

竞争性谈判文件

采购人：华中师大一附中屯昌思源实验中学

代理机构：海南嘉联建设项目管理有限公司

项目名称：屯昌县华一思源学生宿舍空调采购

项目编号：HJTC2022020

2022年7月·海南

目 录

第一部分	谈判邀请	3
第二部分	竞争性谈判须知	7
一、	说明	7
二、	竞争性谈判文件	7
三、	谈判要求	8
四、	谈判程序	10
五、	成交原则	12
六、	成交结果	15
七、	签订合同	15
八、	询问、质疑和投诉	15
九、	纪律和监督	16
第三部分	采购需求	18
第四部分	合同协议书（格式）	21
第五部分	响应文件格式	23
一、	竞争性谈判报价函	25
二、	报价一览表（第一轮报价）	26
三、	节能产品明细表	27
四、	环境标志产品明细表	28
五、	中小企业声明函（货物）	29
六、	现场勘察确认函	30
七、	监狱企业证明文件	31
八、	残疾人福利性单位声明函	32
九、	供应商基本情况表	33
十、	法定代表人授权书	34
十一、	商务条款偏离一览表	35
十二、	资格证明文件	36
十二、	无重大违法记录的书面声明	38
十三、	信用查询承诺书	39
十四、	售后服务计划	42
十五、	货物(产品)规格一览表	43
十六、	技术规格偏离一览表	44
十七、	产品详细说明	45

十八、诚信投标、诚信履约承诺书	46
十九、声 明	47
二十、投标人参加本项目投标无串通投标行为的承诺函	48
二十一、环保类行政处罚记录声明函	49
二十二、谈判文件要求的或供应商认为需要提供的其它材料	50

第一部分 谈判邀请

项目概况

屯昌县华一思源学生宿舍空调采购采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取谈判文件,并于2022年8月2日9时00分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: HJTC2022020

项目名称: 屯昌县华一思源学生宿舍空调采购

采购计划备案文号: 46902222210200000032

采购方式: 竞争性谈判

资金来源: 财政性资金

招标控制金额: ¥800,400.00元

最高限价: ¥800,400.00元

采购需求: 屯昌县华一思源学生宿舍空调采购: 一项

交付地点: 采购人指定地点

合同履行期限: 自签订合同之日起 30 个日历天内交货。

是否允许联合体投标: 否

二、申请人的资格要求:

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目支持小微企业, 监狱企业、残疾人福利性单位发展等相关扶持政策, 详见竞争性谈判文件;
- 3、本项目的特定资格要求:

3.1、对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动；

3.2、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）；

3.3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2021 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年以来任意一个季度的财务报表（资产负债表、损益表/利润表）】；

3.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

3.5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年以来任意一个月（或几个月）的纳税凭证和社会保障金缴费凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）；

3.6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的从成立之日起计算）；

3.7、提供无环保类行政处罚记录声明函；

三、采购文件获取办法

1、采购文件获取时间：2022 年 7 月 26 日 00:00 至 2022 年 7 月 29 日 24: 00（北京时间，下同）；

2、采购文件获取地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)；

3、联系人：李女士 电话：0898-66738317

4、谈判文件每套售价：300 元（售后不退），投标保证金的金额：¥3,000.00 元。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2022 年 8 月 2 日 9 时 00 分（北京时间，下同）；

2、开标时间：2022 年 8 月 2 日 9 时 00 分；

3、递交投标文件及开标地点：

海南省海口市龙华区金垦横路9号（中海油花苑1205室）

五、采购信息发布媒体

1、本项目采购信息指定发布媒体为：

中国海南政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、网上注册：投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。（网站联系电话：0898-68546705）

2、提交报名材料：提交报名材料至海南省海口市龙华区金垦横路9号（中海油花苑1205室）现场或邮箱审核并缴纳报名费。

3、现场或邮箱递交报名材料时间：2022年7月26日至2022年7月29日，每天上午09:00至11:30，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

4、现场报名材料：加盖单位公章的营业执照复印件、法定代表人授权委托书（含法定代表人及被委托人身份证复印件）、其他申请人资格要求。均须加盖公章。未在在规定时间内提交报名材料现场审核的视为无效报名。

5、获取招标文件方式：下载电子版的招标文件及其他文件。

6、投标报名进入投标报名首页，点击采购公告名称，可查看采购公告具体内容，点击需要参与的标包并填写报名相关信息，确认信息无误点击提交，完成报名，未按时

在系统平台报名的视为无效报名。

7、本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705；

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

采购人：华中师大一附中屯昌思源实验中学

地址：海南省屯昌县屯城镇龙河路

联系人：王仕球

电话：0898-67825096

代理机构：海南嘉联建设项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区金垦横路9号（中海油花苑1205室）

项目联系人：李女士

电话：0898-66738317

邮箱：hanen6670@163.com

第二部分 竞争性谈判须知

一、 说明

1.1 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判邀请中所叙述的采购范围。

1.2 谈判供应商资格条件

谈判供应商（以下简称供应商）是响应本次采购活动的企业法人、其他组织或者自然人。供应商必须具备本谈判文件第一部分谈判邀请“3、供应商资格要求”规定的各项条件。

1.3 谈判费用

供应商应承担其编制响应文件和参与竞争谈判所涉及的一切费用。不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构无义务也无责任承担这些费用。

招标代理服务费收费以采购预算为计费基数，参照琼价费管〔2011〕225号文件规定的代理服务收费标准计取。采购人应在成交公告发布之日起3个工作日内，向招标代理机构支付招标代理服务费，金额为¥11,405.70元（大写：人民币壹万壹仟肆佰零伍元柒角）。

户 名：海南嘉联建设项目管理有限公司

银行账号：6220 4010 0100 0363 18

开户行：兴业银行股份有限公司海口龙昆南支行

二、 竞争性谈判文件

2.1 竞争性谈判文件由以下五个部分组成

第一部分 谈判邀请函

第二部分 竞争性谈判须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同（格式）

第五部分 响应文件格式

2.2 竞争性谈判文件的补充和修改

采购人或采购代理机构可以用书面补充通知的方式对竞争性谈判文件进行补充和修改。采购人或采购代理机构所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是竞争性谈判文件不可分割的部分。当补充文件对谈判文件有实质性修改时，采购人或采购代理机构将按规定推迟谈判截止时间，并通知所有谈判的供应商。

2.3 竞争性谈判文件的澄清

供应商如对竞争性谈判文件有疑问，必须以书面形式在递交响应文件截止时间前向海南嘉联建设项目管理有限公司提出澄清要求，采购人或采购代理机构可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解本谈判文件。一经进入谈判程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解竞争性谈判文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

三、 谈判要求

3.1 响应文件由响应文件中的全部内容和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。

3.2 响应文件有效期：从谈判开始之日起 60 天。

3.3 本项目谈判保证金人民币叁仟元整（**¥3,000.00 元**）

3.3.1 谈判保证金为响应文件的组成部分。

3.3.2 谈判保证金用于保护本次采购活动，防范供应商恶意扰乱开标评标秩序，避免供应商谈判后随意撤回、撤销响应文件或随意变更应承担相应的义务给采购人和采购代理机构造成损失。

3.3.4 谈判保证金：

户 名：海南嘉联建设项目管理有限公司

银行账号：6220 4010 0100 0363 18

开户行：兴业银行股份有限公司海口龙昆南支行

3.3.5 谈判保证金到账截止日期：2022年8月2日9时00分

3.3.6 未按规定提交谈判保证金的响应文件，将被视为无效响应文件。

3.4 发生以下情况之一者，谈判保证金不予退还。

（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（三）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（五）以他人名义谈判或者以其他方式弄虚作假，骗取成交结果的；

（六）在谈判过程中有违反相关法律法规的行为和扰乱谈判会场秩序的行为。

3.5 谈判报价

本谈判项目报价为交货含税价（以人民币为结算单位），包括售后服务、运输安装、税金及其他所有费用的总和。买方不再支付其他任何费用。

3.6 代理服务费

3.6.1 代理服务费收费标准参照琼价费管〔2011〕225号文件的标准执行，由成交供应商支付。

3.6.2 成交供应商如未按上述规定缴付采购代理服务费，其谈判保证金将不予退还。

3.7 提交响应文件的份数和签署

3.7.1 响应文件正本壹份，副本贰份。

3.7.2 响应文件按谈判文件要求的内容和顺序编写，用 A4 纸打印，按先后顺序左侧装订成册，并在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

响应文件正本必须为盖红印鉴的原件。

3.8 响应文件的递交

3.8.1 所有响应文件必须装订成册。未装订、活页装订或装订松散的响应文件将被拒绝。

3.8.2 响应文件的密封与标记。响应文件的正本、副本应分别密封，密封袋上注明项目名称、项目编号和供应商名称，并清晰的注明“响应文件”和“开标前不得启封”的字样。密封袋封口处应加盖谈判单位公章。

3.8.3 响应文件投递截止时间：参阅竞争性谈判邀请书。

3.9 无效响应文件

供应商具有下列情形之一者，其响应文件将被拒绝：

3.9.1 法人代表或其授权代表未参加谈判；

3.9.2 未按规定由谈判方的法定代表人或其授权代表签字，或未加盖谈判方公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；

3.9.3 未按规定提交保证金的；

3.9.4 响应文件中提供虚假或失实资料的；

3.9.5 主要的有效资格证明文件缺失或超出营业范围的报价；

3.9.6 响应文件不按规定的格式、内容填写；

3.9.7 响应文件的服务方案内容与采购项目实质性技术要求有严重背离；

3.9.8 供应商的资格条件不符合竞争性谈判文件的要求。

特别说明：谈判供应商须提供符合响应文件要求的电子版响应文件。

电子版响应文件与纸质版响应文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或者 U 盘。电子版响应文件提交后不予退还。

四、 谈判程序

1、成立谈判小组。谈判小组由政府采购专家库专家 2 人和采购人代表 1 人组成。

2、举行谈判仪式。谈判仪式按谈判文件规定的时间和地点举行。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加谈判仪式。

3、响应文件的评审（审查标准见：响应文件审查表）

3.1 谈判小组根据谈判文件规定的评审方法和标准独立评审。

3.2 谈判小组审查所有供应商的响应文件是否完整，要求的保证金是否已提交，响应文件是否已恰当地签署。

3.3 审查谈判供应商是否具备谈判资格。谈判小组将审查每个供应商的资格证明文件是否齐全、合法、有效，如果供应商没有按照要求提交全部证明文件，或者提交的

资格证明文件是非法的、无效的，其响应文件将被拒绝。

3.4 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.5 谈判小组依据供应商提供的资格证明文件判断供应商的履约能力。如果确认供应商无能力履行合同，其报价将被拒绝。

3.6 审查响应文件是否实质性响应谈判文件的要求

3.6.1 谈判小组将审查其响应文件是否对谈判文件的所有事项、格式、条款和技术规范等要求都做出了实质性响应。

3.6.2 实质性响应的响应文件是指与谈判文件要求的全部条款、条件和技术规范相符，没有重大偏离的响应文件。重大偏离是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能，或者实质上限制了采购人的权利或免除了供应商的义务，纠正这些偏离，将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

3.6.3 谈判小组允许补正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

3.6.4 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组将告知有关供应商。谈判小组判断响应文件的响应性只依据响应文件本身内容而不寻求外部证据。

4、谈判。按照供应商递交响应文件的顺序，谈判小组所有成员集中与单一供应商进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。价格不是谈判内容。参与谈判的各方均不得泄露谈判与承诺的内容，谈判小组不得对供应商的报价做提示或暗示性评价。

5、在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

6、采用两轮报价的办法确定成交价格。响应性文件中的报价为第一轮报价；谈判结束时的第二轮报价为最后报价。

谈判结束后,谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价及有关承诺(填写《最后报价表》)。超出规定时间没有进行最后报价的供应商,视为放弃最后报价,以第一轮报价为准。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

7、已提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

五、 成交原则

1、谈判小组按照“符合采购需求、质量和服务相等且报价最低”的原则推荐成交候选人,即在全满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人,并编写评审报告。

2、如果出现两个报价最低且报价相同的供应商,以技术指标排名第一的为成交供应商,排名第二的为成交候选供应商;技术指标优劣也相等的,抽签确定成交供应商。

3、出现下列情况之一的,作为采购失败处理:

- 3.1 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;
- 3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 3.3 供应商的最后报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- 3.3 因不可抗力导致重大变故,采购任务取消的。

4、政府采购政策要求

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2021〕46号)相关规定,发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展。

A 本项目为**非预留**份额专门面向中小企业采购的采购项目。

对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

中小企业参加本次政府采购活动,应当出具《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。

根据《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》,本项目所属行业为工业。如供应商对本项目所属行业有疑义,请以书面形式向采购代理机构提出。

(2) **监狱企业**: 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)文件规定,监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企

业发展的政府采购政策。

(3) 残疾人福利性单位：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 价格扣除幅度：投标报价给予10%的扣除。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。

(5) 根据《中华人民共和国政府采购法》、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品的通知》（国办发〔2007〕51号）、财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）和财政部、国家环保总局《环境标志产品政府采购实施意见》（财库〔2006〕90号）的规定，提供节能产品、环境标志产品在评审中享受加分。

节能产品、环境标志产品认定以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、中华人民共和国财政部网站 (<http://www.mof.gov.cn>)、国家发展改革委网站 (<http://www.ndrc.gov.cn>)、中华人民共和国环境保护部网站(<http://www.zhb.gov.cn>)公布的最新《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》为准。

证明材料：节能产品需提供《中国节能产品认证证书》复印件和政府部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》网站截图；环境标志产品需提供《中国环境标志产品认证证书》和政府部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》。

★响应文件审查表

序号	审查因素	审查标准
1	信用查询	对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。
2	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件并加盖公章）
3	财务状况	提供 2021 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年以来任意一个季度的财务报表（资产负债表、损益表/利润表）； （提供复印件并加盖公章）
4	设备和技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）
5	纳税和社保	提供 2022 年以来任意一个月（或多个月）的纳税凭证和社会保障金缴费凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表； （提供复印件并加盖公章）
6	声明	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
7	声明函	提供无环保类行政处罚记录声明函
8	现场勘察确认函	提供采购人确认盖章的现场勘察确认函
9	响应文件份数	符合谈判文件一正二副的要求
10	报价有效期	自响应文件开启之日起 60 天
11	交货期	自签订合同之日起 30 个日历天内交货。
12	技术指标审查	符合第三部采购需求全部响应

说明：供应商必须满足《响应文件审查表》中的所有条款才能进入价格评比，如有其中任何一项不满足，均会导致废标，请认真对待。通过响应性审查的供应商少于 3 家的，将做废标处理。证明材料需附于响应文件中。

六、 成交结果

6.1 采购代理机构在谈判结束后 2 个工作日内，将评审报告送采购人。采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，按照评审报告中推荐的成交供应商顺序确定成交供应商。

6.2 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

6.3 未成交的供应商，其谈判保证金将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内，由招标代理机构退还谈判保证金。

6.4 成交的供应商，谈判保证金将在采购合同签署后 5 个工作日内，由招标代理机构退还谈判保证金。

七、 签订合同

7.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

7.2 谈判文件、谈判文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

7.3 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购方可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

7.4 如成交供应商放弃成交项目或在签订合同时改变成交状态，所带来的一切后果及损失由成交供应商负责。

八、 询问、质疑和投诉

8.1 询问

8.1.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机

构提出询问。

8.1.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

8.1.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

8.2 质疑

8.2.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

8.2.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

8.2.3 不符合第 8.2.1 和 8.2.2 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

8.2.4 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

8.2.5 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

8.3 投诉

8.3.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

8.3.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

九、 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；不得与招标采购单位、其他供应商恶意串通；不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守开标纪律，故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为；不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

9.3 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对谈判文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三部分 采购需求

一、项目概况

1、采购单位：华中师大一附中屯昌思源实验中学

2、项目名称：屯昌县华一思源学生宿舍空调采购

3、需求概况：因学校教学需要，计划采购一批空调用于给学生提供良好舒适的学习、生活环境。

4、预算金额：¥800,400.00 元（人民币捌拾万零肆佰元整）

二、货物名称、规格、数量及技术要求

序号	采购 品目 名称	数量	单位	规格 (允许偏差±5mm)	技术参数	备注
1	1.5匹 壁挂 式空 调	230	台	室内机 880×295×195 室外机 860×555×330	1. 产品功率：1.5匹； 2. 安装形式：壁挂式； 3. 能效等级：2级及以上； 4. APF能效比：5.27APF 5. 变频/定频：变频； 6. 冷暖类型：冷暖型； 7. 适用面积：15-25m ² ； 8. 制冷量：约3500W； 9. 制冷功率：约750W； 10. 室内机最大噪音：42dB(A)； 11. 质保时间：1年。	包含运输、搬运、钻孔、安装费等

2	安装及辅材	1	项			包含铜管、配线等
3	高空作业	1	项			

备注：1、安装及辅材一项，具体数量以实际需求为准；如有另加材料，以实际数量计费。

2、本项目的核心产品为 1.5 匹壁挂式空调

三、交货事项

1、交货期：自签订合同之日起 30 个日历天内交货。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、交货时必须向采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术文件（图纸、手册、说明书等）。

四、安装、调试与验收

1、安装、调试：由供应商负责在买方现场进行整机安装、调试及试运行。

2、验收：根据谈判文件要求及有关标准由采购方进行验收。

五、伴随服务（包括售后服务）：

1、供应商对所提供产品提供1年整机保修服务，自项目验收通过之日起计算；质保期内，因产品自身质量原因导致采购人无法正常使用的，中标人须无条件负责更换。

2、在规定的货物保修期内，供应商应对由于设计、技术或材料的缺陷而造成货物的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，供应商必须提供7×24小时接受电话报修和技术支持服务，接到报修后12小时内必须上门服务。

3、保修期结束后，供应商应继续为货物提供完善而优惠的售后服务。

六、综合说明

1、供应商所投产品应能够至少达到谈判文件的要求，同时必须明确所投产品的品

牌、型号、规格和外形、尺寸、安装尺寸、重量及一些必须说明的技术参数，并提供详细的技术参数、性能说明书、产品图片等资料。

2、谈判报价是包括全部设备、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术~~及~~质保期间一切费用的总报价。

3、供应商必须响应该谈判文件中提出的全部技术规格与要求。如果对其中某些条款不响应时，应在响应文件中逐条列出。

4、提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由谈判小组采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

5、本项目不允许进口产品参加。

6、所有设备和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产制造厂商。交货时必须原包装现场拆封验收。乙方对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由乙方负责。

7、凡涉及谈判文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在中国海南政府采购网上发布的公告为准。

第四部分 合同协议书（格式）

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2022 年 月 日（项目编号）竞争性谈判采购结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

一、货物及其数量：

二、合同金额：人民币_____

三、免费质保期：_____

四、交货地点：_____

五、交货日期：合同签订后_____天内

六、验收方法：

- 甲方按谈判文件的要求及相关规定组织验收；
- 委托第三方验收。第三方指_____。

验收费用由乙方承担。必要时，提交质量技术监督部门鉴定。

七、付款条件和方式：

成交后，甲乙双方协商确定。

八、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由甲乙双方协商处理。

九、合同生效：本合同甲乙双方签字后生效。

十、组成本合同的文件包括：

- 1、 合同通用条款和专用条款；

- 2、 谈判文件和乙方的响应文件；
- 3、 成交通知书；
- 4、 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由需方负责解释。

十二、如发生双方无法协商一致的争议事项，由合同签订地人民法院管辖。

十三、合同备案 本合同一式六份，中文书写。甲乙双方各执两份，采购代理机构和政府采购监管部门各执一份。

甲方全称：(盖章)

乙方全称：(盖章)

甲方代表签字：

乙方代表签字：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订时间：

签订时间：

见证方：海南嘉联建设项目管理有限公司

日

期

:

第五部分 响应文件格式

以下封面仅供参考

(正本/副本)

响应文件

采购人:

项目名称:

项目编号:

供应商: _____ (盖章)

地 址: _____

日 期: 2022 年 月 日

目 录

- 一、 竞争性谈判报价函
- 二、 报价一览表
- 三、 中小企业声明函
- 四、 监狱企业证明文件
- 五、 残疾人福利性单位声明函
- 六、 现场勘察确认函
- 七、 供应商基本情况表
- 八、 法定代表人授权书
- 九、 商务条款偏离一览表
- 十、 资格证明文件
- 十一、 无重大违法记录的书面声明
- 十二、 无不良记录名单承诺书
- 十三、 售后服务计划
- 十四、 货物(产品)规格一览表
- 十五、 技术规格偏离一览表
- 十六、 产品详细说明
- 十七、 诚信投标、诚信履约承诺书
- 十八、 声 明
- 十九、 谈判文件要求的或供应商认为需要提供的其它材料

以上内容没有规定格式的由供应商自行设计格式编写。

一、竞争性谈判报价函

海南嘉联建设项目管理有限公司：

我方收到（项目名称）的谈判文件，经详细研究，决定参加该谈判项目的竞争谈判。

1、愿意按照竞争性谈判文件中的一切要求，提供设备的制造（或供货）及技术服务，报价为人民币大写：_____元整；人民币小写：_____元。

2、我公司提交的响应文件为：响应文件正本壹份，副本贰份。

3、我公司完全理解和接受贵方竞争性谈判文件的一切规定和要求，完全接受谈判文件中规定的所有条件和谈判评审办法。

4、我公司承诺响应文件有效期为60天，从谈判开始之日起算。

5、在整个竞争性谈判过程中，我方若有违规行为，贵方可按《中华人民共和国政府采购法》和《竞争性谈判文件》之规定给予惩罚，我方完全接受。

6、若我们成为成交供应商，我方将按照最终谈判结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

8、我方同意按谈判文件规定，交纳谈判文件要求的谈判保证金。如果选中我方为成交供应商，保证在接到成交通知书后，向采购代理机构交纳竞争性谈判文件规定的采购代理服务费。

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

电话：

邮政编码：

2022 年 月 日

二、报价一览表（第一轮报价）

项目名称：

供应商：（填写名称并盖章）

金额单位：元

货物序号	货物名称	单位	数量	单价	合价	交货期	备注
						自签订合同之日起30个日历天内交货	
本项目合计报价：							
1、供应商企业类型：大型（ ） 中型（ ） 小型（ ） 微型（ ）							
1、供应商是否为小微企业，且所投产品为小微企业生产：是（ ） 否（ ）							
2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（ ）							
3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（ ）							

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

注：

1、供应商企业类型、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，供应商须在相应的括弧里打勾（√），否则承担不利后果。

2、本项目对小微企业（且所投产品为小微企业生产）、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来进行价格评比，成交金额以**最后报价为准**。供应商须按要求提供声明函（格式文件附后），否则将不进行价格扣除。

3、**供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。**

4、供应商应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

三、节能产品明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：

序号	产品名称	品牌	规格型号	节能产品认证 证书编号	单价	数量
1						
2						
3						
4						
5						

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

注：

1、节能产品认定以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、中华人民共和国财政部网站(<http://www.mof.gov.cn>)、国家发展改革委网站(<http://www.ndrc.gov.cn>)、中华人民共和国环境保护部网站(<http://www.zhb.gov.cn>)公布的最新《节能产品政府采购清单》为准。

2、如所投产品为节能产品（强制采购产品除外），必须按规定表格填写，否则不给予优惠

附：《中国节能产品认证证书》复印件和政府部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》

四、环境标志产品明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：

序号	产品名称	品牌	规格型号	环境标志产品 认证证书编号	单价	数量
1						
2						
3						
4						
5						

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

注：

1、环境标志产品认定以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、中华人民共和国财政部网站(<http://www.mof.gov.cn>)、国家发展改革委网站(<http://www.ndrc.gov.cn>)、中华人民共和国环境保护部网站(<http://www.zhb.gov.cn>)公布的最新《环境标志产品政府采购清单》为准。

2、如所投产品为环境标志产品，必须按规定表格填写，否则不给予优惠。

五、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2021〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：2022年 月 日

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

六、现场勘察确认函

我公司于 年 月 日，对 项目（项目编号： ）的安装、现场整体布局等进行了实地的勘察，对现场情况都进行了解和确认，就该项目采购需求进行合理报价并编制、设计切实可行的方案与投标。

踏勘单位：（盖章）

业主单位：（盖章）

踏勘单位代表签名：

项目负责人签名：

日期：2022 年 月 日

日期：2022 年 月 日

七、监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
- 2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

八、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：2022年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

九、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

十、法定代表人授权书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托____（被授权人姓名及身份证号码）为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南嘉联建设项目管理有限公司组织的编号为____（项目编号）的采购活动，处理与本采购活动有关的一切事务。被授权人在开标、谈判、合同签订过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此证明。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

说明：须附授权委托人身份证复印件，法定代表人参加谈判的，须附法定代表人身份证明和身份证复印件。

十一、商务条款偏离一览表

供应商：（填写名称并盖章）

项目名称：

序号	项目	采购文件要求	响应情况	偏离程度	备注
1	营业执照	提供营业执照或事业单位法人证书复印件			见响应文件__页
2	响应文件份数	一正二副			/
3	保证金	¥3,000.00 元			见响应文件__页
4	响应文件有效期	60 天			见响应文件__页
5	交货期	自签订合同之日起 30 个日历天内交货。			见响应文件__页

我们承诺本商务条款偏离表的内容真实有效，无任何虚假之处，并且愿意承担因不满足此承诺而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

填写说明：偏离程度栏请填写商务响应与谈判文件商务要求的偏差值。

十二、资格证明文件

- 1、提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件）；
- 2、提供 2021 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年以来任意一个季度的财务报表（资产负债表、损益表/利润表）；（提供复印件并加盖公章）
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式见附件）；
- 4、提供 2022 年任意一个月（或多个月）的纳税凭证和社会保障金缴费凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表。（提供复印件）；
- 5、企业信息查询、企业信用查询；
- 6、提供谈判保证金缴纳凭证（提供复印件，必须放在响应文件中）；
- 7、谈判文件规定的或供应商认为需要提供的其他内容。

以上内容供应商必须在响应文件中提供，未提供的可能导致废标。

附件：

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

至：海南嘉联建设项目管理有限公司

我单位参与你公司组织的（项目名称）采购活动，现承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2022 年 月 日

十二、无严重违法记录的书面声明

致： (采购人)

我单位 (供应商名称) 郑重声明：

我单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有 (在下划线上如实填写：有或没有) 严重违法记录，特此声明。

(说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称严重违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。)

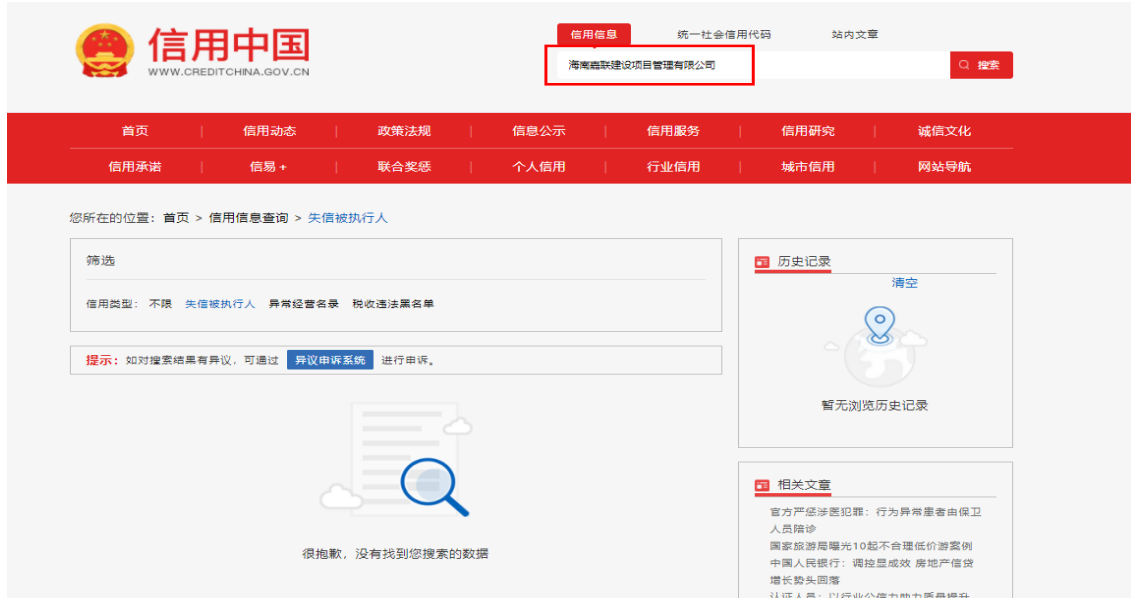
供应商： (填写名称并盖章)

法定代表人或授权代表： (签字或盖章)

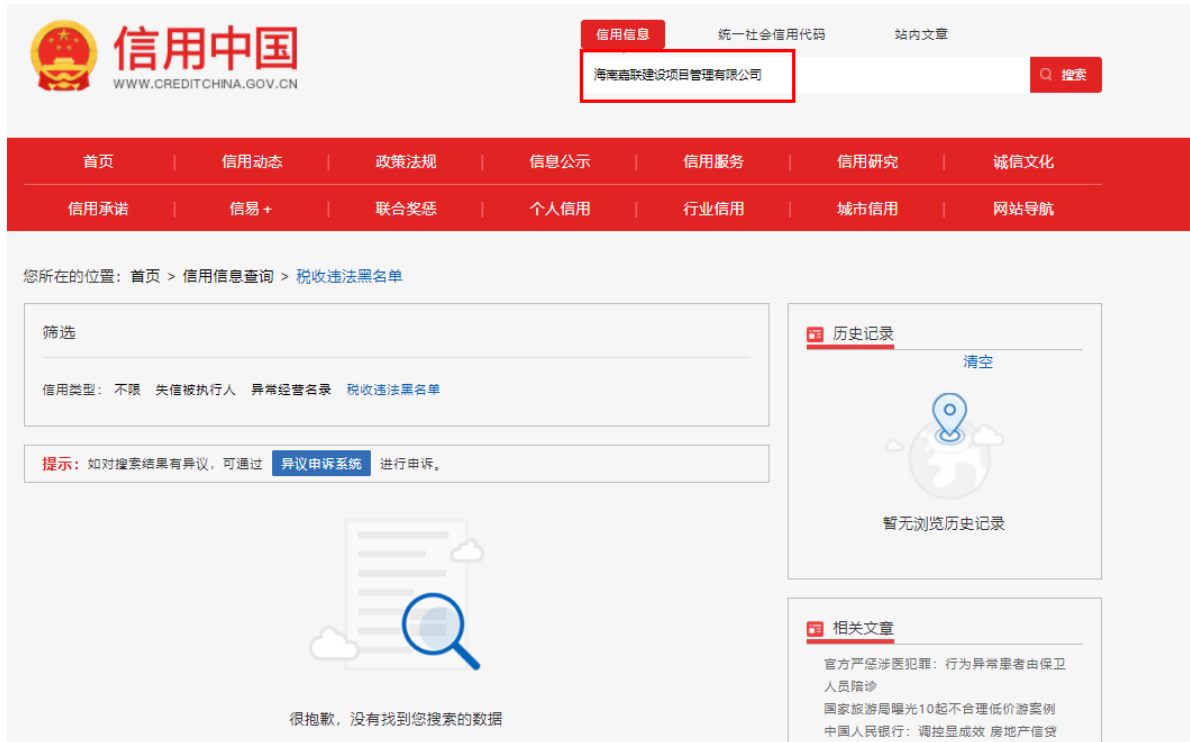
谈判日期： 2022 年 月 日

备注：供应商可以根据自身情况决定是否提供信用查询网页截图，提供信用查询截图的可参考以下查询示范（非强制要求）。

查询示范 1：失信被执行人



查询示范 2：税收违法黑名单



查询示范 3：政府采购严重违法失信行为记录名单


网站导航：首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化 | 信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

您所在的位置：[首页](#) > [信用服务](#) > [政府采购严重违法失信行为记录名单](#)

政府采购严重违法失信行为记录名单

海南嘉联建设项目管理有限公司

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996



中国政府采购网

中国政府购买服务信息平台

www.ccgp.gov.cn

首页 | 政策法规 | 购买服务 | 监督检查 | 信息公告 | GPA专栏 | PPP频道

当前位置：[首页](#) > [政府采购严重违法失信行为记录名单](#)

政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：

执法单位： 处罚日期： 至

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录									

本次查询的企业：海南嘉联建设项目管理有限公司
本次查询的时间：2022年07月13日 16时00分

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2022 中华人民共和国财政部

瀚汪 Wind

十四、售后服务计划

包含内容（仅供参考）：

- 1、说明售后服务的期限、内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
- 2、培训、质量保证措施；
- 3、项目所提供的其它免费物品或服务；
- 4、技术人员情况；
- 5、服务承诺等；
- 6、其他。

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商：（填写名称并盖章）

职务：

日期：

十五、货物(产品)规格一览表

供应商：（填写名称并盖章）

项目名称：

序号	设备或配置名称	品牌	规格型号	制造厂商	原产地(国家)

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

十六、技术规格偏离一览表

供应商：（填写名称并盖章）

项目名称：

序号	货物名称	采购技术参数及要求	投标响应	偏离描述	备注

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

说明：

货物或技术规格存在偏差的，必须如实填写，否则可能导致谈判响应被拒绝。

十七、产品详细说明

包含内容（不限于以下内容）：

- 1、货物组成说明，货物主要技术规格、性能和特性的详细描述；
- 2、产品或主要部件的质量鉴定证书；
- 3、产品图片或彩页；
- 4、产品详细具体的安装调试、验收方案及有关执行标准；
- 5、其他。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

十八、诚信投标、诚信履约承诺书

（采购人）：

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

十九、声 明

海南嘉联建设项目管理有限公司：

根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十二条规定“在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。”我公司完全认可并接受谈判小组在谈判过程中对谈判文件实质性内容的修改，并按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件。

特此声明

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

2022 年 月 日

二十、投标人参加本项目投标无串通投标行为的承诺函

(采购人)：

我公司承诺在参加本项目投标中，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，不参加同一合同项下的政府采购活动；并承诺不违反以下情形：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

二十二、谈判文件要求的或供应商认为需要提供的其它材料

注：谈判文件中要求的，响应文件格式范本中没有的内容也要提供。