重庆大江杰信锻造有限公司

设备采购比价定源邀请书

**项目名称****：闭式冷却塔**

**编号：** **2020-设备-04**

 **批准：**

**审核：**

**编制：**

**比价定源邀请文件清单**

 一、《 2020-设备-04比价定源总则》，主要内容包括：

 比价定源过程中应该遵守的原则和注意事项。

 二、《 2020-设备-04比价定源技术文件》，比价定源技术文件 主要内容包括：

 1．设备技术参数及要求。

 2．报价范围、双方责任、质保要求等详细要求。

**重庆大江杰信锻造有限公司设备采购比价定源**

**总则**

项目编号： 2020-设备-04

根据我公司生产经营的需求，为达到闭式冷却塔采购项目的综合性价比最优，按照我公司相关管理办法规定，现我公司诚邀具备承接该项目能力的资信良好的合作资源参加比价定源竞争。热忱欢迎各合作资源积极参与！衷心期待诚信合作！

请报价单位仔细阅读本总则和相关技术文件，并按要求提供有关信息。

**一、项目概况**

 **项目名称：**闭式冷却塔

 **项目地点****：**重庆市巴南区鱼洞大江工业园重庆大江杰信锻 造有限公司

 **项目内容及范围：**见“闭式冷却塔技术文件”

**二、报价要求**

（一）提供单位基本情况简介和资信证明：

 1、营业执照复印件、组织机构代码证、税务登记证。属于分公司或代理商或办事处性质的还须附总公司或总部的委托授权书。

 2、报价方实力（产品商标必须附证书）、信誉以及相关业绩证明（国内近3年同类及以上档次的产品供货业绩证明，包括用户单位名称、项目名称、负责人姓名、联系电话。）

 3、以上资料须装订成册作为报价书附件并在首页附目录。

（二）报价方应在本总则基础上，对附件中的各项要求作出详尽的整体应答，包括项目组成设备及各设备主要部件的名称、型号规格、品牌、主要材料、数量及单价，运输、安装的单项价和总报价，请同时报出项目费的计算方法和金额。如果报价方免费或赠送相关项目备配件的，请特别注明其价值。

（三）保证在要求的时间进度完成，如完成进度上有异议，请说明原因。

（四）合作方必须承诺提供产品的技术说明书、提供产品的零件图及组装图、电气原理图及接线图；并提供达到其技术性能指标的有关文件或材料。如设备有使用其他生产厂家的零部件，应附生产厂家的相关资料。（提供纸质和电子版本）

（五）要求报价方在报价文件中注明所报价的设备与邀请文件中规定技术指标的正负偏离表。

（六）售后服务承诺(包括产品保修期限、零配件供应、服务响应时间及保证措施等)。

（七）报价方须按邀请文件的要求完成相关文件。

（八）报价方须编制1份报价文件“正本”和2份“副本”，并明确标明“报价文件正本”和“报价文件副本”。如报价文件正本与副本有不同之处，以正本为准。报价文件正本与副本均应使用GB／T148—A4型纸打印，图表等可按同样规格的倍数扩展，不容许手写和随意改动，除非这些删改是根据我方指示进行的。如果是报价方必须修改的错误，则修改处应由报价方加盖法人单位公章和法定代表人或委托代表人印章。报价文件一式3份(装于一个信封内)，必须在附表的每页上加盖报价单位公章，整体密封后并加盖齐缝章递交。如果没有按上述规定密封并加盖公章和印章的报价文件，我方将不承担报价文件错放或提前开启的责任，由此造成提前开启的报价文件将予以拒绝．

（九）报价方对比价定源邀请文件有疑问时，应在2020年6月30日前以书面形式向我方提出，我方认为有必要澄清的将以书面补充通知形式作为比价定源邀请文件的组成部分，报价单位在编制报价文件时应将补充通知内容考虑进去。

（十）为确保比价定源活动的正常进行、合同的正常履行，防止恶意竞争，保障各方的合法权益，报价方应遵循以下报价要求：

 1、需到现场报价的单位，必须严格按照我公司安全管理等相关制度执行，向我公司提交相关资质证书和文件，通过我公司审核后，必须由我公司相关工作人员带入现场。

 联系人：王先生

 联系电话：13668045379

 2、报价文件获取办法：请参与报价的单位或授权人在我公司网站（www.cqdjjx.com)上获取报价文件或持授权委托书于 2020 年7月1日前到重庆大江杰信锻造有限公司采购部领取报价文件及相关资料。

 3、报价为含税价（含13%税）；报价包括包装费、装卸费、拆卸费和运输费等；报价方须按我公司的要求正确填报，需备注事宜可填入表内“备注”栏，检查确认后，加盖公章。

 4、报价文件保密性要求

 （1）报价方须做好填报环境等客观条件的保密性防护。

 （2）报价方须将报价表单独密封，密封后在密封处加盖公章， 并在信封上注明“报价表，请于比价定源时启封”字样。

 （3）报价方应将所需报交文件一并装入信封内，密封后在密封处加盖公章，并在信封上注明：报价项目名称、报价方信息（单位名称、地址、联系人及联系方式等）。

 （4）报价方应选择正规快递公司投递或投交到我公司内可监控区域的专用双锁报价箱中。

 5、报价文件有效性要求

 （1）报价方应在报交截止时间内将报价文件投交至我公司指定接收处，逾期无效、错投无效。

 报价文件报交截止时间： 2020年 7 月 7 日。

报价文件指定接收处：

 ➀邮寄地址：重庆市巴南区鱼洞大江西路自编804号

 重庆大江杰信锻造有限公司设备部。

 收件人：王先生

 联系电话：13668045379

 邮政编码：401321

 ➁重庆大江杰信锻造有限公司比价定源报价箱。

 （2）凡自愿参与本项目比价定源的单位的一切费用自理，报价时电汇3万元参选保证金到我公司指定账户（重庆大江杰信锻造有限公司，开户行：建行重庆巴南支行大江分理处，账号：50001110041052500415），比价定源结束后，如报价方未成为合作方，我公司即刻将参选保证金全额退还报价方；如报价方成为合作方，参选保证金自动转作为履约保证金，履约保证金在项目完成并验收合格后7个工作日内退还。

 （3）报价方不得以他人名义参加或者相互串通、或者以其他方式弄虚作假，否则报价作废、没收保证金、取消当期参选资格并予以公示，构成犯罪的，依法移交相关司法机构追究法律责任。

 （4）报价方被确定为合作方后，应履行合同签定义务、必须按合同约定执行。我公司会对合作方进行评审和考核，如果合作方在合同履行过程中不能达到我公司相关要求的，视情节轻重考核处罚（处罚款项从履约保证金中扣除）、终止对应项目合作。我公司将寻其他资源顶替合作方执行协作，因此发生的费用将从合作方的履约保证金中扣除，情节严重时我公司有权单方解除合同。

**三、交货要求及付款方式**

（一）交货时间及地点：交货时间由报价方按最短交货期报，合同生效后严格按交货期执行，每延期一天处以合同总金额的0.3%的违约金。交货地点在重庆市巴南区鱼洞大江工业园重庆大江杰信锻造有限公司厂区内指定的安装场地。

（二）运输方式及费用：由供货商负责。

（三）设备安装调试：设备到场后待管线接通完毕后供货商现场指导安装调试。在设备管线接通完毕后3天内完成调试并交付我公司投产使用。

（四）合同签订10个工作日后，供货商负责提供改造设备安装基础图，动力负荷要求及管线布置图等，便于我公司提前完成改造设备的前期准备工作。

（五）本项目付款方式为分期付款，第一期，合同签订后20个工作日支付总额的30%预付款；第二期，设备安装调试验收合格后20个工作日内支付总额的60%；第叁期，正常运行一年后支付总额的10%，全部以银行承兑支付。

 **四、报价书作废条款：**

（一）报价方在报价和评审期间有企图影响报价结果等不公平竞争行为的。

（二）未按邀请文件要求制作的报价书。

（三）未按邀请文件要求密封和加盖报价方公章的。

（四）对邀请文件内容作擅自改动的。

（五）未在报价截止时间内提交的报价书。

（六）最低报价严重高于市场平均价格的。

（七）报价方在报价过程中向邀请方提供虚假证明材料的(包括资信证明．业绩、产品性能、生产厂等)

 **五、评审原则：**

（一）邀请方本着“公开、公平、公正、科学、择优”的原则进行严格评审，以充分保证各报价方的合法利益。

（二）根据各报价方的报价方案、投报设备的质量、服务承诺及公司的技术力量、社会反响等因素进行综合评审。本项目采用“综合评定方法”，实行“第一次评分排序报价、第二次竞分报价、第三次（电话免提）竞价评分”的评定步骤和评定规则。

（三）定源管理领导小组和定源管理办公室全体成员根据第一次报价情况，按照《设备采购项目比价定源评分表》要求对报价方进行综合评分排序，评出综合最优报价信息为第一顺序报价信息、得分最高的报价方为第一顺序合作方。第一次综合评分排序后，由业务主办单位将第一顺序报价信息和前三名评分排序信息（不含报价方名称）作为“第二次竞分报价”的基本要求，形成《第二次竞分报价邀请书》报送定源管理办公室审核、定源管理领导小组批准后，发放给各报价方进行第二次竞分报价，各报价方对照基本要求要求进行响应和优化各自相关信息后完成“第二次竞分报价”。评审人员根据《设备采购项目比价定源评分表》等评审标准对对符合要求的报价方进行综合评分排序，评出得分最高的最优报价信息为第二顺序报价信息（第二顺序报价信息中的报价须不偏离评估价或市场行情价），第二顺序报价信息的报价方为第二顺序合作方。（当第一顺序合作方此被评为第二顺序合作方时，则依序增评一名第二顺序合作方。）评选出第二顺序合作方后，由定源管理办公室主任、财务审计部价格审计人员、业务主办单位领导、业务经办人员等共同参与第三次（电话免提）竞价评分的评定，按第二次竞分报价价格从高到低的顺序，将第二次竞分报价的最低报价告知各报价方，各报价方对照此最低报价优化各自价格后进行竞价。评审人员按照《设备采购项目比价定源评分表》中第7项（价格评分项目）要求对第三次（电话免提）竞价进行评分。然后将此评分与第二次竞分报价的《设备采购项目比价定源评分表》中前6项评分累加，得出的最高分所对应的报价为最优合作价，最优合作价的报价方为第三顺序合作方。

 评出最优合作价后，如第一顺序合作方和第二顺序合作方仍排前三名，则将最优合作价告知第一顺序合作方，由第一顺序合作方优先选择将其第二次竞分报价信息中价格调整为最优合作价后签约；如第一顺序合作方放弃签约，则由第二顺序合作方优先选择仅将其第二次竞分报价信息中价格调整为最优合作价后签约；如第二顺序合作方放弃签约，则由第三顺序合作方将其第二次竞分报价信息中价格调整为最优合作价后签约。

（四）定源后5个工作日内，由业务主办单位按定源结果完成合同签定。定源确定的合作方必须按定源结果签定合同与技术协议。

 **六、其它说明：**

（一）请报价方认真审阅邀请书文件中的各项要求，对报价价格及承诺慎重填报。如报价方编制的报价文件不能响应和满足本邀请书的要求，责任由报价方自负，其报价文件将被邀请方拒绝或被视为无效报价。

（二）各报价方请仔细阅读本邀请书及附件(表)，它们包含了即将写进合同之中的大部分条款，一旦报价方正式报价，即被视为已对邀请方做出了具有法律效力的相关承诺，除非不可抗拒因素不得随意更改。

（三）不论评审结果如何，报价方的报价文件均不退回，且不对未签约单位作任何解释。报价方在报价过程中产生的一切费用，不管评审结果如何，均由报价方承担。

（四）签约后，该报价书成为双方制约文件之一，其他未尽事宜在合同中明确。

 重庆大江杰信锻造有限公司

2020年6月23日

##

## 6300T中频炉闭式冷却塔技术文件

1 设备用途

本文件所述的闭式冷却塔系统用于2000KW感应加热炉所使用的循环水。

2一般要求

2.1报价方保证提供的设备（包括所有的零部件、附件、元器件）为全新的、先进的、成熟的、完整的，具有合理的结构，高稳定性、安全可靠性、耐久性和抗振性，且设备的技术性能符合本规范的要求。

2.2 报价方应提供所有安装和检修所需专用工具和消耗材料等，并提供详细供货清单。

2.3 报价方提供随机备品备件，并在投标文件中列出具体清单。

2.4 报价文件中列出易损易耗件的具体清单。

2.5 设备零部件和仪表的计量单位应全部采用国际单位。

2.6 报价方需详细列出同类设备在国内外企业的使用业绩。

2.7 本技术文件所述循环水系统包括：

电源和炉体对水温的要求不一样，一台闭式冷却塔分二个模块，一个给电源

一个给炉体，互相独立，互不影响，保证各部分的温度，延长设备的使用寿命，每一个部分使用一套辅机，共使用二个辅机，配备相应的电气控制箱。

2.8地坑、设备基础等土建施工由定源方完成，但报价方必须提供详尽的技术资料。

2.9电、气、水等动力源由定源方提供，报价方指定电、气、水等动力源的位置、用量及质量要求。

2.10 本技术文件中所述设备使用环境：电压：380V±15% ，频率：50HZ ，三相交流。湿球温度29℃。该冷却塔在上述条件下能连续稳定工作。

2.11 本技术文件中设备必须易于维护及检修。

2.12本技术文件中所述设备系统及各种仪表均需附带合格证书及相关证件。

3设备工艺要求

3.1箱体外壳及支撑有足够强度，保证不会生锈腐化，所有螺栓均采用不锈钢螺栓，水箱及外壳材料要求采用304不锈钢。

3.2风机：有良好的性能，能够不间断持续正常工作。风叶材质要求为铝合金，容易更换，维护。

3.3电机：选用国内知名品牌。全封闭防水电机,IP55防护，F级绝缘

3.4表冷器：经过预检和压力实验，冷却盘管采用304不锈钢管制作，并且保证维护时可分别抽出，控制水垢生成。

3.5塔内空间：须保证塔内空间足够，便于设备的例行检修。

3.6保证冷却塔使用寿命达到15年以上。

3.7噪声指标符合规范要求。

4基本技术型号参数

|  |  |
| --- | --- |
| 冷却能力（kcal/h） | 1500000 |
| 温度 | 进炉水温（℃） | 32 |
| 出炉水温（℃） | 37 |
| 温差（℃） | 5 |
| 湿球温度（℃） | 29 |
| 管径 | 进/出水口（mm） | 电源DN125×1 |
| 线圈DN125×1 |
| 补水口（mm） | DN40×2 |
| 排污口（mm） | DN65×1 |
| 喷淋泵 | 功率(kw) | 7.5 |
| 数量（台） | 1 |
| 风机 | 数量（台） | ≥4台 |
| 水箱 | 数量（个） | 2 |
| 主循环泵 | 功率(kw) | 电源18.5×2（一用一备） |
| 线圈30×2（一用一备） |
| 流量(m3/h) | 电源100×2 |
| 线圈200×2 |
| 扬程（m） | 电源 40线圈 32  |

5技术文件：

5.1提供安装所需的部件装配原理图和管路图

5.2安装基础图

5.3合格证明书、装箱单、压力容器合格证书和检测报告。

5.4电气原理图、电器柜布置图、接线图、电气元件的现场位置图、接线图和电气操作说明书。

6 安装调试

6.1 报价方负责设备的指导安装与调试工作，并对安装与调试的正确性负责。

6.2 定源方负责设备外的电、风、液、水系统、钢构施工及所有设备基础及其它土建施工。

7 培训

报价方负责对定源方工艺、设备及维护、操作人员进行操作、维修、等方面的免费培训。提供免费教材。在定源方现场设备安装调试过程中及投产初期，报价方对定源方维修操作人员继续进行操作技术培训，直至操作者能够独立完成

8设备验收

8.1 设备验收在定源方现场进行，当设备安装调试完成后方可进行验收。

8.2 如果双方在设备验收上产生争议，由报价方提供必要的检具、进行相应的检测、承担发生的费用。

8.3 验收主要内容包括：

设备在定源方安装调试完成后、报价方应准备相关配套条件，定源方组织有关部门进行设备的终验收。按照双方签订的验收协议，相关行业和国家标准进行设备的终验收，验收合格后填写《设备安装移交验收单》，双方代表签署终验收报告。

终验收内容包括：

（1）双方共同确认产品已达到《产品验收技术条件》的所有技术要求和质量要求；

（2）清查设备所有备品备件及随机工具；

（3）清查设备提供的随机文件。

（4）设备运行时的无漏油、漏水、漏气；

（5）设备运行平稳，无超标振动与异常声音；

（6）自动控制灵敏、性能可靠；

（7）安全保护控制灵敏、准确。设备整体质量、外观质量、功能检查、设备运转情况。

（8）满负荷连续生产15个工作日。

9 质量保证及维修

9.1 报价方必须保证在设备制造过程中，严格执行国家相关标准，检查和控制原材料、元器件、配套件的质量。对各主要加工零部件的精度、规格、性能等进行全面检查、全程控制，若零件质量达不到国家相关标准要求，应无条件更换。

9.2 设备整机质保期为设备验收合格后12个月。报价方应在收到用户故障信息后24小时内做出反应，能48小时内到现场进行故障处理，故障不排除，人员不撤离。

9.3 在设备验收后运行的质保期内，报价方对由于设备设计、制造工艺或材料的缺陷而造成的直接和间接损失负责，并承担由此而发生的费用。质保期内如果出现重大质量问题而影响设备使用时，整机质保期从问题解决之日起重新计算；如有零部件损坏，报价方应免费予以更换，并重新计算更换零部件的质保期。

9.4 保修期满后，报价方应能提供终身广泛、优惠的技术服务，并及时提供所需的备品配件。

报价函附件1

报 价 书

大江杰信锻造有限公司：

我单位全面研究了大江杰信锻造有限公司**2020-设备-04**设备采购比价定源邀请书文件和附件，我们将按邀请书文件中的所有规定对合同的完成承担全部责任和义务。

现递交我单位报价文件正本1份，副本2份。

我们完全同意报价文件规定的评审截止时间，我们所递交的报价文件已充分考虑了各种外部因素对报价的影响。

我们完全同意邀请方评审人员按综合得分的高低，根据相关法规确定签约单位的要求，并同意自行承担报价所发生的一切费用。

 如果我单位签约，我们完全同意邀请单位确定的设备价格、结算和付款方式，同意将我单位的承诺报价及所有内容做为结算的依据。

我单位的报价设备清单及总报价为含13%税： 元

分项报价：1、 元。

 2、 元。

 3、 元。

 4、 元。

（设备分项报价及工程费的计算方法和金额分项报价请另外附页）

 合同签订后设备到场及安装调试完成时间： 天

报价单位：(盖章)

报价单位法定代表人：(签字和盖章)

委托代理人：

报价单位地址：

报价单位电话：

日 期：

报价函附件2

法定代表人资格证明书

重庆大江杰信锻造有限公司：

我公司 （公司名称）对贵公司

 （项目名称）比价定源项目进行报价，我公司法定地址： ；法定代表人 ，性别 ，职务 ，身份证号 。

特此证明

报价单位：(盖章)

日 期：

报价函附件3

授权委托书

重庆大江杰信锻造有限公司：

我公司 （公司名称）授权委托

公司 （姓名） （身份证号码）代表我公司全权处理 项目的比价定源、合同洽谈、签定及协调处理现场设备安装、调试、验收等相关一切事项，并对其处理的相关事项的一切后果负责。

特此委托。

报价单位：（盖章）

 法定代表人：（签字和盖章）

被委托人：

日 期： 年 月 日