



二级研判中心大屏显示系统（二期）建设

招标文件

项目编号：TSC2018-166

采购单位：海南省森林公安局

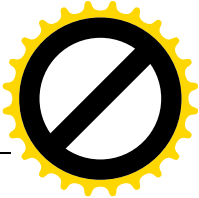
招标代理：海南泰尚项目投资管理有限公司

2018年12月



目录

第一部分 投标邀请函.....	错误！未定义书签。
第二部分 投标人须知.....	3
第三部分 用户需求书.....	12
第四部分 合同条款及格式.....	20
第五部分 投标文件内容及格式.....	22
第六部分 评审办法和程序.....	30



第一部分： 投标邀请函

受海南省森林公安局（以下简称“采购人”）的委托，海南泰尚项目投资管理有限公司（以下简称“招标人”）拟对二级研判中心大屏显示系统（二期）建设（项目编号：TSC2018-166）所需的货物及其服务组织公开招标采购工作，兹邀请符合本次公开招标采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

一、 招标项目的名称、用途、数量及简要技术要求或招标性质：

- 1、项目名称：二级研判中心大屏显示系统（二期）建设；
- 2、用途：工作需求；
- 3、数量及分包：一批不分包；
- 4、简要技术要求或招标性质：详见《用户需求书》；
- 5、采购预算：¥213.593 万元，投标报价超出采购预算的视为无效投标。

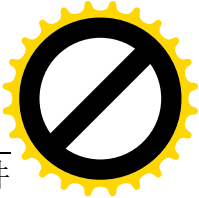
二、 投标人资格要求：（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人，提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件[如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可；
- 2、提供 2018 年近期任意 2 个月的纳税证明和社会保障记录的复印件；
- 3、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；
- 4、提供企业在“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn/>）网站上的“信用信息”处查询结果截图（加盖公章）；
- 5、本项目不接受联合体投标；
- 6、购买本招标文件并缴纳投标保证金。
- 7、本项目不接受联合体投标。

三、 获取招标文件：

- 1、时间：2018 年 12 月 19 日至 2018 年 12 月 26 日（上午 08:30—12:00，下午 14:30—17:30，北京时间），节假日除外；
- 2、标书发售地点：从 全国公共资源交易平台（海南省）；（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>） 获取采购文件；
- 3、售价：人民币 300 元/份（递交文件现场缴纳）。

四、 投标文件递交截止时间、开标时间及地点：



1、递交时间：2019年1月9日9:30（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

2、开标时间：2019年1月9日9:30（北京时间）；

3、开标地点：海口市国兴大道海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁会展楼）二楼 207 开标室；

4、公告发布媒介：中国海南政府采购网和海南省人民政府政务服务中心。

五、其他

1、必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统（<http://218.77.183.48>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://218.77.183.48/htms>）下载、购买电子版的招标文件；

2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)。

六、招标人联系方式：

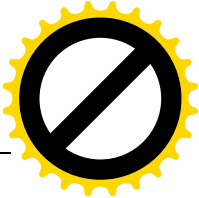
代理机构:海南泰尚项目投资管理有限公司

地址: 海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 605 室

项目联系人:谷先生

固定电话: 0898-65372004

传真号: 0898-65372004



第二部分 投标人须知

一、总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**海南省森林公安局**。

2.2 “招标人”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南泰尚项目投资管理有限公司**。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求交纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标(递交投标文件)，参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题澄清；投标代表系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

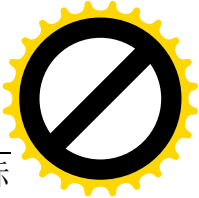
2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的货物和服务

3.1“货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。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、投标费用



4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标人按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

二、招标文件

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成，

第一部分：投标邀请函

第二部分：投标人须知

第三部分：用户需求书

第四部分：合同条款及格式

第五部分：投标文件格式

第六部分：评审办法和程序

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前(逾期不受理)通知招标人，招标人将以书面形式进行答复，同时招标人有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对招标人提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

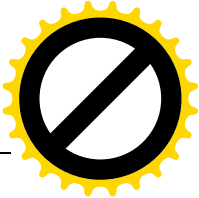
7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天以前，无论出于何种原因，招标人和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 本招标文件的解释权属于招标人和采购人。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，招标人和采购人可适当推迟投标截止时间。

三、投标文件的编制和数量



8、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标人和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

9、投标文件的构成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件（详见第五部分）。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

9.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

（2）投标人每种货物（服务）只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

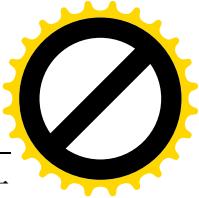
（3）投标人不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价过低（低于预算金额的80%），明显不符合市场价格，投标人则需要提供详细的成本分析说明，评审委员会经过综合评审认为可行，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的10%作为履约保证金，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

9.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

- （1）技术要求响应情况表
- （2）项目工作方案。

9.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人授权书原件；
- （3）法定代表人和授权代表身份证复印件；
- （4）投标人企业法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证复印件；



(5) 要求投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供近期任意一个月份的纳税或缴纳社保证明复印件并加盖公章；

(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(须提供无违法记录声明函)；

(7) 投标保证金交纳凭证复印件；

(8) 根据综合评分表，投标人需提交的其他有关材料。

9.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

10、投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求。

10.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

10.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，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。

10.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，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投标人自行承担。

10.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

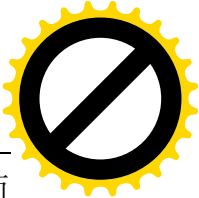
10.8 所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见第五部分）。

11、投标报价

11.1 报价均须以人民币为计算单位。

11.2 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（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

11.3 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。



11.4 中标候选人投标人的报价如超过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、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，**保证金金额：¥20000.00元（大写：二万元整元整）。**

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在投标截止时间前由投标单位基本账户划入海南省人民政府政务服务中心指定账户。

投标保证金的形式：**网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。**

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内办理退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

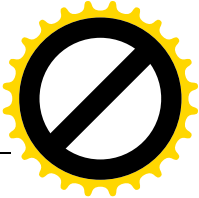
- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按规定签订合同；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标日起 **60** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15、投标文件的数量和签署



15.1 投标文件一式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份。

15.2 提供与正本一致的电子文件（PDF 格式）1 份，刻录成光盘（光盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

15.3 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。封面上应注明项目名称、项目编号、包号（如有）、投标单位名称、联系人和电话。

15.4 投标文件应用不退色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认，并应由投标人的法定代表人或其委托代理人，在投标文件正本每页右下角必须签字和加盖投标人公司公章，副本可以复印正本，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

15.5 投标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、投标文件的递交

16、投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

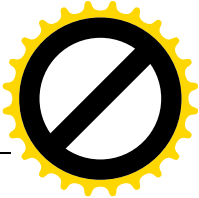
16.2 投标专用袋（箱）上须按招标人提供的格式注明：

- (1) 采购编号及项目名称：
- (2) 分包号（如有的话）：
- (3) 投标人的名称、地址、联系人、电话和传真：

16.3 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

- (1) 从投标文件正本中复印的开标一览表；
- (2) 交纳投标保证金证明文件的复印件；
- (3) 投标函；
- (4) 电子文件。

注明：“请勿在开标时间之前启封”



16.4 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

17、投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件及成品送达招标人规定的地点。

17.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及《保证金转帐、汇款的银行回单或现金缴纳方式的收据》（均要求复印件加盖公章），并递交本人身份证原件以开标现场招标人查验。如不按以上材料递交招标人有权拒绝接收其投标文件，后果自负。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 若招标人推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标人、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

17.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标人将拒绝接收。

五、开标及评标

18. 开标

18.1 招标代理人按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理人有关工作人员参加。投标人应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，招标代理人对投标文件的处理不承担责任。

18.2 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。

18.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理人认为合适的其他内容，招标代理人将作开标记录。

18.4 若投标文件未密封，招标代理人将拒绝接受该投标人的投标文件。

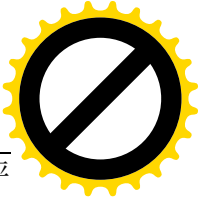
19. 评标委员会

受采购人的委托，招标代理人从海南省综合评标专家库中随机抽取 4 名相关专家和 1 名业主代表组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

20. 评标

20.1 见“第六部分评审办法和程序”。

20.2 关于政策性加分



20.2.1 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,其评标价=投标报价*(1-2%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

20.2.2 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,其评标价=投标报价*(1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

20.2.3 投标人为小型和微型企业的情况:

20.2.3.1 中小企业的认定标准:

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;

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);

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。

20.2.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价*(1-6%);

2) 投标人为联合体投标,联合体各方均为小型、微型企业的,联合体视同为小型、微型企业;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=投标报价*(1-2%)。

20.2.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181号),否则无效。

21. 评标过程保密

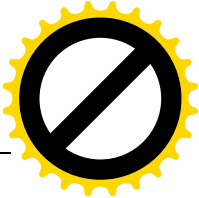
21.1 在宣布中标结果之前,凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息,相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

21.2 投标人不得探听上述信息,不得以任何行为影响评标过程,否则其投标文件将被作为无效投标文件。

21.3 在评标期间,招标代理人将有专门人员与投标人进行联络。

21.4 招标代理人 and 评标委员会不向落标的投标人解释落标原因,也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约



22. 定标原则

22.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人有权将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

22.2 招标代理人将在指定的网站（海南省人民政府政务服务中心网、中国海南政府采购网）上公示投标结果。

23. 质疑处理

23.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益收到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式向招标代理人提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

24. 中标通知

24.1 定标后,招标代理人应将定标结果通知所有的投标人。

24.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到招标代理人处领取中标通知书, 并办理相关手续。

24.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

25. 签订合同

25.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同,否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理人造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

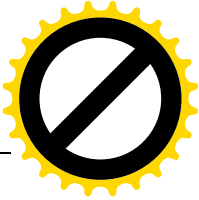
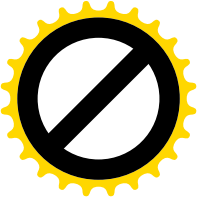
25.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

26. 招标代理服务费用

本次采购活动采购代理服务费用按相关规定收取, 由中标人向招标代理机构支付。

27.其它

本项目不召开答疑会。



第三部分用户需求书

采购单位：海南省森林公安局

一、项目名称

二级研判中心大屏显示系统（二期）建设

二、详细参数需求

1、概述

建设森林公安局二级研判室大屏显示系统，实现多种物理信号的统一显示、管理。形成“资源共享、精确研判、全省联动、同步指挥、正确决策、高效处置”的指挥网络格局。

2、预算

本项目预算共为计人民币贰佰壹拾叁万伍仟玖佰叁拾元（¥2135930.00）

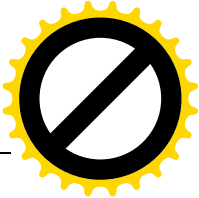
3、建设内容

- （1）新增 3 套视频综合平台
- （2）新增 3 套室内全彩显示系统
- （3）新增 3 台视频会议摄像机
- （4）新增 3 套扩声系统
- （5）对 3 个不同市县森林公安局研判室进行简单装修

4、建设说明

本次建设内容为二级研判中心大屏显示系统（二期）建设，即在全省新建的森林公安局（3 个地方）建设情研判室，对每个警情研判室进行简单装修和显示控制建设，每个研判室尺寸为 6.92m（长）*5.23m（宽）*3.07m（高），建设内容主要是每个研判室的装修和显示控制系统，装修主要是地面铺设木地板，铝扣板吊顶，大屏假墙建设，显示控制系统主要是建设一面无缝 LED 显示屏，尺寸为 3.36m（长）*1.92m（高）。在研判室增加一台视频会议摄像机，主要用来和省级研判中心应急联动。

图像处理系统：负责不同的前端信号做高品质的图像处理，并将信号输出至全

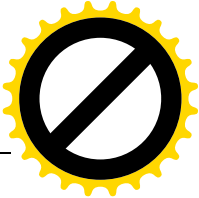
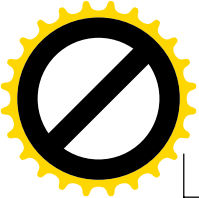


彩显示屏进行显示。

集中控制管理系统：实现在屏幕的单屏显示、整屏显示、画面任意拼接、漫游缩放及分割、跨屏显示、信号切换、场景设置、信号预览、虚拟 LED 等一系列功能。

5、需求清单

序号	名称	规格配置	单位	数量
一、大屏显示系统				
1	室内全彩显示屏	1) 类型：室内小间距 P1.5 2) LED 封装：国产铜线 3) 像素间距：1.58 mm 4) 像素密度：401111 点/m ² 5) 亮度：800ni ts 6) 视角：≥160° 7) 刷新频率≥2400Hz 8) 峰值功耗 ≤800W/m ² 9) 尺寸：3.36m*1.92m 10 整体分辨率：2128*1216	m ²	19.35
2	全彩显示屏发送卡	带载分辨率 1920*1200	台	12
3	全彩显示屏支架	落地式支架	m ²	27
4	线缆	DVI -D 电缆, 单通道, 24AWG, 5m, 黑	条	12
5	辅材		项	1
二、大屏控制系统				
1	视频综合平台一体机	1) 》4U 标准机箱，满足中小规模的监控需求标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统 2) 标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统 3) 配置 10.1 英寸电容触摸屏 4) 插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展 5) 业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠 6) 双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求	台	3
2	信号输入板	4 路视频输入，DVI -I 或 DVI -D 接口 (支持 HDMI /VGA 转接输入, 需另配转接头)	台	6
3	信号输出板	4 路视频输出，DVI -D 接口	台	6
4	控制电脑	屏幕尺寸： 24 英寸；CPU 频率： 1900MHz；核心/线程数：四核心/八线程；内存容量： 4GB；硬盘容量： 1TB；显卡类型： 独立显卡；显存容量： 2GB	台	12
5	控制桌	双联台	张	3



6	辅材		项	1
三、会议系统				
1	高速球形摄像机	1) 200万像素5寸专用网络高清高速智能球机 2) 图像传感器: 1/2.8" Progressive Scan CMOS 3) 有效像素: 约320万像素 4) 镜头焦距: 4.7-94mm, 20倍光学 5) 变倍速度: 大约2.7秒(光学, 广角-望远) 6) 接口类型: CVBS/HD-SDI/YPbPr/HDMI/RS485/RS232/3.5mm标准音频接入	台	3
2	吸顶音箱	1) 额定功率: 40W 2) 阻抗: 8Ω 3) 灵敏度(1W/1M): 90dB±3dB 4) 频率响应(-10dB): 90-20KHz 5) 喇叭单元: 8" x 1 1.5" x 1	台	12
3	功放	1) 内置20位的DSP处理器、内置delay/repeat/Echo&Reverb功能、Echo&Reverb有单独音量控制; 2) 3话筒输入, 话筒带高中低音调调节, 3话筒有增益调节、Mic1带优先功能; 3) 音源信号自动检测, 可选择手动与自动模式; 4) 4路音源选择、带同步视频切换、声道切换功能; 5) 额定输出功率: 2×240W、输出阻抗: 4~8Ω 6) 效果器参数: ECHODELAY: 80ms-240ms; ECHOREPEAT: 1-12、 REVERBDELAY: 0ms-100ms; REVERBREPEAT: 0.1s-2s 7) 频率响应: EMC, DVD, VCD, BGM: 20HZ (±3db) --20KHZ (±3db)、Mic: 50HZ (±3db) --16KHZ (±3db) 8) 信噪比: Mic: ≥65db、音乐: ≥70db 9) 谐波失真: 功放额定输出功率时的失真≤1% 10) 供电电压~220V/50Hz	台	3
4	双桌面式话筒	1) 采用UHF超高频段双真分集接收, 并采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术。 2) 带8级射频电平显示, 8级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。 3) 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 4) 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 5) 频率指标: 640-830MHz; 频道数目: 200个; 频道间隔: 250KHz 6) 接收机指标: 中频频率: 110MHz, 10.7MHz; 灵敏度: 12dB μV (80dB/N) 7) 麦克风指标: 输出功率: 高功率30mW; 低功率	套	3

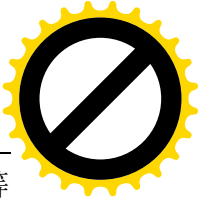
		3mW; 离散抑制: -60dB		
5	交换机	1) 交换容量: 333Gbps, 包转发率: 96Mpps; 2) 24个 10/100/1000Base-T 以太网端口 (电口); 3) 4个 1000Base-X 以太网端口 (光口); 单电源	台	3
6	机柜	33U 网络机柜, 尺寸大小: 600X600X1645mm、含 8 位 PDU 插座	台	3
7	空调	1.5P 室内壁挂空调	台	9
8	辅材		项	1
四、装修清单				
1	吊顶	乳白色烤漆、600mm*600mm*0.8mm、1.8 微孔	m ²	108
2	专用龙骨	与铝合金天花配套	m ²	108
3	木地板	1.2 强化复合木地板	m ²	108
4	门口收口条粘贴	铜条收口条	米	9
5	四周收边条粘贴	地板配套收边条	米	74
6	踢脚线		米	15.7
7	电源线	房间天面灯具 RVV2*1.5	米	120
8	电源线	房间墙面和地面插座 RVV3*2.5	米	60
9	电源线	大屏主干用线 RVV3*6	米	120
10	配电箱	5 位明装箱含空开	个	3
11	PVC 塑管	PVC20	米	180
12	PVC 塑管	PVC32	米	126
13	音箱线	吊顶喇叭线金银线 200 编	米	150
14	vga 线	3+6 专用线	米	90
15	网线	室内超六类	米	210
16	HDMI 线	室内 10M 成品线	条	9
17	HDMI 线	室内 20M 成品线	条	3
18	信号延长线	HD-SDI	条	3
19	窗帘盒	12 厘夹板做基层面刷白色乳胶漆	米	21
19	开槽	墙面和地面开槽	米	60
20	灯盘	格栅灯 3X18W3200K\5400K	个	18
21	墙面室内涂料	室内环保弹性涂料、拉毛工艺	m ²	165
22	电视墙	木制定做含门双面封防火板 9mm	m ²	40
23	防雷接地	角铁+铜鼻+铜线	点	3
24	施工辅材	包括弯管器、钻头、钢丝、钢锯条、护口、防水胶、胶布、RJ45 头、标签、切割片等材料	项	1
五、系统集成费			项	1

本项目主要产品为室内全彩显示屏、视频综合平台一体机、功放和双桌面式话筒

6、主要产品技术参数要求

室内全彩显示屏

1. 投标产品需提供权威机构所出具的 CCC 认证证书。



2. ★投标产品需提供权威机构(市级及以上电子产品检测机构)所出具的防尘等级 IP5X、噪音检测报告、射频电磁场辐射抗扰度检测报告、电源端子传导骚扰电压检测报告。

3. ★投标产品平均无故障工作时间 MTBF ≥ 10 万小时,故障平均修复时间 MTTR 不超过 15 分钟。(提供电子产品检验所出具的检测报告复印件)

4. 产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测,且产品外观无损坏,能正常工作。(提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件)

5. 投标产品 LED 像素点间距 $\leq 1.58\text{mm}$;灰度等级 16bit。

6. 显示屏有效显示尺寸为 $3.36\text{m} \times 1.92\text{m}$,投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接,但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽。

7. 箱体要求:箱体采用压铸铝箱体设计,质量稳定可靠;屏幕表面做不反光处理,安装要求为箱体拼装,并且带后盖,表面平整无明显缝隙;

8. 投标产品水平和垂直视角 $\geq 160^\circ$;亮度均匀性 $\geq 98\%$,色度均匀性 $\leq \pm 0.001\text{Cx}$ 、 Cy 之内。

9. 投标产品的显示单元亮度 $\geq 800\text{cd/m}^2$ (色温 6500K,校正后),对比度 $\geq 8000:1$;色温 2000K-10000K 可调;刷新率 $\geq 240\text{Hz}$ 。

10. 像素密度: 401111 点/ m^2

11. 峰值功耗 $\leq 800\text{W}/\text{m}^2$

12. ★为保证屏幕亮度及色彩均匀一致,灯芯波长误差值在 1nm 以内,亮度误差值在 10%以内。(提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件)

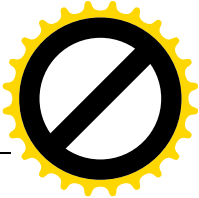
13. ★LED 显示屏具有良好的防护性,可通过盐雾 10 级检测试验。(提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件)

14. ★LED 显示屏中心点蓝光辐射能量值对人眼视网膜无危险。(提供首页具有 CNAS 标识的蓝光辐射检测报告复印件)

15. 投标产品具有抗高低温性能,工作温度在 -20°C 至 50°C 之间,存储温度在 -20°C 至 60°C 之间

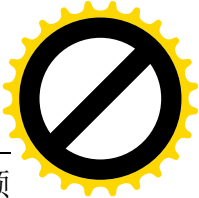
16. 投标产品 LED 全彩屏采用先进的图像增强技术,提升图像清晰度、对比度、饱和度和流畅度。

17. ★投标产品符合 CQC3158-2016《LED 显示单元节能认证技术规范》和 GB/T24021-2001《环境管理环境标志和声明自我环境声明(II 型环境标志)》,可提



视频综合平台一体机

1. 投标产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于 13 个板卡插槽，系统稳定可靠。
2. 投标产品支持双电源冗余（电源支持热插拔），双主控板热备份。
3. 投标产品主控板具有 8 个串口，每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备，可将 IP 数据发送给串口。（提供公安部出具的检验报告复印件加盖原厂商公章）
4. 投标产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。
5. 投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能。
6. 投标产品具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。
7. 投标产品支持双主控切换过程，编码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。
8. 投标产品支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。
9. ★投标产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能（提供公安部出具的检验报告复印件加盖原厂商公章）
10. 投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。
11. ★投标产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。（提供公安部出具的检验报告复印件加盖原厂商公章）
12. 投标产品对录像文件解码延时 $\leq 110\text{ms}$ 。（提供公安部出具的检验报告复印件加盖原厂商公章）
13. 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160 ，其它板卡支持至少 8 中分辨率输出 1920×1080 、 1680×1050 、 1600×1200 、 1400×1050 、 1280×1024 、 1280×960 、 1280×720 、 1024×768 。



14. 投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。

15. ★具备 ≥ 10.1 寸触摸屏，可无需外接计算机对设备进行配置、维护等工作

功放

★1. 内置 20 位的 DSP 处理器、内置 del ay/repeat/Echo&Reverb 功能、Echo&Reverb 有单独音量控制；

2. 3 话筒输入，话筒带高中低音调调节，3 话筒有增益调节、Mi c1 带优先功能；

3. 音源信号自动检测，可选择手动与自动模式；

★4. 4 路音源选择、带同步视频切换、声道切换功能；

5. 额定输出功率： $2 \times 240W$ 、输出阻抗： $4 \sim 8 \Omega$

★6. 效果器参数：ECHODELAY: 80ms-240ms; ECHOREPEAT: 1-12、
REVERBDELAY: 0ms-100ms; REVERBREPEAT: 0.1s-2s

7. 频率响应：EMC, DVD, VCD, BGM: 20HZ ($\pm 3db$) --20KHZ ($\pm 3db$)、Mi c: 50HZ ($\pm 3db$) --16KHZ ($\pm 3db$)

8. 信噪比：Mi c: $\geq 65db$ 、音乐: $\geq 70db$

9. 谐波失真:功放额定输出功率时的失真 $\leq 1\%$

10. 供电电压~220V/50Hz

双桌面式话筒

1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。
2. 提供共 500 个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。
3. 带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。
4. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。
5. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。

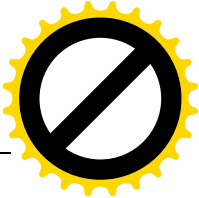
6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。

7. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。

8. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。

9. 系统指标：频率指标 : 640-830MHz; 频道数目: 200 个; 频道间隔: 250KHz

10. 接收机指标：中频频率: 110MHz, 10.7MHz; 灵敏度 : 12dB μV (80dBS/N)



11. 麦克风指标：输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW；离散抑制：-60dB

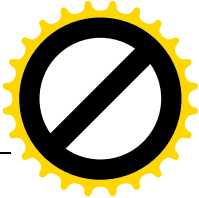
12. 系统包括有一台主机+两台桌面式无线麦克

★投标人所投产品制造商通过 CAQI 全国质量稳定合格产品证书，证书需包含（消防广播、远程视频会议会议系统、专业音响）等系统字样；投标时需提供复印件加盖厂家公章（附官网查询打印件）提供网址备查。

★投标人所投产品制造商获得中国企业信用评估中心通过的“中国绿色环保产品”证书，证书需包含（公共广播、远程视频会议会议系统、高清录播系统及专业扩声产品音响）等系统字样，投标时需提供复印件加盖厂家公章（附官网查询打印件）提供网址备查。

三、其它要求

- 1、交付时间：合同签订之日起 90 个工作日内；
- 2、交付地点：用户指定地点；
- 3、交付方式：免费送至用户指定地点；
- 4、采购资金的支付方式、时间、条件由双方协商；
- 5、供应商资格要求：见招标公告；
- 6、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收；
- 7、投标人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）：
 - 7.1 整体工程提供不少于叁年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。
 - 7.2 提供一年 5×8 小时上门保修；提供 7×24 小时技术支持和服务，
 - 7.3 出现问题后，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。
- 8、其他要求：投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。



第四部分合同条款及格式

合同通用条款部分

(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:)公开招标结果《中标通知书》及招标文件的要求,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

序号	名称	规格	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额			(小写)			
			(大写)			

二、项目建设进度及地点:

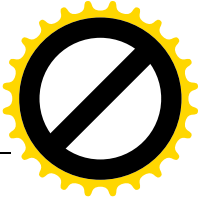
1、项目建设进度:

2、地点: 采购人指定地点

三、付款方式

按合同执行。

四、违约赔偿



按《中华人民共和国合同法》执行。

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下第种方式处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标代理人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购（招标）文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括：

- 1.合同通用条款和专用条款；
- 2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3.中标通知书；
- 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。

九、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方三份，乙方、招标代理人各执一份，另外一份由招标代理人报政府采购主管部门备案。

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：

年月日

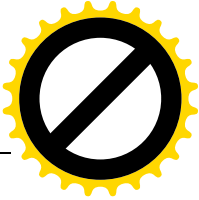
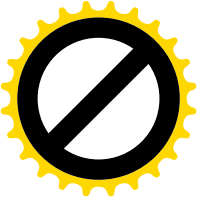
年月日

招标代理人声明：本合同标的经招标代理人依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理人：_____（盖章）

经办人：

年月日



第五部分投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

初步评审表（第六部分 附表 1）

综合评分表（第六部分 附表 2）

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、投标报价明细表
- 4、响应表
- 5、投标人简介
- 6、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件。
- 7、法定代表人授权委托书
- 8、2 个月企业纳税证明和 2 个月企业社保缴费记录
- 9、投标人基本情况表
- 10、投标保证金缴纳证明（在保证金单据上必须注明项目名称）
- 11、近三年无重大违法记录申明函
- 12、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对投标文件内容的审核，要求投标人针对本投标文件的“初步评审表”、“综合评分表”项目编制页面索引，即该评分项目内容在投标文件中的页码。

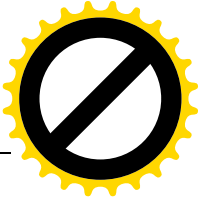


表 1、投标函

海南泰尚项目投资管理有限公司：

我方全面研究了“二级研判中心大屏显示系统（二期）建设”（招标编号：TSC2018-166），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币万元（大写：）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币：20000.0 元（大写：贰万元整元整）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（光盘或 U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后 60 天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传真：

日期：

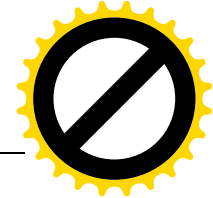


表 2 、 投标一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	二级研判中心大屏显示系统（二期）建设
投标报价总计	(小写)： (大写)：
交付时间	
备 注	

投标人名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

注：

- 1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；
- 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、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 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。

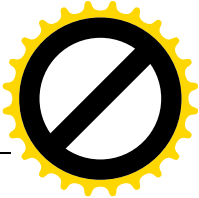


表 3、投标报价明细表

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
投标报价总计		（小写）： （大写）：				

投标人名称： _____（公章）

被授权人： _____（亲笔签名）

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投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

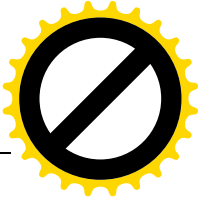


表 4、技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标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，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

序号	名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

注：

- 1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；
- 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。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 4、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

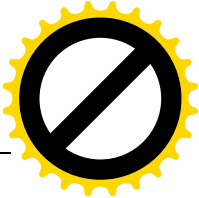


表 5、法定代表人授权书

海南泰尚项目投资管理有限公司：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“二级研判中心大屏显示系统（二期）建设”项目（招标编号：**TSC2018-166**）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期：

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>
--

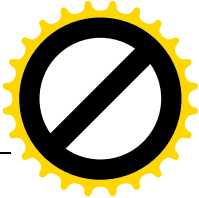


表 6、投标人基本情况表

投标人名称						
联系方式	联系人			电话		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
备注						

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

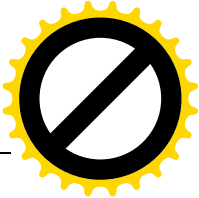


表 7、近三年无重大违法记录声明函

致海南泰尚项目投资管理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加二级研判中心大屏显示系统（二期）建设（项目名称）的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

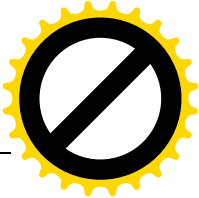
同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日



第六部分 评审办法和程序

一、评标办法

(一) 评审规则

1. 评标办法采用综合评分法。

2. 采用综合评分法的评标步骤：先进行资格性、符合性审查，再进行技术、商务的详细评审。只有通过资格性、符合性评审的投标人才能进入详细的评审。

3. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术、商务得分算术平均值即为该投标人的技术、商务评分。然后，由招标文件规定的计算方法评出价格得分。技术、商务得分与价格得分相加即得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。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。综合得分最高的投标人为第一中标候选人供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选人供应商，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人供应商。

(二) 资格性审查

1、根据中华人民共和国财政部第 87 号令第四十四条规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查；

2、采购人、采购代理机构根据“资格审查表”对投标文件的资格性审查，只有对“资格审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审；

3、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据；

4、通过资格性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

(三) 符合性审查

1、评标委员会根据符合性评审表对通过资格审查的投标文件的符合性评审，只有对符合性审查表所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰；

2、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据；

3、评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

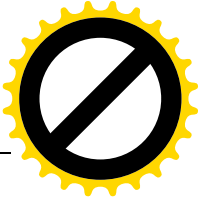
3.1 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

3.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

3.4 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

3.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效；



3.6 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非响应性投标处理。

4、通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

(四) 详细评审

1、本次招标评分方法为综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人的评标方法。

2、评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人标书中的商务、技术与服务部分进行打分，汇总后按算术平均法计算出每个投标人的得分；报价得分通过计算直接取得；报价得分加评委算术平均得分，为投标人的总得分。

二.、综合评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：（项目评定标准及评分见附表 3.综合评分表）

评估因素	商务	技术	价格
权重	70%		30%

2.1 本次综合评分的主要因素是：价格、技术、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

2.2 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

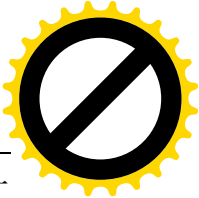
2.3 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

2.4 实质性偏离是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：**投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：对招标文件要求有实质性偏离处理。**

2.5 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1) ~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补



正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.6 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

3.计算错误的修改

投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。
- (4) 按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

4.综合评分统计及排名：

(1) 技术商务分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

(2) 综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

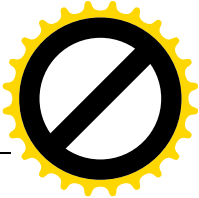
废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6.定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。



6.2.2 招标人在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

附表 1

资格审查表

项目名称：二级研判中心大屏显示系统（二期） 项目编号： TSC2018-166

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

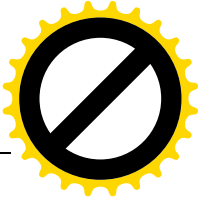
2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

海南泰尚项目投资管理有限公司代表：

日期： 年 月 日



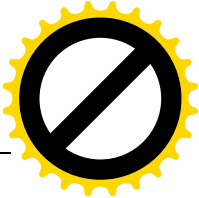
附表 2:

符合性评审表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人		
			1#	2#	3#
1	投标人的资格	是否符合招标文件第一章投标人资格要求			
2	投标文件的有效性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标报价	投标报价是否满足招标文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）			
4	工期	是否符合招标文件要求			
5	其它	无其他无效投标认定条件			
结论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

日期： 年 月 日



附表3: 综合评分表

序号	评审内容		评分细则	分值	得分
一、技术评分					
1		技术指标要求	技术参数完全满足招标要求得满分，带★指标不满足每项扣5分，其它指标不满足每项扣1分，扣完为止。	35	
			为了保证项目整体的兼容性和一致性，本期产品选型和一期选型一致。	5	
2	投标人	技术方案要求	能结合项目要求，提出较完善的技术服务方案，能满足并高于招标文件的要求。方案设计合理、思路清晰、逻辑性强、升级扩展能力强、稳定性强，易用、易维护的、能兼容原有设备得3-5分，基本上满足招标文件的要求得1-2分；技术支持服务方案较差（技术支持服务方案较简单，重复罗列招标文件的要求）得0分。	5	
二、商务评分					
1	厂商	厂商要求	所投室内全彩显示屏厂家的产品生产符合国家安全生产标准，获得安全生产标准化一级或以上证书得5分，二级证书得4分，三级得1分，没有不得分	5	
2			所投室内全彩显示屏厂家获得国家工商行政管理总局颁发的“守合同重信用”企业证书，提供证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章。有得5分，没有不得分	5	
3			所投室内全彩显示屏厂商在海南本地有稳定的技术服务支持人员（提供最近3个月的社保缴纳证明或代缴证明）本地服务支持人数50人（含）以上得4分，20-49人（含）得3分，0-19人（含）得1分，没有得0分	4	
4			所投室内全彩显示屏厂家厂商获得国家机构颁发的技术发明奖。提供科技部证明材料的复印件并加盖原厂公章或投标专用章。（4分）	4	
5			所投专业扩声系统（吸顶音箱、功放、双桌面式话筒）的厂家通过CAQI全国质量稳定合格产品证书，CAQI全国产品和服务质量诚信示范企业证书，CAQI全国公共广播行业质量领先品牌证书，证书需包含（消防广播、远程视频会议会议系统、专业音响）等系统字样； 本项三个证书全部提供得4分，少一项得0分。 投标时需提供复印件加盖厂家公章（附官网查询打	4	

			印件) 提供网址备查		
6			所投专业扩声系统(吸顶音箱、功放、双桌面式话筒)的厂家需获得中国绿色环保产品证书和中国节能环保产品证书, (须提供证书复印件加盖制造商公章) 两项证书都有得3分, 少一项得0分, 投标时需提供复印件加盖厂家公章(附官网查询打印件) 提供网址备查。	3	
三、价格评分					
1	报价	价格分	满足招标文件要求且最低价格的投标价为基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权重 × 100	30	
合计				100	

注: 1、评审小组对投标人的资格证明文件进行资格性及符合性审查, 如投标人不具备投标资格, 评审小组可根据有关法规直接作无效投标处理。资格审查的资料以招标文件中第一部分的“投标人准入资格要求”为主;

2、技术项得分= (∑各评委所审技术参数得分) / (评委人数); 商务项得分= (∑各评委所审商务参数得分) / (评委人数); 价格项得分按公式计算得出;

3、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分 (保留二位小数);

4、评审结果按综合得分高低排序, 排名前3名的投标人推荐为中标候选人。综合得分相同, 依次序分别以投标报价、技术评价、商务评价的得分高低择优选录;

5、为了便于评委对投标文件内容的审核, 投标人可针对本“综合评分表”编写响应页码索引表, 即该评分项目内容在投标文件中的页码。