

海南政府采购文件



和正招标
HEZHENG TENDER

采购方式：询价采购

项目编号：HNHZ2017-221

项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训
室电脑及制冷空调设备（B包：制
冷空调设备）

采购人：洋浦经济开发区技工学校

采购代理机构：海南和正招标有限公司
二零一七年十月

目 录

第一部分	询价邀请函·····	(1)
第二部分	供应商须知·····	(3)
第三部分	用户需求书·····	(11)
第四部分	合同条款及格式·····	(18)
第五部分	响应文件格式·····	(22)



第一部分 询价邀请函

询价邀请函

受洋浦经济开发区技工学校（以下简称“采购人”）的委托，海南和正招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）就洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备项目（项目编号：HNHZ2017-221）所需的货物及服务组织询价采购工作，欢迎国内合格的供应商密封报价响应，有关事项如下：

一、采购项目的名称、用途、数量、简要技术或者采购项目的性质：

- 1、项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备
- 2、用途：教育装备
- 3、数量：一批分包（A包、B包）
- 4、包组：B包：制冷空调设备
- 5、预算金额：75万元
- 6、简要技术要求或采购项目的性质：详见《用户需求书》

二、供应商准入资格：

- 1、供应商是在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人，需提供最新的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一营业执照副本；
- 2、供应商须具有缴纳税收和社保资金的良好记录（需提供近半年内连续3个月纳税证明和社保证明材料）；
- 3、参加政府采购活动近三年内，没有重大事故、违法记录的声明函；
- 4、具有较强的本地化服务能力，非本地供应商应在本地有分支机构或第三方代理售后服务机构作为常驻服务和技术支持机构（需提供本地工商部门注册资料或第三方代理售后服务协议）提供稳定、快速、有效的售后服务；
- 5、供应商无不良记录、无失信记录及不在政府采购禁止进入名单之列（须提供信用中国网站的信用信息查询结果截图并加盖公章，查询起始日期为公告招标文件之日起）；
- 6、供应商必须对本项目B包组的内容进行报价，不允许只对其中部分内容进行报价，否则响应文件将被拒绝；
- 7、购买本项目询价文件并缴纳报价保证金；
- 8、本项目不接受进口产品；
- 9、本项目不接受联合体方式的报价。

三、获取询价文件：



1、时间：2017年10月24日—2017年10月26日上午09:00—11:30，下午14:30—17:00（节假日除外）；

2、地点：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室；

3、售价：人民币100元/份（文件售后概不退）；

4、购买询价文件时须提供：

1) 法人授权委托书、法人身份证、被授权人身份证、营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本、近半年连续3个月社保及纳税证明材料、本地化服务能力证明文件、信用信息查询结果截图及以上准入资格中要求的材料；

2) 以上材料验原件收盖单位公章复印件（法人授权委托书收原件）。

四、响应文件递交截止时间、地点：

1、递交时间：2017年10月30日上午09:00-09:30（北京时间）。

2、地点：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室。

五、询价时间：2017年10月30日上午09:30（北京时间）。

六、采购人名称、地址和联系方式：

1、名称：洋浦经济开发区技工学校

2、地址：洋浦经济开发区

3、联系人：易老师

4、电话及传真：0898-28817918

七、采购代理机构联系方式：

1、名称：海南和正招标有限公司

2、地址：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室

3、联系人：豆女士

4、电话及传真：0898-66261680

八、信息公布：公告、询价文件修改或澄清等信息，将在中国海南政府采购网（<http://36.101.208.72:8080/>）媒体上发布。



第二部分 供应商须知

一、供应商须知一览表

序号	项 目	主 要 内 容
1	采购预算金额	人民币 750,000.00 元
2	报价保证金额	人民币 10000.00 元。
3	报价保证金缴付时效	报价保证金须在询价开始时间 <u>12</u> 小时前到账。
4	报价保证金缴付方式	开户名称：海南和正招标有限公司 账 号：46001002537052500961 开户银行：建设银行海口国兴大道支行 备 注：缴付 HNHZ2017-221B 报价保证金 注：如供应商的报价保证金(保证金必须以供应商名下公司账户转账支付), 若未按要求足额缴纳保证金的, 视为无效响应, 并拒收其响应文件。
5	采购代理服务费	收费依据及标准：按国家有关规定向成交供应商收取采购代理服务费。
6	统一结算币种	以人民币结算（均不计息）。
7	报价方式	以报价一览表和响应文件（正本）相结合，以报价一览表为准。
8	响应有效期	响应有效期为从递交响应文件截止之日起计算的 <u>90</u> 天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。
9	响应文件递交	纸质响应文件四册（正本一册，副本三册）及《报价一览表》一份。
10	评审方法	最低评标价法：即全部满足询价文件实质性响应，在质量和价格相等的前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以报出最低价格的供应商作为成交候选人的评审方法。

二、概念释义

1、适用法律

本次招标采购货物适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和《海南省省级政府采购管理实施办法》及相关法律、法规和规章。

2、释义

2.1、**采购人**：洋浦经济开发区技工学校，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与确认，作为合同采购方(用户)的主体承担履约、验收与评价等义务。



2.2、**采购代理机构:**指海南和正招标有限公司(简称“和正公司”),组织实施政府集中采购项目的招标;制定实施集中招标活动的具体操作规程;受理供应商的询问或质疑;不以任何身份出任询价小组成员。

2.3、**供应商:**系指在海南和正招标有限公司报名购买询价文件,响应询价要求、符合询价文件规定资格条件和参加报价竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4、**询价小组:**是依法组建,负责本次询价采购工作的临时性机构。

2.5、日期、天数、时间:无特别说明时是指公历日及北京时间。

3、合格的供应商、合格的货物和服务。

3.1、供应商须在中国大陆境内有合法工商登记注册,符合政府采购法规核定的必备条件,满足本项目对供应商资格及相关重要要求。

3.2、国内制造商参加报价须满足:在中国注册的生产经营性法人企业,符合相应的专业技术条件和履约供应能力,能独立承担主体设备或核心技术的合法设计与生产安装,具备品质检测技术和手段,具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障等。

3.3、非制造商(即代理经销商)参加报价须满足:

3.3.1、属于其合法有效的经营范围,符合专业技术条件和能力,能独立承担项目实施与交付验收的一切责任义务,具有完善持续可靠和便利的售后服务保障等。

3.3.2、需要出具产品销售授权书,授权方必须是制造商或其在中国省级或以上区域的代理经销商;任何一个授权方,均负有监督约束供货渠道、质量和售后服务保障,履行报价承诺和供货合同等相关连带责任和义务。

3.4、所有涉及知识产权的产品及设计,供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权,并免受任何侵权索偿或诉讼,否则,由此导致采购人误侵权的损失由供应商承担。

3.5、不合格的货物将被拒绝,采购人有权不予支付任何费用并追究其责任。

三、询价文件说明

1、询价文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求,询价文件、响应文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。

2、询价文件以纸质制作,由询价邀请函、供应商须知、用户需求书、合同条款及响应文件格式共五部分组成。

3、供应商必须认真阅读理解询价文件的各项要求,如有任何疑问应在询价采购前24小时以书面或传真形式向采购代理机构提出澄清要求,采购代理机构将及时予以回复,逾期不受理。

4、采购代理机构在采购项目过程中,有权要求供应商或相关当事人就本项目的内容按时提交澄清说明或补充材料等,被通知的当事人须认真予以配合。



5、采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件具有同等法律效力，确认方视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。

四、响应文件的制作

1、原则

1.1、供应商应保证所提供的所有资料的真实性、准确性，否则采购代理机构将依法终止其报价资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

1.2、无论询价采购结果如何，供应商自行承担因参加本次询价采购活动而发生的一切费用。

2、响应文件的组成

2.1、按询价文件中“第五部分 响应文件格式”的要求以 A4 版面统一编制组成响应文件。

2.2、响应文件应包含正本一册、副本三册、报价一览表一份，正本文件、副本文件、报价一览表均应分开装订并密封，在封口处封条注明：“请勿在询价时间之前启封”并加盖供应商公章，响应文件上应明确注明“正本”、“副本”或“报价一览表”字样。如正本和副本内容不一致，以正本为准；报价一览表与正本不一样的，以报价一览表为准。

2.3、响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

2.4、响应文件自制部分必须打印，每页须按序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

2.5、任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代理人在旁边签字后方为有效。

2.6、所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见响应文件格式）。

3、报价

3.1、报价是供应商在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在询价文件和合同书中未有明确列述、报价方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在响应文件之内。

3.2、对常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。

3.3、报价以纸质报价表为准。

3.4、报价为一次性报价，纸质报价表递交后不可更改。

4、报价保证金及招标代理服务费

4.1、供应商必须在开标前按询价文件要求足额缴纳报价保证金，否则采购代理机构有权拒绝接收其响应文件。



4.2、报价保证金：成交供应商的报价保证金将在领取《成交通知书》并签订《采购合同》后5个工作日内无息全额退还；未成交供应商的报价保证金，在成交公告发出后5个工作日内予以无息退还。

4.3、采购代理服务费：成交供应商须按《供应商须知一览表》中注明的收费标准，在领取《成交通知书》时缴纳采购代理服务费，服务费可以现金或转账方式支付(开户行：中国工商银行海口市海甸支行；户名：海南和正招标有限公司；账号：2201020719200317519；备注：HNHZ2017-221 采购代理服务费)。

5、响应文件有效期

5.1、响应有效期为从递交响应文件截止之日起计算90天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。在此有效期内，响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

5.2、特殊情况下采购代理机构可于响应有效期期满前，要求供应商延长其响应有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求，延长响应文件有效期的要求与答复均要求为书面形式。

五、询价采购

1、采购代理机构按询价邀请函规定的时间和地点组织询价采购。

2、递交响应文件时间宣布截止后，采购代理机构将不接受任何响应文件。开标前将由监督人员或供应商自选代表对全部响应文件的密封情况进行当众检查，在确认全部文件均密封完好后再进行开标。

3、供应商的授权代理人必须携带《法定代表人授权书》及报价保证金转账、汇款的银行回单、《报价保证金退付书》及个人身份证亲自出席开标全程或响应临时询问，其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

六、询价小组的组成及工作要求

1、询价小组是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次询价工作的临时性机构，其成员由有关技术、经济等方面的行业专家和采购人代表组成询价小组，该小组成员会独立工作，负责评审所有响应文件并推荐成交候选人。询价小组会对“响应文件”进行审查、质疑、评估和比较。

2、询价小组将本着公开、公平、公正的原则，严格按照相关法律法规和询价文件要求进行评审，负责评审所有响应文件并推荐成交候选人。

七、评审

1、评审流程：

1.1、项目介绍：

主持人介绍参与开标会相关人员、项目基本情况、采购人陈述采购需求、宣读评审



纪律、讲解评审标准。

1.2、资格审查

1.2.1 资格审查：根据国家行业法规和询价文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行资格性和符合性审查。如供应商不具备询价资格，询价小组可按投票方式决定是否作无效投标处理。资格审查的内容主要以 1.2.3 《初步审查表》中要求的为主，资格评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过资格评审。

1.2.2 出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足供应商资格要求的；
- 2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- 3) 未按响应文件要求的金额提交报价保证金的；
- 4) 交货期、工期或响应有效期不满足询价文件要求的；
- 5) 询价小组认为报价未实质性响应询价文件的要求的；
- 6) 技术参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离的；
- 7) 不满足询价文件规定的其它条件的。

1.2.3 初步审查表

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合询价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝			
4	技术响应	供应商的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	报价保证金	是否足额提交报价保证金的			
6	响应有效期	是否满足询价文件要求			
7	交货期或工期	是否满足询价文件要求			
8	其它	无其它无效报价认定条件			
结 论					
评委：(组长)		(组员)	日期:		
<p>注： 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。</p> <p>2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。</p> <p>3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。</p>					

1.3、评审方法

1.3.1、最低评标价法



最低评标价法是指以价格为主要因素确定成交候选人的评审方法，即在全部满足询价文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以报出最低价格的供应商作为成交候选人的评审方法。

1.3.2、推荐成交候选人

询价小组根据开标信息，按评标原则和方法：根据符合采购需求、质量和服务满足询价文件要求且报价最低的原则确定成交供应商。如果都能满足询价文件的前提下，且质量及服务相等的情况下。报价由低至高的顺序推荐3名成交候选人。对于相同报价的供应商，询价小组根据技术参数响应、商务承诺综合情况，确定供应商排名顺序。

询价小组认为，排在前面的成交候选人的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，询价小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序排在后面的成交候选人递补，以此类推。采购代理机构在评审结束后五个工作日内将评审报告送达采购人。

1.4、关于政策性优惠

1.4.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关权威部门出具的证明文件且获得询价小组成员的一致认可通过，方为有效，否则无效。

1.4.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关权威部门出具的证明文件且获得询价小组成员的一致认可通过，方为有效，否则无效。

1.4.3 供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：

1.4.3.1 中小企业的认定标准：

1.4.3.1.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

1.4.3.1.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业[2011]300号)；

1.4.3.1.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

1.4.3.1.4 监狱企业视同为小型、微型企业。

1.4.3.2 具体评审价说明：

1.4.3.2.1 供应商为小型或微型企业，其评审价=报价*(1-6%)；

1.4.3.2.2 供应商为联合体报价，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=报价*(1-2%)。

1.4.3.3 供应商为工信部联企业（2011）300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供权威中小企业认定



机构的证明材料且获得询价小组成员的一致认可通过，方为有效，否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

2、如果发现下列情况之一者，其报价将被拒绝或作无效报价处理：

- 2.1、在近三年内参与海南省政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内；
- 2.2、以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与报价，违反了诚实信用、公平竞争原则；
- 2.3、供应商之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系；
- 2.4、响应文件制作明显不符合要求：无效的印章、签字，不按要求提供重要的样板、物证和资料；
- 2.5、不符合专业条件；
- 2.6、超出采购资金预算范围且采购人不能接受；
- 2.7、没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；
- 2.8、拒绝、对抗询价小组所作的决定或合理要求；
- 2.9、符合询价文件中载明会导致无效报价的其它规定和要求。
- 2.10、未缴纳购买询价文件费用及未足额缴纳报价保证金；
- 2.11、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；
- 2.12、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、废标条件与处理

本项目或独立包组出现下列条件之一，则定做废标：

- 3.1、供应商的报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受；
- 3.2、采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；
- 3.3、因重大变故，接财政部门通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第 3.1、3.2 条废标条件时，采购代理机构将情况报告财政部门，经财政部门审查同意后重新组织招标或采用其他采购方式，同时将废标理由和处理决定告知各相关供应商。

八、评定成交

1、成交

- 1.1、采购人从询价小组推荐的成交候选人中确定排名第一的为成交供应商。
- 1.2、成交供应商因不可抗力或者自身原因不能按要求签订或履行本项目购销合同的，采购人可与排名第二位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

2、成交通知

2.1、供应商被确定为成交供应商后，将在中国海南政府采购网

(<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>) 公告 3 个工作日。公告期内没有任何质疑申诉时，



采购代理机构即向成交供应商发出《成交通知书》，不在成交供应商名单之列者即未获得成交资格。

2.2、《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

2.3、在未取得合法理由而获批复前，成交供应商擅自放弃成交资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

3、合同签订

3.1、成交供应商应按照询价文件的要求与采购人签订合同，如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，没收其报价保证金。

3.2、询价文件、成交供应商的响应文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对询价文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以采购人的理解为准。

4、质疑

4.1、供应商在参与本次采购活动过程中确认自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受损之日起七个工作日内，以实名书面形式向采购代理机构提出质疑，质疑内容不得含有虚假、恶意成份，且必须附送有关证据材料和注明事实的确切来源。

4.2、若对询价文件中存有倾向性、排斥性等影响公平竞争的内容提出质疑的，应在距开标 24 小时之前以书面形式及时直接向采购代理机构提出。

4.3、对成交候选人的报价行为提出质疑时，被质疑者应给予书面澄清回复，其响应文件内容应配合予以公开接受任何形式的审查核实。

4.4、通过质疑仍未获得有效解决时，可依法定时间和程序提出投诉。

没收报价保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件：

5.1、已递交响应文件，并在询价采购之后，响应有效期满之前，撤回或放弃其报价；

5.2、响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息；

5.3、在评审期间，使用不正当手段试图影响、改变评审结果；

5.4、恶意串通或捏造事实，对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；

5.5、不按期签订合同，或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务；

5.6、未经采购人同意，擅自将成交项目分包转让他人；

5.7、成交结果公告后，无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件；

5.8、违反政府采购法规，违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则，扰乱了采购程序；

5.9、提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次或以上查无实据的投诉记录。



第三部分 用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备
(B包：制冷空调设备)
- 2、项目编号：HNHZ2017-221
- 3、交货时间：合同签订后 45 天内必须发货到采购人指定地点。
- 4、交付地点：供应商运送至采购人指定地点；

二、采购清单及详细技术参数要求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
(一) 设备				
1	空调/冰箱 制冷制热实训考核装置	<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电源：单相三线~220V±10% 50Hz 2. 装置容量：<2kVA 3. 制冷剂类型：空调 R22、冰箱 R600a 4. 安全保护：具有漏电压、漏电流保护装置，安全符合国家标准 <p>二、装置的基本装备</p> <p>本实训装置主要由电源控制屏、实训桌、故障箱、测试箱等组成。</p> <p>(一) 电源、仪表控制屏</p> <p>控制屏为实训提供交流电源、各种测试仪表及实训器件等，具体功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 交流电源控制单元：单相三线制 220V 交流电源供电，交流电压表 2 只 测量范围 0 ~250V，用于监测电网电压，交流电流表 2 只测量范围分别为 0~5A、0~10A，用于观测系统启动电流及监测系统正常工作电流，漏电保护器控制屏总电源，控制屏的供电由钥匙开关控制。 2. 制冷系统压力检测单元：提供 4 只真空压力表，测量范围分别为-0.1~0.9MPa、-0.1~1.5MPa、-0.1~3.5MPa，用于测量空调、冰箱系统的高、低压侧压力。 3. 温度检测单元：提供三位半数字温度表 2 只，用波段开关切换，显示不同点的温度变化情况 4. 电流型漏电保护装置 1 套：对地漏电电流超过一定值，即跳闸切断电源；设有热保护器件，对压缩机进行过热、过载保护。 <p>(二) 实训桌</p> <p>实训桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构，桌面为防火、防水、耐磨高密度板，结构坚固，造形美观大方；设有两个大抽屉，桌面用于安装电源控制屏并提供一个宽敞舒适的工作台面。实训桌设有四个万向轮，便于移动和固定，有利于实训室的布局。</p> <p>(三) 实训箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 故障箱 	套	13



提供模拟空调与模拟冰箱故障箱各 1 个，提供常见的故障设置点，用来模拟系统的故障；设置类型有：电源电路、温度传感电路、驱动电路、压缩机保护电路、室内风机调速电路等。空调模拟故障开关量 20 个、冰箱模拟故障开关量 18 个，满足多点故障设置要求。

2. 测试箱

提供 1 个空调电气线路测试箱、1 个直冷电冰箱电气控制线路测试板、1 个间冷电冰箱电气控制线路测试板，通过测试箱对电气系统进行测量、分析、排故。

三、实训系统详细配置表

序号	设备名称	数量
1	变频制冷压缩机	1 台
2	1/9 匹电冰箱制冷压缩机	1 套
3	热泵分体式模拟空调制冷系统机组	1 套
4	变频空调控制电路系统（室内控制电路板、室外控制电路板、功率驱动器、遥控器）	1 套
5	钢丝式冷凝器（17 档）	1 套
6	直冷式模拟电冰箱制冷系统	1 套
7	间冷式模拟电冰箱制冷系统	1 套
8	直冷式电冰箱控制电路	1 套
9	间冷式电冰箱控制电路	1 套
10	总电源开关（漏电断路器）	1 只
11	系统电压表（0~250V）、电流表（0~10A）	2 套
12	真空压力表	4 只
13	组合工具箱套件（见下表）	1 套

其中第 13 项组合工具箱套件配置清单如下表：

名称	规格	数量
旋片式真空泵	FY-1H-N	1 个
胀管扩孔器	CT-2000	1 个
偏心型扩孔器	CT-808AM	1 个
弯管器	CM-364-1/4	1 个
弯管器	CM-364-3/8	1 个
弯管器	CT-368	1 个
双表修理阀、三色加液管	CT-536GFS	1 个
转接头（公/英制）		1 个
开瓶器		1 个
便携式焊具		1 个
制冷剂钢瓶	3kg	1 个
内六角扳手	九件套	1 套
内六角扳手	4mm	1 个
内六角扳手	5mm	1 个
活动扳手	0-250mm	1 个
长柄螺丝刀		1 个
集水盘		1 个
导线架		1 个
卷尺	3m	1 个



		<p>四、能完成的实训项目</p> <p>(一) 初级技工基本技能实训</p> <p>1. 制冷系统专用工具的基本操作；2. 制冷系统管件焊接；3. 制冷系统的检漏；4. 制冷系统的抽真空与充注制冷剂；</p> <p>(二) 中级技能实训（设计、安装、调试及检修）</p> <p>1. 变频空调系统调试；2. 直冷电冰箱系统调试；3. 间冷电冰箱系统调试；4. 冰箱制冷系统故障；5. 变频空调制冷系统故障；6. 电冰箱检测与故障分析；7. 变频空调检测与故障分析；</p> <p>五、实训室配套：提供实训室的文化建设布局等相关上墙材料等。 ★提供制造厂商针对本项目的授权书、参数确认函和售后服务承诺函，加盖原厂公章。</p>		
2	现代制冷与空调系统技能实训装置	<p>一、技术性能</p> <p>1. 输入电源：单相三线~220V±10% 50Hz；</p> <p>2. 装置容量：≤1.5kVA；</p> <p>3. 空调系统压缩机：输入功率 585W；</p> <p>4. 冰箱系统压缩机：输入功率 65W；</p> <p>5. 制冷剂类型：空调系统 R22、冰箱系统 R600a；</p> <p>6. 安全保护：具有漏电压、漏电流保护，安全符合国家标准。</p> <p>二、系统组成与功能</p> <p>1. 装置采用模块化设计，由导轨式铝合金安装平台、空调系统、电冰箱系统、电气控制系统等组成。</p> <p>2. 导轨式铝合金安装平台由标准规格的铝合金工业型材组成，作为学生操作训练的平台，上面安装有空调系统部件和冰箱系统部件。</p> <p>3. 空调系统：包含空调压缩机、室内换热器、室外换热器、四通换向阀、节流装置、视液镜、空调阀等。</p> <p>4. 电冰箱系统：包含冰箱压缩机、钢丝式冷凝器、冷冻室蒸发器、冷藏室蒸发器、节流装置、视液镜、电磁阀、干燥过滤器等。</p> <p>5. 电气控制系统：采用模块化设计，共 5 个挂箱模块。包含电源及仪表模块、空调电气实训考核模块、冰箱电子温控实训考核模块、冰箱智能温控电气实训考核模块、智能化考核模块及电源盒等组成。参数要求如下：</p> <p>(1) 电源及仪表模块</p> <p>单相三线制 220V 交流电源供电。交流电压表 1 只，测量范围：0~250V；交流电流表 1 只，测量范围 0~5A，用于测量系统启动电流及监测系统正常工作电流。</p> <p>(2) 空调电气实训考核模块</p> <p>空调电气实训考核模块采用国内知名品牌通用空调控制系统。整个电气系统由电源电路、显示电路、温度传感器控制电路、压缩机控制电路等电路组成。</p> <p>挂箱布局主要分为两部分，左边为内嵌控制线路板，所有元器件均可以观察到，同时每个器件连接均有白色线条进行标注。器件的首或末端</p>	套	1



		<p>都设有相应的测试点，采用 25mm 银针引至有机玻璃板面，作为电路中检测点，为电路设置故障时提供测量参考点。右边为电源接口、室内管温温度传感器、室内环境温度传感器、室内室外执行部件等接口，用于与外部部件的接入接口。</p> <p>(3) 冰箱电子温控实训考核模块</p> <p>电子温控电气控制考核模块为东芝 GR-204E 电冰箱温控电路系统。整个电气系统由电源电路、启动电路、冷藏室温度控制电路、压缩机开停机控制电路、除霜电路、工作状态指示电路等组成。</p> <p>挂箱布局主要分为两部分：左边为内嵌控制线路板，所有元器件均可以观察到，同时每个器件的连接均有白色线条进行标注。器件的首或末端都设有相应的测试点，采用 25mm 银针引至有机玻璃板面，作为电路中检测点，为电路设置故障时提供测量参考点。右边为电源接口、冷藏室温度传感器、冷冻室温度传感器、冷藏室照明、管道/流槽加热丝、除霜加热器、压缩机等接口。同时配有门开关、化霜开始按钮、化霜停止按钮、温度设置旋钮、智能考核接口。</p> <p>(4) 冰箱智能温控电气实训考核模块</p> <p>冰箱智能温控电气实训考核模块采用智能温控能电冰箱电路系统。整个电气系统由电源电路、启动电路、冷藏室的温度控制电路、压缩机开停机控制电路、除霜电路、LCD 显示电路等组成。</p> <p>挂箱布局主要分为两部分：左边为内嵌控制线路板，所有元器件均可以观察到，同时每个器件的连接均有白色线条进行标注。器件的首或末端设有相应的测试点，采用 25mm 银针引至有机玻璃板面，作为电路中测量点，为电路设置故障时提供测量参考点。右边为电源接口、冷藏室温度传感器、冷冻室温度传感器、冷藏室照明、压缩机等接口。同时配有门开关、智能考核接口。</p> <p>(5) 智能化考核模块</p> <p>由 240×128 点阵蓝底背光液晶显示屏，PVC 轻触键盘、单片机、存储器和通讯模块组成。</p> <p>单机进行日历和时钟设置、考核时间设置、密码设置、故障设置，可在线自动检测和识别考核模块功能。</p> <p>可实现已设故和排故信息掉电不丢失、排故状态清零、误操作报警并记录、考核时间倒计时显示、考核时间剩余五分钟时报警提示等功能。</p> <p>智能考核上位机系统可实现检测试验台通讯连接情况，检测在线实训台和模块的型号名称功能，并可以根据模块电路原理图进行试卷编辑，有针对性的进行故障点设置。</p> <p>实训单元模块全部采用积木式设计，便于学校扩展实训或根据职业培训考核大纲选配相应模块。</p> <p>实训考核单元模块箱内采用了设故单片机板和继电器板，单片机板接收来自智能答题器单元模块的设故信号，使实训线路产生开路或元器件短路的故障点。</p>		
--	--	---	--	--



6. 电源盒

提供交流电源：电压 14.5V、电流 0.5A。直流电源：电压 5V、电流 0.5A；接口采用五芯不锈钢航空插座。主要为挂箱内的继电器板提供电源。

7. 制冷系统压力检测单元

提供 4 只真空压力表，测量范围分别为-0.1~0.9MPa、-0.1~1.5MPa、-0.1~3.5MPa,用于测量空调、冰箱系统高、低压侧压力。

8. 电流型漏电保护装置

漏电电流超过一定值，即跳闸切断电源；设有热保护器件，对压缩机进行过热、过载保护。

9. 制冷空调仿真教学软件

软件主要包括制冷制热虚拟仿真、中央空调虚拟仿真、变频空调虚拟仿真、小型冷库虚拟仿真四大部分。

10. 制冷空调视频教学软件

该视频教学软件主要用于制冷辅助教学，帮助学生快速掌握制冷的调试和安装技巧。主要由制冷专用工具使用演示、制冷系统运行演示、制冷系统组装演示、电气挂箱接线演示及电气系统排故演示等组成。

三、系统基本配置表

序号	名称	主要部件、器件及规格	数量
1	实训平台	材质：铝型材	1 台
2	空调系统模块	包含：旋转式压缩机、室内热交换器、室外热交换器、四通换向阀、节流装置、视液镜、空调阀等。	1 套
3	冰箱系统模块	包含：活塞式压缩机、钢丝式冷凝器、冷冻室蒸发器、冷藏室蒸发器、节流装置、视液镜、电磁阀、干燥过滤器等。	1 套
4	电源及仪表模块	AC220V 电源，交流电压表 0~250V、交流电流表 0~5A。	1 套
5	空调电气实训考核模块	空调通用控制模块，具有制冷、制热、通风、除湿控制功能；板面分为电路原理测试部分、强电接口部分和智能考核接口。	1 套
6	冰箱电子温控电气实训考核模块	东芝 GR-204E 电子温度控制模块，可控制直冷式双门电冰箱；板面分为电路原理测试部分、强电接口部分和智能考核接口。	1 套
7	冰箱智能温控电气实训考核模块	单片机控制、液晶显示、双温控；具有速冻功能、智能控温；板面分为电路原理测试部分、强电接口部分和智能考核接口。	1 套
8	智能化考核模块	具有智能化、网络化的考核系统，配有 240×128 点阵蓝底背光液晶显示屏	1 套



				及PVC轻触键盘。		
		9	电源盒	提供交流14.5V电源及直流5V/1A电源	1套	
		10	制冷空调仿真教学软件	采用多媒体技术与交互式动画技术相结合的方式，阐述制冷与空调技术整个课程的主要教学内容，包括从基础的定义、原理到内部结构动画，从理论的制冷循环到实际制冷系统的应用。本软件结合目前家用小型制冷设备的功能、结构、各部件的作用、制冷剂的变化状态等多方面进行教学。	1套	
		11	制冷空调视频教学软件	采用视频教学的方法，对制冷专用工具的使用和制冷系统实际器件的组装、接线、排故过程进行示范，使学生有一个直观了解。	1套	
★提供制造厂商针对本项目的授权书、参数确认函和售后服务承诺函，加盖原厂公章。						

培训服务：针对以上设备提供2周的现场培训，制定详实的培训计划。

（二）配套工具及辅材

序号	器材名称	器材规格或型号	单位	数量
1	R22 制冷剂	13.6kg	瓶	26
2	R600a 制冷剂	5kg	瓶	26
3	铜管	Φ6×0.6mm	米	5200
4	铜管	Φ10×1mm	米	650
5	R型固定座 (用于铜管固定)	Φ6	个	13
6	R型固定座 (用于铜管固定)	Φ10	个	13
7	氧气回火防止阀		个	10
8	乙炔回火防止阀		个	10
9	氧气表	YQY-07A	个	10
10	乙炔表	YQE-03A	个	10
11	氧气管		卷	5
12	乙炔管		卷	5
13	实训工作台	不锈钢材质，工作台尺寸为：1000mm×400mm×800mm	张	10
14	焊条	Φ1.6、Φ2.0各一半	公斤	130

注：

1. 以上产品需求中的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，主要目的是为了满足不同用户工作的基本要求，供应商可选用其他品牌的产品替代，但替代的产品中技术参数须满足或优于询



价文件的要求。

三、伴随服务要求

- 1、供应商必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案,技术支持和服务方案包括(但不限于):
 - (1)整体项目提供不少于一年的质保期,自项目验收通过之日起计算。其中:硬件类产品质保期不少于一年或制造厂商承诺的期限(以长者为准),质保期内免费提供使用指导、技术咨询及维护维修等售后服务;软件类产品质保期不少于2年,质保期内免费提供软件维护、升级等售后服务;质保期满后的维护维修将依照成本价计收零配件费或服务费。
 - (2)提供一年5×8小时上门保修,免费更换全部配件;提供7×24小时技术支持和服务,4小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,2小时内到达指定现场。如在报修后24小时内无法修复,则提供(相同或更高规格档次的备用设备)冗余服务,直至故障设备修复,确保设备在24小时内恢复正常运行。
- 2、为避免出现投标报价低于成本价或与市场价格明显偏离的削价竞争,若供应商报价低于预算金额的90%(含),签订合同时采购人有权要求供应商提供成交金额的10%作为履约保证金,并且合同预付款降低为0%;如供应商报价低于预算金额的80%(含),则供应商还须提供相关低价竞标的佐证依据,该等佐证文件将作为响应文件的组成部分并获得询价小组评审通过,若供应商不提供或提供的佐证文件未能通过询价小组评审,均视为无效报价。如项目实施过程中出现成交供应商不按响应文件或合同内容要求执行,无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为,采购人有权终止合同,没收履约保证金,并报政府采购管理部门严肃处理。
- 3、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间,采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查,如发现与其响应文件中的描述不一或所提供的材料为虚假材料,采购人有权取消其成交资格,没收其报价保证金,并报政府采购主管部门严肃处理。



第四部分 合同条款及格式

洋浦经济开发区技工学校
洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备
购销合同（参考样本）

项目编号： HNHZ2017-221

项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制
冷空调设备（B包：制冷空调设备）

合同编号：

甲方：_____.

乙方：_____.

签订日期：2017年__月__日



甲 方：_

乙 方：_

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《洋浦经济开发区技工学校洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备文件（B包：制冷空调设备）》（项目编号：HNHZ2017-221）（以下称询价文件）等法律法规的规定，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

一、采购清单

序号	产品名称	品牌	型号规格	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1									
2									
3									
总计金额		(小写)：			(大写)：				

二、对上述采购货物的其他要求

货物为近期内原厂制造的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。

乙方应提供有关资料清单（如询价文件或响应文件有明确规定的从其规定）。

三、价格构成

第一条所规定的价格包括货物及零部件的供应、配置、安装、运输、保险、税务、装卸、售后服务等费用。

四、交付货物的时间及地点

乙方在合同签订后_____天内必须将货物送至甲方指定地点，并负责安装和调试，交付甲方使用。

五、知识产权

乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，由乙方承担一切责任。

六、验收

双方根据询价文件和响应文件的有关规定对货物采取以下第 （ ） 种方式验收：

- 1、双方在到货后___个工作日内共同指派专业人员到场验收；
- 2、双方在到货后___个工作日内会同专业质检部门共同验收并出具验收报告。
- 3、双方在到货安装试运行后的三个月内会同专业质检部门共同验收并出具验收报告。

项目验收依次执行标准为：①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；②符合询价文件和采购方认可的合理最佳配置、参数规格及各项



要求；③货物来源国官方颁布的最新标准；④双方约定的其他验收标准。

货物经验收合格、出具合格报告并经双方确认时为实际交货日期。

七、异议及处理

甲方对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时向乙方提出书面的异议和处理意见。

乙方在接到甲方书面异议后，应在__个工作日内函复甲方。乙方不及时函复视为默认甲方提出的异议和处理意见。

八、付款方式：

(1) 产品到货、安装、调试并经甲方验收合格后__10__个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的__95__%。

(2) 自验收之日起满__10__个工作日内，如设备与售后服务没有问题，则甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的__5__%（即余款）。

乙方开户名称：__

开户银行名称：__

账 号：__

九、质保期及售后服务

质保期：乙方应提供至少__年的质保期。在保修期内和保修期外，如有重大故障，乙方接到甲方电话后，必须在__小时内及时赶到现场并排除故障。

技术支持和售后服务：乙方应根据产品使用情况，设立相应的技术支持及售后服务分网点，确保产品使用地点的甲方能够得到及时优质的售后服务。

产品在安装、现场测试、终验后的保修期满后，因产品出现损坏或出现用户无法自行处理的问题，乙方必须提供及时的维修服务。

十、违约责任

甲方无正当理由拖延付款，每逾期一天向乙方支付逾期付款额2%的滞纳金。

乙方逾期交付货物或交付货物不符合合同约定，应按照每日2%支付违约金；乙方逾期15日或以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

乙方售后服务或者培训不符合约定的，应当赔偿由此造成甲方的损失。

甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

十一、其它

1、合同履行过程中发生的任何争议，应首先友好协商解决，如果协商开始后60天仍不能解决，应向货物到达地人民法院提起诉讼。

2、产生争议期间，除产生争议的部分外，合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事



宜双方可以协商签订补充合同。

3、询价过程中的会议纪要、往来信函、询价文件和响应文件、合同附件及《成交通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

4、如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方。

5、本合同在甲乙双方及采购代理机构、代理方法人或代表签字盖章之日起生效。本合同一式四份，甲乙双方各执一份，财政监管部门一份，海南和正招标有限公司一份。

甲方：_____（盖章）_____

乙方：_____（盖章）_____

代表签字：_____

代表签字：_____

日期：_____年____月____日

日期：_____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经海南和正招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与询价（响应）文件的内容一致。

采购代理机构：_____（盖章）_____

经办人：_____

_____年____月____日

注：以上合同条款仅供参考，条款内容以采购人和成交供应商双方协商为准。



第五部分 响应文件格式

文件袋封面标贴格式

洋浦经济开发区技工学校

洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备

响应文件

内容：正本文件/副本文件

供 应 商：

项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及
制冷空调设备（B包：制冷空调设备）

项目编号：HNHZ2017-221

请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本

重要提示：

1. 响应文件递交时间：2017年10月30日上午09:00-09:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 响应文件递交地点：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室。



文件袋封面标贴格式

<p>洋浦经济开发区技工学校</p> <p>洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备</p> <p>响应文件</p> <p>内容：报价一览表</p> <p>供 应 商：</p> <p>项目名称： <u>洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制</u> <u>冷空调设备（B包：制冷空调设备）</u></p> <p>项目编号： <u>HNHZ2017-221</u></p>
--

重要提示：

1. 报价一览表递交时间：2017年10月30日上午09:00-09:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 报价一览表递交地点：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室。



响应文件封面

(正本文件/副本文件)

请在此封面用打“√”的方式标志清楚正本、副本文件

供 应 商：

项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制
冷空调设备（B包：制冷空调设备）

项目编号：HNHZ2017-221

(以上填写供应商名称并加盖公章)



一、响应文件制作顺序清单及相关要求

纸质响应文件按照以下清单顺序提交，文件须按顺序装订或制作，且正本响应文件的每一页都必须加盖供应商公章。

序号	文件名称	属性
	响应文件封面	提供即可
	响应文件目录	提供即可
1	报价承诺函	原件
2	法定代表人授权书	原件
3	无重大事故、违法记录声明函	原件
4	企业三证（副本）	复印件
5	近半年连续3个月的纳税、社保记录凭证	复印件
6	本地化证明材料	复印件
7	须提供信用中国网站的信用信息查询结果截图并加盖公章，查询起始日期为公告采购文件之日起	复印件
8	供应商的综合概况	原件
9	报价一览表	原件
10	报价明细表	原件
11	售后服务承诺	原件
12	技术响应表	原件
13	报价保证金缴纳证明	复印件
14	供应商认为需提供的其他资料（如有）	依具体需要

注：

- 1、响应文件（正、副本）应分开并按响应文件制作要求进行密封（详见供应商须知），密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（见上图）。
- 2、《法定代表人授权书》及《报价一览表》应另行装订一份，在开标当日与响应文件同时递交采购代理机构。



二、 资格性文件

1.1 报价承诺函

致：海南和正招标有限公司

根据贵单位项目编号：HNHZ2017-221的询价邀请函，正式授权下述签字人（姓名和职务） 代表供应商 （供应商名称），提交纸质响应文件正本壹份，副本叁份，报价一览表壹份。

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受询价文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按询价文件的要求响应。
2. 本响应有效期为从递交响应文件截止之日起计算 90 天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。
3. 我方已经详细地阅读了全部询价文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解询价文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
5. 我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重询价小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。
7. 我方同意按询价文件规定向贵司足额缴纳报价保证金，如果我方成交，我方将支付本次询价的服务费，并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次询价采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称： （公章）

法定代表人： （亲笔签名）

授权代表签字： 职务：

承诺日期： 年 月 日



1.2 法定代表人授权书

致：海南和正招标有限公司

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵司承办的洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备项目询价采购工作。

项目名称：洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备
(B包：制冷空调设备)

项目编号：HNHZ2017-221

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的询价活动，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。

响应有效期：与贵司询价文件中标注的响应有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

职 务：_____

身份证号码：_____

公司名称：_____（公章）

营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

职 务：_____

身份证号码：_____

生效日期：_____年____月____日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> <p>正反面</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> <p>正反面</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。



1.3 无重大事故、违法记录的声明

致：海南和正招标有限公司

关于贵单位组织的洋浦经济开发区技工学校“洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备（B包：制冷空调设备）（项目编号：HNHZ2017-221）”的询价采购活动，我公司愿意参加，并有能力提供项目中要求的相关货物及相关服务，且保证所提交的所有文件和说明的真实性和准确性。

此外，我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：_____

供应商名称：_____（公章）

_____年___月___日



二、技术与商务部分文件

2.1 企业综合概况

基本情况与服务架构情况

	相关描述	电话/传真
供应商情况	公司名称： 注册资本： 法定代表人： 公司地址：	
供应商简介	（请在此栏里面填写企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等其他资料描述。）	
主要客户	（请在此栏填写企业在政府采购客户名称。）	



2.2 报价一览表

项目名称	洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备 (B包：制冷空调设备)
报价总计	(小写)：¥ (大写)：人民币
交付时间	合同签订后 45 天内必须发货到采购人指定地点, 并且完成安装、调试交付采购人使用。
备注	

供应商名称：_____（公章） 授权代表签字：_____

注：

1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准。
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同的执行以交钥匙工程为准。
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。



2.3 报价明细表

品目 序号	产品名称	品牌型号	数量	单位	单价 (单位: 元)	总价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
报价总计		¥: _____ (大写): _____				

供应商名称: _____ (公章)

授权代表签字: _____

注:

- (1) 此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变;
- (2) 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列;
- (3) 总价=单价×数量, 数量由供应商自行计算并填表;
- (4) “报价明细表”中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。



2.4 售后服务承诺

供应商可参考以下内容（或自拟格式）进行承诺：

- 1、项目当地的售后服务情况；
- 2、维护内容及计划，包括维修响应时间；
- 3、质保期后的维修费用，包括零配件费用。

供应商名称：_____（公章）_____ 授权代表签字：_____



2.5 技术响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读询价文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。带★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★或▲，否则视为不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现**有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其报价保证金。**

序号	产品名称	原技术规范主要条款描述	供应商技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	页码 索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

供应商名称：_____（公章）

授权代表签字：_____

注：

- (1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- (2) 在“供应商技术规范描述”中列出所投货物设备的详细技术参数情况。**并在此表后面按产品响应顺序附上第三部分《用户需求书》中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**
- (3) 是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应，询价小组成员评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。
- (4) “页码索引”指“**供应商技术规范描述**”所对应证明材料在供应商的响应文件中的页码。



2.6 报价保证金缴纳证明

(银行转账单据)



2.7 退报价保证金说明

致：海南和正招标有限公司

我方为洋浦经济开发区技工学校洋浦经济开发区技工学校微机实训室电脑及制冷空调设备（B包：制冷空调设备）[项目编号为：HNHZ2017-221]所提交的报价保证金 10000.00 元，请贵公司退还时划到以下账户：

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	账 号		联系电话	

供应商名称：

（公章） 日 期：

注：1、未成交供应商及时向我司提供海南省资金往来(暂收、暂付)专用凭证（省外供应商可提供收据），以便我司退付报价保证金。

2、报价保证金退付帐户必须为银行帐户。

3、仅限于银行转帐方式。



2.8 供应商认为需提供的其他资料