一、本次采购内容：漯河市中心医院医用气体采购

一)、采购货物清单

1、投标人报价按产品单价进行报价，并合计总报价进入投标报价得分；

2、投标人投报的总报价及单价不能高于相应的招标控制价，否则其投标将会被否决；

3、单个产品控制价详见下表：

二)、项目预算价、实际结算价及数量说明：

1、预算价格 200 万元/年，仅为依据近年来使用情况，评估后给出的参考预算金额，不作为实际结算的依据；

2、清单所提供的货物数量仅为预估使用量，不作为结算依据；

3、具体结算以实际供货使用量为准；

4、采购人与中标人签订单价合同；

5、供货期限为 1 年，达到 1 年合同终止或供货总值达到 200 万元合同亦终止。

6、供货方式：根据采购人需求分批供货。

三)、政策调整及其他要求：

1、在双方履行执行中，如果招、投标文件和协议与上级要求有冲突，双方按照上级要求执行，医院不为此承担任何责任；

2、中标人所供的每一批次产品均应承诺能够接受采购人及采购人委托的其他第三方检测机构的随机抽样检测，如发现不符合上述引用标准及国家相关规范标准，则采购人有权利终止合同并依法追究相应责任；

3、中标人所供的每一批次产品，如产生因其质量问题而给医院或社会带来其他损害的，采购人有权利终止合同并依法追究相应责任；

4、中标人如委托第三方负责运输，不得随意更换第三方运输单位，必须征得采购人同意后方可更换。

2024年度漯河市中心医院医用气体

采购控制价及年预估量

序号	品名	最高单价限价（元）	年预估数量
1	液氧（吨）**（核心产品）**	1800.00	1000吨
2	瓶装液氧（40L）	60.00	30瓶
3	瓶装氧（10L）	25.00	450瓶
4	瓶装氧（6L）	25.00	100瓶
5	瓶装氧(4L)	25.00	550瓶
6	高纯氮气（40L）	360.00	20瓶
7	高纯度氩气(6L)	130.00	5瓶
8	二氧化碳(40L)	60.00	110瓶
9	氦气(1L)	550.00	2瓶
10	乙炔(40L)	95.00	15瓶
11	液氮(L)	20.00	5000升
12	40L混合气体	1900.00	2瓶
13	8L混合气体	550.00	5瓶
14	氩气(40L)	125.00	8瓶
备注： 1、此次采购的核心产品，若多家投标人同时提供同一生产厂家产品按一家投标人计算。 2、如有新增加的气体价格双方协商确定。			

二、商务要求：

1、质量要求：达到国家、行业质量验收规范合格标准

2、交货期：根据采购人需求分批供货

3、交货地点：漯河市中心医院院内

4、付款条件：乙方所供货物经甲方验收无误后，甲方应在收到乙方开具的合规发票办理正式收货凭证之日起60天内向乙方付清货款。支付方式：转账付款

5、中标供应商提供产品质量合格证书和使用说明书，产品外包装清洁完好无破损，包装内无污物，损坏情况。甲方收到产品时保质期有效时间不得低于该产品保质期期限的2/3.

三、参数要求

医用氧气		
液氧（能满足医院2500张左右床位的供氧量以及基础设施如储氧罐等相关配套设施和安全检修养护）		
一	**总体要求**	
1	满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程	
2	有第三方检测机构出具的产品质量《检测报告》	
3	包装：低温液体运输槽车	
4	贮存：应符合国标GB150-1998的技术要求	
5	操作：符合《压力容器安全技术监察规程》的相关要求	
二	**技术要求**	
★1	生产的氧气符合《中华人民共和国药典最新版要求》（2020年第二版），氧纯度≥99.5%	
2	用于运输的车辆应≥3辆，随车提供《医用液氧检验报告书》	
三	**售后服务**	
1	投标人须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并具有承担本项目的服务能力	
2	保证在恶劣天气条件，能够为医院及时供氧	
3	提供紧急情况下应急预案，保证在4小时内将应急备用气体送至医院	
4	提供医用液氧使用注意事项及安全防范措施的技术培训	
瓶装氧气		
一	**总体要求**	

1	满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程	
2	投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页等	
3	免费配备专用运输车辆，并按照约定的时间到达指定地点	
4	免费提供气瓶	
5	提供 40L,10L,6L,4L 规格的报价(含名称、规格、单价)	
二	技术要求	
★1	生产的氧气符合《中华人民共和国药典最新版要求》（2020 年版），氧纯度不小于 99.5%，瓶装压力不小于 12Mpa	
三	**售后服务**	
1	投标人须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并具有承担本项目的服务能力	
2	恶劣天气保证车辆能够畅行为医院及时供氧	
3	若医院急需用氧，保证 4 小时内送达医院	
4	中标方应对医院工作人员进行氧气安全知识培训，直至技术人员熟练掌握使用技能为止，定期检查气瓶的安全附件等	

特种气体参数		
一	**总体要求**	
▲1	满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程	
2	投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页等	
二	**技术要求**	
1	**高纯氮气**	
▲1.1	40L 无缝钢瓶	
1.2	12.5±0.5MPa	
▲1.3	执行标准：GB/T8979-2008	
★1.4	氮气纯度：≥99.999%	
2	**高纯度氩气**	
▲2.1	规格：6L 无缝钢瓶	
2.2	压力：13.5±0.5MPa	
▲2.3	执行标准：GB/T4842-2006	
★2.4	氩气纯度：≥99.999%	
3	**二氧化碳**	

▲3.1	规格：40L 无缝钢瓶	
3.2	重量：15±0.5Kg	
▲3.3	执行标准：GB/T6052-2011	
★3.4	二氧化碳纯度：≥99.5%	
4	**氦气**	
▲4.1	规格：1L 无缝钢瓶	
4.2	压力：13.5±0.5MPa	
▲4.3	执行标准：GB/T4844-2011	
★4.4	氦气纯度：≥99.999%	
5	**乙炔**	
▲5.1	规格：40L，焊接钢瓶	
5.2	重量：3±0.5Kg	
▲5.3	执行标准：GB6819-2004	
★5.4	乙炔纯度：≥98%	
6	**液氮**	
▲6.1	规格：L	

▲6.2	执行标准：GB/T8979-2008	
★6.3	气体纯度：≥99.2%	
6.4	氧含量≤0.8%，无游离水	
7	**40L 混合气体**	
▲7.1	规格：40L，无缝钢瓶	
7.2	压力：10±0.5MPa	
▲7.3	执行标准：GBW（E）062343	
★7.4	CO：0.25%+he:18%+O2:21%+N2	
8	**8L 混合气体**	
▲8.1	规格：8L，无缝钢瓶	
8.2	压力：10±0.5MPa	
▲8.3	执行标准：GBW(E)084027	
★8.4	气体纯度：NO1000ppm 其余为氮	
9	**氩气**	
▲9.1	规格：40L，无缝钢瓶	
9.2	压力：12±0.5MPa	

▲9.3	执行标准：GB/T4842-1995	
9.4	气体纯度：99.8%	
三	**售后服务**	
▲1	恶劣天气保证车辆能够畅行为医院及时供气	
2	若甲方急需用氧，保证 4 小时内送达医院	
3	接到订货电话 24 小时内保障交货	
4	中标方应对医院技术人员进行氧气安全知识培训，直至技术人员熟练掌握使用技能为止，定期检查气瓶的安全附件等	

四、其他相关要求

（一）基本要求

1. 供应商所供产品为全新未使用且具有产品质量合格证明文件的合格产品，免费培训并提供相关培训资料（使用/操作手册）及维修手册和维修密码。

2. 所用的支持文件，如：产品说明、目录、样本等应为原件或复印件，图表、简图等支持文件都应清晰。

3. 如果所供产品有特殊的工作条件要求，供应商应在投标文件中加以说明。

4. 供应商所供产品技术规格应符合招标文件要求，如所供产品存在技术偏离，供应商应如实填写采购需求偏离表。

（二）验收标准：供应商按要求将设备送至指定交货地点，负责设备的安装调试。待正常运行后，按照相关技术文件进行验收。验收分为到货验收和质量验收，设备保修期以质量验收合格之日起计算。

（三）培训等相关要求培训服务：设备使用期间供应商提供免费且不限次培训服务，对使用人员、工程技术人员不定期进行技术培训，包括但不限于设备的使用、维护、保养、常见故障判断、常见故障处理等。

（四）售后服务要求

1、技术手册，提供完整的中文使用手册和中文维修维护手册

2、维修响应，提供 7*24 小时电话专线技术支持，并配有经验丰富的技术工程师和临床应用专家提供指导服务