

南陵县总医院县医院院区耳鼻喉动力系统(主体系统一套+耗材若干)等项目（一包）

一、项目资金来源：自筹资金

二、投标人资质：本次招标要求投标人须具备（1）生产厂家投标时，须具有有效的医疗器械生产许可证（适用第二类和第三类医疗器械）；（2）经销/代理商投标时，须具有有效的医疗器械经营许可证（适用第三类医疗器械）

三、交货期：合同签订后10个日历天

四、付款方式：验收合格付60%，半年付30%，质保期满付剩余尾款。

五、采购需求

***1、投标产品须具有有效的医疗器械注册证（适用第二类和第三类医疗器械）。**

***2、投标产品或其生产（或经营）纳入备案管理时，须在投标（响应）文件中提供备案证明材料或者 承诺函。如投标（响应）文件中未提供备案证明材料，应提供承诺函，承诺在合同签订前具有相应的生产（或经营）、所投产品的备案证明材料。《免于经营备案的第二类医疗器械产品目录》中的产品可不提供备案证明材料或者承诺函”。**

3. 质保期≥2年。

耳鼻喉手术动力系统配置表

序列	名称	数量（个）	
1	主机	1	
2	多功能脚踏	1	
3	耳钻手柄	1	
4	鼻科手柄	1	
5	直附件(耳科手柄)	1	
6	弯附件(耳科手柄)	1	

7	注水管	2	
8	一次性使用刀头0度	4	
9	一次性使用刀头40度	4	
10	一次性使用刀头60度	4	
11	一次性使用刀头12度	4	
12	一次性使用刀头90度 旋转	3	
13	一次性使用刀头120 度	3	
14	一次性使用刀头弯钻 头15°，4.0mm	1	
15	一次性使用刀头弯钻 头弯钻头20°，2.5mm	1	
16	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度72mm， 直径4mm	1	
17	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度69mm， 直径4mm	1	
18	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度79mm， 直径3mm	1	
19	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度72mm， 直径3mm	1	
20	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度68mm， 直径3mm	1	
21	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度78mm， 直径2mm	1	
22	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度72mm， 直径2mm	1	
23	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度67mm， 直径2mm	1	

24	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度77mm， 直径1mm	1	
25	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度72mm， 直径1mm	1	
26	一次性使用钻头，细 金刚砂钻头，长度67mm， 直径1mm	1	
27	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度64mm， 直径5mm	1	
28	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度71mm， 直径5mm	1	
29	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度69mm， 直径4mm	1	
30	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度72mm， 直径4mm	1	
31	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度68mm， 直径3mm	1	
32	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度72mm， 直径3mm	1	
33	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度78mm， 直径3mm	1	
34	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度67mm， 直径2mm	1	
35	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度72mm， 直径2mm	1	
36	一次性使用钻头，粗 金刚砂钻头，长度77mm， 直径2mm	1	
37	一次性使用钻头，圆 形工具钢切割钻头，长度 67mm，直径2mm	1	
38	一次性使用钻头，圆 形工具钢切割钻头，长度	1	

	72mm, 直径2mm		
39	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度77mm, 直径2mm	1	
40	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度68mm, 直径3mm	1	
41	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度72mm, 直径3mm	1	
42	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度78mm, 直径3mm	1	
43	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度72mm, 直径4mm	1	
44	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度69mm, 直径4mm	1	
45	一次性使用钻头, 圆形工具钢切割钻头, 长度64mm, 直径6mm	1	

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	备注
1	▲耳鼻喉手术动力系统	<p>第一部分：主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 控制及显示其转速、转向(顺、逆时钟旋转，摆动)。 菜单式操作：有多种手术模式选择，方便助手操作。 泵：提供刀头注水冲洗。 <p>第二部分：脚踏开关 可控制手柄转速（无极变速50—60000转/分钟）及注水泵冲水速度。</p> <p>第三部分：鼻科鼻咽喉切割手柄</p> <ol style="list-style-type: none"> 握笔式设计，可自由改变方向和方位。 	1	台	第二类医疗器械

		<p>◆2. 直排引式手柄，吸引、切割、排出为一直线。</p> <p>3. 往复最大转速 = 5000转/分钟，单向最大转速 = 12000转/分钟。</p> <p>*4. 最低速度可降至 50转/分钟。</p> <p>5. 扭矩>108 mNm，刀头的动力强劲。</p> <p>◆6. 钛金属材质，手柄重量不重于240克。</p> <p>7. 手柄同电缆可高温高压及环氧乙烷熏蒸消毒。</p> <p>*8. 手柄上的转盘可以控制刀头仅刀口部分360度旋转。</p> <p>9. 手柄两侧有为固定注水管而设计的凹槽。</p> <p>10. 手柄颈部有刀头旋转锁定装置。</p> <p>第四部分：手柄配套刀头、钻头</p> <p>一、刀头：</p> <p>1. 刀头可以注水和吸引。</p> <p>◆2. 12° 锋齿设计，刃面对刃面，对组织真正实现切割，对周围组织无损伤，实现真正微创手术，内壁光滑。</p> <p>3. 种类繁多，100余种，可满足不同治疗需要：</p> <p>①0° 刀头：鼻息肉、筛房切除术；</p> <p>②40° 刀头：上颌窦、额窦手术；</p> <p>③反向或背侧400开口刀头：腺样体、增值体手术；</p> <p>④60° 刀头：上颌窦、额窦手术，可达上颌窦腔内；</p> <p>◆⑤120° 刀头：上颌窦囊肿手术。</p> <p>⑥喉刀头：无齿，声门及声门下乳头状瘤的切除。</p> <p>⑦带剥离子的下鼻甲刀头：下鼻甲肥大粘膜下切除术。</p> <p>二、钻头：带注水和吸引孔</p> <p>①0° 高速钻头：后鼻孔闭锁开放、蝶窦手术。</p> <p>②15° 弯杆切割钻头：鼻泪囊手术。</p> <p>③15° 弯杆金刚砂钻头：直径2.9mm，鼻泪囊手术、经蝶窦视神经管减压；直径5mm，经蝶窦垂体瘤手术。</p> <p>④55° 高速额窦钻头：额窦手术。</p> <p>◆⑤70° 锥形金刚钻：颌窦手术。</p> <p>⑥带剥离子的鼻中隔钻头：分离鼻中隔粘膜并同时削除偏曲骨质。</p>			
2	耳科手柄	<p>一. 耳科手柄</p> <p>1、具有最高转速下有效降低手柄温度功能。</p> <p>2、钛金属机身，≤11.9厘米（长）×1.53厘米（直径），重量≤102 g，人体工学原理设计，保证长时间手术操作。</p> <p>3、可调转速范围为200~60000转 / 分钟；扭矩≥47.5mNm. 具有很高的转动同心性：最小的震动。</p> <p>4、最低噪音设计：为了手术中启动和停止的精确性，具有软件控制的平滑启动特性。</p> <p>5、易用的钻头锁扣装置：简单易用，快速掌握，可轻易的转换钻头。</p> <p>◆6、直附件、弯附件设计，满足不同手术及术者要求。</p>	1	台	第二类医疗器械

	二. 耳科钻头 1、材料：碳钢，工具钢，不锈钢。 2、分类：切割和圆磨钻头（金刚石、金刚砂两种），钻头圆形以及楔子头形。 3、切削速度快，抗磨损寿命长。			
--	---	--	--	--

六、评标办法

综合评估法

1. 评审原则

1.1 合法、合规原则。

1.2 公平、公正、科学、审慎、择优原则。

1.3 高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审分值分配（满分100分）

2.1 商务标（36.5分）

2.2 技术标（63.5分）

3. 评审内容（数值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）

3.1 资格性和符合性审查内容及标准

评标委员会对投标文件的资格性响应和符合性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件应做否决投标处理，不再进行后续评审。

有下列情形之一的，应做否决投标处理：

审查内容		审查标准
资格性审查	营业执照	未提供合法有效工商营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	其他要求	不符合招标文件要求

符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书等不一致
	投标文件签署	未按招标文件规定格式进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效
	投标有效期	不符合招标文件的要求

交货期、地点、质保期或付款方式	不符合招标文件的要求
投标文件创建标识码	不同投标人投标文件创建标识码相同的
投标文件的机器识别码	不同投标人的机器识别码相同
其他实质性响应	不符合招标文件的要求

3.2商务标评审内容及标准

评审项目	分值	依据
投标报价	30 分	<p>本项评审步骤：</p> <p>1. 评标价的确认：评标委员会对所有实质性响应招标文件要求的投标报价进行核查，根据本招标文件规定的政府采购政策进行的价格扣除。</p> <p>1.1 价格核查： 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正： ①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准； ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； ③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； ④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>如供应商对招标文件的内容，特别是对招标范围的理解发生误差，有子项漏报的（即该供应商投标报价为漏项报价），视作已含在其他项目的报价中；如投标人报价多于招标范围的，不予核减；</p> <p>1.2 价格扣除：按招标文件规定的价格扣除办法计算其评标价。</p> <p>2. 评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p> <p>3. 投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分。其他供应商的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/评标价) * 满分分值。</p>
供应商业绩	4 分	<p>供应商具备同类业务（包含耳鼻喉手术动力系统）业绩的，提供业绩合同，有一项加 2 分，本项加满为止。</p> <p>（投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提</p> <p>供业绩合同甲方盖公章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。）</p>

注：投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；
- (4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.3 技术标评审内容及标准

序号	评审项目	分值	评审内容
1	其他技术参数	16分	根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数（未标记“◆”和“*”的技术参数）偏离情况进行评分。各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；与招标文件要求有非实质性负偏离的（以投标文件技术规格偏离表载明的为准），有一项扣0.5分，共32项，扣完16分为止。（同一项参数不重复扣分）
2	重要技术参数	9分	根据投标文件与招标文件要求重要参数（标记“◆”的技术参数）的偏离情况进行评分。各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分；证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的，有一项扣1.5分，共6项，共9分。（同一项参数不重复扣分） 证明材料：提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。
3	供货实施方案	6分	根据项目内容提供有针对性的供货实施方案，包括但不限于进度计划、耗材配送方案、成品保护措施等。 1、方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、方案内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、方案内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、方案不可行或未提供，不得分。
4	投标产品生产加工工艺及制造水平	6分	根据投标产品的生产制造工艺情况，包括生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况，制造装备的配备等内容进行

			<p>评审。</p> <p>1、内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分；</p> <p>2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分；</p> <p>3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、内容与本项目无关或未提供，不得分。</p>
5	投标产品的安全性和可靠性	6分	<p>根据投标产品的安全性和可靠性进行评审。</p> <p>1、拟投标的投标产品安全性和可靠性优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分；</p> <p>2、适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分；</p> <p>3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、内容与本项目无关或未提供，不得分。</p>
6	售后服务承诺	6分	<p>根据投标文件中提供的售后服务承诺进行综合评分：</p> <p>1、承诺内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分；</p> <p>2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分；</p> <p>3、承诺内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、差的或未提供不得分。</p>
7	售后专业人员配备方案	6分	<p>根据投标文件中提供的售后服务专业人员内容进行综合评分：</p> <p>1、针对本项目配备专业的售后服务人员，有具体的人员名单、联系电话等。人员安排科学、合理，信息完整的，得6分；</p> <p>2、人员安排较科学、合理信息，基本完整的，得4分；</p> <p>3、人员安排部分满足售后服务需要的，得2分；</p> <p>4、差或未提供不得分。</p>
8	保障及应急措施	5分	<p>根据投标文件中提供的保障及应急措施进行综合评分：</p> <p>1、保障及应急预案健全，思路可行，处理适宜，便于实施，保障内容详细完整、科学合理、可操作性强、针对性强的，得5分；</p> <p>2、保障及应急预案基本完整、可操作性较强、保障内容具有一定针对性的，得3分；</p> <p>3、保障及应急措施细节可进一步提升的，得1分。</p> <p>4、差的或未提供不得分。</p>
9	使用成本	6分	<p>有针对性的使用成本方案，方案应包括维修费用结算、应急替换等其他有利于用户的服务，评标委员会对提供的内容进行综合评审：</p> <p>1、根据项目量身定制，方案内容充分、完善的，得6分；</p> <p>2、方案内容简单但能满足项目大部分使用成本要求的，得4分；</p> <p>3、方案内容仅部分满足使用成本要求，得2分；</p>

			4、其他情况或未提供相关内容的不得分。
--	--	--	---------------------

当评委对投标人的技术标的打分低于技术标总分的60%（或打分为满分）或任何一个子项打分为0分时，须作出解释说明。

南陵县总医院县医院院区耳鼻喉动力系统(主体系统一套+耗材若干)等项目（二包）

一、项目资金来源：自筹资金

二、投标人资质：本次招标要求投标人须具备（1）生产厂家投标时，须具有有效的医疗器械生产许可证（适用第二类和第三类医疗器械）；（2）经销/代理商投标时，须具有有效的医疗器械经营许可证（适用第三类医疗器械）

三、交货期：合同签订后10个日历天

四、付款方式：验收合格付60%，半年付30%，质保期满付剩余尾款。

五、采购需求

***1、投标产品须具有有效的医疗器械注册证（适用第二类和第三类医疗器械）。**

***2、投标产品或其生产（或经营）纳入备案管理时，须在投标（响应）文件中提供备案证明材料或者 承诺函。如投标（响应）文件中未提供备案证明材料，应提供承诺函，承诺在合同签订前具有相应的生产（或经营）、所投产品的备案证明材料。《免于经营备案的第二类医疗器械产品目录》中的产品可不提供备案证明材料或者承诺函”。**

3. 质保期≥2年。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	备注
1	▲钬激光治疗机 60W	1、适用范围：该产品临床适用于泌尿系统碎石（提供医疗器械注册证）。 2、激光模式：脉冲 3、工作激光输出波长：2100nm。	1	台	第三类医疗器械

		<p>4、激光器输出方式：多核输出技术。</p> <p>◆5、具有能量反馈系统：自动监测能量，自动实时能量控制和补偿，减少激光发射器能量的衰减。</p> <p>6、具有多种规格光纤接头，提供光纤型号：200 μm（3根），550 μm（3根）。</p> <p>7、光纤具有单独医疗器械注册证。</p> <p>8、激光终端输出功率不稳定性实测：≤±3%。</p> <p>9、激光终端输出功率复现性实测：≤±3%。</p> <p>10、光纤末端最大单脉冲能量：≥4.0J。</p> <p>11、工作频率：≥40Hz。</p> <p>*12、光纤终端输出平均功率：≥60W。</p> <p>◆13、脉冲宽度：250us~650us。</p> <p>14、控制方式：大屏幕彩色液晶显示，触摸屏控制人机界面操作，开机自动检测光源系统，冷却系统，显示光纤是否接入，各操作功能清楚便捷操作，自动检测报警及保护装置。</p> <p>15、电源：220V/50Hz。</p> <p>◆16、显示功能：液晶触摸显示屏，可设置并显示工作频率、单次脉冲能量，在碎石过程中，实时显示总功率，（即功率变化每0.1W实时同步显示），触屏控制关机功能。</p> <p>17、瞄准光激光波长为532nm，绿色激光，可调节指示光强弱。</p> <p>18、冷却方式：密封循环水冷，压缩机制冷，无氟环保。稳定的水冷却系统保证激光平稳持续的输出。（不会出现激光受热大造成激光不出光现象）</p> <p>◆19、具有微机控制系统，对整机监控；具有安全防护装置系统。</p> <p>*20、密封腔体设计：具有防震、防潮、防尘、防电磁波干扰。</p>			械
--	--	--	--	--	---

六、评标办法

综合评估法

1. 评审原则

1.1 合法、合规原则。

1.2 公平、公正、科学、审慎、择优原则。

1.3 高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审分值分配（满分100分）

2.1商务标（ 36 分）

2.2技术标（ 64 分）

3. 评审内容（数值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）

3.1资格性和符合性审查内容及标准

评标委员会对投标文件的资格性响应和符合性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件应做否决投标处理，不再进行后续评审。

有下列情形之一的，应做否决投标处理：

审查内容		审查标准
资格性审查	营业执照	未提供合法有效工商营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	其他要求	不符合招标文件要求

符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书等不一致
	投标文件签署	未按招标文件规定格式进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货期、地点、质保期或付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同投标人投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同投标人的机器识别码相同
	其他实质性响应	不符合招标文件的要求

3.2商务标评审内容及标准

评审项目	分值	依据
投标报价	32 分	本项评审步骤： 1. 评标价的确认：评标委员会对所有实质性响应招标文件要求的投标报价进行核查，根据本招标文件规定的政府采购政策进行的价格扣除。 1.1价格核查： 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正： ①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准； ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； ③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

		<p>④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>如供应商对招标文件的内容，特别是对招标范围的理解发生误差，有子项漏报的（即该供应商投标报价为漏项报价），视作已含在其他项目的报价中；如投标人报价多于招标范围的，不予核减；</p> <p>1. 2价格扣除：按招标文件规定的价格扣除办法计算其评标价。</p> <p>2. 评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p> <p>3. 投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分。其他供应商的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/评标价) * 满分分值。</p>
供应商业绩	4 分	<p>供应商具备同类业务（包含钦激光治疗机）业绩的，提供业绩合同，有一项加 2 分，本项加满为止。（投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提</p> <p>供业绩合同甲方盖章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。）</p>

注：投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.3 技术标评审内容及标准

序号	评审项目	分值	评审内容
1	其他技术参数	14分	根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数（未标记

			<p>“◆”和“*”的技术参数)偏离情况进行评分。</p> <p>各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分;与招标文件要求有非实质性负偏离的(以投标文件技术规格偏离表载明的为准),有一项扣1分,共14项,扣完14分为止。(同一项参数不重复扣分)</p>
2	重要技术参数	8分	<p>根据投标文件与招标文件要求重要参数(标记“◆”的技术参数)的偏离情况进行评分。</p> <p>各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分;证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的,有一项扣<u>2</u>分,共<u>4</u>项,共<u>8</u>分。(同一项参数不重复扣分)</p> <p>证明材料:提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料,则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致,以检测机构出具的检测报告为准。</p>
3	供货实施方案	6分	<p>根据项目内容提供有针对性的供货实施方案,包括但不限于进度计划、耗材配送方案、成品保护措施等。</p> <p>1、方案完整详细,可行性、实用性、针对性强,得6分;</p> <p>2、方案内容适合本项目采购需求,完整详细,具有可行性、实用性、针对性,得4分;</p> <p>3、方案内容基本适合本项目采购需求,可行性、实用性、针对性可进一步改善,得2分;</p> <p>4、方案不可行或未提供,不得分。</p>
4	投标产品生产加工工艺及制造水平	6分	<p>根据投标产品的生产制造工艺情况,包括生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况,制造装备的配备等内容进行评审。</p> <p>1、内容优于本项目采购需求,完整详细,可行性、实用性、针对性强,得6分;</p> <p>2、内容适合本项目采购需求,完整详细,具有可行性、实用性、针对性,得4分;</p> <p>3、内容基本适合本项目采购需求,可行性、实用性、针对性可进一步改善,得2分;</p> <p>4、内容与本项目无关或未提供,不得分。</p>
5	投标产品的安全性和可靠性	6分	<p>根据投标产品的安全性和可靠性进行评审。</p> <p>1、拟投标的投标产品安全性和可靠性优于本项目采购需求,完整详细,可行性、实用性、针对性强,得6分;</p> <p>2、适合本项目采购需求,完整详细,具有可行性、实用性、针对性,得4分;</p> <p>3、内容基本适合本项目采购需求,可行性、实用性、针对性可进一步改善,得2分;</p> <p>4、内容与本项目无关或未提供,不得分。</p>
6	售后服务承诺	6分	<p>根据投标文件中提供的售后服务承诺进行综合评分:</p> <p>1、承诺内容优于本项目采购需求,完整详细,可行性、实用性、针对性强,得6分;</p> <p>2、内容适合本项目采购需求,完整详细,具有可行性、实</p>

			<p>用性、针对性，得4分；</p> <p>3、承诺内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、差的或未提供不得分。</p>
7	售后专业人员配备方案	6分	<p>根据投标文件中提供的售后服务专业人员内容进行综合评分：</p> <p>1、针对本项目配备专业的售后服务人员，有具体的人员名单、联系电话等。人员安排科学、合理，信息完整的，得6分；</p> <p>2、人员安排较科学、合理信息，基本完整的，得4分；</p> <p>3、人员安排部分满足售后服务需要的，得2分；</p> <p>4、差或未提供不得分。</p>
8	保障及应急措施	6分	<p>根据投标文件中提供的保障及应急措施进行综合评分：</p> <p>1、保障及应急预案健全，思路可行，处理适宜，便于实施，保障内容详细完整、科学合理、可操作性强、针对性强的，得6分；</p> <p>2、保障及应急预案基本完整、可操作性较强、保障内容具有一定针对性的，得4分；</p> <p>3、保障及应急措施细节可进一步提升的，得2分。</p> <p>4、差的或未提供不得分。</p>
9	使用成本	6分	<p>有针对性的使用成本方案，方案应包括维修费用结算、应急替换等其他有利于用户的服务，评标委员会对提供的内容进行综合评审：</p> <p>1、根据项目量身定制，方案内容充分、完善的，得6分；</p> <p>2、方案内容简单但能满足项目大部分使用成本要求的，得4分；</p> <p>3、方案内容仅部分满足使用成本要求，得2分；</p> <p>4、其他情况或未提供相关内容的不得分。</p>

当评委对投标人的技术标的打分低于技术标总分的60%（或打分为满分）或任何一个子项打分为0分时，须作出解释说明。

南陵县总医院县医院院区耳鼻喉动力系统(主体系统一套+耗材若干)等项目（三包）

一、项目资金来源：自筹资金

二、投标人资质：本次招标要求投标人须具备（1）生产厂家投标时，须具有有效的医疗器械生产许可证（适用第二类和第三类医疗器械）；（2）经销/代理商投标时，须具有有效的医疗器械经营许可证（适用第三类医疗器械）

三、交货期：合同签订后10个日历天

四、付款方式：验收合格付60%，半年付30%，质保期满付剩余尾款。

五、采购需求

***1、投标产品须具有有效的医疗器械注册证（适用第二类和第三类医疗器械）。**

***2、投标产品或其生产（或经营）纳入备案管理时，须在投标（响应）文件中提供备案证明材料或者 承诺函。如投标（响应）文件中未提供备案证明材料，应提供承诺函，承诺在合同签订前具有相应的生产（或经营）、所投产品的备案证明材料。《免于经营备案的第二类医疗器械产品目录》中的产品可不提供备案证明材料或者承诺函”。**

3. 质保期≥2年。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	备注
1	医用干燥柜	*1. 容积：≥500L。 2. 主体 ◆2.1外观要求：整体不锈钢外观，带侧面	1	台	

		<p>热风风循环；舱体结构：内腔高度≥1600mm。</p> <p>2.2材质要求：外罩、舱体采用304不锈钢拉丝板，板材厚度≥1.2mm。</p> <p>2.3地脚要求：集成脚轮和支脚功能，可移动可固定。</p> <p>3.门：密封门材质要求：采用SUS304不锈钢拉丝板，板材厚度≥2mm，门体中部采用双层中空钢化玻璃结构，手动连杆锁，密封胶条嵌于舱体。</p> <p>4.进风加热系统</p> <p>4.1风机要求：采用交流离心风机，风机风量≥570m³/h，风机数量≥2个。</p> <p>4.2风压开关：最小启动压力：标准20Pa，当风机故障或运行中密封门开启，风压开关工作，程序停止运行，声音、显示报警，直至故障排除，方可继续正常运行程序。</p> <p>4.3具有超温保护、过热保护、温度异常保护、风压保护、漏电保护、过载保护等保护措施。</p> <p>4.4过滤器要求：高效空气过滤器，过滤精度≤0.3μm，过滤效率≥99.97%。</p> <p>4.5除湿装置：内腔配有除湿装置，提高干燥效率。</p> <p>5.整体参数</p> <p>5.1装载容量：可一次性处理≥9个DIN标准器械托盘或≥36根导管或≥38个湿化瓶。</p> <p>5.2要求配置：≥格栅9个，DIN标准器械托盘9个，导管干燥架1个，湿化瓶干燥架1个，集水盒1个。</p> <p>◆6.现场要求：中标单位需要负责拆旧装新，现场安装条件要求本次投标产品电源为AC220V;50Hz，功率≤6kVA。（提供承诺函加盖公章，放入投标文件中）</p>			
2	▲等离子灭菌器	<p>1.1主体</p> <p>◆1.1.1总容积：≥160L。</p> <p>1.1.2腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体材质采用铝材，厚度≥16mm，具有导热性能，保证过氧化氢保持100%气态。</p> <p>1.1.3电极网材质：铝合金材料，钣金成型，厚度≥2mm。</p> <p>1.1.4腔体温度加热功率：≤900W，预热升温时间≤30min。</p> <p>1.1.5腔体温度控制探头数量：≥1，高精度温度探头，分辨率≤0.1℃。</p> <p>1.1.6主体保温：≥20mm橡塑海绵。</p> <p>1.2密封门</p> <p>1.2.1门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降</p>	1	台	第二类医疗器械

		<p>门。</p> <p>1.2.2门板加热功能：加热膜数量≥ 2个，门板应为整体铝材。</p> <p>1.2.3门板温度控制探头数量：≥ 1，高精度温度探头，分辨率$\leq 0.1^\circ\text{C}$。</p> <p>1.2.4门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降。</p> <p>◆1.2.5脚踏开关：具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。</p> <p>1.3管路系统</p> <p>1.3.1真空泵：采用真空度高且耐H_2O_2腐蚀的旋片式真空泵。</p> <p>1.3.2真空泵相序保护器：有真空泵相序保护器。</p> <p>1.3.3抽空控制阀：采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路，泄漏率$\leq 1.3 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$。</p> <p>1.3.4管路材质：采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。</p> <p>1.3.5灭菌剂加注方式：采用卡匣式加注。</p> <p>◆1.3.6过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣≥ 12个胶囊，每个胶囊$\geq 5\text{ml}$，H_2O_2用量误差$\leq 1\%$，提供第三方出具的安全评价报告。</p> <p>1.3.7胶囊计数记忆功能：卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行灭菌循环的次数。</p> <p>1.3.8过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度$\geq 95\%$。</p> <p>1.3.9压力传感器数量：产品设置压力传感器数量≥ 3个，其中检测内室压力传感器≥ 2个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。</p> <p>1.3.10油雾过滤器：产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾。</p> <p>*1.3.11过氧化氢残留：灭菌流程结束1h后，周围空气中过氧化氢浓度$< 0.6\text{mg}/\text{m}^3$，提供第三方出具的检测报告。</p> <p>1.3.12空气过滤器：过滤精度$\leq 0.2\ \mu\text{m}$。</p> <p>1.4控制系统</p> <p>1.4.1控制系统：采用PLC控制系统。</p> <p>1.4.2显示屏：采用≥ 10寸彩色触摸屏。</p> <p>1.4.3打印机：采用热敏打印机，打印记录可保存3年以上。</p> <p>1.4.4显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息。</p> <p>1.4.5打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息。</p> <p>1.5程序系统</p> <p>1.5.1程序数量：程序数量\geq4个，根据《GB 27955-2020过氧化氢气体等离子体低温灭菌器卫生要求》至少具有非管腔、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。</p> <p>◆1.5.2真空干燥模块：设备应具有独立的真空干燥功能，对器械进行真空干燥。</p> <p>1.5.3倒计时显示：具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间。</p> <p>1.6 应提供投标产品以下检测报告：</p> <p>1.6.1灭菌能力：提供有效的灭菌效果检测报告。</p> <p>1.6.2电磁兼容检测：提供电磁兼容检测报告。</p> <p>1.6.3毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，提供检测报告。</p> <p>1.6.4卫生安全评价报告：提供卫生安全评价报告。</p> <p>1.6.5金属腐蚀性：提供金属腐蚀性检测报告。</p>			
--	---	--	--	--

六、评标办法

综合评估法

1. 评审原则

1.1合法、合规原则。

1.2公平、公正、科学、审慎、择优原则。

1.3高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审分值分配（满分100分）

2.1商务标（34.5分）

2.2技术标（65.5分）

3. 评审内容（数值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）

3.1资格性和符合性审查内容及标准

评标委员会对投标文件的资格性响应和符合性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件应做否决投标处理，不再进行后续评审。

有下列情形之一的，应做否决投标处理：

审查内容	审查标准
------	------

资格性审查	营业执照	未提供合法有效工商营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	其他要求	不符合招标文件要求

符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书等不一致
	投标文件签署	未按招标文件规定格式进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货期、地点、质保期或付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同投标人投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同投标人的机器识别码相同
其他实质性响应	不符合招标文件的要求	

3.2 商务标评审内容及标准

评审项目	分值	依据
投标报价	30.5 分	<p>本项评审步骤：</p> <p>1. 评标价的确认：评标委员会对所有实质性响应招标文件要求的投标报价进行核查，根据本招标文件规定的政府采购政策进行的价格扣除。</p> <p>1.1 价格核查：</p> <p>投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：</p> <p>①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</p> <p>④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>如供应商对招标文件的内容，特别是对招标范围的理解发生误差，有子项漏报的（即该供应商投标报价为漏项报价），视作已含在其他项目的报价中；如投标人报价多于招标范围的，不予核减；</p> <p>1.2 价格扣除：按招标文件规定的价格扣除办法计算其评标价。</p> <p>2. 评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p>

		3. 投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分。其他供应商的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/评标价) * 满分分值。
供应商业绩	4 分	供应商具备同类业务（包含等离子灭菌器）业绩的，提供业绩合同，有一项加 2 分，本项加满为止。（投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方盖章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。）

注：投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.3 技术标评审内容及标准

序号	评审项目	分值	评审内容
1	其他技术参数	20.5分	根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数（未标记“◆”和“*”的技术参数）偏离情况进行评分。各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；与招标文件要求有非实质性负偏离的（以投标文件技术规格偏离表载明的为准），有一项扣 0.5 分，共 41 项，扣完 20.5 分为止。（同一项参数不重复扣分）
2	重要技术参数	6分	根据投标文件与招标文件要求重要参数（标记“◆”的技术参数）的偏离情况进行评分。各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分；证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的，有一项扣 1 分，共 6 项，共 6 分。（同一项参数不重复扣分） 证明材料：提供招标文件规定的证明材料。若招标文

			件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。
3	供货实施方案	6分	根据项目内容提供有针对性的供货实施方案，包括但不限于进度计划、耗材配送方案、成品保护措施等。 1、方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、方案内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、方案内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、方案不可行或未提供，不得分。
4	投标产品生产加工工艺及制造水平	6分	根据投标产品的生产制造工艺情况，包括生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况，制造装备的配备等内容进行评审。 1、内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、内容与本项目无关或未提供，不得分。
5	投标产品的安全性和可靠性	6分	根据投标产品的安全性和可靠性进行评审。 1、拟投标的投标产品安全性和可靠性优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、内容与本项目无关或未提供，不得分。
6	售后服务承诺	5分	根据投标文件中提供的售后服务承诺进行综合评分： 1、承诺内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得5分； 2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得3分； 3、承诺内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得1分； 4、差的或未提供不得分。
7	售后专业人员配备方案	5分	根据投标文件中提供的售后服务专业人员内容进行综合评分： 1、针对本项目配备专业的售后服务人员，有具体的人员名单、联系电话等。人员安排科学、合理，信息完整的，得5分； 2、人员安排较科学、合理信息，基本完整的，得3分； 3、人员安排部分满足售后服务需要的，得1分；

			4、差或未提供不得分。
8	保障及应急措施	5分	根据投标文件中提供的保障及应急措施进行综合评分： 1、保障及应急预案健全，思路可行，处理适宜，便于实施，保障内容详细完整、科学合理、可操作性强、针对性强的，得5分； 2、保障及应急预案基本完整、可操作性较强、保障内容具有一定针对性的，得3分； 3、保障及应急措施细节可进一步提升的，得1分。 4、差的或未提供不得分。
9	使用成本	6分	有针对性的使用成本方案，方案应包括维修费用结算、应急替换等其他有利于用户的服务，评标委员会对提供的内容进行综合评审： 1、根据项目量身定制，方案内容充分、完善的，得6分； 2、方案内容简单但能满足项目大部分使用成本要求的，得4分； 3、方案内容仅部分满足使用成本要求，得2分； 4、其他情况或未提供相关内容的不得分。

当评委对投标人的技术标的打分低于技术标总分的60%（或打分为满分）或任何一个子项打分为0分时，须作出解释说明。

南陵县总医院县医院院区耳鼻喉动力系统(主体系统一套+耗材若干)等项目（三包）

一、项目资金来源：自筹资金

二、投标人资质：本次招标要求投标人须具备（1）生产厂家投标时，须具有有效的医疗器械生产许可证（适用第二类和第三类医疗器械）；（2）经销/代理商投标时，须具有有效的医疗器械经营许可证（适用第三类医疗器械）

三、交货期：合同签订后10个日历天

四、付款方式：验收合格付60%，半年付30%，质保期满付剩余尾款。

五、采购需求

***1、投标产品须具有有效的医疗器械注册证（适用第二类和第三类医疗器械）。**

***2、投标产品或其生产（或经营）纳入备案管理时，须在投标（响应）文件中提供备案证明材料或者承诺函。如投标（响应）文件中未提供备案证明材料，应提供承诺函，承诺在合同签订前具有相应的生产（或经营）、所投产品的备案证明材料。《免于经营备案的第二类医疗器械产品目录》中的产品可不提供备案证明材料或者承诺函”。**

3. 质保期≥2年。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	备注
1	医用干燥柜	*1. 容积：≥500L。 2. 主体 ◆2.1外观要求：整体不锈钢外观，带侧面	1	台	

		<p>热风风循环；舱体结构：内腔高度≥1600mm。</p> <p>2.2材质要求：外罩、舱体采用304不锈钢拉丝板，板材厚度≥1.2mm。</p> <p>2.3地脚要求：集成脚轮和支脚功能，可移动可固定。</p> <p>3.门：密封门材质要求：采用SUS304不锈钢拉丝板，板材厚度≥2mm，门体中部采用双层中空钢化玻璃结构，手动连杆锁，密封胶条嵌于舱体。</p> <p>4.进风加热系统</p> <p>4.1风机要求：采用交流离心风机，风机风量≥570m³/h，风机数量≥2个。</p> <p>4.2风压开关：最小启动压力：标准20Pa，当风机故障或运行中密封门开启，风压开关工作，程序停止运行，声音、显示报警，直至故障排除，方可继续正常运行程序。</p> <p>4.3具有超温保护、过热保护、温度异常保护、风压保护、漏电保护、过载保护等保护措施。</p> <p>4.4过滤器要求：高效空气过滤器，过滤精度≤0.3μm，过滤效率≥99.97%。</p> <p>4.5除湿装置：内腔配有除湿装置，提高干燥效率。</p> <p>5.整体参数</p> <p>5.1装载容量：可一次性处理≥9个DIN标准器械托盘或≥36根导管或≥38个湿化瓶。</p> <p>5.2要求配置：≥格栅9个，DIN标准器械托盘9个，导管干燥架1个，湿化瓶干燥架1个，集水盒1个。</p> <p>◆6.现场要求：中标单位需要负责拆旧装新，现场安装条件要求本次投标产品电源为AC220V;50Hz，功率≤6kVA。（提供承诺函加盖公章，放入投标文件中）</p>			
2	▲等离子灭菌器	<p>1.1主体</p> <p>◆1.1.1总容积：≥160L。</p> <p>1.1.2腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体材质采用铝材，厚度≥16mm，具有导热性能，保证过氧化氢保持100%气态。</p> <p>1.1.3电极网材质：铝合金材料，钣金成型，厚度≥2mm。</p> <p>1.1.4腔体温度加热功率：≤900W，预热升温时间≤30min。</p> <p>1.1.5腔体温度控制探头数量：≥1，高精度温度探头，分辨率≤0.1℃。</p> <p>1.1.6主体保温：≥20mm橡塑海绵。</p> <p>1.2密封门</p> <p>1.2.1门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降</p>	1	台	第二类医疗器械

		<p>门。</p> <p>1.2.2门板加热功能：加热膜数量≥ 2个，门板应为整体铝材。</p> <p>1.2.3门板温度控制探头数量：≥ 1，高精度温度探头，分辨率$\leq 0.1^\circ\text{C}$。</p> <p>1.2.4门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降。</p> <p>◆1.2.5脚踏开关：具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。</p> <p>1.3管路系统</p> <p>1.3.1真空泵：采用真空度高且耐H_2O_2腐蚀的旋片式真空泵。</p> <p>1.3.2真空泵相序保护器：有真空泵相序保护器。</p> <p>1.3.3抽空控制阀：采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路，泄漏率$\leq 1.3 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$。</p> <p>1.3.4管路材质：采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。</p> <p>1.3.5灭菌剂加注方式：采用卡匣式加注。</p> <p>◆1.3.6过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣≥ 12个胶囊，每个胶囊$\geq 5\text{ml}$，H_2O_2用量误差$\leq 1\%$，提供第三方出具的安全评价报告。</p> <p>1.3.7胶囊计数记忆功能：卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行灭菌循环的次数。</p> <p>1.3.8过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度$\geq 95\%$。</p> <p>1.3.9压力传感器数量：产品设置压力传感器数量≥ 3个，其中检测内室压力传感器≥ 2个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。</p> <p>1.3.10油雾过滤器：产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾。</p> <p>*1.3.11过氧化氢残留：灭菌流程结束1h后，周围空气中过氧化氢浓度$< 0.6\text{mg}/\text{m}^3$，提供第三方出具的检测报告。</p> <p>1.3.12空气过滤器：过滤精度$\leq 0.2\ \mu\text{m}$。</p> <p>1.4控制系统</p> <p>1.4.1控制系统：采用PLC控制系统。</p> <p>1.4.2显示屏：采用≥ 10寸彩色触摸屏。</p> <p>1.4.3打印机：采用热敏打印机，打印记录可保存3年以上。</p> <p>1.4.4显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息。</p> <p>1.4.5打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息。</p> <p>1.5程序系统</p> <p>1.5.1程序数量：程序数量\geq4个，根据《GB 27955-2020过氧化氢气体等离子体低温灭菌器卫生要求》至少具有非管腔、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。</p> <p>◆1.5.2真空干燥模块：设备应具有独立的真空干燥功能，对器械进行真空干燥。</p> <p>1.5.3倒计时显示：具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间。</p> <p>1.6 应提供投标产品以下检测报告：</p> <p>1.6.1灭菌能力：提供有效的灭菌效果检测报告。</p> <p>1.6.2电磁兼容检测：提供电磁兼容检测报告。</p> <p>1.6.3毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，提供检测报告。</p> <p>1.6.4卫生安全评价报告：提供卫生安全评价报告。</p> <p>1.6.5金属腐蚀性：提供金属腐蚀性检测报告。</p>			
--	---	--	--	--

六、评标办法

综合评估法

1. 评审原则

1.1合法、合规原则。

1.2公平、公正、科学、审慎、择优原则。

1.3高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审分值分配（满分100分）

2.1商务标（34.5分）

2.2技术标（65.5分）

3. 评审内容（数值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）

3.1资格性和符合性审查内容及标准

评标委员会对投标文件的资格性响应和符合性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件应做否决投标处理，不再进行后续评审。

有下列情形之一的，应做否决投标处理：

审查内容	审查标准
------	------

资格性审查	营业执照	未提供合法有效工商营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	其他要求	不符合招标文件要求

符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书等不一致
	投标文件签署	未按招标文件规定格式进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货期、地点、质保期或付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同投标人投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同投标人的机器识别码相同
其他实质性响应	不符合招标文件的要求	

3.2 商务标评审内容及标准

评审项目	分值	依据
投标报价	30.5 分	<p>本项评审步骤：</p> <p>1. 评标价的确认：评标委员会对所有实质性响应招标文件要求的投标报价进行核查，根据本招标文件规定的政府采购政策进行的价格扣除。</p> <p>1.1 价格核查：</p> <p>投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：</p> <p>①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</p> <p>④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>如供应商对招标文件的内容，特别是对招标范围的理解发生误差，有子项漏报的（即该供应商投标报价为漏项报价），视作已含在其他项目的报价中；如投标人报价多于招标范围的，不予核减；</p> <p>1.2 价格扣除：按招标文件规定的价格扣除办法计算其评标价。</p> <p>2. 评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p>

		3. 投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分。其他供应商的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/评标价) * 满分分值。
供应商业绩	4 分	供应商具备同类业务（包含等离子灭菌器）业绩的，提供业绩合同，有一项加 2 分，本项加满为止。（投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方盖章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。）

注：投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.3 技术标评审内容及标准

序号	评审项目	分值	评审内容
1	其他技术参数	20.5分	根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数（未标记“◆”和“*”的技术参数）偏离情况进行评分。各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；与招标文件要求有非实质性负偏离的（以投标文件技术规格偏离表载明的为准），有一项扣 0.5 分，共 41 项，扣完 20.5 分为止。（同一项参数不重复扣分）
2	重要技术参数	6分	根据投标文件与招标文件要求重要参数（标记“◆”的技术参数）的偏离情况进行评分。各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分；证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的，有一项扣 1 分，共 6 项，共 6 分。（同一项参数不重复扣分） 证明材料：提供招标文件规定的证明材料。若招标文

			件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。
3	供货实施方案	6分	根据项目内容提供有针对性的供货实施方案，包括但不限于进度计划、耗材配送方案、成品保护措施等。 1、方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、方案内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、方案内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、方案不可行或未提供，不得分。
4	投标产品生产加工工艺及制造水平	6分	根据投标产品的生产制造工艺情况，包括生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况，制造装备的配备等内容进行评审。 1、内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、内容与本项目无关或未提供，不得分。
5	投标产品的安全性和可靠性	6分	根据投标产品的安全性和可靠性进行评审。 1、拟投标的投标产品安全性和可靠性优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分； 2、适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分； 3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分； 4、内容与本项目无关或未提供，不得分。
6	售后服务承诺	5分	根据投标文件中提供的售后服务承诺进行综合评分： 1、承诺内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得5分； 2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得3分； 3、承诺内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得1分； 4、差的或未提供不得分。
7	售后专业人员配备方案	5分	根据投标文件中提供的售后服务专业人员内容进行综合评分： 1、针对本项目配备专业的售后服务人员，有具体的人员名单、联系电话等。人员安排科学、合理，信息完整的，得5分； 2、人员安排较科学、合理信息，基本完整的，得3分； 3、人员安排部分满足售后服务需要的，得1分；

			4、差或未提供不得分。
8	保障及应急措施	5分	根据投标文件中提供的保障及应急措施进行综合评分： 1、保障及应急预案健全，思路可行，处理适宜，便于实施，保障内容详细完整、科学合理、可操作性强、针对性强的，得5分； 2、保障及应急预案基本完整、可操作性较强、保障内容具有一定针对性的，得3分； 3、保障及应急措施细节可进一步提升的，得1分。 4、差的或未提供不得分。
9	使用成本	6分	有针对性的使用成本方案，方案应包括维修费用结算、应急替换等其他有利于用户的服务，评标委员会对提供的内容进行综合评审： 1、根据项目量身定制，方案内容充分、完善的，得6分； 2、方案内容简单但能满足项目大部分使用成本要求的，得4分； 3、方案内容仅部分满足使用成本要求，得2分； 4、其他情况或未提供相关内容的不得分。

当评委对投标人的技术标的打分低于技术标总分的60%（或打分为满分）或任何一个子项打分为0分时，须作出解释说明。

南陵县总医院县医院院区耳鼻喉动力系统(主体系统一套+耗材若干)等项目（四包）

一、项目资金来源：自筹资金

二、投标人资质：本次招标要求投标人须具备（1）生产厂家投标时，须具有有效的医疗器械生产许可证（适用第二类和第三类医疗器械）；（2）经销/代理商投标时，须具有有效的医疗器械经营许可证（适用第三类医疗器械）

三、交货期：合同签订后10个日历天

四、付款方式：验收合格付60%，半年付30%，质保期满付剩余尾款。

五、采购需求

***1、投标产品须具有有效的医疗器械注册证（适用第二类和第三类医疗器械）。**

***2、投标产品或其生产（或经营）纳入备案管理时，须在投标（响应）文件中提供备案证明材料或者 承诺函。如投标（响应）文件中未提供备案证明材料，应提供承诺函，承诺在合同签订前具有相应的生产（或经营）、所投产品的备案证明材料。《免于经营备案的第二类医疗器械产品目录》中的产品可不提供备案证明材料或者承诺函”。**

3. 质保期≥2年。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	备注
1	▲电子膀胱肾盂内窥镜	一、图像处理器 1、移动显示器≥10.1”，分辨率≥1920×1200，采用内置可充电的拆卸式锂电池，连续使用时间	1	台	第二类医

	<p>不低于90分钟。</p> <p>2、主机全触屏触操作，可录像、拍照、冻结、白平衡等功能，支持热插拔。</p> <p>3、屏幕画面3级缩放功能、光源照明亮度7级调节、优化图像质量，支持画面拍照，同屏浏览功能。</p> <p>4、具有DVI和SDI视频同步输出功能，可配合外接监视器使用。</p> <p>5、具有移动存储功能，可外置存储支持$\geq 1T$，可存储图片及视频。</p> <p>*6、投标人承诺：投标产品可连接一次性内窥镜和复用内窥镜产品。（提供承诺函加盖公章，放入投标文件中，格式自拟）</p> <p>二、电子膀胱肾盂内窥镜（2根）</p> <p>1、分辨率：$\geq 1280 \times 720$。</p> <p>2、弯曲部弯曲角度：上$\geq 210^\circ$，下$\geq 210^\circ$，双向弯曲。</p> <p>3、插入管外径：5.0mm，允差+5%。</p> <p>4、插入部最大外径：$\leq 5.4mm$。</p> <p>◆5、直入式器械通道。</p> <p>◆6、最小器械孔道内径：$\geq 7.2Fr$。</p> <p>7、工作长度：380mm，误差$\pm 10\%$。</p> <p>8、视场角：90°，极限偏差为$\pm 10\%$。</p> <p>9、视向角：0°，其极限偏差为$\pm 10\%$。</p> <p>10、观察景深，5mm-80mm。</p> <p>*12、具备负压吸引功能，配负压吸引阀。</p> <p>三、一次性使用电子膀胱肾盂内窥镜导管（10根）</p> <p>1、图像分辨率：≥ 50万像素。</p> <p>2、全软性设计，整体镜子可弯曲。</p> <p>3、视场角：$\geq 90^\circ$。</p> <p>4、景深：5-80 mm。</p> <p>◆5、手柄自带负压吸引按钮。</p> <p>6、插入管外径：$\leq 15 Fr$。</p> <p>7、器械通道：$\geq 6.9 Fr$。</p> <p>8、工作长度：$\geq 380 mm$。</p> <p>9、弯曲角度：上弯$\geq 210^\circ$，下弯$\geq 210^\circ$。</p> <p>10、使用范围：尿道、膀胱、肾脏。</p> <p>11、采用CMOS前置技术，支持高清解析度（HDTV）。</p> <p>12、配液晶监视器≥ 19寸。</p> <p>13、配图文工作站1套，可实现录像，打印图文报告。</p> <p>14、配专用台车1台。</p> <p>15、提供复用异物钳3把及复用活检钳2把。</p>			<p>疗器 械</p>
--	---	--	--	-----------------

		16、提供一次性异物钳 30 把及一次性活检钳 20 把。			
--	--	-------------------------------	--	--	--

六、评标办法

综合评估法

1. 评审原则

1.1 合法、合规原则。

1.2 公平、公正、科学、审慎、择优原则。

1.3 高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审分值分配（满分100分）

2.1 商务标（ 37.5 分）

2.2 技术标（ 62.5 分）

3. 评审内容（数值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）

3.1 资格性和符合性审查内容及标准

评标委员会对投标文件的资格性响应和符合性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件应做否决投标处理，不再进行后续评审。

有下列情形之一的，应做否决投标处理：

审查内容		审查标准
资格性审查	营业执照	未提供合法有效工商营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	其他要求	不符合招标文件要求

符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书等不一致
	投标文件签署	未按招标文件规定格式进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货期、地点、质保期或付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同投标人投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同投标人的机器识别码相同

其他实质性响应	不符合招标文件的要求
---------	------------

3.2商务标评审内容及标准

评审项目	分值	依据
投标报价	33.5 分	<p>本项评审步骤：</p> <p>1. 评标价的确认：评标委员会对所有实质性响应招标文件要求的投标报价进行核查，根据本招标文件规定的政府采购政策进行的价格扣除。</p> <p>1.1 价格核查： 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正： ①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准； ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； ③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； ④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>如供应商对招标文件的内容，特别是对招标范围的理解发生误差，有子项漏报的（即该供应商投标报价为漏项报价），视作已含在其他项目的报价中；如投标人报价多于招标范围的，不予核减；</p> <p>1.2 价格扣除：按招标文件规定的价格扣除办法计算其评标价。</p> <p>2. 评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p> <p>3. 投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分。其他供应商的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/评标价) * 满分分值。</p>
供应商业绩	4 分	<p>供应商具备同类业务（包含电子膀胱肾盂内窥镜）业绩的，提供业绩合同，有一项加 2 分，本项加满为止。 （投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提 供业绩合同甲方盖公章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。）</p>

注：投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其

投标:

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (2) 总价金额与单价金额不一致的, 以单价金额为准, 但单价金额小数点有明显错误的除外;
- (3) 投标报价为各分项报价金额之和, 投标报价与分项报价的合价不一致的, 应以各分项合价累计数为准, 修正投标报价;
- (4) 如果分项报价中存在缺漏项, 则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.3 技术标评审内容及标准

序号	评审项目	分值	评审内容
1	其他技术参数	14.5分	根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数(未标记“◆”和“*”的技术参数)偏离情况进行评分。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分; 与招标文件要求有非实质性负偏离的(以投标文件技术规格偏离表载明的为准), 有一项扣0.5分, 共29项, 扣完14.5分为止。 (同一项参数不重复扣分)
2	重要技术参数	6分	根据投标文件与招标文件要求重要参数(标记“◆”的技术参数)的偏离情况进行评分。 各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分; 证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的, 有一项扣 <u>2</u> 分, 共 <u>3</u> 项, 共 <u>6</u> 分。(同一项参数不重复扣分) 证明材料: 提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料, 则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致, 以检测机构出具的检测报告为准。
3	供货实施方案	6分	根据项目内容提供有针对性的供货实施方案, 包括但不限于进度计划、耗材配送方案、成品保护措施等。 1、方案完整详细, 可行性、实用性、针对性强, 得6分; 2、方案内容适合本项目采购需求, 完整详细, 具有可行性、实用性、针对性, 得4分; 3、方案内容基本适合本项目采购需求, 可行性、实用性、针对性可进一步改善, 得2分; 4、方案不可行或未提供, 不得分。
4	投标产品生产加工工艺及制造水平	6分	根据投标产品的生产制造工艺情况, 包括生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况, 制造装备的配备等内容进行评审。 1、内容优于本项目采购需求, 完整详细, 可行性、实用性、针对性强, 得6分; 2、内容适合本项目采购需求, 完整详细, 具有可行性、实

			<p>用性、针对性，得4分；</p> <p>3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、内容与本项目无关或未提供，不得分。</p>
5	投标产品的安全性和可靠性	6分	<p>根据投标产品的安全性和可靠性进行评审。</p> <p>1、拟投标的投标产品安全性和可靠性优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分；</p> <p>2、适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分；</p> <p>3、内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、内容与本项目无关或未提供，不得分。</p>
6	售后服务承诺	6分	<p>根据投标文件中提供的售后服务承诺进行综合评分：</p> <p>1、承诺内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得6分；</p> <p>2、内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得4分；</p> <p>3、承诺内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性可进一步改善，得2分；</p> <p>4、差的或未提供不得分。</p>
7	售后专业人员配备方案	6分	<p>根据投标文件中提供的售后服务专业人员内容进行综合评分：</p> <p>1、针对本项目配备专业的售后服务人员，有具体的人员名单、联系电话等。人员安排科学、合理，信息完整的，得6分；</p> <p>2、人员安排较科学、合理信息，基本完整的，得4分；</p> <p>3、人员安排部分满足售后服务需要的，得2分；</p> <p>4、差或未提供不得分。</p>
8	保障及应急措施	6分	<p>根据投标文件中提供的保障及应急措施进行综合评分：</p> <p>1、保障及应急预案健全，思路可行，处理适宜，便于实施，保障内容详细完整、科学合理、可操作性强、针对性强的，得6分；</p> <p>2、保障及应急预案基本完整、可操作性较强、保障内容具有一定针对性的，得4分；</p> <p>3、保障及应急措施细节可进一步提升的，得2分。</p> <p>4、差的或未提供不得分。</p>
9	使用成本	6分	<p>有针对性的使用成本方案，方案应包括维修费用结算、应急替换等其他有利于用户的服务，评标委员会对提供的内容进行综合评审：</p> <p>1、根据项目量身定制，方案内容充分、完善的，得6分；</p> <p>2、方案内容简单但能满足项目大部分使用成本要求的，得4分；</p> <p>3、方案内容仅部分满足使用成本要求，得2分；</p> <p>4、其他情况或未提供相关内容的不得分。</p>

当评委对投标人的技术标的打分低于技术标总分的60%（或打分为满分）或任何一个子项打分为0分时，须作出解释说明。