存相应交底记录。涉及临时用电的，应将用电设备及用电情况向医院后勤管理部门申报，经核准同意后方可使用。

第四条：违约责任

(一) 甲方及其工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员有违反本协议行为的，乙方应向甲方按次支付 1000 至 50000 元的违约金，并依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌违法犯罪的，移交司法机关追究相关责任。同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同，且乙方还应向甲方支付合同约定总价款 10% 的违约金，若该违约金不足以弥补甲方的全部损失，则乙方应再赔偿甲方相应的损失。

第五条：本协议作为甲乙双方所签订合同的附件，与甲乙双方所签订合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条：本协议的期限为双方签署之日起至双方所签订合同及权利义务全部履行终止时止。

第七条：本协议一式陆份，由甲方执肆份，乙方执贰份，送交甲乙双方的监督单位或部门各一份，具有同等的法律效力。

甲方单位：

首都医科大学附属北京朝阳医院

(盖章)

法定代表人/授权代表：

2026年 1 月 9 日

乙方单位：

深圳中施机械设备有限公司

(盖章)

法定代表人/授权代表：

2026年 1 月 7 日