

 海南政辉招投标代理有限公司

HAINAN ZHENGHUI TENDER&BID AGCY CO. LTD

竞争性磋商文件

采 购 人：文昌市中等职业技术学校

项目名称：综合布线 PDS 实训和竞赛项目

项目编号：HNZH-2023-21211

代理机构：海南政辉招投标代理有限公司

2023 年 09 月

政府采购全程电子化辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及上传要求

1、电子投标文件应当使用海南省政府采购电子化交易管理系统下载的“投标文件制作工具”制作投标文件，详情查看系统中的《投标工具使用手册》。

2、“投标文件制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有 CA 数字证书的电子印章，并使用 CA 数字证书进行加密，生成后缀名为 wenc 格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

4、电子投标文件制作完成后，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至海南省政府采购电子化交易管理系统。开标时，以在海南省政府采购电子化交易管理系统上传的文件为准，若电子招标投标系统上传的文件无法读取，则该投标文件应被拒绝。

5、开标必须使用加密投标文件的 CA 数字证书在“海南省政府采购电子化交易管理系统”中操作参与。

二、全程电子化开标方法

（一）代理机构开标方法及要求

1、进入开标大厅

代理机构进入开标大厅，显示开标倒计时，开标时间截至前未签到者，视为无效投标。

2、签到查看

到达开标时间，进入开标大厅，根据标的情况选择【开始开标】，还是【执行废标】。

3、发起解密

代理机构【发起解密】，设定解密时长（30-60 分钟），显示解密倒计时，**规定时间内未解密成功者，视为投标无效。**

4、唱标（发起开标结果确认）

解密结束，点击【下一步】进入唱标结果确认页面，点击【发起结果确认】，设定确认时长（30 分钟），显示解密倒计时，到达规定时间，默认确认成功。

5、结束开标

开标结果确认倒计时结束，点击【结束开标】

（二）供应商开标方法及要求

1、进入开标大厅

电子开标前应签到，建议提前 30 分钟进入开标大厅做准备。检查系统环境及签章工具（供应商签到需选择 key 签章）情况。同时查看参与投标人数，及废标原因。

2、签到

开标（签到）倒计时结束前必须完成签到，要求在签到页面进行电子签章。供应商未签到，作为无效投标处理。

3、解密

点击【解密】，要求供应商在解密页面选择加密时的数字证书进行解密，否则解密不成功。也可通过【系统通知】点击进入解密页面。供应商解密未成功，作为无效投标处理。

4、开标结果确认

点击【开标结果确认】，要求供应商开标结果页面进行电子签章，确认成功，等待评标。也可通过【系统通知】进入开标结果确认页面。

供应商唱标页面显示如下，点击【唱标结果确认】，选择【签章】-【key 签章】。签章结束点击【保存】，唱标结果确认成功，等待评标。也可通过下方【系统通知】进入唱标页面。

三、全程电子化开评标注意事项

1、供应商签到需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址：

（1）CA 数字证书所需材料：

登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）

（2）CA 数字证书现场办理地址：

海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。

（3）办理 CA 锁咨询：0898-66668096（海南省数字证书认证中心）。

2、开标（签到）倒计时结束前供应商未进行投标（响应）文件签到、解密（成功

解密)的作为无效投标处理, 供应商自行承担由此造成的后果及损失。

3、专家向供应商发起磋商(如有), 供应商对问题进行回复。

4、专家向供应商发起报价(如有), 供应商对报价进行填写。

5、专家向供应商发起说明(如有), 供应商对说明事项进行回复。

6、本项目全程电子化辅助开评标, 供应商需自行准备开评标过程中的使用电脑和网络, 供应商自行承担由于自身准备不足, 由此造成的后果及损失。

7、本项目全程电子化辅助开评标, 供应商可以不到开标现场参与, 供应商如需现场参与开标, 可以自行携带笔记本及 CA 锁前往海口市龙华区国贸路 22 号国机海南大厦五楼东区开标室 1开标现场参与。

目 录

第一章 磋商邀请函	1
第二章 供应商须知	4
一、总则	4
二、竞争性磋商文件	5
三、响应文件	6
四、响应文件的递交	8
五、磋商、评审及签约	8
六、其他	12
第三章 用户需求书	13
第四章 合同主要条款	25
第五章 响应文件内容和格式	30
1、报价函	31
2、报价一览表	32
3、分项报价明细表	33
4、用户需求响应表	34
5、法定代表人证明书	35
6、授权委托书	36
7、供应商简介	37
8、企业营业执照	38
9、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函	39
10、具有依法缴纳税收的良好记录承诺函	40
11、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录承诺函	41
12、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声明函	42
13、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函	43
14、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录声明函	44
15、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函	45
16、保证金缴纳证明复印件	46
17、供应商在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网（ HTTP://ZXGK.COURT.GOV.CN ）的“失信被执行人”、信用中国（ WWW.CREDITCHINA.GOV.CN ）的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网（ WWW.CCGP.GOV.CN ）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供承诺函及查询结果截图）	47
18、中小企业声明函（货物）	48
19、监狱企业证明文件	49
20、残疾人福利性单位声明函	50
21、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）	51
22、供应商认为需要的其他材料	52
第六章 磋商程序	53
1、初步审查表	55
2、技术、商务评分表	57

第一章 磋商邀请函

项目概况

综合布线 PDS 实训和竞赛项目 招标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 获取采购文件,并于 2023 年 10 月 12 日 09 点 00 分 (北京时间) 前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: HNZH-2023-21211

项目名称: 综合布线 PDS 实训和竞赛项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 2027000.00 元

最高限价: 2027000.00 元

采购需求: 详见第三章“用户需求书”

合同履行期限: 自签订合同之日起 60 个日历天内,安装调试并通过验收

本项目(是/否)接受联合体: 否

所属行业: 工业(制造业)

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: 无
3. 本项目的特定资格要求:
 - 3.1 在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力(需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件,或者三证合一复印件);
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;(提供承诺函)
 - 3.3 具有依法缴纳税收的良好记录;(提供承诺函)
 - 3.4 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录;(提供承诺函)
 - 3.5 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;(提供声明函)
 - 3.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;(提供承诺函)
 - 3.7 参加政府采购活动前三年内,无环保类行政处罚记录;(提供声明函)
 - 3.8 不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。(提供承诺函)

3.9 供应商在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 的“失信被执行人”、信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供承诺函及查询结果截图）

三、获取采购文件

时间：2023年09月27日至2023年10月10日，每天00:00至12:00，12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：网上下载

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2023年10月12日09点00分（北京时间）

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。

五、开启

时间：2023年10月12日09点00分（北京时间）

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。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、磋商保证金：10135.00元。磋商保证金应在响应文件提交截止时间前转入采购代理机构以下账户，建议注明汇款单位、项目编号或项目名称（如有分包，则同时注明包号），或可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

户名：海南政辉招投标代理有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司海口新华支行

账户：2201023809200980178

2、公告发布媒介：www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、<https://www.ccgp-hainan.gov.cn>（海南省政府采购网）。

3、按以下步骤报名并获取文件：

(1) 网上注册：供应商须在海南政府采购网 (<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuozhan/>) 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) 获取采购文件方式：下载电子版的采购文件及其他文件（如有）；

注意事项：本项目采用全程电子化操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，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

1. 采购人信息

名称：文昌市中等职业技术学校

地址：文昌市

联系人：潘先生

联系方式：13976801199

2. 采购代理机构信息

名称：海南政辉招投标代理有限公司

地址：海口市美兰区五指山路 16-3 号康业花园西湖苑 G 栋 2A

邮箱：hnzhztb@163.com

联系方式：0898-66557609

3. 项目联系方式

项目联系人：李工

电话：0898-66557609

第二章 供应商须知

一、总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的货物、服务、报价活动。

2. 名词解释

2.1 采购人：文昌市中等职业技术学校

2.2 采购代理机构：海南政辉招投标代理有限公司

2.3 供应商：已获取竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商采购文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4. 合格的供应商

4.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求响应服务的均为合格的供应商。

4.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本竞争性磋商文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

补充说明：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。

4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4.4 供应商在本项目竞争性磋商公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的不得参与磋商报价。

4.5 信用记录以中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

4.6 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。

4.7 除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 联合体投标

5.1 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足申请人资格要求的特定条件。

5.2 本项目是否接受联合体投标：以竞争性磋商文件第一章磋商邀请函中项目基本情况规定为准。

6. 磋商费用和解释权

6.1 无论磋商过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

6.2 本竞争性磋商文件由海南政辉招投标代理有限公司负责解释。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件的组成

7.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同主要条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7.2 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

7.3 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

8. 竞争性磋商文件的澄清

供应商在收到竞争性磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于提交响应文件截止时间3个工作日前以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本竞争性磋商

商文件中的所有条款和规定。

9. 竞争性磋商文件的更正或补充

9.1 在提交响应文件截止时间前,采购代理机构可以书面通知的方式修改竞争性磋商文件。修改通知作为竞争性磋商文件的组成部分,对供应商起同等约束作用。

9.2 当竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时,以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

9.3 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的更正要求修正响应文件,采购代理机构有权决定推迟提交响应文件截止时间,并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

三、响应文件

10. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

11. 报价

11.1 本次采购采用总承包方式,因此供应商的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

11.2 供应商应按开标一览表的要求报价,不能提供有选择的报价。

11.3 中标候选人的报价如超过采购预算且采购人不能支付的,采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

12. 磋商保证金

12.1 磋商保证金是参加本项目报价的必要条件,磋商保证金应在响应文件提交截止时间前转入采购代理机构以下账户,建议注明汇款单位、项目编号或项目名称(如有分包,则同时注明包号),或可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

户 名: 海南政辉招投标代理有限公司

开户行: 中国工商银行股份有限公司海口新华支行

账 户: 2201023809200980178

12.2 响应文件中须附有缴纳磋商保证金的相关证明单据(银行回执单、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函)。

12.2.1 为避免资金在途不能及时到账造成投标无效，建议供应商提前在报价截止时间一个工作日前办理保证金支付手续。

12.2.2 选择支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式提交保证金的供应商，建议供应商提前在报价截止时间一个工作日前电话告知代理机构。

12.3 若供应商不按规定磋商保证金，其响应文件将被拒绝接受。

12.4 磋商保证金的退还

12.4.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后5个工作日内无息退还。

12.4.2 未成交供应商的磋商保证金将在采购代理机构发出成交通知书5个工作日内无息退还。

12.5 发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形之外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

12.6 履约保证金：

(1) 成交供应商应在合同签订（发布成交公告后5个工作日内签合同）前交纳履约保证金（可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金），履约保证金为成交金额的5%，履约保证金自履约验收完成之后，经采购人确认无违约情况后退还，履约保证金不计利息。履约保证期内，如乙方未按合同约定履行义务，给甲方造成的损失将从履约保证金中扣除，不足部分，甲方有权向乙方追偿。

(2) 如果成交供应商未在规定时间内交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

13. 报价有效期

13.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的**60**天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，

磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

14. 响应文件的签署及形式

14.1 响应文件电子版为经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章，并逐页加盖供应商公章。

14.2 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、响应文件的递交

15. 响应文件的递交方式

响应文件电子版系统上传提交，未按规定在系统上传响应文件电子版，或响应文件电子版未能正常解密，按无效投标处理。

16. 提交响应文件截止时间

16.1 供应商须在投标截止时间前将响应文件电子版上传到指定系统中。

16.2 若采购代理机构推迟了提交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在提交响应文件截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、磋商、评审及签约

17. 磋商

17.1 采购代理机构按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、采购代理机构、供应商有关工作人员（如需）参加。

17.2 供应商可以委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

17.3 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

17.5 磋商时，供应商代表将解密响应文件，公布每份响应文件中“开标一览表”的内容。

17.5 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞

竞争性磋商采购活动可以继续进行。

18. 磋商小组

评标委员会由技术、经济等方面的专家和采购人代表（如有）组成，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选供应商。

19. 关于政策性优惠

19.1 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品进入当期节能清单的，其评审价=报价*（1-2%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供相关证明文件。

19.2 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品进入当期环保清单的，其评审价=报价*（1-1%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供相关证明文件。

19.3 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品均为绿色产品的，均为绿色产品的，其评审价=报价*（1-4%）；超过一半产品为绿色产品的，其评审价=报价*（1-3%）；个别产品为绿色产品的，其评审价=报价*（1-2%）。供应商所投产品满足此规定的，必须提供相关证明文件。

19.4 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务：

19.4.1 采用最低评标价法评标的项目，对自主创新产品在评审时对其投标价格给予 5% 的价格扣除。

19.4.2 采用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的 5% 的加分。

19.5 供应商为中小企业（含联合体）的情况：

19.5.1 中小企业：

是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（工信部联企业〔2011〕300 号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

19.5.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照

《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

19.5.3 监狱企业视同为小型、微型企业，必须提供相关证明文件。

19.5.4 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”（内容、格式见财库〔2017〕141号）。

19.5.5 具体评审价说明：

（1）供应商为小微企业，货物和服务项目评审价=报价*（1-10%），工程项目评审价=报价*（1-3%）；对于适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

（2）供应商为联合体报价，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，货物和服务项目评审价=报价*（1-4%），工程项目评审价=报价*（1-1%）；对于适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

（3）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

19.5.6 供应商为中小企业（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〔2020〕46号），否则无效。**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**

20. 磋商和定标

20.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

20.2 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐出三人为成交候选供应商，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选供应商提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是磋商小组出现评审错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选供应商或重新组织招标。如此类推。

20.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

21. 质疑处理

21.1 供应商如认为竞争性磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南政辉招投标代理有限公司提出质疑，并附相关证明材料（**质疑函格式详见海南省财政厅质疑函范本，未按照质疑函范本书写或未附相关证明材料的质疑均不受理**）。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21.2 质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。

以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

21.3 质疑函接收信息

联系部门：海南政辉招投标代理有限公司一项目部

联系电话及联系人：0898-66557609、李工

通讯地址：海口市五指山路康业花园西湖苑 G 栋 2A

21.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 在质疑有效期内未就同一环节一次性提出质疑的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

21.5 质疑函的形式有下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当一次性告知质疑人在法定质疑期内修改后重新提交。法定质疑期内质疑人未重新提交，或者重新提交的质疑仍不符合形式规定的，由此产生的风险由供应商自行承担：

- (1) 质疑函未使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写的；
- (2) 质疑函内容不全的。

21.6 代理机构应于收到质疑函后一个工作日内对质疑函的形式进行审查，符合条件的质疑，应当受理并向质疑人发出质疑签收单。收到质疑函原件并向质疑人发出质疑签收单之日，为质疑正式受理之日。

质疑函在质疑有效期内需要修改、补充的，以提交修改或补充的质疑函原件并发出质疑签收单之日作为质疑正式受理之日。

22. 成交通知

22.1 成交供应商收到成交通知后，到采购代理机构处办理有关手续。

22.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

23. 签订合同

23.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则磋商保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。

23.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

六、其他

24. 采购代理服务费用

参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格(2002)1980号文和发改价格(2011)534号文件为收费标准计算为¥26297.00元，并给予4折优惠，优惠后价格为：10518.8元（人民币：壹万零伍佰壹拾捌元捌角），由采购人支付。

25. 其他

本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目概况

- 1、采购单位：文昌市中等职业技术学校
- 2、项目名称：综合布线 PDS 实训和竞赛项目
- 3、预算金额：2027000.00 元

二、技术要求

序号	产品名称	产品结构和功能描述	单位	数量
1	网络配线实训装置	<p>产品规格：1、长≥ 0.6米，宽≥ 0.5米，高≥ 1.8米。</p> <p>一、产品结构：</p> <p>▲1、19英寸38U全钢开放式机架1台。包含底座1个（预设$\Phi 60$穿线孔≥ 12个、$\Phi 25$穿线孔≥ 16个、$\Phi 6.5$通孔≥ 8个、$\Phi 60 \times 150$手孔≥ 5个）、立柱2个（每个预设$\Phi 50$穿线孔≥ 24个、$\Phi 25$穿线孔≥ 24个、$\Phi 6.5$通孔≥ 48个）、顶帽1个（预设$\Phi 50$穿线孔≥ 6个、$\Phi 25$穿线孔≥ 9个、$\Phi 6.5$通孔≥ 15个）。</p> <p>2、带显示系统的计算机网络压接线实验装置1台。上下两排共≥ 100个指示灯。</p> <p>▲3、带显示系统的网络线制作与测量实验装置1台。共≥ 72个指示灯，分为4组，每组上下两排共≥ 18个指示灯，其中≥ 2个指示灯显示屏蔽层连接状况。</p> <p>4、其他设备：24口模块式屏蔽网络配线架1个，24口非屏蔽网络配线架1个，110型通信跳线架2个，110型通信跳线架5对连接块40个，25口RJ45语音配线架1个，19寸1U零件/工具箱1个，19寸1U PDU电源插座1个。</p> <p>二、实训功能：</p> <p>1、设备必须能够进行网络双绞线和大对数电缆配线端接实训，每台设备每次端接6根双绞线链路或者1根25对大对数电缆链路的两端，每芯线端接有对应的指示灯直观和持续显示端接连接状况和线序，共有≥ 100个指示灯分≥ 50组，同时显示6根双绞线链路或者1根25对大对数电缆链路的全部端接情况，能够直观判断跨接、反接、短路、断路等故障。</p> <p>2、设备必须能够制作和测量4组网络双绞线链路（屏蔽和非屏蔽），对应指示灯显示两端RJ45接头的压接线端接连接状况和线序，每组链路对应≥ 9组18个指示灯直观和持续显示连接状况和线序，共有≥ 72个指示灯分为≥ 36组，同时显示4组网络双绞线链路的全部线序情况，其中每组屏蔽链路对应2个指示灯显示屏蔽层连接状况，能够直观判断铜缆的跨接、反接、短路、断路等故障。</p> <p>3、开放式机架预设$\Phi 60$穿线孔、$\Phi 50$穿线孔、$\Phi 25$穿线孔、$\Phi 6.5$通孔、$\Phi 60 \times 150$手孔，具有桥架布线和配线子系统网络插座、线槽/线管安装施工实训功能。</p> <p>4、能够进行25对大对数电缆的端接原理和技能实训。</p>	台	8

	<p>5、能够进行 25 对大对数电缆永久链路的搭建与测试技能实训。</p> <p>6、能够进行屏蔽网络模块端接原理和技能实训。</p> <p>7、能够进行屏蔽配线架端接原理和技能实训。</p> <p>8、能够进行 25 口语音配线架端接原理和技能实训。</p> <p>9、能与网络配线架、通信跳线架组合进行多种端接实训，仿真机柜内配线端接。</p> <p>10、能够进行永久链路的搭建与测试技能实训。</p> <p>11、能够模拟配线端接、永久链路常见故障，如：跨接、反接、短路、断路等。</p> <p>12、实训设备具有 5000 次以上的端接实训功能。</p> <p>13、能够搭建多种网络链路和测试链路的平台功能。</p> <p>14、设备制造商可开展产教融合校企合作。</p> <p>▲15、设备制造厂商必须为中国工程建设标准化协会通信专业委员会综合布线工作组会员单位，必须为《综合布线系统的管理与运行维护技术白皮书》、《屏蔽布线系统设计与施工技术白皮书》、《数据中心布线系统设计与施工技术白皮书》主编单位。（投标文件中需提供相关证明文件复印件）加盖制造厂商公章。</p> <p>▲16、实训设备需配套以实训设备为平台开发的教材，并配套 VR 教学资源，VR 教学资源中需包含≥10 个典型综合布线案例分析，≥10 个实训项目 PPT，≥10 个实训操作指导视频，≥10 个实训项目文本。投标文件中需提供 VR 教学资源界面截图，加盖制造厂商公章。</p>		
2	<p>产品规格：1、长≥0.6 米，宽≥0.58 米，高≥1.8 米。</p> <p>一、产品结构：</p> <p>1、19 英寸 38U 全钢开放式机架 1 台：包含底座 1 个、立柱 2 个、顶帽 1 个、琴键台 1 套；机架上设置有 Φ60、Φ50、Φ25 穿线孔，Φ60X150 手孔，Φ6.5 通孔方便各种链路搭建穿线实训；</p> <p>2、光纤配线端接实验仪 1 台：</p> <p>（1）光纤配线端接实验仪采用集成设计，2U 标准机箱，深度 200mm。包括控制系统主机（4.3 寸触摸屏）、光源输出模块、光功率采集模块、光时域反射仪模块。</p> <p>（2）光纤配线端接实验仪控制系统主机：处理器：Cortex-A7 主频 528MHz；内存存储器：512MB SDRAM；闪存存储器：4GB eMMC；屏幕规格：4.3 寸触摸屏（电阻屏）；USB 接口：1 个；软件系统：嵌入式 Linux + Qt GUI。</p> <p>（3）光纤配线端接实验仪光源输出模块：中心波长：650nm、1310nm、1550nm；光功率：>-8dBm；光纤接头：SC/PC。</p> <p>（4）光纤配线端接实验仪光功率采集模块：波长范围：800nm~1700nm；输入光功率范围：-65dBm~+3dBm；分辨率：0.1dB；稳定度：±0.1dB；光纤接头：SC/PC。</p> <p>▲（5）光纤配线端接实验仪光时域反射仪模块：中心波长：1550nm；事件盲区≤3m（PW = 10ns）；衰减盲区≤20m（PW = 10ns）；光脉冲范围：3ns/10ns/30ns/100ns/300ns/1us；水平分辨率≤50cm；垂直分辨率≤0.01dB；测距精度±1m±10⁻⁵选用的测试量程±取样点间距（不包括群折射率设置的误差）；线性度≤0.05dB/dB；群折射率设置范围 1.400000~1.699999；光纤接头：SC/PC；附件：</p>	台	8

	<p>30m 光条纤 (SC/PC 接头) X 2。设备必须能够进行光纤一级测试 (损耗测试) 和二级测试 (长度测试), 且二级测试 (长度测试) 必须为单端测试, 符合工程实际。</p> <p>(注: 须提供投标产品的二级测试 (长度测试) 为单端测试的推介材料 (产品技术说明书、技术白皮书、产品彩页等文字资料、图纸和数据均可) 或检测机构出具的检测报告或投标产品制造商加盖公章的技术资料。), 加盖制造厂商公章。</p> <p>3、其他设备: 19 寸 8 口 SC+8 口 ST 组合式光纤配线架 2 台, 48 口 SC 光纤配线箱 (ODF) 1 台, 网络理线环 2 个, 光纤信息插座 4 个, 数码播放器 1 台, PDU 电源插座 1 个。</p> <p>二、产品特点:</p> <p>1、产品配置了 48 口光纤配线箱 (ODF)、8 口 SC+8 口 ST 组合式光纤配线架、各种光纤信息插座, 能够同时搭建多路多种复杂光纤链路, 进行光纤通信工程安装施工技术实训与测试。</p> <p>2、产品精选了常用工程器材, 包括 SC 口+ST 口组合式光纤配线架, 48 口 SC 光纤配线箱, SC、ST 等多种光纤耦合器, 多种透明光纤信息插座等专业器件, 突出理论教学与工程相结合。</p> <p>3、产品配置带遥控器的数码播放器和 U 盘, 插入 U 盘自动播放语音解说词, 方便教学与实训。</p> <p>4、产品按照网络与通信机房真实工程应用案例, 采用落地安装, 立式操作。</p> <p>三、产品功能:</p> <p>1、不同接口复杂光纤链路端接与测试综合实训。</p> <p>2、光纤信息插座的安装实训。</p> <p>3、光缆布线、开缆、理线、盘纤等工程技能实训。</p> <p>4、光纤链路通断测试。</p> <p>5、光纤链路损耗测试。</p> <p>▲6、光纤链路长度测试。提供配套演示视频, 指导学生反复训练。</p> <p>(提供视频相关功能截图验证), 加盖制造厂商公章。</p>		
3	<p>光纤熔接机</p> <p>1、设备规格: 长\geq155 毫米, 宽\geq144 毫米, 高\geq155 毫米。</p> <p>2、适用光纤 SM(单模), MM(多模), DS(色散位移), NZDS(非零色散位移)</p> <p>3、包层直径\geq80-150 μm。</p> <p>4、涂覆层直径\geq100-900 μm。</p> <p>5、光纤切割长度 8~16mm</p> <p>6、平均接续损耗设备可自动评估。</p> <p>7、典型熔接时间 9 秒 (标准 SM)。</p> <p>8、回波损耗 60dB。</p> <p>9、熔接程序: 12 组工厂预置, 188 组用户设置。</p> <p>10、估计损耗: 可用。</p> <p>11、光纤放大与显示: X、Y 单纤显示放大\geq300 倍, X、Y 光纤同时双显示放大\geq150 倍</p> <p>12、操作界面: GUI 图形化菜单界面, 操作更简单。</p> <p>13、工作环境: 0--5000m(海拔), 0 -- 95%(湿度), -10~+50$^{\circ}$C(温度), 风速: 最</p>	台	8

		<p>大 15m/s。</p> <p>14、拉力测试：1.8-2.2N。</p> <p>15、电极寿命：3000 次以上，用户方便更换电极。</p> <p>16、加热模式：具备自动加热功能。</p> <p>17、典型加热时间：60mm、40mm 等长度热缩套管，加热时间为 18-26 秒。</p> <p>18、热缩套管：60mm，40mm 和一系列微缩套管。</p> <p>19、电池容量：≥130 次熔接、加热</p> <p>20、电源：外界适配器，交流输入电压：100-240V 50 / 60Hz，输出电压：DC11- 13.5V /5A</p>		
4	光纤冷接与测试工具箱	<p>产品规格：1、长≥435 毫米，宽≥275 毫米，高≥125 毫米。</p> <p>工具清单如下：</p> <p>1、光功率计 1 个，光缆测试用。</p> <p>2、红光笔 1 个，光源和光缆通断测试用。</p> <p>3、皮线剥皮钳 1 把，皮线光缆剥外皮专用工具。</p> <p>4、光纤切割刀 1 把，用于切割光纤。</p> <p>5、多用剪 1 把，剪断室内光缆、皮线光缆用。</p> <p>6、光纤剥皮钳 1 把，适用于剪剥光纤的各层保护套。</p> <p>7、酒精泵 1 个，用于存储与泵出酒精。</p> <p>8、垃圾盒 1 个，用于收容废弃光纤碎屑。</p> <p>9、无尘纸 10 张，用于清洁裸纤，专用纸。</p> <p>10、皮线快速连接器 10 个，皮线专用，免安装工具。</p> <p>11、快速连接器 10 个，皮线光缆、单模光缆通用，配置导轨。</p> <p>12、皮线光缆冷接子 10 个，皮线光缆、单模、多模光缆通用，配置导轨。</p> <p>13、光纤冷接子 10 个，配置冷接子组装工具。</p> <p>14、室内光缆 10 米，单模 4 芯室内光缆。</p> <p>15、皮线光缆 20 米，2X3mm 皮线光缆。</p>	台	8
5	IT 工程技术实训平台	<p>产品规格：1、长≥5.52 米，宽≥2.64 米，高≥2.6 米。</p> <p>一、产品结构：</p> <p>1、设备必须为全钢结构，无木板结构。钢板为≥1.5 毫米冷轧钢板，强度高，不易变形，表面喷塑处理，不生锈，美观漂亮；设备表面不得有任何凹槽，有利于提高产品使用寿命和后期免维护。</p> <p>2、实训平台采用高强度方钢龙骨支架。实训平台密布各种安装孔，适合安装各种 IT 类产品，进行工程技术实训，产品综合实训使用寿命高达 10 万次。</p> <p>3、实训平台每个模块安装孔对应，能够轻松穿越到对面，进行穿墙布线实训。</p> <p>4、由 10 模块（每个模块长≥1.2 米，宽≥0.24 米，高≥2.6 米）组成 4 个 U 型区域，性价比高，能够满足 24 人同时实训操作。</p> <p>5、每个 U 型区域安装有楼层模拟板+支架 2 套，其长≥1.2 米，宽≥0.24 米，模拟三层建筑结构。</p>	套	2

	<p>6、每个U型区域配套三个6U实训专用机柜，必须长≥ 300毫米，宽≥ 530毫米，高≥ 300毫米，蓝色喷塑处理，钢板厚度1.5mm，冷轧钢板，坚固耐用，五面16个$\Phi 25$进出线孔，亚克力安全门，能够进行信息网络布线系统管理间和设备间的设备安装调试等综合实训；</p> <p>7、模块化设计，能按教室尺寸合理布局，适合任意楼层安装。</p> <p>二、实训功能：</p> <p>1、设备必须预设M6高硬度螺孔、$\Phi 6.5$通孔、$\Phi 5 \times 20$横向条孔、$\Phi 5 \times 20$纵向条孔、$\Phi 25$穿线孔、$\Phi 60 \times 150$手孔等多种规格的安装孔，除满足综合布线配线子系统机柜、线槽/管、信息插座安装外，还适合安装智能楼宇、智能家居、物联网等各种孔距的终端设备，扩展功能更加强大，能够作为智能楼宇、智能家居、物联网工程技术实训平台，并且能够模拟真实暗埋管布线，暗埋穿线在实训装置内部进行，模拟工程实际，表面平整美观，不得出现各种凹槽。</p> <p>▲2、每个宽≥ 1200mm，高≥ 2400mm实训区域包含$\geq 1200 \times 600$毫米全钢孔板4块，每块孔板设计有≥ 1676个螺孔和通孔，满足IT类各种产品安装与实训。主要如下：$\Phi 60 \times 150$手孔3个，孔距400mm；$\Phi 25$穿线孔56个，孔距100mm；$\Phi 6.5$通孔851个，孔距25mm；M6高硬度螺孔72个，孔距100mm；$\Phi 5 \times 20$横向条孔248个，中心距25mm；$\Phi 5 \times 20$纵向条孔436个，中心距25mm。$\Phi 5$安装孔10个。投标文件中提供1200*2400毫米全钢孔板高清照片扫描件或影印件，加盖制造厂商公章。</p> <p>▲3、每个宽≥ 240mm，高≥ 2400mm实训区域包含$\geq 1200 \times 240$毫米全钢孔板2块，每块孔板设计有≥ 394个螺孔和通孔，满足IT类各种产品安装与实训。主要如下：$\Phi 60 \times 150$手孔3个，孔距400mm；$\Phi 25$穿线孔7个，孔距100mm；$\Phi 6.5$通孔168个，孔距25mm；M6高硬度螺孔36个，孔距75mm；$\Phi 5 \times 20$横向条孔136个，中心距25mm；$\Phi 5 \times 20$纵向条孔36个，中心距25mm；$\Phi 5$安装孔8个。投标文件中提供1200*240毫米全钢孔板高清照片扫描件或影印件，加盖制造厂商公章。</p> <p>4、$\Phi 60 \times 150$手孔适合成人手臂轻松穿过和转动，可以在内部安装螺母，进行线管安装及布线。$\Phi 25$穿线孔适合安装dn16、dn25等各种塑料管和波纹管。孔板焊接的M6高强度螺母，适合快速安装设备。直接使用M6螺丝固定设备，不需要螺母。$\Phi 6.5$通孔适合安装M4、M5、M6螺丝+螺母，固定各种设备。$\Phi 5 \times 20$纵向条孔和横向条孔，适合在任意位置安装M3、M4、M5螺丝+螺母，固定各种设备。每个模块安装孔对应，能够轻松穿越到对面，进行穿墙布线实训。</p> <p>5、具有搭建多种网络永久链路、信道链路平台功能。</p> <p>6、设备制造商可开展产教融合校企合作。</p> <p>▲7、为保证设备使用和教学质量，设备制造商需具有自主主编的配套专业教材，需以所投产品为平台开发，且为2021年后正式出版的纸质教材。教材需符合1+X职业技能等级证书书证融通，全书≥ 10章，详细介绍综合布线相关理论和实训项目。教材必须包含工程设计案例、实训项目、竞赛样题，同时需配套电子课件、微课视频、竞赛样题，并设计有≥ 20个教学视频二维码，安排有≥ 20个实训项目，方便开展教学和自学。（提供相关截图验证）</p>	
--	--	--

6	综合 布线 工具 箱	<p>产品规格: 1、长\geq520 毫米, 宽\geq315 毫米, 高\geq160 毫米。</p> <p>工具清单如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、网络压线钳 1 把, 压接水晶头用。 2、网络打线钳 2 把, 模块打线用。 3、2 米钢卷尺 1 把, 长度和位置测量用。 4、活扳手, 150mm (6 寸) 2 把, 螺丝固定用。 5、Φ6X150 螺丝刀 2 把, 螺丝固定用。 6、锯弓 1 把, 切割用。 7、钢锯条 5 根, 切割用。 8、美工刀 2 把, 切割用。 9、线管剪 1 把, PVC 管裁断用。 10、8 寸老虎钳 1 把, 夹持物件。 11、6 寸尖嘴钳 1 把, 夹持物件。 12、镊子 1 把, 夹持物件。 13、不锈钢角尺 1 把, 90 度角测量用。 14、条形水平尺 1 把, 测量水平和垂直用。 15、Φ20 弯管器 1 个, Φ20PVC 冷弯管成型用。 16、计算器 1 个, 计算用。 17、Φ8 麻花钻头 2 个, 开孔用。 18、Φ6 麻花钻头 2 个, 开孔用。 19、M6 丝锥 2 个, 攻丝用。 20、十字批头 2 个, 电动起子配套用。 21、RJ45 水晶头 10 个, 维修备用。 22、M6X15 螺丝 10 个, 维修备用。 23、线槽剪 1 个, 切断 PVC 线槽用。 24、弯头模具 1 把, 线槽成型用。 25、剥线钳 2 个, 剥线用。 26、丝锥架 1 个, 夹持丝锥用。 	台	8
7	不锈 钢操 作台	1、2X0.6X0.75 米, 不锈钢面板, 方钢支架。	张	12
8	线管 存放 架	1、8X0.4X1.8 米, 全钢结构, 4 层棚板, 存放线槽和线管。	台	4
9	配套 实训 工具	<ol style="list-style-type: none"> 1、人字梯, 四阶, 登高固定设备, 8 个。 2、电动起子, 充电式, 开孔固定螺丝, 8 把。 3、五对打线钳, 五对, 110 模块专用, 8 把。 4、语音打线钳, 带钩, 语音配线架专用, 8 把。 	套	1

		<p>5、电缆剥皮钳，大对数电缆开缆，8把。</p> <p>6、8寸网络钳，水泵钳，压接模块用，8把。</p> <p>7、水口钳，剪掉模块线头，8把。</p> <p>8、测线器，含电池，16个。</p> <p>9、护目镜，安全防护，16个。</p> <p>10、安全帽，红色，16个。</p> <p>11、地布，1.4X1.2米，16张。</p> <p>12、弹簧垃圾桶，现场清洁与保护，16个。</p>		
10	配套实训设备	<p>1、网络配线架（机架式），19” 24口，56个。</p> <p>2、通讯跳线架（机架式），19” 100对，40个。</p> <p>3、光纤配线架（机架式），19” 24口，SC，40个。</p> <p>4、理线环，19” 机架式，24个。</p> <p>5、程控交换机，2进8出，8台。</p> <p>6、POE交换机，19” 机架式，8台。</p> <p>7、电话分机，面包机，16个。</p> <p>8、无线AP，POE面板，8个。</p> <p>9、监控摄像头，含安装支架，8个。</p> <p>10、240型梯形桥架单件，通用桥架，长度$\geq 1500\text{mm}$。</p> <p>11、240型梯形桥架（垂直安装），横档间距$\geq 150\text{mm}$。</p>	套	1
11	配套实训消耗材料	<p>1、铜缆16箱，CAT5e UTP，灰色护套，305米/箱。</p> <p>2、RJ45水晶头16盒，非屏蔽、超五类RJ45网络水晶头，透明吸塑盒包装，48个/盒。</p> <p>3、网络模块24盒，非屏蔽超五类RJ45网络模块，透明吸塑盒包装，24个/盒。</p> <p>4、RJ12水晶头8袋，6P4C，100个/袋。</p> <p>5、大对数电缆480米，CAT5 25P UTP，透明外护套。</p> <p>6、光纤快速连接器240个，SC，预埋式三件套。</p> <p>7、皮线光缆960米，单芯单模。</p> <p>8、室外光缆1600米，单模24芯，松套管色谱：蓝、橙、绿、棕。光纤色谱：蓝、橙、绿、棕、灰、白。</p> <p>9、室内光缆160米，单模24芯。</p> <p>10、粘扣（吸盘）8包，25X25毫米，350个/包。</p> <p>11、尼龙扎带8包，3X100毫米，500个/包。</p> <p>12、光纤跳线16根，SC-SC单模，3米/根。</p> <p>13、热缩套管32包，单芯保护套，50个/包。</p> <p>14、无尘纸8包，单张250X250mm，100张/包。</p> <p>15、魔术贴带8卷，25米/卷。</p> <p>16、50毫米PVC线管和配件 Φ50线管80米。</p>	套	1

		<p>Φ50 弯头 80 个。</p> <p>Φ50 直接头 80 个。</p> <p>Φ50 三通 80 个。</p> <p>Φ50 管卡 80 个。</p> <p>17、20 毫米 PVC 冷弯管和配件</p> <p>Φ20 线管 160 根，长 1.5 米。</p> <p>Φ20 直接头 400 个。</p> <p>Φ20 孔管卡 400 个。</p> <p>18、宽度 20 毫米 PVC 线槽和配件</p> <p>宽度 20 线槽 160 根，长 1.5 米。</p> <p>宽度 20 直角 80 个。</p> <p>宽度 20 阴角 80 个。</p> <p>宽度 20 阳角 80 个。</p> <p>宽度 20 三通 80 个。</p> <p>19、宽度 40 毫米 PVC 线槽和配件</p> <p>宽度 40 线槽 320 根，长 1.5 米。</p> <p>宽度 40 直角 80 个。</p> <p>宽度 40 阴角 80 个。</p> <p>宽度 40 阳角 80 个。</p> <p>宽度 40 三通 80 个。</p> <p>20、底盒+面板 400 套，86 系列，双口，不透明。</p> <p>21、十字螺丝 8000 个，M6，标准件。</p> <p>22、L 型支架 32 个，厚度 3 毫米。</p> <p>23、标签扎带 32 包，100 个/包，3*100mm。</p> <p>24、标签纸 80 张，A4, 白色，单个标签 20X10mm。</p>		
12	配套教材、光盘和课件	<p>教学资源库建设：能够与学校进行深度校企合作，共建网络布线工程技术实训教学资源库，方便教学实训，主要包含以下2个方面：所有教材必须正式出版，以所投设备为平台编制，详细介绍相关理论和实训项目。</p> <p>1、技能操作视频教学资源（电子版）：以投标设备为平台拍摄，详细讲解技术原理和实训操作细节，直观展现各项技能操作，减轻教师教学强度，学生能够反复观看，自主学习。包括设计类、铜缆实训指导类、光纤熔接实训指导类、光纤冷接实训指导类、工程技术实训指导类、产品介绍类、解决方案类等不少于60个视频教学片，不少于30G视频文件资源。</p> <p>2、教材类（纸质版）：为保证设备使用和教学质量，设备制造商需具有自主主编的配套专业教材，需以所投产品为平台开发，且为2021年后正式出版的纸质教材。为保障日常教学实训的理实一体化开展，正式出版的纸质教材中需印刷有VR教学资源二维码，扫描可进行在线学习，内容包括≥10个典型综合布线案例分析，≥10个实</p>	套	1

	<p>训项目PPT, ≥10个实训操作指导视频, ≥10个实训项目文本, 详细介绍综合布线理论和实训项目。投标文件中需提供VR教学资源界面截图。</p> <p>备注: 针对教学资源库建设要求: 投标人需提供理论教材、实训操作教材、实训指导说明书、教学视频、教学课件、VR教学资源等相关截图验证; 或者提供相关教学资源库的开发计划书, 内容包括教材类、教学视频类、课件类等具体的计划内容及方案验证。中标结果公告之后, 潜在成交人须在三日内提交上述的教学资源库材料供学校查验, 查验不通过的取消中标(成交)资格, 合同不予签订, 对排名第二的候选供应商进行查验, 以此类推。</p>		
--	---	--	--

三、商务技术要求

(一) 合同履行期限、交货地点及付款方式

- 1、合同履行期限: 自签订合同之日起 60 个日历天内, 安装调试并通过验收。
- 2、交货地点(项目实施地点): 采购人指定地点
- 3、付款方式:

第一笔: 自合同签订生效后, 乙方需开具合格正规发票给到甲方, 甲方支付合同总价款的 30%预付款;

第二笔: 自所有货物全部到货后, 甲方支付合同总价款 50%的货款;

第三笔: 所有货物全部验收合格, 甲方支付合同总价款 20%。(具体以签订合同为准)
- 4、支付方式均为银行转账。

(二) 质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品, 符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁, 标记编号以及表面显示等字体清晰, 明确。
- 3、所有产品、设备成交后提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、供应商提供的产品或产品有关技术参数, 涉及国家强制性要求的, 应保证符合国家强制性要求, 供应商应提供承诺函(格式自拟), 否则按无效响应文件处理

(三) 安装调试

- 1、所有软、硬件设施设备均由供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好, 安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。
- 2、供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件, 如: 设备

和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明书和维护手册等。

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

4、供应商须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

（四）售后服务要求

1、质保期：1年（技术参数中如有特殊要求的以技术参数为准），质保期自软、硬件设施设备验收之日起计算，保修费用已计入总价。

2、供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，供应商提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

（五）验收、交付标准和方法

1、验收标准：质量合格，符合国家行业相关标准

2、验收方式：

（1）在交货前，供应商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，确保货物符合合同规定。相关文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验报告不应视为最终检验。

（2）货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共

同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

(3) 成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

(4) 根据采购文件要求，按相关法律法规规定及投标文件进行验收

3、交付标准：按现行相关法律法规规定及采购文件要求交付

(六) 报价要求

本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费等货到采购人指定地点的所有费用。

(七) 知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

(八) 培训

成交供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。确保采购人使用人员能够正常操作相关设备。

(九) 其它

(1) 采购需求技术参数中，如有涉及相关品牌或型号，并不是采购人指定该品牌或型号的意思表示，只是为了更准确清楚地说明采购项目的技术标准和要求的，各投标人可提供不低于或相当于采购项目技术标准和要求的货物或配件进行投标响应，不视为负偏离。

(2) 本项目的长度计量单位如无特别说明，均为 mm；尺寸规格表述如有不太明确之处，均暂按常规的考虑。

(3) 所有设备设施规格尺寸偏差范围（±5mm）。

(4) 除非另有说明，本项目适用所有现行有效的相关国家、行业以及地方规范、规程和标准。采购文件引用的相关规范、规程和标准如有变化（包括但不限于更新、修订、废止等），则自动按照其最新版本或其替代版本执行，已废止的相关规范、规程和标准如无替代的最新要求，则采购文件默认不再要求，不视为负偏离。如果上述规范、规程和标准之间出现矛盾或与合同其他内容存在不一致，按其中最高的要求或最严格的标准执行。适用本项目的上述规范、标准和规

程的具体编号和名称则在本文件中若有空缺，由中标人依据上述原则自行收集。
其它未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第四章 合同主要条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

通用合同条款

(略)

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据____年____月____日_____（项目编号：_____）竞争性磋商结果及竞争性磋商文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	采购品目名称	规格型号	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合同金额		(小写)					
		(大写)					
总价款包括货物制造、包装、运输、装卸、保险、售后服务和税金等							

二、合同履行期限

自签订合同之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收。

三、地点和方式

采购人指定地点和方式

四、包装方式

应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输

五、付款条件

付款方式：

第一笔：自合同签订生效后，乙方需开具合格正规发票给到甲方，甲方支付合同总价款的 30%预付款；

第二笔：自所有货物全部到货后，甲方支付合同总价款 50%的货款；

第三笔：所有货物全部验收合格，甲方支付合同总价款 20%。（具体以签订合同为准）

六、验收、交付标准和方法

1、验收标准：质量合格，符合国家行业相关标准

2、验收方式：根据采购文件要求，按相关法律法规规定及投标文件进行验收

3、交付标准：按现行相关法律法规规定及采购文件要求交付

注：1、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自付费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

2、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

七、质量保修范围和保修期限

1、质保期：1 年（技术参数中如有特殊要求的以技术参数为准），质保期自软、硬件设施设备验收之日起计算，保修费用已计入总价。

2、供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，供应商提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

八、违约赔偿

1>. 乙方逾期交付的，每逾期一日，按照本合同总金额的万分之五向甲方支付违约金。逾期二十日的，视为不能交付，甲方有权解除合同，并拒绝付款；乙方除须返还已经收取的款项及同期银行贷款利息外，还应向甲方支付合同总金额 20%的违约金，造成甲方其它损失的，应当赔偿超过违约金的损失。

2>. 乙方所提供产品的规格、型号、品牌、参数等不符合合同的约定，乙方须在甲方提出异议后 1 日内无条件予以免费更换，更换所产生的所有费用均由乙方承担；拒绝更换或更换后仍不符合要求的，甲方有权解除合同，并拒绝付款，乙方除须返还已经收取的款项及同期银行贷款利息外，还须承担合同总金额 20%的违约金；造成甲方其他损失的，应当赔偿超过违约金的损失。

3>. 乙方所提供的产品质量不符合合同约定，未达到甲方要求的，甲方有权要求乙方予以免费更换或修复；拒绝更换或经过一次修复仍无法达到甲方要求的，按照不能交货处理，甲方有权解除合同，并拒绝付款；乙方除须返还已经收取的款项及同期银行贷款利息外，还应当支付合同总金额 20%的违约金。造成甲方其他损失的，应当赔偿超过违约金的损失。

4>. 乙方交付货物不符合约定数量要求的，应当补足或者采取其他补救措施，并承担因此产生的全部费用。拒绝补足或者采取补救措施，或者采取补救措施后经甲方验收仍不符合约定的，按照不能交付处理，甲方有权解除合同，并拒绝支付未达到数量要求的部分产品的货款，乙方应当支付合同总金额 20%的违约金。造成甲方其他损失的，应

当赔偿超过违约金的损失。

5>. 乙方在保修期内不履行保修义务或者履行义务不符合约定的，甲方有权委托他人维修，乙方除承担维修费用外，应向甲方支付维修费用 15%的违约金。

6>. 甲方逾期支付货款的，每逾期一日按逾期应付款额的万分之五向乙方支付违约金。

7>. 一方违约的，应当承担守约方为维护其合法权益所支付的必要费用，包括但不限于公证费、鉴定费、评估费、保全费、差旅费、律师服务费等费用。

九、合同纠纷处理

1>、因货物的质量问题发生争议，由甲方委托的国家或者当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受

2>、本合同执行过程中发生纠纷，双方应当协商处理；协商不成的，可依法向甲方所在地人民法院起诉。

十、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十一、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与磋商文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

十二、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 采购文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
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，由甲方负责解释。

十三、合同备案

本合同一式三份，中文书写。甲方、乙方和采购代理机构执一份。

甲方：_____（盖章）

乙方：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

法定（或授权）代表人：_____

法定（或授权）代表人：_____

开户行：_____

开户行：_____

户名：_____

户名：_____

账号：_____

账号：_____

_____年__月__日

_____年__月__日

采购代理机构声明：本合同标的经海南政辉招投标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与采购文件及响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南政辉招投标代理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

- 1、报价函（表 1）
- 2、报价一览表（表 2）
- 3、分项报价明细表（表 3）
- 4、用户需求响应表（表 4）
- 5、法定代表人证明书（表 5）
- 6、授权委托书（表 6）
- 7、供应商简介
- 8、企业营业执照
- 9、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（表 7）
- 10、具有依法缴纳税收的良好记录；（表 8）
- 11、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录；（表 9）
- 12、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；（表 10）
- 13、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（表 11）
- 14、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录；（表 12）
- 15、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。（表 13）
- 16、保证金缴纳证明复印件
- 17、供应商在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）的“失信被执行人”、信用中国（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供承诺函及查询结果截图）（表 14）
- 18、中小企业声明函（表 15，没有可不提供）
- 19、监狱企业证明文件（表 16，没有可不提供）
- 20、残疾人福利性单位声明函（表 17，没有可不提供）
- 21、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）
- 22、供应商认为需要的其他材料

表 1:

1、报价函

致：海南政辉招投标代理有限公司：

根据贵司_____项目（项目编号：_____）的磋商邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受采购文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照采购文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
- 5、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
- 6、如果我方中标，我们将根据采购文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 7、如果我方中标，我方将按规定缴纳履约保证金。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 2:

2、报价一览表

综合布线 PDS 实训和竞赛项目 (HNZH-2023-21211)	
响应包号	第一包
投标总价(元)	小写: 元
	大写(人民币):
其他说明	
<p>注: 1. 本表中的报价应与报价明细表中的报价一致。 2. 供应商如果需要对其内容加以说明, 可在其他说明一栏中填写。</p> <p style="text-align: right;">投标人: (盖单位公章)</p> <p style="text-align: right;">法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)</p> <p style="text-align: right;">日期: 年 月 日</p>	

表 3:

3、分项报价明细表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	产品名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
...						
	合计:					

供应商名称 (盖章):

授权代表 (签名或私章):

- 注: 1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 否则作无效投标处理。
- 2、分项报价明细表格式不得自行改动, 行数可以自行添加。
- 3、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

表 4:

4、用户需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读采购文件中所有“用户需求书”中的技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等内容，并对所有技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。**供应商必须根据所投产品、服务内容的实际情况如实填写，采购人有权要求供应商在投标后进行产品测试，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	项目/产品	磋商文件技术参数/功能要求/服务内容/资质要求	供应商技术参数/功能要求/服务内容/资质要求	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

供应商名称（盖章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2. **此表后面按响应顺序附上第三章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. 偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评审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“供应商技术参数/功能要求/服务内容/资质要求”内容以及相关的资料（如有）判断是否满足要求。

4. “页码索引”指“竞争性磋商文件技术参数、功能及资质响应”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。

表 5:

5、法定代表人证明书

供应商名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____职务: _____

系_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件

法定代表人: _____ (签名或盖章)

供应商名称: _____ (盖单位章)

_____年____月____日

表 6:

6、授权委托书

致：海南政辉招投标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南政辉招投标代理有限公司组织的 _____项目（项目编号：_____）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加磋商响应活动；
- 2、出席磋商会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件

法定代表人：____（签名或盖章）_____

受托人：____（签名）_____

委托单位：____（公章）_____

_____年____月____日

7、供应商简介

8、企业营业执照

表 7:

9、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会
计制度。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章）职务：_____

日期：_____

表 8

10、具有依法缴纳税收的良好记录承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺具有依法缴纳税收的良好记录。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 9

11、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 10

12、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声明函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司声明在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。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章）职务：_____

日期：_____

表 11

13、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺具有履行合同所必须得设备和专业技术能力。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 12

14、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录声明函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司声明参加政府采购活动前三年内，无环保类行政
处罚记录。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 13

15、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）

货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺如下：

我公司在参加该项目招标采购活动中，不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

16、保证金缴纳证明复印件

表 14:

17、供应商在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 的“失信被执行人”、信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单” (提供承诺函及查询结果截图)

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____ (项目编号为：_____)
货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 的“失信被执行人”、信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称：_____ (盖章)
地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____
授权代表：_____ (签名或私章) 职务：_____
日期：_____

表 15:

18、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〔2020〕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);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);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:

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。

表 16:

19、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

表 17:

20、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：

21、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）

22、 供应商认为需要的其他材料

第六章 磋商程序

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容，可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的供应商必须不少于 2 家，否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6、综合评分具体评审的内容详见技术、商务评分表。

7、价格分计算方法：

满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：
$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

如供应商满足第二章第 19 条“关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对供应商的最后报价进行调整。

8、综合评分及其统计：磋商小组成员对各供应商评分的算术平均值为该供应商的综合评分。综合得分最高的供应商为第一成交候选供应商，综合得分次高的供应商为第二成

交候选供应商，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

1、资格审查表

项目名称：_____

项目编号：_____

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	1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；			
		2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供承诺函）			
		3. 具有依法缴纳税收的良好记录；（提供承诺函）			
		4. 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录；（提供承诺函）			
		5. 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；（提供声明函）			
		6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函）			
		7. 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录；（提供声明函）			
		8. 不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。（提供承诺函）			
		9. 供应商在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn ）的“失			

	信被执行人”、信用中国 (www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”(提供承诺函及查询结果截图)			
结 论				

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 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”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期：

附表 2:

2、符合性审查表

项目名称: _____

项目编号: _____

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	响应文件的有效性、完整性	是否符合竞争性磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
2	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			
3	磋商保证金	是否提交磋商保证金的			
4	报价有效期	是否满足竞争性磋商文件要求			
5	合同履行期限	是否满足竞争性磋商文件要求			
6	其他	无其他无效认定条件			
结 论					

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 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”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委:

日期:

附表 3:

3、技术、商务评分表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	内容	评分标准	满分	得分
一、技术评审				
1	技术性能及指标响应	<p>评标委员会参照采购文件中产品的技术指标要求与响应文件中产品的技术指标响应进行对比后打分；所投产品技术指标完全满足或优于采购文件要求的得 43 分。</p> <p>(1) “▲”号标记为重要技术参数，本项目重要技术参数共有 9 条，重要技术参数不满足采购文件要求的一项扣 3 分，满分 27 分；</p> <p>(2) 其他为一般技术参数，本项目一般技术参数共有 160 条，一般技术参数以产品结构和功能描述中阿拉伯数字所对应参数为一条，一般技术参数不满足采购文件要求的一项扣 0.1 分，满分 16 分；</p>	43	
2	售后服务	<p>为了保证项目实施及售后服务，供应商在琼设有服务机构或承诺在成交后 3 个月内在琼设立服务机构，得 3 分。</p> <p>证明材料：提供包含以上内容的承诺书，格式自拟，内容不完全或不提供不得分。如已在琼设有服务机构的供应商应在响应文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料。</p>	3	
		<p>售后服务方案包括：1、售后保障措施；2、维修响应时间；3、解决时间；4、售后服务人员的配备。评审规则如下：</p>	8	

		<p>(1) 所提供的每小项方案措施有缺陷扣 1 分, 存在多处缺陷, 最多扣 2 分 (缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、内容与本项目无关、照搬其他项目方案、不符合采购需求、方案标题与实际内容不相符合、方案不全面、存在可能影响项目质量的情况)。</p> <p>(2) 每小项方案分值满分 2 分; 未提供不得分, 方案包含以上全部内容, 无少项、漏项和缺陷, 得 8 分。</p>		
3	实施方案	<p>实施方案包括: 1、实施计划; 2、人员安排; 3、进度控制; 4、安装、调试和验收。评审规则如下:</p> <p>(1) 所提供的每小项方案措施有缺陷扣 1 分, 存在多处缺陷, 最多扣 2 分 (缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、内容与本项目无关、照搬其他项目方案、不符合采购需求、方案标题与实际内容不相符合、方案不全面、存在可能影响项目质量的情况)。</p> <p>(2) 每小项方案分值满分 2 分; 未提供不得分, 方案包含以上全部内容, 无少项、漏项和缺陷, 得 8 分。</p>	8	
4	供货方案	<p>供货方案包括: 1、货物的包装; 2、货物运输措施; 3、到达指定地点后的设备交接和设备验货签收; 4、质量保证措施。评审规则如下:</p> <p>(1) 所提供的每小项方案措施有缺陷扣 1 分, 存在多处缺陷, 最多扣 2 分 (缺陷是指: 存</p>	8	

		<p>在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、内容与本项目无关、照搬其他项目方案、不符合采购需求、方案标题与实际内容不相符合、方案不全面、存在可能影响项目质量的情况）。</p> <p>(2) 每小项方案分值满分 2 分；未提供不得分，方案包含以上全部内容，无少项、漏项和缺陷，得 8 分。</p>		
二、价格评审				
5	价格	<p>满足磋商文件要求且价格最低投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价计分 = (评审基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100</p>	30	

评委：