

清洁能源公司空气源热泵系统采购专有化协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7636/01

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由代理人签字的，应附授权委托书。身份证明或授权委托书应符合“投标文件格式”的规定。
7	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
8	形式评审标准	投标保证金	100000元人民币。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。应符合投标人前附表中 3.4.1 条款内容及 10.3 中补充的内容。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
12	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在供应链系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
14	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
15	形式评审标准	资格审查资料	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
16	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	投标人不得存在投标人须知前附表 1.4.3所列任一内容，否则投标将被否决。
17	形式评审标准	其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
18	资格评审标准	投标人属性	本项目仅允许所投产品空气源热泵的制造商参与投标，投标时提供制造商承诺书及承诺书中要求的相关附件（详见“招标文件第六章-十一、其他资料-附件制造商承诺书”）。
19	资格评审标准	营业执照	（1）投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。（2）投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。（3）投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
20	资格评审标准	信誉要求	投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
21	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要公开）	2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同的空气源热泵的供货业绩，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1）业绩合同复印件和2）到货验收材料（可体现为：验收证明文件或结算发票）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同首页、签字盖章页（签字或盖章）、合同签署时间、供货清单及到货验收材料（可体现为：验收证明文件或结算发票）。若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外还应至少提供1个已完成订单，要求订单编号或者内容要与年度协议相关联，并提供订单相应的到货验收材料（可体现为：验收证明文件或结算发票）。同1个年度协议提供1个及以上订单的均算为1个有效业绩。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。原件备查。
22	响应性评审标准	交货期	收到订单后20日内交货
23	响应性评审标准	交货地点	甘肃、内蒙、黑龙江、天津及招标人指定的其他中国境内城市，具体以甲方通知为准
24	响应性评审标准	设备技术要求1	投标人需承诺“所提供空气源热泵系统可满足在-45 环境下实现正常供暖的功能

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，同时该产品最高提供热水温度能达到55 及以上。后续如需在上述环境下供货时，需提供热泵的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。” 投标时需提供书面承诺，并签字盖章。
25	响应性评审标准	设备技术要求2	投标人需承诺“ 空气源热泵机组要具有智能化霜和手动化霜功能，极端天气下可实现主机和太阳能集热器直联互通或手动化霜进行主动增效；机组同时具备故障自保护功能。” 投标时需提供书面承诺，并签字盖章。
26	响应性评审标准	设备技术要求3	“ 低温空气源热泵要满足室外环境干球温度-20 或更低温度条件下实现正常供暖，且环境干球温度-20 出水41 满足制热能效比COP≥2.1。” 投标时需提供自有生产的热泵的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
27	响应性评审标准	设备技术要求4	“ 太阳能集热器采用空气式太阳能，传热介质为空气；太阳能集热器的有效得热量≥6.5MJ/m ² （太阳辐照量17 MJ/m ² ）。” 投标时需提供自有生产或其他厂家生产的太阳能集热器的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
28	响应性评审标准	承诺书	如进入中标公示名单，招标方有权进场检验，并对所投产品进行检验，投标方有配合检验的义务，并及时提供相应资料，在检验过程中如有提供的产品技术参数等信息达不到技术要求标准或与投标时提供的产品信息不符，以废标处理。投标时需提供书面承诺接受招标方现场检验，并签字盖章。
29	商务评分标准	业绩（开标时需进行信息公开） （满分：35分）	（1）投标人在2020年1月1日-投标截止时间之前（以合同签署日期为准）至少1项已完成供货的空气源热泵供货业绩基础上，每多提供一份得5分，最多35分，并提供相应业绩证明文件。（2）投标人提供的业绩证明文件至少包括合同首页、签字盖章页（签字或盖章）、供货清单、验收证明文件或结算发票。（3）若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1项完成订单的订单页和订单对应的验收证明文件或结算发票。（4）未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。
30	商务评分标准	企业资质、荣誉及 企业管理体系认证 （满分：15分）	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得5分，ISO14001环境管理体系认证证书的得5分；ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的得5分，不提供得0分。投标时需提供证明文件：体系文件及正规网站(http://www.cnca.gov.cn)查询结果。
31	商务评分标准	产品专利或自主知 识产权 （满分：30分）	投标人具有投标产品自主知识产权或相关专利技术，自主知识产权或相关专利技术数每提供1项得2分，最多30分； 投标时需提供证明文件：以国家法定机关出具的知识产权证明或专利证书或相关认证证书为准。
32	商务评分标准	财务要求 （满分：20分）	对投标人2023年净利润进行评估：1、2023年净利润≥100万元，得20分；2、60万元≤2023年净利润<100万元，得10分；3、20万元≤2023年净利润<60万元，得5分；4、2023年净利润<20万元，得0分；证明文件：投标人须提供经会计事务所审计的2023年年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。
33	技术评分标准	热源采用形式 （满分：15分）	热源系统采用空气式太阳能与低温复叠空气源热泵多能互补供暖系统得15分，只采用低温复叠空气源热泵系统得5分，采用常规空气源热泵及其他的得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			证明文件：自有生产或其他厂家生产的空气式太阳能集热器及自有生产的空气源热泵的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
34	技术评分标准	热泵使用环境 (满分：40分)	环境干球温度-30℃、能达到出水50℃-55℃工况下，且制热能效比 $COP \geq 1.8$ 得20分；制热能效比 $1.8 > COP \geq 1.7$ 得10分；出水温度达不到或 $COP < 1.7$ 不得分； 环境干球温度-20℃、能达到出水55℃工况下，且制热能效比 $COP \geq 1.9$ 得20分；制热能效比 $1.9 > COP \geq 1.8$ 得10分；出水温度达不到或 $COP < 1.8$ 不得分； 投标时需提供证明文件：自有生产的热泵的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
35	技术评分标准	热泵低温名义制热效率 (满分：10分)	环境干球温度-20℃ 出水41℃ 满足制热能效比 $COP \geq 2.3$ 得10分， $2.3 > COP \geq 2.2$ 得6分， $2.2 > COP \geq 2.1$ 得3分， $COP < 2.1$ 不得分。 投标时需提供证明文件：自有生产的热泵的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
36	技术评分标准	空气式太阳能集热器技术参数1 (满分：9分)	太阳能集热器采用空气式太阳能，传热介质为空气；太阳能集热器的有效得热量 $\geq 7.7MJ/m^2$ （太阳辐照量 $17 MJ/m^2$ ）得9分， $7.7MJ/m^2$ （太阳辐照量 $17 MJ/m^2$ ） $>$ 有效得热量 $\geq 7.0MJ/m^2$ （太阳辐照量 $17 MJ/m^2$ ）得6分， $7.0MJ/m^2$ （太阳辐照量 $17 MJ/m^2$ ） $>$ 有效得热量 $\geq 6.5MJ/m^2$ （太阳辐照量 $17 MJ/m^2$ ）得3分，有效得热量 $< 6.5MJ/m^2$ （太阳辐照量 $17 MJ/m^2$ ）得0分。 投标时需提供证明文件：自有生产或其他厂家生产的太阳能集热器的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
37	技术评分标准	空气式太阳能集热器技术参数2 (满分：6分)	太阳能集热管半球发射比 ≤ 0.045 得6分， $0.045 \leq$ 半球发射比 ≤ 0.065 得4分， $0.065 \leq$ 半球发射比 ≤ 0.080 得2分，半球发射比 > 0.08 不得分。 投标时需提供证明文件：自有生产或其他厂家生产的太阳能集热器的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
38	技术评分标准	空气式太阳能集热器技术参数3 (满分：10分)	太阳能集热管内置蓄能芯，每根蓄热能力 $\geq 1.2MJ/\text{根}$ 得10分， $1.2 >$ 蓄热能力 $\geq 1.1MJ/\text{根}$ 得8分， $1.1 >$ 蓄热能力 $\geq 1.0MJ/\text{根}$ 得6分， $1.0 >$ 蓄热能力 $\geq 0.9MJ/\text{根}$ 得4分， $0.9 >$ 蓄热能力 $\geq 0.8MJ/\text{根}$ 得2分，蓄热能力 $< 0.8MJ/\text{根}$ 得0分。 投标时需提供证明文件：自有生产或其他厂家生产的太阳能集热器的第三方机构出具的检验报告或测试分析报告。
39	技术评分标准	项目管理措施 (满分：5分)	对投标人项目理解能力及有关管理措施进行评审。 投标人根据招标文件列明的工作内容及要求，结合本项目特点、重点、难点，提供相应的管理措施（包括但不限于热泵系统安装指导意见、设备的运行维护方案）。措施贵在可行有效，切勿大篇幅复制招标文件内容。有关措施在技术标书其他段落有详细内容的，可提供有效指引，不必重复提供。 1、投标人提供的措施内容完善、可行性强，得5分； 2投标人未提供或提供的措施内容完善程度差、可行性差，不能满足招标人要求的，得0分。
40	技术评分标准	售后服务方案 (满分：5分)	投标人提供售后服务方案，售后服务方案应包含提供支持服务的具体措施，应急措施及组织机构等。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			1、供应商提供的售后服务方案内容科学、合理，可行性强，售后服务系统非常完善，能够很好的满足采购人的采购需求，逻辑严谨，有很强的针对性得5分；2、不提供不得分或提供的服务方案内容完善程度差、可行性差，不能满足招标人要求的，得0分。
41	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
42	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	