

CYXX - CG-2025451

合同编号: GS28-2025-348-YW

老院区虚拟化服务器系统采购、信息
机房建设项目
采购合同

甲方: 西安市长安区医院

乙方: 西安曲江医械科技有限公司

2025年12月



采购合同

甲方：西安市长安区医院

法定代表人（或负责人）：张红兵

地址：西安市长安区郭杜街道文苑中路 120 号

乙方：西安曲江医械科技有限公司

法定代表人（或负责人）：陈天民

地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路 3369 号曲江创意谷文化产业园 C 座 7 层 703 室

西安市长安区医院（以下简称甲方）老院区虚拟化服务器系统采购、信息机房建设采购项目，选定西安曲江医械科技有限公司（以下简称乙方）为该项目成交供应商。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

第一条 设备规格、数量及价格

序号	采购标底	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	老院区虚拟化服务器系统	套	1	1108000.00	1108000.00
2	信息机房建设	套	1	656000.00	656000.00
合计：人民币（大写）壹佰柒拾陆万肆仟元整，小写：¥1764000.00 元。					

本合同总价款包含但不限于：运输（含保险费）、安装、调试、各类风险、增值税费、软件使用等达到合格使用功能的全部费用。

第二条 交货及付款

2.1 送货方式：由乙方负责运输并卸货至甲方项目工地指定地点。



2.2 供货时间：合同签订后30个日历天内将合同内全部设备生产完成并交付完成至甲方指定地点；安装调试完成后在15个工作日内提交甲方验收。指定地址为：陕西省西安市长安区韦曲街道文化街长安医院信息中心机房。

2.3 质量要求：设备质量按国家产品质量标准、企业标准、行业标准、产品使用手册、招标投标文件、质量承诺文件和买方要求执行。

2.4 付款方式

2.4.1 付款方式

设备到货后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00%，即大写：壹佰零伍万捌仟肆佰元整，小写：1058400.00元，同时乙方向甲方开具等额增值税发票；

验收完成后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%，即大写：伍拾贰万玖仟贰佰元整，小写：529200.00元，同时乙方向甲方开具等额增值税发票；

交付使用一年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%，即大写：壹拾柒万陆仟肆佰元整，小写：176400.00元，同时乙方向甲方开具等额增值税发票。

每次付款前，乙方需按甲方财务要求提供等额合规的增值税发票，否则甲方有权顺延付款且不承担任何违约责任。

2.4.2 支付方式：银行转账。

乙方账户信息：

名称：西安曲江医械科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司西安长安路支行

账号：6105 0172 0015 0000 3181

第三条 设备包装、运输：

3.1 乙方应采取防潮、防雨、防冻、防锈等相应措施对设备进行包装，确保设备在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。

3.2 设备的包装所需用料及包装由乙方负责，乙方须确保其设备包装的安全、耐用，在甲方收货后保管、装卸、拆包装过程中，如因乙方包装质量缺陷而导致的设备损坏，由乙方负全责。

第四条 质量保证：



4.1 乙方所提供的设备及所有配置应符合图纸、合同和国家、行业现行技术标准的规定；保证设备的质量满足中华人民共和国国家标准测试的要求，所有的规范、标准均应是最新且已实施的国家标准，并不低于国家要求。

4.1.1 乙方应按相关规范标准进行设计，要求技术先进、合理、安全。

4.1.2 乙方提供的设备必须是全新的（包括零部件）、标准的、完整的设备；技术上是先进的、成熟的；使用的材料是符合国家标准的；设备必须符合国家标准、行业标准以及企业标准。乙方承诺所供设备与中标所示设备完全一致，不存在任何偏差。如出现不一致，乙方将承担违约责任。乙方所投及交付设备中如涉及软件，应为正版软件。若因软件问题产生相关纠纷，由乙方负责处理，若因此给甲方造成损失的，乙方还应承担甲方的全部损失。

4.2 设备安装完成调试验收合格后，由原厂提供3年的免费保修、系统升级及技术支持服务，保修标准按原厂标准执行，保修期内硬件问题免费维修更换，软件问题免费修复。乙方承担售后服务的连带责任。

第五条 违约责任

5.1 乙方未按本合同第二条约定的时间完成设备交付、安装调试及最终验收的，每逾期一日，应向甲方支付合同总价款千分之一（1‰）的违约金。逾期超过 30 日的，甲方有权单方解除合同。甲方选择解除合同的，自甲方的书面通知到达乙方之日合同解除，乙方应在收到通知后 5 日内退还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同总价款 20%的违约金。若该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以赔偿。

5.2 若乙方交付的系统、设备或完成的工作成果，其品牌、型号、数量、质量、技术指标等任何一项不符合本合同及附件约定的，甲方有权要求乙方在 15 日内无条件更换、重做或修理，因此造成交付逾期的，乙方应同时承担 5.1 条约定的逾期违约责任。

5.3 在质量保证期内，如系统设备或工程出现质量问题，乙方未按本合同约定的期限或标准履行维修、更换等质保义务的，每发生一次，应向甲方支付合同总价 1%的违约金。经甲方书面催告后 7 日内仍未履行的，甲方有权自行或委托第三方进行维修，所产生的全部费用由乙方承担，且不免除乙方后续的质保责任。



5.4 乙方未能履行附件二《服务要求》中承诺的服务内容、响应时间及培训义务的，每违反一项/次，应向甲方支付合同总价 1%的违约金。因乙方服务迟延或不到位导致甲方系统运行中断或产生其他损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

5.5 本合同项下约定的各项违约金、赔偿金，甲方有权从未支付的合同款项中直接抵扣，不足以抵扣的，有权继续向乙方追偿。除支付违约金外，还应赔偿给造成的全部损失，该等损失包括但不限于直接经济损失、为实现债权而支出的律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费等全部合理费用。

第六条 合同争议的解决

本合同在执行过程中如发生争议或纠纷，甲乙双方应协商解决，协商不成可向甲方所在地人民法院提起诉讼。本合同适用中华人民共和国法律。

第七条 不可抗力

7.1 任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在不可抗力发生后 5 个日历天内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在 10 个日历天内向对方送达不可抗力发生地公证机关或县级以上人民政府出具的不可抗力书面证明。

7.2 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限相应延长，延长的期限相当于事故所影响的时间。

7.3 因不可抗力原因致使本合同无法如约履行，经双方协商同意，可以变更或解除合同，由此造成的损失由双方协商解决。

第八条 其他

8.1 合同附件是本合同组成的部分，与本合同具有同等效力。

8.2 构成本合同组成部分的文件及优先解释顺序如下：（1）本合同及其附件；（2）乙方的投标文件及承诺；（3）本项目的竞争性磋商文件；（4）成交通知书。当上述文件之间存在矛盾时，以投标文件为准。

8.3 如有未尽事宜，双方友好协商，可签订补充协议。

8.4 本合同条款中存在对铅印文字的删除、改动、变更及任何形式的贴补、贴换等，未经双方签章确认的，该变动内容自动无效。



8.5 本合同在履行过程中，甲方的任何个人（含甲方授权代表）签名均不能代表甲方意思表示，除非加盖甲方公章。

8.6 本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力，本合同经双方签章后生效。

附件一：产品配置清单

附件二：服务要求

以下无正文。



甲方：西安市长安区医院

法定代表人（或负责人）：

[Handwritten signature]

日期：2025年12月30日



乙方：西安曲江医械科技有限公司

法定代表人（或负责人）：

[Handwritten signature]

日期：2025年12月30日



附件一：产品配置清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)
一、老院区虚拟化服务器系统							
1	虚拟化服务器	FusionCube 1000	华为	台	5	65412.00	327060.00
2	虚拟化软件	DCS	华为	套	1	91030.00	91030.00
3	全闪存存储	MS2500G2-AF-25E	宏杉	台	1	325000.00	325000.00
4	核心交换机	CloudEngine S6730-H24X6C-V2	华为	台	2	31800.00	63600.00
5	服务器接入交换机	CloudEngine S6730-H24X6C-V2	华为	台	2	28060.00	56120.00
6	服务器	2288HV5	超聚变	台	4	38150.00	152600.00
7	运维管理系统	iMaster NeoSight	华为	套	1	92590.00	92590.00
一、老院区虚拟化服务器系统小计						1108000.00 元	
二、信息机房建设							
8	服务器机柜	BSRSX-061120	艾特网能	台	9	8600.00	77400.00
9	机柜侧板	BSRAS-D11H20	艾特网能	块	4	800.00	3200.00
10	接地铜排组件	BSRAG	艾特网能	套	9	200.00	1800.00
11	层板	BSRAT2	艾特网能	块	8	400.00	3200.00
12	层板	BSRAT3	艾特网能	块	4	400.00	1600.00
13	快拆盲板	BSRAM1Q	艾特网能	块	160	30.00	4800.00
14	封闭通道-双开电动门	BSCAD-ZH20	艾特网能	台	2	17000.00	34000.00
15	43寸显示触摸组件	RS-43-Door Boxes-W12H20	艾特网能	套	1	18050.00	18050.00
16	门盒组件	Door Boxes-H20	艾特网能	套	1	6000.00	6000.00



17	LED 门楣	BH320N	艾特网能	块	1	9000.00	9000.00
18	LOGO 门楣	BSCAD-LOGO	艾特网能	台	1	800.00	800.00
19	人脸识别机组件	DS-K1T342MF	艾特网能	套	1	8000.00	8000.00
20	综合控制盒	BSM-ZK-4	艾特网能	套	1	4000.00	4000.00
21	封闭通道-天窗	BSCAC-106	艾特网能	块	3	2000.00	6000.00
22	封闭通道-天窗	BSCAC-203	艾特网能	块	1	600.00	600.00
23	封闭通道-天窗	BSCAC-306	艾特网能	块	2	1500.00	3000.00
24	封闭通道-美化板	BSCAS-MHB-03	艾特网能	块	1	200.00	200.00
25	封闭通道-美化板	BSCAS-MHB-06	艾特网能	块	5	500.00	2500.00
26	封闭通道-走线部件	BSCAW-L03	艾特网能	套	1	500.00	500.00
27	封闭通道-走线部件	BSCAW-L06	艾特网能	套	5	760.00	3800.00
28	灯光控制盒	BSCAL-K4	艾特网能	套	1	8500.00	8500.00
29	组合灯	KW-300	艾特网能	台	1	500.00	500.00
30	组合灯	KW-600	艾特网能	台	5	950.00	4750.00
31	示廓灯	SJ-DC24V	艾特网能	台	8	600.00	4800.00
32	红外照明开关	TAD-T816	艾特网能	个	1	1500.00	1500.00
33	动环监控套件	BSM-ZM	艾特网能	套	1	23000.00	23000.00
34	短信电话授权	BSM-M-SMS	艾特网能	项	1	58000.00	58000.00
35	硬盘	ST4000VX	艾特网能	块	1	2500.00	2500.00
36	摄像机	DS-2CD2325CW2-Q	艾特网能	台	4	1200.00	4800.00
37	烟感	SFL-902	艾特网能	个	2	180.00	360.00



38	声光报警器	SFL-103	艾特网能	个	2	80.00	160.00
39	温湿度传感器	S80-A3-ATHT02-S03	艾特网能	个	2	500.00	1000.00
40	PDU 选配件	工业连接器	艾特网能	套	16	120.00	1920.00
41	PDU (防脱扣-A)	BPPDU20GH-24BPM32	艾特网能	个	8	750.00	6000.00
42	PDU (防脱扣-B)	BPPDU20GH-24BPM32	艾特网能	个	8	750.00	6000.00
43	精密空调室内机	CR035EA	艾特网能	台	2	35000.00	70000.00
44	精密空调室外机	CR035EA	艾特网能	台	2	54500.00	109000.00
45	管路及材料	国标	国产	套	1	11000.00	11000.00
46	UPS 主机	UM-0900TFL-D	艾特网能	台	1	52000.00	52000.00
47	功率模块	UM-0150TFL-M	艾特网能	块	2	1900.00	3800.00
48	蓄电池	12V100AH	艾特网能	节	32	1200.00	38400.00
49	监控仪 (监管控制仪)	SBMS	艾特网能	台	1	2200.00	2200.00
50	电池连接线	定制	国产	套	1	4000.00	4000.00
51	电池汇流开关柜	定制	国产	台	1	5000.00	5000.00
52	吊顶式新风机	X08D 800m ³ /h	天方	台	1	12000.00	12000.00
53	电动防火阀	430*320	国产	个	1	1300.00	1300.00
54	新风管道		定制	套	1	500.00	500.00
55	外墙百叶风口	300*300	国产	个	1	600.00	600.00
56	室内铝合金散流口		国产	个	2	900.00	1800.00
57	主机房排烟风机	1300m ³ /h	天方	台	1	500.00	500.00
58	防火密封阀	300*200	国产	个	1	900.00	900.00



59	室内铝合金排风口		国产	个	1	500.00	500.00
60	排烟管道		定制	个	1	3000.00	3000.00
61	室外铝合金排风口		国产	个	1	500.00	500.00
62	气体灭火控制盘	GST-QKP01	海湾	个	1	6000.00	6000.00
63	温烟报警探测器	TY-GD-G5T	海湾	个	4	350.00	1400.00
64	烟感报警探测器	JTW-ZCD-G5H	海湾	个	4	250.00	1000.00
65	气体灭火装置	90L	海湾	个	1	600.00	600.00
66	七氟丙烷	HFC-227ea	海湾	公斤	90	150.00	13500.00
67	探测器底座	DZ-05	海湾	个	8	20.00	160.00
68	声光报警器	GST-HX-320B	海湾	个	2	150.00	300.00
69	放气指示灯	GST-LD-8317H	海湾	个	2	300.00	600.00
70	启停按钮	GST-LD-8318	海湾	个	2	350.00	700.00
71	泄压口	定制	国产	个	1	1700.00	1700.00
72	报警线缆	RVS2*1.0	国产	套	1	800.00	800.00
二、信息机房建设小计					656000.00 元		
总计		人民币（大写）：壹佰柒拾陆万肆仟元整，小写：¥1764000.00 元					



附件二：服务要求

1. 服务响应时间从服务需求提出，即甲方开始拨打乙方热线服务电话后开始计时。现场工程师不能解决的问题须联系厂家。乙方承诺在服务需求提出后 30 分钟之内提供电话响应或在线支持服务，并于 1 小时内到达现场，2 小时内恢复系统运行，4 小时内彻底排除设备故障；
2. 培 训：提供 1 天现场系统运行维护培训；
3. 原厂交付：提供原厂工程师实施服务；原厂安装服务；现有三套存储对接虚拟化集成服务；提供将医院现有华为虚拟化系统平台升级至最新版本服务；
4. 硬件巡检：提供每季度 1 次的硬件设备运行情况检查；
5. 系统巡检：提供每季度 1 次的系统健康检查；
6. 微码升级：建立硬件微码档案，制订升级方案，根据需要协助甲方实施升级工作；
7. 所投产品提供 3 年原厂质保服务，现场技术支持及软件升级服务；
8. 质保期内提供每年 150 个工作日的工程师现场支持服务；
9. 本项目为交钥匙工程，项目中所需要的辅材均由乙方免费提供，包括不限于网络跳线、互联尾纤（OM4）、线缆（包含机房主缆）及项目实施所需要的设备等未列事项。

