

福建省政府采购 货物和服务项目 公开招标文件

项目名称：市级鲲鹏超算中心服务采购

备案编号：D-XXZ-GK-201911-B0722-IDN

招标编号：[350200]wx[GK]2019059

采购人： 厦门市信息中心

代理机构：厦门万翔招标有限公司

2019 年 12 月

第一章 投标邀请

厦门万翔招标有限公司采用公开招标方式组织市级鲲鹏超算中心服务采购（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

1、备案编号：D-XXZ-GK-201911-B0722-IDN。

2、招标编号：[350200]wx[GK]2019059。

3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。

4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。

5、需要落实的政府采购政策：（1）节能产品，按照最新一期节能产品政府采购清单执行。（2）环境标志产品，按照最新一期环境标志产品政府采购清单执行。（3）信息安全产品。财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）（4）小型、微型企业。财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）（5）监狱企业。财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）（6）残疾人福利性单位。财政部、民政部、中国残疾人联合会《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）（7）信用记录，按照下列规定执行：（1）投标人应在（填写招标文件要求的截止时点）前分别通过“信用中国”网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录（以下简称：“投标人提供的查询结果”），投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。（2）查询结果的审查：①由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人信用记录（以下简称：“资格审查小组的查询结果”）。②投标人提供的查询结果与资格审查小组的查询结果不一致的，以资格审查小组的查询结果为准。③因上述网站原因导致资格审查小组无法查询投标人信用记录的（资格审查小组应将通过上述网站查询投标人信用记录时的原始页面打印后随采购文件一并存档），以投标人提供的查询结果为准。④查询结果存在投标人应被拒绝参与政府采购活动相关信息的，其资格审查不合格。

6、投标人的资格要求

6.1 法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2 特定条件：

包：1

明细	描述
招标文件规定的其他资格证明文件（若有）	1、（强制类节能产品证明材料，若有，应在此处填写）； 2、（按照政府采购法实施条例第17条除第“（一）-（四）”款外的其他条款规定填写投标人应提交的材料，如：采购人提出特定条件的证明材料、为落实政府采购政策需满足要求的证明材料（强制类）

明细	描述
	等，若有，应在此处填写）。 ※1 上述材料中若有与“具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料”有关的规定及内容在本表 b1 项下填写，不在此处填写。 ※2 投标人应按照招标文件第七章规定提供。
具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料（若有	1、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应按照招标文件规定在此项下提供相应证明材料复印件。 2、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

6.3 是否接受联合体投标：不接受。

※根据上述资格要求，投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

7、报名

7.1 报名期限：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

7.2 报名期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）对本项目进行报名(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统报名(即省本级网址/地市分网))，否则**投标将被拒绝**。

8、招标文件的获取

8.1 招标文件提供期限：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

8.2 获取地点及方式：报名后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

8.3、招标文件售价：0 元。

9、投标截止

9.1 投标截止时间：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

9.2 投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，同时将**投标人的CA证书连同密封的纸质投标文件**送达招标文件第一章第10条载明的地点，否则**投标将被拒绝**。

10、开标时间及地点：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

11、公告期限

11.1 招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日。

11.2 招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与本章第 11.1 条载明的期限保持一致。

12、采购人：厦门市信息中心

地址：厦门市思明区湖滨北路 1 0 8 号振业大厦

联系方式：0592-2858806

13、代理机构：厦门万翔招标有限公司

地址：厦门市湖里区湖里区机场北路 476 号

联系方式：5706826

附 1：账户信息

投标保证金账户	
开户名称：	厦门万翔招标有限公司
开户银行：	供应商在福建省政府采购网上公开信息系统报名后，根据其提示自行选择要缴交的投标保证金托管银行。
银行账号：	福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴交银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴交相应的投标保证金。
特别提示	
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。	
2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。	

附 2：采购标的一览表

金额单位：人民币元

合同包	品目号	采购标的	允许进口	数量	品目号 预算	合同包预 算	投标保 证金
1	1-1	市级鲲鹏超算中心服务采购	否	1（批）	19,800,000.00	19800000	396000

第二章 投标人须知前附表（表 1、2）

表 1

特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
项号	招标文件 (第三章)	编列内容
1	6.1	是否组织现场考察或召开开标前答疑会：否。
2	10.4	投标文件的份数： (1) 纸质投标文件： ①资格及资信证明部分的正本 1 份、副本 1 份，报价部分的正本 1 份、副本 1 份，技术商务部分的正本 1 份、副本 份。 ②可读介质（光盘或 U 盘）1 份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存 1 份。 (2) 电子投标文件：详见表 2《关于电子招标投标活动的专门规定》。
3	10.5- (2) -③	允许散装或活页装订的内容或材料： (1) 投标文件的补充、修改或撤回； (2) 其他内容或材料： 无
4	10.7- (1)	是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：不允许。
5	10.8- (1)	投标有效期： 投标截止时间起 90 个日历日。
6	10.10- (2)	密封及其标记的具体形式： (1) 全部纸质投标文件（包括正本、副本及可读介质）均应密封，否则投标将被拒绝。 (2) 密封的外包装应至少标记“项目名称、招标编号、所投合同包、投标人的全称”等内容，否则造成投标文件误投、遗

		漏或提前拆封的，<u>厦门万翔招标有限公司</u>不承担责任。 (3) 其他： 无
7	12. 1	本项目推荐合同包 1 中标候选人人数为 3 家。
8	12. 2	本项目中标人的确定（以合同包为单位）： (1) 采购人应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。 (2) 若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人： ①招标文件规定的方式： 按评审后的综合得分由高到低顺序排列；；综合得分且投标报价相同的，按 。 ②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定： 无 。 ③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。 (3) 本项目确定的中标人家数： ①本项目确定合同包 1 中标人数为 1 家； ②若出现中标候选人符合法定家数但不足本款第①点规定中标人家数情形，则按照中标候选人的实际家数确定中标人。
9	15. 1- (2)	质疑函原件应采用下列方式提交： 书面形式。
10	15. 4	招标文件的质疑 (1) 潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。 (2) 质疑时效期间： ①在招标文件公告期限内：自招标文件首次下载之日起 7 个工作日内向<u>厦门万翔招标有限公司</u>提出，招标文件公告期限、首次下载之日均以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。 ②在招标文件公告期限截止后至招标文件提供期限届满前的

		期间内：自招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内向<u>厦门万翔招标有限公司</u>提出，招标文件公告期限、招标文件提供期限均以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。 ※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第 15.1 条的有关规定。										
11	16.1	监督管理部门：厦门市财政局（仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。										
12	18.1	财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）： （1）中国政府采购网，网址 www.ccgp.gov.cn。 （2）中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址 zfcg.czt.fujian.gov.cn。 ※除招标文件第一章第 11.1 条规定情形外，若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。										
13	19	其他事项： (1)本项目代理服务费由 中标供应 支付。 (2)其他： <table><tr><td>成交金额(万元)</td><td>费率</td><td>[0—100]</td><td>1.5%</td><td>(100—500]</td><td>0.8%</td><td>(500—1000]</td><td>0.45%</td><td>(1000—5000]</td><td>0.3%</td></tr></table>	成交金额(万元)	费率	[0—100]	1.5%	(100—500]	0.8%	(500—1000]	0.45%	(1000—5000]	0.3%
成交金额(万元)	费率	[0—100]	1.5%	(100—500]	0.8%	(500—1000]	0.45%	(1000—5000]	0.3%			
备注		后有表 2，请勿遗漏。										

表 2

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容
1	(1) 招标文件中除下述第（2）、（3）款所述内容外的其他内容及规定适用本项目的电子招标投标活动。 (2) 将招标文件

无

的内容修正为下列内容：

无

后适用本项目的电子招标投标活动。

（3）将下列内容**增列**为招标文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子招标投标活动，若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准：

①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。

②关于投标文件：

a. 投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则**资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定**。

b. 投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件 1 份上传至福建省政府采购网上公开信息系统，电子投标文件应与纸质投标文件保持一致，并以电子投标文件为准。电子投标文件的分项报价一览表、纸质投标文件的分项报价一览表、投标客户端的分项报价一览表应保持一致，并以投标客户端的分项报价一览表为准。

c. 若出现福建省政府采购网上公开信息系统设定的意外情形（如：系统故障等），经本项目监督管理部门同意使用纸质投标文件的，应以纸质投标文件为准。

③关于证明材料或资料：

a. 除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但在纸质投标文件正本中应提供原件（**资格审查小组、评标委员会将核对纸质投标文件正本，未提供原件的证明材料或资料将导致投标无效**）；招标文件要求复印件的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫

描件)皆可。

b. 除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外,若投标人提供注明“复印件无效”的证明材料或资料,其纸质投标文件正本中应提供原件(资格审查小组、评标委员会将核对纸质投标文件正本,未提供原件的证明材料或资料将导致投标无效)。

c. 《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》

c1 投标人在电子投标文件中可提供复印件(含扫描件)、符合招标文件第七章规定的打印件(或截图),在纸质投标文件正本中提供原件、复印件(含扫描件)、符合招标文件第七章规定的打印件(或截图)皆可。

c2 《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》应在有效期内且内容完整、清晰、整洁,否则**投标无效**。

c3 有效期内的《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》复印件(含扫描件)及符合招标文件第七章规定的打印件(或截图),无论内容中是否注明“复印件无效”,**均视同有效**。

④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”:

a. 在电子投标文件中,涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。

b. 在电子投标文件中,涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的 CA 证书完成,否则**投标无效**。

c. 在电子投标文件中,若投标人按照本增列内容第④点第 b 项规定加盖其单位公章,则出现无全称、或投标人代表未签字等情形,**不视为投标无效**。

⑤关于投标人的 CA 证书:

a. 投标人的 CA 证书应在投标截止时间前连同密封的纸质投标文件送达招标文件第一章第 10 条载明的地点,否则**投标将被拒绝**。

b. 投标人的 CA 证书可采用信封(包括但不限于:信封、档案袋、文件袋等)作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。

c. 投标人的 CA 证书或外包装应标记“项目名称、招标编号、投标人的全称”等内容,以方便识别、使用。

d. 投标人的 CA 证书应能正常、有效使用,否则产生不利后果由投标人承担责任。

⑥关于投标截止时间过后

a. 被福建省政府采购网上公开信息系统判定为投标保证金未提交(即未于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金账户)的投标人,**投标将被拒绝**。

b. 有下列情形之一的,其**投标无效**,其保证金不予退还:

b1 不同投标人的电子投标文件被福建省政府采购网上公开信息系统判定为具有相同内部识别码;

b2 不同投标人的投标保证金被福建省政府采购网上公开信息系统判定为从

同一单位或个人的账户转出；

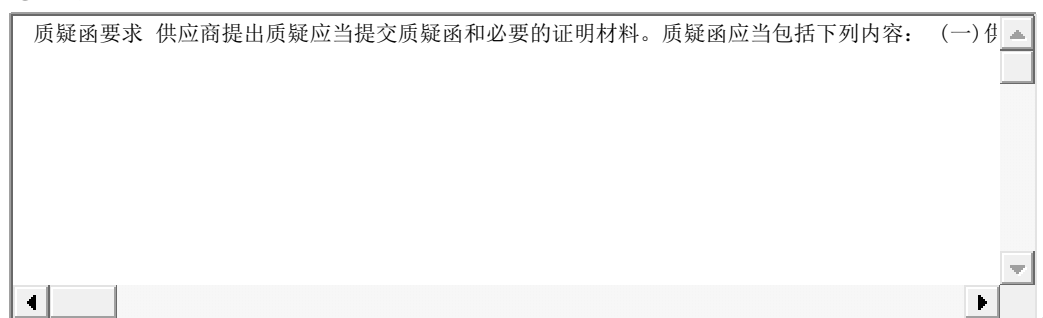
b3 投标人的投标保证金被福建省政府采购网上公开信息系统判定为同一合同项下有其他投标人提交的投标保证金

b4 不同投标人被福建省政府采购网上公开信息系统判定为串通投标的其他情形。

⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：报名、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。

⑧其他：

质疑函要求 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容： （一）供



第三章 投标人须知

一、总则

1、适用范围

1.1 适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2、定义

2.1 “采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2 “潜在投标人”指按照招标文件第一章第 7 条规定进行报名且有意向参加本项目投标的供应商。

2.3 “投标人”指按照招标文件第一章第 7 条规定进行报名并参加本项目投标的供应商。

2.4 “单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2.5 “投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

二、投标人

3、合格投标人

3.1 一般规定

（1）投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招标投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定。

（2）投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第 3.1 条规定，同时还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

4、投标费用

4.1 除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

三、招标

5、招标文件

5.1 招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表（表 1、2）
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 政府采购合同（参考文本）
- (7) 投标文件格式
- (8) 按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2 招标文件的澄清或修改

(1) 厦门万翔招标有限公司可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。

(2) 除本章第 5.2 条第（3）款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，厦门万翔招标有限公司将在投标截止时间至少 15 个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足 15 个日历日的，厦门万翔招标有限公司将顺延投标截止时间及开标时间，厦门万翔招标有限公司和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

(3) 澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的，本次采购活动结束后，厦门万翔招标有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

6、现场考察或开标前答疑会

6.1 是否组织现场考察或召开开标前答疑会：详见招标文件第二章。

7、更正公告

7.1 若厦门万翔招标有限公司发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）**作为招标文件组成部分**，对投标人具有约束力。

7.2 更正公告作为厦门万翔招标有限公司通知所有潜在投标人的书面形式。

8、终止公告

8.1 若出现因重大变故导致采购任务取消情形，厦门万翔招标有限公司可终止招标并发布终止公告。

8.2 终止公告作为厦门万翔招标有限公司通知所有潜在投标人的书面形式。

四、投标

9、投标

9.1 投标人可对招标文件载明的全部或部分合同包进行投标。

9.2 投标人应对同一个合同包内的所有内容进行完整投标，否则**投标无效**。

9.3 投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标，否则**投标无效**。

9.4 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标，否则**投标无效**。

9.5 为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动，否则**投标无效**。

9.6 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合政府采购法第二十二条规定条件的供应商，不得参加投标，否则**投标无效**。

9.7 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；
- (7) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

10、投标文件

10.1 投标文件的编制

(1) 投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行投标文件的编制。

(2) 投标文件应按照本章第 10.2 条规定编制其组成部分。

(3) 投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

10.2 投标文件由下述部分组成：

(1) 资格及资信证明部分

- ① 投标函
- ② 投标人的资格及资信证明文件
- ③ 投标保证金

(2) 报价部分

- ① 开标一览表
- ② 投标分项报价表
- ③ 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- ④ 招标文件规定的加分证明材料（若有）

(3) 技术商务部分

- ① 标的说明一览表
- ② 技术和服务要求响应表
- ③ 商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

⑤招标文件规定作为投标文件组成部分的其他内容（若有）

10.3 投标文件的语言

（1）除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

（2）投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

10.4 投标文件的份数：详见招标文件第二章。

10.5 投标文件的格式

（1）除招标文件另有规定外，投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

（2）除招标文件另有规定外，投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，其中：

①正本应用 A4 幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“正本”字样）、索引、页码，并用胶装装订成册。

②副本应用 A4 幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“副本”字样）、索引、页码，并用胶装装订成册；副本可用正本的完整复印件，并与正本保持一致（若不一致，以正本为准）。

③允许散装或活页装订的内容或材料：详见招标文件第二章。

※除本章第 10.5 条第（2）款第③点规定情形外，投标文件散装或活页装订将导致投标无效。

（3）除招标文件另有规定外，投标文件应使用人民币作为计量货币。

（4）除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

①投标文件应由投标人代表签字并加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供“单位负责人授权书”。

②投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据厦门万翔招标有限公司的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

a. 投标人代表签字确认；

b. 加盖投标人的单位公章或校正章。

10.6 投标报价

（1）投标报价超出最高限价将导致**投标无效**。

（2）最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

（3）除招标文件另有规定外，投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个合同包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致**投标无效**。

10.7 分包

(1) 是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

(2) 若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则投标人应在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

(3) 招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

- ①投标文件中未载明分包承担主体；
- ②投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；
- ③投标文件载明的分包承担主体拟再次分包。

10.8 投标有效期

(1) 招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

(2) 投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则**投标无效**。

(3) 根据本次采购活动的需要，厦门万翔招标有限公司可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在厦门万翔招标有限公司规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改投标文件。

10.9 投标保证金

(1) 投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

(2) 投标保证金的有效期应与投标文件承诺的投标有效期保持一致，否则**投标无效**。

(3) 提交

①投标人应从其银行账户（**基本存款账户**）按照下列方式：**公对公转账方式**向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标保证金应于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金账户，否则视为投标保证金未提交；是否到达按照下列方式认定：**以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准**。

③若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第 10.9 条第（3）款第①、②点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

(4) 退还

①在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的投标人，其投标保证金将在厦门万翔招标有限公司收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退回原账户；合同签订之日按照下列方式认定：以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的，厦门万翔招标有限公司将在终止公告发布之日起 5 个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第 10.9 条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第 10.8 条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- ①投标人串通投标；
- ②投标人提供虚假材料；
- ③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- ④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- ⑤投标人不接受评标委员会按照招标文件规定对投标报价错误之处进行修正；
- ⑥投标人违反招标文件第三章第 9.4、9.5、9.6 条规定之一；
- ⑦招标文件规定的其他不予退还情形；
- ⑧中标人有下列情形之一的：

a. 除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b. 未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

10.10 投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个投标文件，并按照招标文件第一章规定将其送达。

（2）密封及其标记的具体形式：详见招标文件第二章。

10.11 投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标截止时间前，投标人可对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知厦门万翔招标有限公司。

（2）补充、修改的内容应按照本章第 10.5 条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第 10.10 条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为投标文件组成部分。

10.12 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，**投标无效**：

- (1) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- (2) 不符合招标文件中规定的资格要求；
- (3) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- (5) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

五、开标

11、开标

11.1 厦门万翔招标有限公司将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由厦门万翔招标有限公司派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。

11.3 参加开标会的投标人应签到，非投标人不参加开标会。

11.4 开标会应遵守下列规定：

(1) 首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对密封的投标文件当众拆封。

(2) 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

(3) 记录人对唱标人宣布的内容作开标记录。

(4) 唱标结束后，投标人代表应对开标记录进行签字确认。投标人代表的签字确认，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。投标人代表拒绝签字确认且无正当理由，亦视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

(5) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或回避申请。否则，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

(6) 若投标人未参加开标会（包括但不限于投标人派出的人员不是投标人代表），视同其对开标过程和开标记录予以认可。

※若出现本章第 11.4 条第（4）、（5）、（6）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“投标文件的格式”、“投标文件的提交”、“投标文件的补充、修改或撤回”等）向厦门万翔招标有限公司提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5 投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束后，厦门万翔招标有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

六、中标与政府采购合同

12、中标

12.1 本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2 本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

12.3 中标公告

(1) 中标人确定之日起 2 个工作日内，厦门万翔招标有限公司将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

(2) 中标公告的公告期限为 1 个工作日。

(3) 中标公告同时作为厦门万翔招标有限公司通知除中标人外的其他投标人没有中标的书面形式。

12.4 中标通知书

(1) 中标公告发布的同时，厦门万翔招标有限公司将向中标人发出中标通知书。

(2) 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

13、政府采购合同

13.1 签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2 签订时限：自中标通知书发出之日起 30 个日历日内。

13.3 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用合同法。

13.4 采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5 政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

13.6 中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

七、询问、质疑与投诉

14、询问

14.1 潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项如有疑问，可向厦门万翔招标有限公司提出询问，厦门万翔招标有限公司将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

15、质疑

15.1 针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例规定的时限内一次性提出，并同时符合下列条件：

(1) 对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。

(2) 质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

(3) 质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：招标编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望厦门万翔招标有限公司对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a. 质疑人代表的身份证明材料：

a1 质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2 若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b. 其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1 所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2 质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3 依法应终止采购程序的证明材料；

b4 应重新采购的证明材料；

b5 采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6 若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料**视为无效**）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2 对不符合本章第 15.1 条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

(1) 不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

(2) 不符合其中第(3)条规定的,书面告知质疑人修改、补充后在规定时间内重新提交质疑函。

15.3 对符合本章第 15.1 条规定的质疑,将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4 招标文件的质疑:详见招标文件第二章。

16、投诉

16.1 若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出,质疑人可在答复期限届满之日起 15 个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2 投诉应有明确的请求和必要的证明材料,投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定,包括但不限于下列具体政策要求:

17.1 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,其中:

(1) 我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域,不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区;保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域,为海关特殊监管区域,仍属于中华人民共和国关境内区域,由海关按照海关法实施监管。

(2) 凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品,不作为政府采购项下进口产品。

(3) 对从境外进入海关特殊监管区域,再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品,认定为进口产品。

(4) 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的,均视为拒绝进口产品参加投标。

17.2 节能产品指列入财政部、国家发展和改革委员会《节能产品政府采购清单》(以下简称:“节能清单”)且认证证书在有效期内的产品。环境标志产品指列入财政部、生态环境部《环境标志产品政府采购清单》(以下简称:“环保清单”)且认证证书在有效期内的产品,或及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品。其中:

(1) 节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。未列入节能清单的产品,不属于政府强制采购、优先采购的节能产品(以下分别简称:“强制类节能产品”、“优先类节能产品”)范围。节能清单中的产品,其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的,经有关认证机构核准并办理认证证书变更手续后,仍属于节能清单的范围。节能清单中的台式计算机产品的性能参数应与节能清单所列性能参数一致,否则不属于节能清单的范围。

(2) 环保清单所列产品为政府优先采购产品。未列入环保清单的产品, 不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品, 其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的, 经有关认证机构核准并办理认证证书变更手续后, 仍属于环保清单的范围。环保清单中的台式计算机产品的性能参数应与环保清单所列性能参数一致, 否则不属于环保清单的范围。

(3) 对于同时列入节能清单和环保清单的产品, 优先于只列入其中一个清单的产品。

(4) 在财政部会同上述国家部委调整公布最新一期节能或环保清单通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的采购活动, 按照招标文件约定的期数执行。在发布之后开展的采购活动, 按照最新一期执行。

(5) 未在节能清单、环保清单内的产品应提交国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

17.3 列入国家质检总局、国家认监委《第一批信息安全产品强制性认证目录》

(以下简称“信息安全产品目录”)内的信息安全产品, 应获得强制性产品认证证书(即中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》)和加施中国强制性认证标志。未列入信息安全产品目录的产品, 不属于政府强制采购的信息安全产品范围。

17.4 符合财政部、工信部文件(财库[2011]181号)规定的小型、微型企业可享受扶持政策(如: 预留份额、评审中价格扣除等)。符合财政部、司法部文件(财库[2014]68号)规定的监狱企业(以下简称: “**监狱企业**”)亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件(财库[2017]141号)规定的残疾人福利性单位(以下简称: “**残疾人福利性单位**”)亦可享受前述扶持政策。其中:

(1) 中小企业指同时符合下列条件的中型、小型、微型企业:

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或服务, 或提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物, 视同中型企业。

(2) 监狱企业指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业, 其中:

①监狱企业参加采购活动时, 应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位:

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.5 信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125 号）规定。

17.6 为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

九、本项目的有关信息

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1 指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2 本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

十、其他事项

19、其他事项：详见招标文件第二章。

第四章 资格审查与评标

一、资格审查

1、开标结束后，由厦门万翔招标有限公司负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

1.1 资格审查小组由 3 人组成，并负责具体审查事务，其中：由采购人派出的采购人代表至少 1 人，由厦门万翔招标有限公司派出的工作人员至少 1 人，其余 1 人可为采购人代表或厦门万翔招标有限公司的工作人员。

1.2 资格审查的依据是招标文件和投标文件。

1.3 资格审查的范围及内容：投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

（1）“投标函”；

（2）“投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

明细	描述
单位负责人授权书（若有）	1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。5、纸质投标文件正本中的本授权书（若有）应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
营业执照等证明文件	1、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有

明细	描述
	效的相应具体证照复印件。2、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
财务状况报告（财务报告、或资信证明、或投标担保函）	1、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：1.1 成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。1.2 成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。※无法按照第1.1、1.2条规定提供财务报告的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件或投标担保函复印件，其中：非自然人的投标人选择提供资信证明的，还应附上其开户（基本存款账户）许可证复印件。2、“财政部门认可的政府采购专业担保机构”应符合《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2012]124号）的规定。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
依法缴纳税收证明材料	1、投标人提供的税收凭据复印件应符合下列规定：1.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。1.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间当月的税收凭据复印件。1.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收凭据。2、“依法缴纳税收证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳税收。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
依法缴纳社会保障资金证明材料	1、投标人提供的社会保险凭据复印件应符合下列规定：1.1 投标截止时间前（不含投标

明细	描述
	截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保险凭据复印件。1.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间当月的社会保险凭据复印件。1.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关/社会保障资金管理机关原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。2、“依法缴纳社会保障资金证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳社会保障资金。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）	1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。3、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明	1、“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。2、无法提供有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的，也应对近三年无行贿犯罪记录进行声明。3、纸质投标文件正本中的本声明应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
信用记录查询结果	投标人应在招标文件要求的截止时点前分别通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）查询并打印相应的信用记录，投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
中小企业声明函（专门面向中小企业或小型、微型企业适用，若有）	1、投标人应认真对照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部

明细	描述
	关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,并按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》(国统字[2011]75号)规定准确划分企业类型。2、投标人为监狱企业的,可不填写本声明函,根据其提供的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进行认定,监狱企业视同小型、微型企业。3、投标人为残疾人福利性单位的,可不填写本声明函,根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。4、纸质投标文件正本中的本声明函(若有)应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
联合体协议(若有)	1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的,投标人应提供本协议;否则无须提供。2、本协议由委托代理人签字或盖章的,应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位负责人授权书”。3、纸质投标文件正本中的本协议(若有)应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函(若有)	1、未提供行贿犯罪档案查询结果或查询结果表明投标人有行贿犯罪记录的,投标无效。2、无法提供有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的,也应对近三年无行贿犯罪记录进行声明。3、告知函应在有效期内且内容完整、清晰、整洁,否则投标无效。4、有效期内的告知函复印件(含扫描件)及符合招标文件第七章规定的打印件(或截图),无论内容中是否注明“复印件无效”,均视同有效。5、无法获取有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的,应在 a7《参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明》中对近三年无行贿犯罪记录进行声明。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。

②.其他资格证明文件:

包: 1

明细	描述
招标文件规定的其他资格证明文件	1、(强制类节能产品证明材料,若有,应在

明细	描述
(若有)	此处填写); 2、(按照政府采购法实施条例第 17 条除第“(一)-(四)”款外的其他条款规定填写投标人应提交的材料,如:采购人提出特定条件的证明材料、为落实政府采购政策需满足要求的证明材料(强制类)等,若有,应在此处填写)。※1 上述材料中若有与“具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料”有关的规定及内容在本表 b1 项下填写,不在此处填写。※2 投标人应按照招标文件第七章规定提供。
具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料(若有)	1、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的,投标人应按照招标文件规定在此项下提供相应证明材料复印件。2、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合:内容完整、清晰、整洁,并由投标人加盖其单位公章。

(3) 投标保证金。

1.4 有下列情形之一的, **资格审查不合格**:

(1) 一般情形:

明细
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

(2) 本项目规定的其他情形:

包: 1

无

1.5 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体,联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级,再按照本章第 1.2、1.3、1.4 条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄,有关信息由厦门万翔招标有限公司统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的,不进行评标。同时,本次采购活动结束后,厦门万翔招标有限公司将依法组织后续采购活动(包括但不限于:重新招标、采用其他方式采购等)。

二、评标

4、资格审查结束后，由厦门万翔招标有限公司负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

5、评标委员会

5.1 评标委员会由采购人代表和评标专家两部分共 5 人（以下简称“评委”）组成，其中：由采购人派出的采购人代表 1 人，由福建省政府采购评审专家库产生的评标专家 4 人。

5.2 评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

（3）评标的依据是招标文件和投标文件。

（4）应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

（5）评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由厦门万翔招标有限公司统一对外发布。

②对厦门万翔招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

6、评标程序

6.1 评标前的准备工作

（1）全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

（2）参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

6.2 符合性审查

（1）评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）满足招标文件的实质性要求指投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

（3）重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正

这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

(4) 评标委员会审查判断投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的投标文件将被评标委员会否决(即符合性审查不合格),被否决的投标文件不能通过补充、修改(澄清、说明或补正)等方式重新成为满足招标文件实质性要求的投标文件。

(5) 评标委员会对所有投标人都执行相同的程序 and 标准。

(6) 有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

明细
违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
属于招标文件第三章第 10.12 条规定的投标无效情形；
投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。

②本项目规定的其他情形：

包：1

包一般情形

明细
★2.12 投标人应承诺提供超算平台的基础服务内容，否则视为无效投标。
★X86 高性能云主机规格：主流 X86 CPU，CPU 主频>=3.0GHz，支持 32 核及以上规格高性能实例；
★3.4 投标人所投产品、服务每项单价均不得超过本章 3.5 条款规定的单价限价，否则为无效投标。投标人应按照本章 3.5 条款要求进行填报评标总价，投标人未按照要求填报或者计算错误的，其投标为无效投标。
★1.2.1 超算平台总体的技术要求
(1) 安全可信：服务提供商有明确的业务边界，必须尊重用户数据主权，不触碰用户数据，不能以技术手段获取和使用客户业务数据。超算中心所有计算、存储资源落地厦门本地数据机房，平台需满足《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》第三级安全要求。
(2) 多元算力：平台需要支持多元化的算力，包括但不限于 CPU、GPU 等，用以满足厦门市各产业多样化业务负载需求。
(3) 持续演进：具备持续演进的能力，如大数据、微服务、容器等，并且服务能力支持持续更新，以保持技术领先；存储节点与计算节点、网络节点分离物理部署。能够根据客户需求新增服务或对平台资源进行扩容。
(4) 可靠稳定：要求提供的平台具备独立的管理节点，管理节点与业务节点物理分离部署。管理节点集群或双机部署，无单点故障风险。

明细

技术符合性

明细
对技术部分评分，无论是采用负偏离扣分、或不满足不得分、或按指标优劣程度评分的评分标准，投标人技术部分的实际得分少于招标文件设定的技术部分总分50%的认定为无效投标。

商务符合性

明细
★2.12 投标人应承诺提供超算平台的基础服务内容，否则视为无效投标。
★X86 高性能云主机规格：主流 X86 CPU，CPU 主频≥3.0GHz，支持 32 核及以上规格高性能实例；
★3.4 投标人所投产品、服务每项单价均不得超过本章 3.5 条款规定的单价限价，否则为无效投标。投标人应按照本章 3.5 条款要求进行填报评标总价，投标人未按照要求填报或者计算错误的，其投标为无效投标。
★1.2.1 超算平台总体的技术要求 (1) 安全可信：服务提供商有明确的业务边界，必须尊重用户数据主权，不触碰用户数据，不能以技术手段获取和使用客户业务数据。超算中心所有计算、存储资源落地厦门本地数据机房，平台需满足《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》第三级安全要求。 (2) 多元算力：平台需要支持多元化的算力，包括但不限于 CPU、GPU 等，用以满足厦门市各产业多样化业务负载需求。 (3) 持续演进：具备持续演进的能力，如大数据、微服务、容器等，并且服务能力支持持续更新，以保持技术领先；存储节点与计算节点、网络节点分离物理部署。能够根据客户需求新增服务或对平台资源进行扩容。 (4) 可靠稳定：要求提供的平台具备独立的管理节点，管理节点与业务节点物理分离部署。管理节点集群或双机部署，无单点故障风险。

附加符合性	无
	无
价格符合性	

★3.4 投标人所投产品、服务每项单价均不得超过本章 3.5 条款规定的单价限价，否则为无效投标。投标人应按照本章 3.5 条款要求进行填报评标总价，投标人未按照要求填报或者计算错误的，其投标为无效投标。

6.3 澄清有关问题

(1) 对通过符合性审查的投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

(2) 投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(3) 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第 6.3 条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(4) 关于细微偏差

①细微偏差指投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(5) 关于投标描述（即投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第 6.3 条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a. 评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b. 投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

6.4 比较与评价

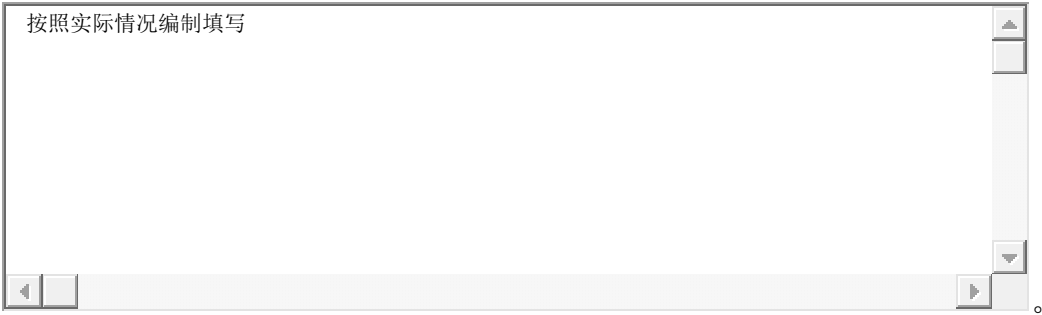
(1) 按照本章第 7 条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行比较与评价。

(2) 关于相同品牌产品（**政府采购服务类项目不适用本条款规定**）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a. 招标文件规定的方式：

按照实际情况编制填写



b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

②采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a. 招标文件规定的方式：

按照实际情况编制填写



b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，**多家投标人提供的全部核心产品品牌均相同的**，按照本章第 6.4 条第（2）款第①、②规定处理。

(3) 漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5 推荐中标候选人：详见本章第 7.2 条规定。

6.6 编写评标报告

(1) 评标报告由评标委员会负责编写。

(2) 评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为**投标无效**处理。

6.8 评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。**持不同意见的评委应在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。**

6.9 在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其**投标无效**，并书面报告本项目监督管理部门：

(1) 恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第 9.7 条规定情形）；

(2) 妨碍其他投标人的竞争行为；

(3) 损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10 评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合性审查合格的投标人不足三家的；

(2) 有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束，厦门万翔招标有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

7、评标方法和标准

7.1 评标方法： 合同包 1 采用综合评分法。

7.2 评标标准

合同包 1 采用综合评分法：

(1) 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

(2) 每个投标人的评标总得分 $FA = F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 + F4 \times A4$ (若有)，其中： $F1$ 指价格项评审因素得分、 $F2$ 指技术项评审因素得分、 $F3$ 指商务项评审因素得分， $A1$ 指价格项评审因素所占的权重、 $A2$ 指技术项评审因素所占的权重、 $A3$ 指商务项评审因素所占的权重， $A1 + A2 + A3 = 1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 = 100$ 分（满分时）， $F4 \times A4$ 为加分项（即优先类节能产品、环境标志产品在采购活动中可享有的加分优惠）。

(3) 各项评审因素的设置如下：

①价格项（ $F1 \times A1$ ）满分为 10 分。

a. 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) $\times 100$ 。因落实政府采购政策需进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。

b.在评标过程中，评标委员会如发现投标人出具的投标价格明显低于成本价或市场平均价的，投标人应在评标现场合理时间内对其报价单进行澄清、说明或者补正，并由评标委员会进行表决认定。否则该投标人的价格项不得分。

c.价格扣除的规则如下：

评标项目	评标方法
小型、微型企业，监狱企业，残疾人	1、对小型、微型企业产品（限货物）的价格给予（6%）的扣除。 2、对监狱企业产品（限货物）的价格给予（6%）的扣除。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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)，对相应货物、工程或服务的价格给予（6%）的扣除。

②技术项（ $F2 \times A2$ ）满分为 65 分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
1	2	根据投标人投标文件中对运维服务体系要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。（投标人需提供相应的制度文件文档，否则不得分。）（1）投标人应针对本项目制定完整的运维服务体系。（2）投标人应针对本项目制定标准化的服务流程。（3）投标人应针对本项目制定完善的规章制度。（4）投标人应针对本项目制定运维服务相关人员的职责要求。

2	2.5	根据投标人投标文件中对云主机服务能力要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2.5 分，以下条款中带▲条目不满足或负偏离的每一项扣 1 分，不带▲的条目不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 ▲(1) 支持云硬盘共享卷，支持核心数据库共享存储场景，且存储容量弹性可变，满足用户不断发展的业务需要。（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章） (2) 支持不同虚拟机反亲和性部署，避免单个物理机故障影响多台云主机。 (3) 云主机支持生命周期管理，提供用户自服务门户和 API 接口，用户可自行创建不同规格的虚拟主机，自定义 CPU、内存、网络、磁盘等属性； (4) 云主机支持动态升级、快照备份、性能监测分析、异常告警、日志管理等功能。
3	1	根据投标人投标文件中对云主机伸缩功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 云主机支持并配置计算能力的垂直伸缩，支持对 CPU 和内存的升级与降级操作； (2) 云主机支持实例级弹性伸缩能力；
4	1	根据投标人投标文件中通用云主机要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 1 分，扣完为止。 (1) X86 通用型主机规格：主流 X86 CPU，CPU 主频≥2.6GHz，支持 2 核 4GB、4 核 8GB、8 核 16GB、16 核 32GB 等典型规格实例，并能按照实际业务需求提供相应实例；
5	3	根据投标人投标文件中 ARM 高性能云主机规格要求的响应情况进行评审，满足的得 3 分，不满足或负偏离的不得分。 ▲ARM 高性能云主机规格：国产 ARM CPU，CPU 主频≥2.6GHz，支持 48 核及以上规格（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章）
6	3	根据投标人投标文件中 GPU 加速云主机规格要求的响应情况进行评审，满足的得 3 分，不满足或负偏离的不得分。 ▲GPU 加速云主机规格：主流 X86 或国产 ARM CPU，CPU 主频≥2.6GHz，支持 32 核及以上规格实例，GPU 显卡满足 16GB 显存，单块 GPU 卡算力在混合精度条件下等于或高于 100TFLOPS；单个云主机支持 4 块 GPU。（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章）

7	3	根据投标人投标文件中大内存云主机规格要求的响应情况进行评审，满足的得 3 分，不满足或负偏离的不得分。 ▲大内存云主机规格：主流 X86 CPU，单实例内存支持 1TB 及以上规格；（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章）
8	3	根据投标人投标文件中容器集群基本功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 3 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 （1）提供全自动集群版本升级能力； （2）支持无状态/有状态/任务/定时任务等 k8s 的工作负载对象（应用）； （3）支持工作负载的 4 层和 7 层负载均衡； （4）支持工作负载对接块存储/文件存储/对象存储； （5）支持告警和容器内日志采集； （6）支持调用链分析；
9	1	根据投标人投标文件中容器集群规格要求的响应情况进行评审，满足的得 1 分，不满足或负偏离的不得分。 ▲单集群支持 1000 节点
10	1.5	根据投标人投标文件中云硬盘功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 每个云硬盘存储均需要有 3 份分布于不同机架的副本 (2) 云硬盘支持在线扩容，无需关机 (3) 云硬盘支持加密和备份功能
11	3	根据投标人投标文件中云硬盘性能指标要求的响应情况进行评审，完全满足的得 3 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 1 分，扣完为止。 (1) 高 I/O 性能云硬盘，单盘最大 3000 IOPS，80MB/s 及以上吞吐量； (2) 超高 I/O 性能云硬盘，单盘最大 24000 IOPS，250MB/s 及以上吞吐量 ▲(3) 支持 IOPS Burst QoS 控制，具备让云硬盘的 IOPS 在一定时间内超过上限的能力，满足用户业务突然高峰（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章）
12	1	根据投标人投标文件中对对象存储功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 提供 RESTful 接口，支持 http 和 https 协议访问。提供用户自服务门户和 API 接口，用户可自行完成数据的上传下载和管理； (2) 支持对桶增加标签描述，提升用户成本管理能力；

13	1	根据投标人投标文件中对对象存储安全要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 支持桶和对象的 ACL； (2) 支持保存一个对象的多个版本，更方便地检索和还原各个版本，在意外操作或应用程序故障时快速恢复数据；
14	1.5	根据投标人投标文件中对文件存储功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 支持客户的多个 VPC 虚拟机资源共享同一文件系统； (2) 文件系统支持 150TB 容量，50K IOPS 性能； (3) 文件系统支持备份和加密处理；
15	1.5	根据投标人投标文件中对虚拟专用网络功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 支持按需创建使用虚拟专用网络，并对专用网络进行资源管理 (2) 支持子网 ACL 规则创建 (3) 支持通过网络专线接入到超算平台
16	1.5	根据投标人投标文件中对云搜索服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 完成兼容开源 Elasticsearch，提供 Kibana 查询数据，能够对接 Logstash、Beats 等数据采集 Agent，支持 5.5，6.2，6.5，7.1 等多个版本 (2) 支持 Master、Data、Client 角色分离部署；支持节点数、节点规格以及存储扩容 (3) 提供网络隔离以及基于用户角色的权限管理机制
17	2	根据投标人投标文件中对大数据集群服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 支持所有管理节点高可靠性 (2) 完善的自运维系统，支持用户通过图形化界面管理大数据集群 (3) 系统级安全加固，支持 Kerberos 认证，支持认证鉴权，支持表和列加密以及数据加密，支持全系统的审计能力 (4) 支持自动弹性伸缩，支持根据客户的业务量变化，自动进行集群的扩容和减容，并支持用户自定义

18	2	根据投标人投标文件中对大数据集群服务兼容性要求的响应情况进行评审，满足的得 2 分，不满足或负偏离的不得分。 ▲大数据平台需同时兼容 X86 架构与 ARM 架构的服务器。（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章）
19	2.5	根据投标人投标文件中数据仓库基本功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2.5 分，以下条款中带▲条目不满足或负偏离的每一项扣 1 分，不带▲的条目不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 ▲（1）支持标准 SQL 查询对象存储数据：支持在数据仓库中，直接使用 SQL 命令访问存储在对象存储中的数据，而无需预先将数据从对象存储中加载至 DWS，提升业务敏捷度。 （2）并行高速数据入库：支持从外部（对象存储、Hadoop、远端服务器）高速并行加载数据 ▲（3）数据一致性：支持全局事务和数据强一致性，可对数据进行增、删、改操作。
20	1.5	根据投标人投标文件中对云数据服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 （1）兼容 PostgreSQL 接口，与 PG 的客户端 PSQL、ETL、BI 等工具无缝对接 （2）支持 UDF：支持 Java/C UDF （3）支持存储和分析地理信息数据（PostGIS）
21	2	根据投标人投标文件中对云数据服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 （1）支持 MySQL 5.6、5.7 版本 （2）提供单机实例和主备双机实例 （3）支持数据库存储级别加密 （4）支持网络链路加密，防止网络上窃取数据
22	1	根据投标人投标文件中对审计功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 （1）提供云多种云服务操作记录的收集、存储和查询功能 （2）支持按照事件来源、事件名称、操作类型进行审计日志查询

23	3	根据投标人投标文件中对云主机备份功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 3 分，以下条款中带▲条目不满足或负偏离的每一项扣 1 分，不带▲的条目不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 ▲(1)支持云服务器整机备份，为云服务器下所有云硬盘创建一致性在线备份（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图，并加盖原厂商公章）； ▲(2)支持云主机周期性自动备份（投标文件中提供功能证明，包括但不限于官网链接及截图）； (3)支持云硬盘备份 (4)支持云硬盘周期性自动备份
24	3	根据投标人投标文件中对数据加密服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 3 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 1 分，扣完为止。 (1)提供经国家密码管理局检测认证的专属硬件加密机，支持对云硬盘、对象存储中的数据进行加密存储，上层应用对加解密过程无感知 (2)硬件密码机符合国家密码局认证或 FIPS 140-2 第 3 级验证 (3)密钥管理服务使用中国商密算法 SM1/SM2/SM3/SM4
25	2	根据投标人投标文件中对 Web 安全防火墙服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.75 分，扣完为止。 (1)针对 OWASP top 攻击进行安全防护，包括 XSS、SQL 注入、命令注入、CSRF、代码注入、远程溢出攻击、Webshell 检测（上传木马）等；支持 CC 防御、数据防爬虫、自定义防护策略等；支持语义、规则的双引擎防护能力。 (2)支持基于 IP 的 CC 防御，支持人机验证；支持用户自定义拦截页面；支持 CSRF 防盗链场景； (3)支持对泛域名 (*.abc.com 类)防护，其中*可以是任意字符串； (4)动态分析网站业务模型，结合人机识别技术和数据风控手段，精准识别爬虫行为。

26	2.5	根据投标人投标文件中对数据库安全服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2.5 分，以下条款中带▲条目不满足或负偏离的每一项扣 1 分，不带▲的条目不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1)对数据库提供安全防护，单套服务所能支持的数据库实例不少于 6 个 (2)最大支持 6,000 条 SQL/秒级吞吐量峰值；720 万/小时入库速率；6 亿条在线 SQL 语句存储；100 亿条归档 SQL 语句存储 (3)支持检测 SQL 注入攻击，支持自定义风险规则 ▲(4)支持隐私保护，用户可以通过内置规则或自定义规则对审计平台存储和展示的敏感信息脱敏
27	2	根据投标人投标文件中对主机安全防护服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1)支持收集并展示账号、开放端口、进程、Web 目录、软件等主机资产信息，帮助用户进行监控和管理； (2)检测账户遭受的口令破解攻击，对识别出的攻击源 IP 封锁 24 小时，禁止其再次登录，防止主机因账户破解被入侵； (3)使用第三代网页防篡改技术，内核级事件触发技术，锁定用户目录下的文件后，有效阻止非法篡改行为； (4)篡改监测自动恢复技术，在主机本地和远端服务器上实时备份已授权的用户所修改的文件，保证备份资源的时效性。当企业主机安全服务检测到非法篡改行为时，将使用备份文件主动恢复被篡改的网页。
28	1.5	根据投标人投标文件中对主机漏洞扫描服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，，以下条款中带▲条目不满足或负偏离的每一项扣 1 分，不带▲的条目不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 ▲(1)支持操作系统漏洞检测与管理，包括主流 Window 与 Linux 系统； (2)支持软件漏洞检测与管理，例如：SSH、OpenSSL、Apache、Mysql 等存在的漏洞；
29	1.5	根据投标人投标文件中对网站安全漏洞扫描服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1)提供网站漏洞扫描能力，可扫描的漏洞类型包括 Owasp、WASC 等，支持 Web2.0、AJAX、各种脚本语言、PHP、ASP、.NET 和 Java 环境，支持多种认证方式（Cookie、Password 等），支持代理、HTTPS 扫描；提供 WEB 漏洞修复建议，支持下载报告 (2)支持对 Web 页面中恶意链接的扫描能力 (3)支持网站目录结构发现能力，扫描之后可呈现出网站目录结构

30	1.5	根据投标人投标文件中对态势感知服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 提供资产的安全风险评估、主机漏洞统计、网站漏洞统计、安全基线检查结果、威胁事件统计、威胁事件实时监控、攻击者 TOP 排名、资产风险 TOP 排名和受威胁的资产数据趋势等统计信息 (2) 支持基于网流数据的安全威胁检测，可以提供 DDoS、暴力破解、Web 攻击、后门木马、漏洞攻击、命令与控制等、僵尸木马等威胁类型检测； (3) 主机基线检查：支持对主机操作系统、中间件和系统基线的检测
31	1.5	根据投标人投标文件中对堡垒机服务功能要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1.5 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 资产管理：所有主账号和从账户在一个平台上进行管理，并可权限最小化；运维人员一次登录，便可对其所维护的多台资源进行管理。 (2) 运维审计：可视化运维行为监控，及时预警发现违规操作；实时记录管理员的资源管理、用户管理和策略管理等所有行为日志，以便监控和审计 (3) 合规遵从：满足“网络安全法”、“信息安全等级保护”等规定的企业必须采取信息系统风险内控与审计措施的要求，满足企业合规需求
32	1	根据投标人投标文件中对平台数据访问隔离安全要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 平台提供统一身份认证和访问控制，可以集中管理用户、安全凭证（例如访问密钥），以及控制用户管理权限和用户可访问的云资源权限 (2) 平台提供虚拟私有云，支持将不同客户间的网络深度隔离，保证了不同客户间的数据不会被越权获取。
33	1	根据投标人投标文件中对平台数据传输安全要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 平台需支持 IKE（密钥交换协议）和 IPSec VPN 结合的方法对数据传输进行加密，确保传输安全； (2) 平台与外部的数据传输方式支持使用传输层安全协议（TLS - Transport Layer Security）1.2 版本进行加密传输，并支持基于 X.509 证书的目标网站身份认证。

34	1	根据投标人投标文件中对平台数据存储安全要求的响应情况进行评审，完全满足的得 1 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 平台支持密钥托管服务，对密钥的所有操作进行访问控制及日志跟踪，提供所有密钥的使用记录，满足审计和合规性要求。 (2) 平台支持对数据进行加密存储，包括但不限于以下服务：云硬盘、对象存储服务、镜像服务、云数据。
35	2	根据投标人投标文件中对平台数据删除与销毁安全要求的响应情况进行评审，完全满足的得 2 分，以下条款不满足或负偏离的每一项扣 0.5 分，扣完为止。 (1) 支持内存删除：在平台将内存重新分配给用户之前，需对分配的内存进行清零操作，即写“零”处理，从而保障在新启动的虚拟机中恶意内存检测软件无法检测到有用信息，防止通过物理内存恢复删除数据造成的数据泄露。 (2) 支持数据安全删除：平台需要提供对废弃数据的逻辑删除功能，用户可根据需要通过管理控制台对存储服务中的数据实现灵活的一键删除。 (3) 支持磁盘数据删除：平台对用户已删除的虚拟卷采用清零措施，确保数据不可恢复，有效防止被恶意客户使用数据恢复软件读出磁盘数据，杜绝信息泄漏风险。 (4) 对物理磁盘报废的要求：当物理磁盘报废时，需要由机房专业安全人员执行对存储介质进行消磁、折弯或破碎的物理销毁方式彻底清除数据，并对数据清除操作保存完整记录，确保用户隐私和数据不受未授权访问。

③商务项（F3×A3）满分为 25 分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
1	1	投标人的营业范围包括如下项之一的，得 1 分。需提供有效期内的营业执照并加盖公章，否则不得分： 营业范围：数据中心建设、数据处理、软件开发、应用软件开发、计算机系统服务。
2	3	投标人同时具有中华人民共和国增值电信业务经营许可证《互联网数据中心业务》和《互联网接入服务业务》的，并提供有效的证书复印件同时加盖投标人公章的得 3 分，否则不得分。
3	3	投标人每具有一个中华人民共和国其他增值电信业务经营许可证的，并提供有效的证书复印件同时加盖投标人公章的得 1.5，否则不得分，最多得 3 分。
4	1	投标人具有有效期内的 ISO90001 质量管理体系认证，并提供有效的证书复印件并加盖投标人公章的得 1 分，否则不得分。

5	2	投标人已建设运营的云平台具有公安部颁发的信息系统安全等级保护备案证明（3级或以上）的，并提供有效的证明复印件并加盖投标人公章的得2分，否则不得分。
6	3	投标人具有中国信息通信研究院和数据中心联盟联合颁发的可信云认证，每提供一个可信云认证，提供有效的证书复印件并加盖投标人公章的得1.5分，最多得3分
7	4	投标人提供2016年以来（以中标公告发布时间或合同签订时间为准）至投标截止时间止，国内数据中心建设、运维、软件开发、云服务相关项目业绩的，数量4个得2分，数量6个得3分，数量8个及以上得4分，其余只得1分。需提供该业绩项目的合同文本首页、盖章页复印件并加盖投标人公章（原件备查）。
8	3	投标人具备全球知名云服务厂商服务认证，数量4个及以上得3分，数量3个的得2分，数量2个的得1分，其余不得分。需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
9	1	投标人所投超算平台厂商获得ITSS云计算服务能力评估一级认证，并提供有效的证书复印件并加盖投标人公章的得1分，否则不得分。
10	1	投标人所投超算平台厂商通过中国网络安全审查技术与认证中心《信息系统安全集成服务资质（一级）》认证，并提供有效的证书复印件并加盖投标人公章的得1分，否则不得分。
11	1	投标人所投超算平台厂商通过中国网络安全审查技术与认证中心《信息安全应急处理服务资质（一级）》认证，并提供有效的证书复印件并加盖投标人公章的得1分，否则不得分。
12	2	投标人所投超算平台厂商具有独立的中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供公安部颁发证书证明）并提供有效的证书复印件并加盖投标人公章的得2分，否则不得分。

④加分项（F4×A4）

a. 优先类节能产品、环境标志产品：

a1 若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额低于该合同包报价总金额20%（含20%）以下，将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1×A1，按照满分计）和技术项（F2×A2，按照满分计）4%的加分；若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额20%-50%（含50%），将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1×A1，按照满分计）和技术项（F2×A2，按照满分计）6%的加分；若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额50%以上的，将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1×A1，按照满分计）和技术项（F2×A2，按照满分计）8%的加分。

a2 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算加分。强制类节能产品不享受加分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
节能产品、环境标志产品	6.8	a1 若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额低于该合同包报价总金额 20%（含 20%）以下，将分别给予节能、环境标志产品价格项（ $F1 \times A1$ ，按照满分计）和技术项（ $F2 \times A2$ ，按照满分计）4%的加分；若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额 20%–50%（含 50%），将分别给予节能、环境标志产品价格项（ $F1 \times A1$ ，按照满分计）和技术项（ $F2 \times A2$ ，按照满分计）6%的加分；若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额 50%以上的，将分别给予节能、环境标志产品价格项（ $F1 \times A1$ ，按照满分计）和技术项（ $F2 \times A2$ ，按照满分计）8%的加分。 a2 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算

（4）中标候选人排列规则顺序如下：

a. 按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。

b. 评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。

c. 评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

8、其他规定

8.1 评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

8.2 评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

8.3 若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投标无效且不予退还投标保证金。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

8.4 其他：

按照实际情况编制填写

第五章

招标内容及要求

一、项目概况（采购标的）

- 1、项目建设目标
- 建设一个具备多元算力的市级鲲鹏超算中心，为全市政府部门、各区及招商入驻企业，围绕政务、医疗健康、教育、产业等领域提供海量存储、海量计算、大数据服务、人工智能等服务支持，为厦门数字经济产业和智慧城市提供强有力的技术支撑。
- 2、项目建设规模
- 每年采购超算平台服务 1980 万/年，共 3 年。
- 3、项目建设内容
- (1) 基础平台：包括平台管理、平台安全和平台运维等；

(2) 资源服务：包括高性能计算所需计算、存储服务和大数据平台等服务。
- 4、未经采购人同意，不得转包和分包。

二、项目建设要求

（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

1 技术和服务要求

为了满足政务、医疗健康、教育、产业等领域的业务需求，现阶段，超算中心所需要具备的云平台和产品服务的需求和规格如下：

1.1 市级鲲鹏超算中心服务采购一览表

序号	产品名称	技术要求
1	云主机服务	详见 1.2 详细技术要求
2	云硬盘服务	详见 1.2 详细技术要求
3	对象存储服务	详见 1.2 详细技术要求
4	弹性文件服务	详见 1.2 详细技术要求
5	虚拟专用网络服务	详见 1.2 详细技术要求
6	云搜索服务	详见 1.2 详细技术要求
7	大数据集群服务	详见 1.2 详细技术要求
8	云数据库服务	详见 1.2 详细技术要求
9	云审计服务	详见 1.2 详细技术要求
10	云备份服务	详见 1.2 详细技术要求
11	数据加密服务	详见 1.2 详细技术要求
12	Web 应用防火墙服务	详见 1.2 详细技术要求
13	数据库安全服务	详见 1.2 详细技术要求
14	云主机网页防篡改服务	详见 1.2 详细技术要求
15	安全中心服务	详见 1.2 详细技术要求

其中，核心产品为：

- (1) 云主机服务
- (2) 大数据集群服务

(3) 安全中心服务

1.2 详细技术要求

指标按重要性分为“★”、“▲”和无标示指标。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，▲代表重要指标，无标识则表示一般指标项。

★1.2.1 超算平台总体的技术要求

(1) 安全可信：服务提供商有明确的业务边界，必须尊重用户数据主权，不触碰用户数据，不能以技术手段获取和使用客户业务数据。超算中心所有计算、存储资源落地厦门本地数据机房，平台需满足《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》第三级安全要求。

(2) 多元算力：平台需要支持多元化的算力，包括但不限于 CPU、GPU 等，用以满足厦门市各产业多样化业务负载需求。

(3) 持续演进：具备持续演进的能力，如大数据、微服务、容器等，并且服务能力支持持续更新，以保持技术领先；存储节点与计算节点、网络节点分离物理部署。能够根据客户需求新增服务或对平台资源进行扩容。

(4) 可靠稳定：要求提供的平台具备独立的管理节点，管理节点与业务节点物理分离部署。管理节点集群或双机部署，无单点故障风险。

1.2.2 超算平台计算与存储能力技术要求

根据超算典型应用的资源需求特征，超算的应用需求可以划分为计算密集型、内存约束型、网络密集型和 I/O 密集型四类。它们的具体特征如下：

计算密集型：对于计算密集型的 HPC 应用，通过应用在运行过程中的 CPU 资源占用时间与墙钟时间（wall clock time）的比例判断。如果比例大于 90%，就认为属于计算密集型。

内存约束型：内存约束型应用可以细分为内存容量约束型和内存带宽约束型。其中，内存容量约束型应用的分隔线约为系统内存总量使用率的 80%，内存带宽约束型的分隔线约为系统内存带宽理论值的 60%。

网络密集型：网络密集型应用时通过通信时间比例（MPI 时间比例）来判断的。当 MPI 时间所占时间比例大于 50%或网络流量超过 100~200MB/s 时，可以归为网络密集型。

I/O 密集型：I/O 密集型应用是通过实时读写带宽来判定的。如果存储过程中的 I/O 平均读写带宽大于理论带宽的 60%，就认为属于 I/O 密集型。

健康大数据相关业务对计算的需求主要是计算密集型、内存约束型和 I/O 密

集型。因此对超算平台的计算和存储能力有着较高的技术要求。具体指标要求如下：

（1）云主机服务技术要求

云主机是由 CPU、内存、镜像、云硬盘组成的一种可随时获取、弹性可扩展的计算服务器，同时它结合虚拟私有云、虚拟防火墙、数据多副本保存等能力，打造一个高效、可靠、安全的计算环境，确保用户业务持久稳定运行。云主机创建成功后，用户可以像使用自己的本地 PC 或物理服务器一样，在云上使用弹性云服务器。

指标项	技术规格要求
服务能力	▲支持云硬盘共享卷，支持核心数据库共享存储场景，且存储容量弹性可变，满足用户不断发展的业务需要。
	支持不同虚拟机反亲和性部署，避免单个物理机故障影响多台云主机
	云主机支持生命周期管理，提供用户自服务门户和 API 接口，用户可自行创建不同规格的虚拟主机，自定义 CPU、内存、网络、磁盘等属性；
	云主机支持动态升级、快照备份、性能监测分析、异常告警、日志管理等功能
扩展性	云主机支持并配置计算能力的垂直伸缩，支持对 CPU 和内存的升级与降级操作
	云主机支持实例级弹性伸缩能力
实例规格	X86 通用型主机规格：主流 X86 CPU，CPU 主频≥2.6GHz，支持 2 核 4GB、4 核 8GB、8 核 16GB、16 核 32GB 等典型规格实例，并能按照实际业务需求提供相应实例；
	★X86 高性能云主机规格：主流 X86 CPU，CPU 主频≥3.0GHz，支持 32 核及以上规格高性能实例；
	▲ARM 高性能云主机规格：国产 ARM CPU，CPU 主频≥2.6GHz，支持 48 核及以上规格
	▲GPU 加速云主机规格：主流 X86 或国产 ARM CPU，CPU 主频≥2.6GHz，支持 32 核及以上规格实例，GPU 显卡满足 16GB 显存，单块 GPU 卡算力在混合精度条件下等于或高于 100TFLOPS；单个云主机支持 4 块 GPU。
	▲大内存云主机规格：主流 X86 CPU，单实例内存支持 1TB 及以上规格；

为满足企业多种规格算力的诉求，平台需支持容器集群，具体技术指标如下：

指标项	技术规格要求
基本功能	提供全自动集群版本升级能力
	支持无状态/有状态/任务/定时任务等 k8s 的工作负载对象（应用）
	支持工作负载的 4 层和 7 层负载均衡

	支持工作负载对接块存储/文件存储/对象存储
	支持告警和容器内日志采集
	支持调用链分析
规格要求	▲单集群支持 1000 节点

（2）云硬盘服务技术要求

云硬盘可以为云主机提供高可靠、高性能、规格丰富并且可弹性扩展的块存储服务，可满足不同场景的业务需求，适用于分布式文件系统、开发测试、数据仓库以及高性能计算等场景。

指标项	技术规格要求
服务能力	每个云硬盘存储均需要有 3 份分布于不同机架的副本
	云硬盘支持在线扩容，无需关机
性能	高 IO 性能云硬盘，单盘最大 5000 IOPS，150MB/s 吞吐量
	超高 IO 性能云硬盘，单盘最大 33000 IOPS，350MB/s 吞吐量
	▲支持 IOPS Burst QoS 控制，具备让云硬盘的 IOPS 在一定时间内超过上限的能力，满足用户业务突然高峰
安全性和可靠性	云硬盘支持加密和备份功能

（3）对象存储服务技术要求

对象存储服务是一个基于对象的海量存储服务，为客户提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力，包括：创建、修改、删除桶，上传、下载、删除对象等。OBS 系统和单个桶都没有总数据容量和对象/文件数量的限制，为用户提供了超大存储容量的能力，适合存放任意类型的文件。

指标项	技术规格要求
基础功能	提供 RESTful 接口，支持 http 和 https 协议访问。提供用户自服务门户和 API 接口，用户可自行完成数据的上传下载和管理

	支持对桶增加标签描述，提升用户成本管理能力
安全和可靠性	支持桶和对象的 ACL
	支持保存一个对象的多个版本，更方便地检索和还原各个版本，在意外操作或应用程序故障时快速恢复数据

（4）弹性文件服务技术要求

弹性文件服务提供按需扩展的高性能文件存储，支持同时为多个云主机提供文件共享服务。

弹性文件服务提供简单易用的操作界面，用户可以快捷地创建和管理文件系统，无需操心文件系统的部署、扩展和优化等运维事务。

此外，弹性文件服务还具备高可靠和高可用的特点，支持根据业务需要弹性扩容，且性能随容量增加而提升，可广泛应用于多种业务场景，例如媒体处理、文件共享、内容管理和 Web 服务、大数据和分析应用程序。

高带宽、大容量的弹性文件服务，满足工业设计 CAD/CAE，生物制药，能源勘探，图片渲染和异构计算等高性能计算场景对共享文件存储的需求。

指标项	技术规格要求
基本功能	支持客户的多个 VPC 虚拟机资源共享同一文件系统
性能	文件系统支持 150TB 容量，50K IOPS 性能
安全和可靠性	文件系统支持备份和加密处理

（5）虚拟专有网络服务技术要求

虚拟专有云，为云主机、容器、数据库等资源构建隔离的、自主配置和管理的虚拟网络环境，提升超算中心资源的安全性，简化用户的网络部署。

指标项	技术规格要求
服务能力	支持按需创建使用虚拟专有网络，并对专用网络进行资源管理
	支持子网 ACL 规则创建
	支持通过网络专线接入到超算平台

1.2.3 超算平台大数据服务技术要求

（1）云搜索服务技术要求

云搜索服务提供托管的分布式搜索引擎服务，完全兼容开源 Elasticsearch 搜

索引引擎，支持结构化、非结构化文本的多条件检索、统计、报表。云搜索服务的使用流程和数据库类似。

云搜索服务会自动部署，快速创建 Elasticsearch 集群。免运维，内置搜索调优实践；拥有完善的监控体系，提供一系列系统、集群以及查询性能等关键指标，让用户更专注于业务逻辑的实现。

指标项	技术规格要求
兼容性	完成兼容开源 Elasticsearch，提供 Kibana 查询数据，能够对接 Logstash、Beats 等数据采集 Agent，支持 5.5，6.2，6.5，7.1 等多个版本
扩展性	支持 Master、Data、Client 角色分离部署；支持节点数、节点规格以及存储扩容
安全性	提供网络隔离以及基于用户角色的权限管理机制

(2) 大数据集群服务技术要求

大数据是人类进入互联网时代以来面临的一个巨大问题：社会生产生活产生的数据量越来越大，数据种类越来越多，数据产生的速度越来越快。传统的数据处理技术，比如说单机存储，关系数据库已经无法解决这些新的大数据问题。需要利用集群的计算和存储能力，完成海量数据的处理，解决以上大数据处理问题。

指标项	技术规格要求
基本功能	大数据集群支持所有管理节点高可靠性
	大数据集群具备完善的自运维系统，支持用户通过图形化界面管理大数据集群
	系统级安全加固，支持 Kerberos 认证，支持认证鉴权，支持表和列加密以及数据加密，支持全系统的审计能力
	支持自动弹性伸缩，支持根据客户的业务量变化，自动进行集群的扩容和减容，并支持用户自定义
兼容性	▲大数据平台需同时兼容 X86 架构与 ARM 架构的服务器。

为满足大数据集群服务的数据来源诉求，平台需要支持数据仓库服务，具体指标要求如下：

指标项	技术规格要求
基本功能	▲支持标准 SQL 查询对象存储数据：支持在数据仓库中，直接使用 SQL 命令访问存储在对象存储中的数据，而无需预先将数据从对象存储中加载至 DWS，提升业务敏捷度。
	并行高速数据入库：支持从外部（对象存储、Hadoop、远端服务器）高速并行加载数据

	▲数据一致性：支持全局事务和数据强一致性，可对数据进行增、删、改操作。
兼容性	兼容 PostgreSQL 接口，与 PG 的客户端 PSQL、ETL、BI 等工具无缝对接
	支持 UDF：支持 Java/C UDF
	支持存储和分析地理信息数据（PostGIS）

（3）云数据库服务技术要求

云数据库是一种基于云计算平台的即开即用、稳定可靠、弹性伸缩、便捷管理的在线关系型数据库服务。

指标项	技术规格要求
规格	支持 MySQL 5.6、5.7 版本
	提供单机实例和主备双机实例
数据安全	支持数据库存储级别加密
	支持网络链路加密，防止网络上窃取数据

1.2.4 超算平台安全技术要求

（1）云备份服务技术要求

云备份针对服务器提供备份保护服务，最大限度保障用户数据的安全性和正确性，确保业务安全。云备份适用于数据备份和恢复以及业务快速迁移和部署的场景。

指标项	技术规格要求
基本功能	▲支持云主机整机备份，为云主机下所有云硬盘创建一致性在线备份
	▲支持云主机周期性自动备份
	支持云硬盘备份、数据库服务器备份
	支持云硬盘、数据库服务器等周期性自动备份

（2）云审计服务技术要求

云审计服务是专业的日志审计服务，提供对各种资源操作记录的收集、存储和查询功能，可用于支撑安全分析、合规审计、资源跟踪和问题定位等常见应用场景。

指标项	技术规格要求
基本功能	提供多种服务操作记录的收集、存储和查询功能
	支持按照事件来源、事件名称、操作类型进行审计日志查询

（3） 数据加密服务技术要求

数据加密服务可以提供专属加密、密钥管理、密钥对管理等功能。

指标项	技术规格要求
规格	提供经国家密码管理局检测认证的专属硬件加密机，支持对云硬盘、对象存储中的数据进行加密存储，上层应用对加解密过程无感知
专属加密	硬件密码机符合国家密码局认证或 FIPS 140-2 第 3 级验证
国密算法支持	密钥管理服务使用中国商密算法 SM1/SM2/SM3/SM4

（4） Web 应用防火墙服务技术要求

Web 应用防火墙，通过对 HTTP(S)请求进行检测，识别并阻断 SQL 注入、跨站脚本攻击、网页木马上传、命令/代码注入、文件包含、敏感文件访问、第三方应用漏洞攻击、CC 攻击、恶意爬虫扫描、跨站请求伪造等攻击，保护 Web 服务安全稳定。

指标项	技术规格要求
Web 基础防护	针对 OWASP top 攻击进行安全防护，包括 XSS、SQL 注入、命令注入、CSRF、代码注入、远程溢出攻击、Webshell 检测（上传木马）等；支持 CC 防御、数据防爬虫、自定义防护策略等；支持语义、规则的双引擎防护能力。
支持 CC 防御	支持基于 IP 的 CC 防御，支持人机验证；支持用户自定义拦截页面；支持 CSRF 防盗链场景
泛域名防护	支持对泛域名 (*.abc.com 类) 防护，其中*可以是任意字符串
网站防爬虫	动态分析网站业务模型，结合人机识别技术和数据风控手段，精准识别爬虫行为。

（5） 数据库安全服务技术要求

数据库安全审计功能，通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警。同时，数据库安全审计可以生成满足数据安全标准的合规报告，对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。

指标项	技术规格要求
服务能力	对数据库提供安全防护，单套服务所能支持的数据库实例不少于 6 个

	最大支持 6,000 条 SQL/秒级吞吐量峰值；720 万/小时入库速率；6 亿条在线 SQL 语句存储；100 亿条归档 SQL 语句存储
业务特性	支持检测 SQL 注入攻击，支持自定义风险规则
	▲支持隐私保护，用户可以通过内置规则或自定义规则对审计平台存储和展示的敏感信息脱敏

（6） 云主机网页防篡改服务技术要求

网页防篡改服务能够对网站文件、目录进行保护，拦截黑客的篡改操作，达到实时防止网页被篡改的目的；能够实时监控受保护的文件和目录，发现文件被篡改时，立即获取备份的合法文件并进行文件还原；同时提供主机安全模块，保护 Web 服务器安全。

指标项	技术规格要求
资产管理	支持收集并展示账号、开放端口、进程、Web 目录、软件等主机资产信息，帮助用户进行监控和管理
账户暴力破解防护	检测账户遭受的口令破解攻击，对识别出的攻击源 IP 封锁 24 小时，禁止其再次登录，防止主机因账户破解被入侵
网页防篡改	使用第三代网页防篡改技术，内核级事件触发技术，锁定用户目录下的文件后，有效阻止非法篡改行为。
	篡改监测自动恢复技术，在主机本地和远端服务器上实时备份已授权的用户所修改的文件，保证备份资源的时效性。当企业主机安全服务检测到非法篡改行为时，将使用备份文件主动恢复被篡改的网页。

（7） 安全中心服务技术要求

安全中心服务提供全栈的安全能力，包含主机资产风险管理，漏洞管理以及态势感知等多个基本功能特性，帮助用户解决最核心的安全防护要求，同时可以根据客户实际业务场景，接入其他安全服务，并集成大数据分析以及 AI 能力，全面提升企业在超算中心的安全防护能力。

指标项	技术规格要求
主机漏洞扫描	▲支持操作系统漏洞检测与管理，包括主流 Window 与 Linux 系统
	支持软件漏洞检测与管理，例如：SSH、OpenSSL、Apache、Mysql 等存在的漏洞
网站漏洞扫描	提供网站漏洞扫描能力，可扫描的漏洞类型包括 Owasp、WASC 等，支持 Web2.0、AJAX、各种脚本语言、PHP、ASP、.NET 和 Java 环境，支持多种认证方式（Cookie、Password 等），支持代理、HTTPS 扫描；提供 WEB 漏洞修复建议，支持下载报告

	支持对 Web 页面中恶意链接的扫描能力
	支持网站目录结构发现能力，扫描之后可呈现出网站目录结构
态势感知	提供资产的安全风险评估、主机漏洞统计、网站漏洞统计、安全基线检查结果、威胁事件统计、威胁事件实时监控、攻击者 TOP 排名、资产风险 TOP 排名和受威胁的资产数据趋势等统计信息
	支持基于网流数据的安全威胁检测，可以提供 DDoS、暴力破解、Web 攻击、后门木马、漏洞攻击、命令与控制等、僵尸木马等威胁类型检测；
	主机基线检查：支持对主机操作系统、中间件和系统基线的检测 服务基线检测：帮助用户检测云产品上存在的风险配置项，并提供修复建议。目前提供身份认证、访问控制、日志审计、数据安全、基础防护五方面的配置检查
堡垒机	资产管理：所有主账号和从账户在一个平台上进行管理，并可权限最小化；运维人员一次登录，便可对其所维护的多台资源进行管理。
	运维审计：可视化运维行为监控，及时预警发现违规操作；实时记录管理员的资源管理、用户管理和策略管理等所有行为日志，以便监控和审计
	合规遵从：满足“网络安全法”、“信息安全等级保护”等规定的企业必须采取信息系统风险内控与审计措施的要求，满足企业合规需求

1.2.5 数据安全技术要求

数据安全指对用户数据信息资产的机密性、完整性、可用性、持久性、认证、授权、以及不可否认性等方面的全面保护。超算平台在采集获取、存储备份、传输转移、使用分析、共享交换和删除销毁阶段，需要保证客户对其数据的隐私权、所有权和控制权不受侵犯，为用户提供最切实有效的数据保护。

指标项	技术规格要求
访问隔离	平台提供统一身份认证和访问控制，可以集中管理用户、安全凭证（例如访问密钥），以及控制用户管理权限和用户可访问的云资源权限
	平台提供虚拟私有云，支持将不同客户间的网络深度隔离，保证了不同客户间的数据不会被越权获取。
传输安全	平台需支持 IKE (密钥交换协议)和 IPSec VPN 结合的方法对数据传输进行加密，确保传输安全
	平台与外部的数据传输方式支持使用传输层安全协议（TLS - Transport Layer Security）1.2 版本进行加密传输，并支持基于 X.509 证书的目标网站身份认证。

存储安全	平台支持密钥托管服务，对密钥的所有操作进行访问控制及日志跟踪，提供所有密钥的使用记录，满足审计和合规性要求。
	平台支持对数据进行加密存储，包括但不限于以下服务：云硬盘、对象存储服务、镜像服务、云数据。
数据删除与销毁	支持内存删除：在平台将内存重新分配给用户之前，需对分配的内存进行清零操作，即写“零”处理，从而保障在新启动的虚拟机中恶意内存检测软件无法检测到有用信息，防止通过物理内存恢复删除数据造成的数据泄露。
	支持数据安全删除：平台需要提供对废弃数据的逻辑删除功能，用户可根据需要通过管理控制台对存储服务中的数据实现灵活的一键删除。
	支持磁盘数据删除：平台对用户已删除的虚拟卷采用清零措施，确保数据不可恢复，有效防止被恶意客户使用数据恢复软件读出磁盘数据，杜绝信息泄漏风险。
	对物理磁盘报废的要求：当物理磁盘报废时，需要由机房专业安全人员执行对存储介质进行消磁、折弯或破碎的物理销毁方式彻底清除数据，并对数据清除操作保存完整记录，确保用户隐私和数据不受未授权访问。

2、投标其它要求

2.1 投标人提供的服务标准、操作规范、技术规范等必须符合国家及行业管理相关标准或规范要求，应在投标文件中提供详细规划建设方案、提供相关证明文件。

2.2 投标人应在投标文件中提供详细明确的服务流程，操作规范，维护标准，验收依据。投标人应在投标文件中明确需要相互配合的工作及交接的事务，投标文件未提及，项目实施过程中涉及的问题均由投标人自行解决，且费用已包含在报价中。

2.3 投标人投标文件技术部分应包括但不限于：①满足采购要求的实施方案。②项目管理班子配备情况表。含项目管理班子配备情况有关证明资料；③人员投入计划安排；④确保项目质量的技术组织措施；风险控制的技术组织措施，紧急情况应急措施。

2.4 投标人应在投标文件中提供维护质量保证、售后服务条款的保证和承诺。提供对采购人文件、数据、设备的保护（不得随意更换、破坏、丢失、涂改、抽取或伪造等）措施的相关承诺，并承担相应经济 and 法律责任。

2.5 项目维护过程中，如发生突出故障时，中标人应对数据安全负责、确保采购人的数据安全和系统的稳定。中标人在实施前必须征得采购人同意，在采购人的监督下实施，实施后接受采购人验收。

2.6 投标人须承诺承担本项目下保密义务，未经采购人许可不得将因本次项目获得的信息向第三方外传。

2.7 招标文件中若有要求提供证书、证明、检测报告等文件复印件的须加盖投标人公章（原件备查），且必须在有效期内。

2.8 本次采购项目为整体采购，投标人应对项目内的所有子项内容进行投标、不得拆分。投标文件应完整列出所投产品和服务清单，包括软件清单。

2.9 本次服务投标人提供的产品必须是全新、原厂商原装、正规渠道产品，在使用产品任何一部分时免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。

2.10 投标人认为有利于采购人的其它优惠条款应单独列明。

2.11 投标人需提供所投核心产品品牌，如果不同投标人所投的所有核心产品品牌均相同，则按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。否则视为不同投标人。核心产品包括云主机服务、大数据集群服务、安全中心服务。

★2.12 投标人应承诺提供超算平台的基础服务内容，否则视为无效投标。

超算平台基础服务内容			
序号	服务类别	服务项目	价格 (万元/年)
1	基础安全服务	说明：《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》第三级安全要求，以下简称“网络安全等级保护三级要求”。 ★服务商必须提供满足网络安全等级保护三级要求的基础安全服务： 1.入侵防范：满足响应等保 2.0 三级要求，保护节点安全，检测到对平台发起的网络攻击行为，并针对异常进行实时告警。 2.主机安全：满足响应等保 2.0 三级要求，安全计算环境中身份鉴别、访问控制、入侵防范。 3.威胁分析和告警：满足响应等保 2.0 三级要求，安全管理中心中的集中管控要求。 4.漏洞扫描：满足响应等保 2.0 三级要求，安全计算环境中漏洞与风险管理。采取必要的措施识别安全漏洞和隐患。 5.Web 应用防火墙：保护云平台控制台页面安全，检测到对云平台控制台页面发起的网络攻击行为，并针对异常进行实时告警。 6.DDoS 高防：通过修改 DNS 解析或对外服务地址为高防 IP，将恶意攻击流量引流到高防 IP 清洗，保护对外 IP 地址，确保重要业务不被攻击中断。 7.安全审计：提供统一的日志中心满足安全审计，审计日志存储周期不少于 6 个月	495
2	平台运维管理服务	1.运维支持：提供本地技术支持团队，满足日常运维所需。运维人员不少于 5 个人，其中，中级工程师资质人员不少于 2 人。 2.提供统一的可视化运维管理平台：支持通过统一的界面集中监控服务器、存储设备、数据库报上来的告警。提供系统运行记录功能，供故障定位使用。在厦	

		门市信息中心可实时查看相关告警监控信息。 3.信息统计：云管理平台软件应对用户使用的资源，包括计算、存储、负载均衡、网络等资源的使用做到精细化管理并提供统计分析功能。统计信息包括但不限于资源总量、已分配资源量、剩余资源量、资源利用率等。 服务商需按资源分区、资源类型、每个使用单位等不同维度分别统计，可按需提供月度、季度、年度的详细服务使用报告。 4.当物理磁盘报废时，需要由机房专业安全人员执行对存储介质进行消磁、折弯或破碎的物理销毁方式彻底清除数据，并对数据清除操作保存完整记录，确保用户隐私和数据不受未授权访问。	
3	弹性伸缩服务	提供弹性伸缩服务，并满足以下功能要求： （1）支持创建，修改，删除，启停伸缩组 （2）支持根据自定义上报的监控指标进行伸缩，满足特殊场景下定制化的伸缩诉求	
4	负载均衡服务	提供负载均衡服务，并满足以下功能要求： （1）支持 4 层、7 层负载均衡，支持 HTTP,HTTPS,TCP,UDP 协议 （2）支持配置轮询、最小连接数、源地址 Hash 算法等流量分发策略 （3）支持 TCP/UDP/HTTP 方式健康检查，一旦发现后端云主机健康问题，迅速将服务切换，确保服务可用性 （4）提供用户自服务门户和 API 接口，用户可自行创建负载均衡实例，并对其进行配置	
备注说明	超算平台的基础服务内容，要求所有投标人必须满足。 基础服务内容不作报价，该服务统一定价为 495 万元/年，待平台建设完成并通过功能验收、稳定运行 1 个月后办理支付。 市级鲲鹏超算中心使用所在运营商机房的机柜托管、互联网出口等费用不包含在本项目预算中，将在市级政务云服务采购项目中统一列支。		

3、报价要求

3.1 投标人提供的报价中应已包括以下费用：人工费、设备投入使用费、运至采购人指定地点的运输费、劳保费、成交服务费、资料收集费、咨询费、交通费、专用工具费、税费、风险费、技术服务费、培训费等相关费用，各投标人应依据招标文件要求自行核算成本报价，除经采购人确认的如需求变化等情况外，项目合同单价不再进行调整。

3.2 报价以人民币为货币单位。

3.3 投标人单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在招标响应报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

★3.4 投标人所投产品、服务每项单价均不得超过本章 3.5 条款规定的单价限价，否则为无效投标。投标人应按照本章 3.5 条款要求进行填报评标总价，投标人未按照要求填报或者计算错误的，其投标为无效投标。

3.5 本项目采购清单及单价最高限价、单价权重如下表:

序号	服务内容	服务项目		单价最高限价 (元/月)	投标人 报价单 价(元/月)	单价 权重	备注说明
		服务子项	规格				
1	计算服务	ARM 高性能云主机	32 核 128GB	4604		3%	
2		X86 高性能云主机	32 核 128GB	4607		3%	
3		X86 超大内存型云主机	104 核 1.4TB	38098		1%	
4		GPU 计算加速型云主机	32 核 256GB,配置 4 张 NVIDIA Telsa V100 显卡	36431		1%	
5		X86 通用型云主机	8 核 16GB	841		10%	
6	存储服务	文件存储	1TB	455		6%	
7		块存储 (SAS)	100GB	39		10%	
8		块存储 (SSD)	100GB	105		10%	
9		对象存储	1TB	105		10%	
10		备份存储	1TB	239		8%	
11	大数据服务	云数据库	8C16GB200GSSD	1051		8%	
12		大数据集群服务	32 核 256GB , 存 储 空 间 16*1.6TB SAS 盘	15834		1%	
13		云搜索服务	32 核 256GB , 存 储 空 间 16*1.6TB	11396		1%	
14		安全中心	单台云主机配置 1 套	350		12%	
15		企业主机安全网页防篡改	台	980		8%	
16		数据库安全审计专业版	台	6000		3%	
17		数据加密服务	台	170000		1%	
18	线路租用服务	裸光纤线路、设备	一对（两芯）	650		4%	需提供端接设备

评标总价：

评标总价等于序号 1 至序号 18 中每项服务内容的“投标人报价单价×单价权重”之和，投标人投标文

件中必须提供填报完整的此表。

4、服务期

4.1 本项目总服务期为 3 年，以中标人开始提供超算服务之日起计算，中标人未提供超算服务的前期准备时间，不计入服务期。

4.2 本项目服务期满 3 年后，招标人可以根据实际需求续签服务合同，中标人不得因此调增任何单价和费用。

5、违约责任

中标人应在合同签订后三个月内开始提供采购人所需超算服务，超过三个月提供超算服务的，中标人应承担如下违约责任：（1）超期时间一个月（含一个月）以上两个月以内的，招标人实际支付给中标人的每项服务单价为合同单价的 95%；（2）超期时间两个月（含两个月）以上三个月以内的，招标人实际支付给中标人的每项服务单价为合同单价的 90%；（3）超期时间三个月（含三个月）以上的，招标人有权解除采购合同，中标人应赔偿招标人因此产生的所有损失并承担相应的法律责任。

三、商务条件

- 1、交付地点：采购人要求的地点
- 2、交付时间：本项目总服务期为 3 年，中标人应在合同签订后 3 个月内开始提供采购人所需超算服务。
- 3、交付条件：完成本项目招标要求所有内容，按国家相关法律法规验收后交付使用。
- 4、是否收取履约保证金：否
- 5、是否邀请投标人参与验收：否
- 6、验收方式数据表格

验收期次	验收期次说明
1	本服务项目合同和招标文件、投标文件、项目服务实施计划、项目服务登记手册、项目服务总结报告及国家相关服务标准作为验收依据，若投标文件与招标文件出现不一致时，以招标文件为准。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例 (%)	支付期次说明
3	100%	平台基础服务费用：平台建设完成并通过功能验收，稳定运行 1 个月后办理支付，之后按 495 万/年支付。
3	100%	平台服务费用：根据中标单价和实际使用量，按月计量费用，按年结算并支付费用。

四、其他事项

除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

第六章 政府采购合同（参考文本）

- 1、签订合同应遵守政府采购法、合同法。
- 2、签订合同时，采购人与中标人应结合招标文件第五章规定填列相应内容。招标文件第五章已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件第五章未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。
- 3、国家有关部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。

—
甲方： （采购人全称）

乙方： （中标人全称）

根据招标编号为_____的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：☐无。☐（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：_____元
（¥_____）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：_____；

4.2 交付地点：_____；

4.3 交付条件：_____。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

☐不邀请。☐邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期付款等）。

8、履约保证金

☐无。☐有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

☐ 提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

☐ 向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件第五章已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件第五章未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效；通过福建省政府采购网上公开信息系统采用电子形式签订合同的，签订之日以系统记载的双方使用各自 CA 证书在合同上加盖单位公章或合同章的日期中的最晚时间为准。

15.4 本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5 其他： ☐无。 ☐（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。
（以下无正文）

甲方：	
乙方：	
住所：	
单位负责人：	单
位负责人：	
委托代理人：	委
托代理人：	
联系方	
法：	联系方
法：	
开户银	
行：	开户银
行：	
账	
号：	
账号：	

签订地点： _____
签订日期： _____年____月____日

第七章 投标文件格式

编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1 涉及投标人的“全称”：

(1) 不接受联合体投标的，指**投标人的全称**。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指**牵头方的全称并加注（联合体牵头方）**，即应表述为：“**牵头方的全称（联合体牵头方）**”。

1.2 涉及投标人“加盖单位公章”：

(1) 不接受联合体投标的，指**加盖投标人的单位公章**。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指**加盖联合体牵头方的单位公章**。

1.3 涉及“投标人代表签字”：

(1) 不接受联合体投标的，指由**投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字**，由委托代理人签字的，应提供“单位负责人授权书”。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指由**联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字**，由委托代理人签字的，应提供“单位负责人授权书”。

1.4 “其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5 “自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“**投标人的资格及资信证明文件**”：

2.1 投标人应按照招标文件第四章第 1.3 条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2 接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第 2.1 条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对投标文件的索引应编制页码。

4、除招标文件另有规定外，本章中：

4.1 除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，招标文件要求原件的，投标人在纸质投标文件正本中应提供原件；招标文件要求复印件的，投标人在纸

质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。

4.2 除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，若投标人提供注明“复印件无效”的证明材料或资料，其纸质投标文件正本中应提供原件。

4.3 《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》：投标人在纸质投标文件正本中提供原件、复印件（含扫描件）、符合本章规定的打印件（或截图）皆可。

封面格式

福建省政府采购投标文件 (资格及资信证明部分)

(填写正本或副本)

项目名称： (由投标人填写)

备案编号： （由投标人填写）

招标编号： （由投标人填写）

所投合同包： （由投标人填写）

投标人： （填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

一、投标函

二、投标人的资格及资信证明文件

三、投标保证金

★注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则**资格审查不合格**。

一、投标函

致：_____

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（招标编号：_____）的投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人（填写“全称”）参加投标，并提交招标文件规定份数的投标文件正本和副本。我方提交的全部投标文件均由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

- ①投标函
- ②投标人的资格及资信证明文件
- ③投标保证金

（2）报价部分

- ①开标一览表
- ②投标分项报价表
- ③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- ④招标文件规定的加分证明材料（若有）

（3）技术商务部分

- ①标的说明一览表
- ②技术和服务要求响应表
- ③商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

1、确认：

1.1 所投合同包的投标报价详见“开标一览表”及“投标分项报价表”。

1.2 我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

2、承诺及声明：

2.1 我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定，否则**投标无效**。

2.2 我方提交的投标文件各组成部分的全部内容资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3 我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4 投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。

2.5 投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6 若中标，将按照招标文件、我方投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7 若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8 除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地址：_____
邮编：_____

联系方式：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）_____

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标人的资格及资信证明文件

二-1 单位负责人授权书（若有）

致：_____

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（招标编号：_____）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委托。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：_____身份证
号：_____手
机：_____

投标人代表：_____身份证
号：_____手
机：_____

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

单位负责人签字或盖章：_____

接受授权方

投标人代表签字：_____

签署日期：_____年____月____日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

★注意：

- 1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指**法定代表人**，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。
- 4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。
- 5、纸质投标文件正本中的本授权书（若有）应为原件。

二-2 营业执照等证明文件

致：_____

（）投标人为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）投标人为非法人（包括其他组织、自然人）的

☐现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-3 财务状况报告（财务报告、或资信证明、或投标担保函）

致：_____

() 投标人提供财务报告的

☐ 企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐ 事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐ 社会团体适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

() 投标人提供资信证明的

☐ 非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方开户（基本存款账户）许可证复印件及我方银行：（填写“基本存款账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐ 自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

() 投标人提供投标担保函的

现附上由财政部门认可的政府采购专业担保机构：（填写“担保机构全称”）出具的投标担保函复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1 成立年限满 1 年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。

2.2 成立年限满半年但不足 1 年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第 2.1、2.2 条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满 1 年及以上的投标人、成立年限满半年但不足 1 年的投标人、

成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件或投标担保函复印件，其中：非自然人的投标人选择提供资信证明的，还应附上其开户（基本存款账户）许可证复印件。

3、“财政部门认可的政府采购专业担保机构”应符合《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2012]124号）的规定。

4、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-4 依法缴纳税收证明材料

致：_____

1、依法缴纳税收的投标人

（）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日期间我方缴纳的（按照投标人实际缴纳的税种名称填写，如：增值税、所得税等）税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日期间我方缴纳的（按照投标人实际缴纳的税种名称填写）税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法免税的投标人

() 现附上我方依法免税证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的 () 中打 “√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间当月的税收凭据复印件。

2.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收凭据。

3、“依法缴纳税收证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳税收。

4、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人： （全称并加盖单位公章）

投标人代表签字： _____

日期： _____年____月____日

二-5 依法缴纳社会保障资金证明材料

致： _____

1、依法缴纳社会保障资金的投标人

（）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日我方缴纳的
社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社
会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）非法人（包括其他组织、自然人）的

自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日我方缴纳的社会保险
凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保
险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法不需要缴纳社会保障资金的投标人

（）现附上我方依法不需要缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，
否则我方负全部责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供
相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保险凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供
投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保险凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间当
月的社会保险凭据复印件。

2.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关/社会保障资金管理机关原因导致其尚未依法缴
纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书
视同社会保险凭据。

3、“依法缴纳社会保障资金证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳社会保障资金。

4、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖
其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-6 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致：_____

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

★注意：

- 1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。
- 2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
- 3、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。
- 4、请投标人根据实际情况如实声明，否则**视为提供虚假材料**。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-7 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致：_____

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，也无行贿犯罪记录，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

★注意：

- 1、“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。
- 2、纸质投标文件正本中的本声明应为原件。
- 3、请投标人根据实际情况如实声明，否则**视为提供虚假材料**。

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-8 信用记录查询结果

致：_____

现附上截至_____年_____月_____日_____时我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）获取的我方信用信息查询结果（填写具体份数）份、通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）获取的我方信用信息查询结果（填写具体份数）份，上述信用信息查询结果真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

投标人应在招标文件要求的截止时点前分别通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录，投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-9 检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函

检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函（以下简称：“告知函”）由投标人向住所地或业务发生地检察院申请查询，具体以检察院出具的为准。

★注意：

- 1、未提供行贿犯罪档案查询结果或查询结果表明投标人有行贿犯罪记录的，**投标无效**。
- 2、若从检察机关指定网站下载打印或截图告知函，则告知函应为从前述指定网站获取的查询结果原始页面的打印件（或截图），否则**投标无效**。

- 3、告知函应在有效期内且内容完整、清晰、整洁，否则**投标无效**。
- 4、有效期内的告知函复印件（含扫描件）及符合招标文件第七章规定的打印件（或截图），无论内容中是否注明“复印件无效”，**均视同有效**。
- 5、无法获取有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的，应在《参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明》中对近三年无行贿犯罪记录进行声明。

二-10 联合体协议（若有）

致：_____

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（招标编号：_____）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：_____（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：_____（填写“工作及义务的具体内容”）；

.....。

二、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：报名、派出投标人代表、提交投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、根据福建省财政厅文件（闽财购[2008]10号）的规定，若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

三、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

四、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

五、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

成员**：（全称并加盖成员**的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期：_____年_____月_____日

★注意：

- 1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
- 2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位负责人授权书”。
- 3、纸质投标文件正本中的本协议（若有）应为原件。

二-11 中小企业声明函

（专门面向中小企业或小型、微型企业适用，若有）

本投标人郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本投标人为（填写“中型/小型/微型”）企业。即本投标人同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本投标人为（填写“中型/小型/微型”）企业。

2、本投标人参加贵单位组织的（填写“项目名称”）项目采购活动，其中：

①货物（不包括使用大型企业注册商标的货物）：

（）提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物；或

（）提供其他（填写“中型/小型/微型”）企业制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物。

②工程：

（）由本投标人承担的（填写“所投合同包、品目号”）工程。

③服务：

（）由本投标人提供的（填写“所投合同包、品目号”）服务。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、投标人应认真对照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，并按照国家统计局现行的关于统计上大中小微型企业划分办法的有关规定准确划分企业类型。

3、投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

4、投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

5、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

6、若《中小企业声明函》（包括本格式第 3、4 条规定的证明文件及声明函）内容不真实，**视为提供虚假材料。**

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

附：

残疾人福利性单位声明函

（专门面向中小企业或小型、微型企业适用，若有）

本投标人郑重声明，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，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（）提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，

（）由本投标人承担的（填写“所投合同包、品目号”）工程，

（）由本投标人提供的（填写“所投合同包、品目号”）服务；或

（）提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

★注意：

- 1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。
- 2、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。
- 3、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，**视为提供虚假材料。**

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二-12 其他资格证明文件（若有）

二-12-①具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料（若有）

致：_____

现附上我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的专项证明材料复印件（具体附后），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

- 1、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应按照招标文件规定在此项下提供相应证明材料复印件。

2、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人： （全称并加盖单位公章）

投标人代表签字： _____

日期： _____年____月____日

二-12-②招标文件规定的其他资格证明文件（若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

三、投标保证金

编制说明

- 1、在此项下提交的“**投标保证金**”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。
- 2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。

封面格式

福建省政府采购投标文件 (报价部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号： （由投标人填写）

招标编号： （由投标人填写）

所投合同包： （由投标人填写）

投标人： （填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

一、开标一览表

二、投标分项报价表

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

四、招标文件规定的加分证明材料（若有）

一、开标一览表

招标编号：_____

货币及单位：人民币元

合同包	投标报价	投标保证金	备注
*	投标总价（大写金额）：_____。		a. 投标报价的明细：详见《投标分项报价表》。
...	投标总价（大写金额）：_____。		b. 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）：详见报价部分。

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 投标人应按照本表格式填写所投的合同包的“投标报价”。

1.2 本表中列示的“合同包”应与《投标分项报价表》中列示的“合同包”保持一致，即：若本表中列示的“合同包”为“1”时，《投标分项报价表》中列示的“合同包”亦应为“1”，以此类推。

1.3 “大写金额”指“投标报价”应用“壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零”等进行填写。

2、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标分项报价表

招标编号：_____

货币及单位：人民币元

合同包	品目号	投标标的	规格	来源地	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	备注
*	*-1							
...								

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 投标人应按照本表格式填写所投合同包的分项报价，其中：“合同包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“合同包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致，“合同包”还应与《开标一览表》中列示的“合同包”保持一致，即：若《开标一览表》中列示的“合同包”为“1”时，本表中列示的“合同包”亦应为“1”，以此类推。

1.2 “投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。

1.3 “投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。

1.4 同一合同包中，“单价（现场）”×“数量”=“总价（现场）”，全部品目号“总价（现场）”的合计金额应与《开标一览表》中相应合同包列示的“投标总价”保持一致。

1.5 若招标文件要求投标人对“备品备件价格、专用工具价格、技术服务费、安装调试费、检验培训费、运输费、保险费、税收”等进行报价的，请在本表的“备注”项下填写。

2、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

三-1 优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

招标编号：_____

货币及单位：人民币元

	本合同包内属于节能、环境标志产品的情况					
合同包	品目号	货物名称	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	认证种类
*	*-1					
	...					
备注	a. 合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额					

	额： _____； b. 合同包投标总价（报价总金额）： _____； c. “合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额”占“合同包投标总价（报价总金额）”的比例（以%列示）： _____。
--	--

★注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据投标文件“三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。

2、本表以合同包为单位，不同合同包请分别填写；同一合同包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不享受价格扣除。

3.2 计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3 投标人应按照招标文件要求认真统计、计算，否则评标委员会不予认定。

3.4 若无节能、环境标志产品，不填写本表，否则，**视为提供虚假材料**。

4、纸质投标文件正本中的本表（若有）应为原件。

投标人： （全称并加盖单位公章）

投标人代表签字： _____

日期： _____年____月____日

三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，投标人应按照招标文件第二章（表1）第13项规定提供相应证明材料。

三-2 小型、微型企业产品价格扣除证明材料（若有）

三-2-①小型、微型企业产品等统计表（价格扣除适用，若有）

招标编号：_____

货币及单位：人民币元

	合同包内属于小型、微型企业产品等的情况						
合同包	品目号	采购标的	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	制造厂商	企业类型
*	*-1						
	...						
备注	合同包内属于小型、微型企业产品等的报价总金额：_____。						

★注意：

- 1、对小型、微型企业产品等计算价格扣除时，只依据投标文件“三-2-②中小企业声明函（价格扣除适用，若有）”及“三-2-③小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）”。
- 2、本表以合同包为单位，不同合同包请分别填写；同一合同包请按照其品目号顺序分别填写。
- 3、除本表第4条规定情形外，小型、微型企业（含监狱企业）承担的工程或提供的服务不享受价格扣除。

4、符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）**可享受价格扣除。**

5、纸质投标文件正本中的本表（若有）应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

三-2-②中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本投标人为（填写“中型/小型/微型”）企业。即本投标人同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本投标人为（填写“中型/小型/微型”）企业。

2、本投标人参加贵单位组织的（填写“项目名称”）项目采购活动，其中：

①货物（不包括使用大型企业注册商标的货物）：

（）提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物；或

（）提供其他（填写“中型/小型/微型”）企业制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物。

②工程：

（）由本投标人承担的（填写“所投合同包、品目号”）工程。

③服务：

() 由本投标人提供的（填写“所投合同包、品目号”）服务。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

★注意：

- 1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。
- 2、投标人应认真对照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，并按照国家统计局现行的关于统计上大中小微型企业划分办法的有关规定准确划分企业类型。
- 3、若《中小企业声明函》内容不真实，**视为提供虚假材料**。
- 4、投标人为监狱企业的，可不填写本声明函。
- 5、投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函。
- 6、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

三-2-③小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）

编制说明

1、投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料，证明材料应与《中小企业声明函》的内容相一致，否则视为《中小企业声明函》内容不真实。

2、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

3、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附：

残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，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，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，

（ ）由本投标人承担的（填写“所投合同包、品目号”）工程，

（ ）由本投标人提供的（填写“所投合同包、品目号”）服务；或

（ ）提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。

2、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

3、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，**视为提供虚假材料。**

4、符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141 号）规定的残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）**可享受价格扣除。**

投标人： （全称并加盖单位公章）

投标人代表签字： _____

日期： _____年____月____日

三-3 招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“**节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除**”及“**小型、微型企业产品价格扣除**”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

四、招标文件规定的加分证明材料（若有）

四-1 优先类节能产品、环境标志产品加分证明材料（若有）

四-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（加分适用，若有）

招标编号：_____

货币及单位：人民币元

本合同包内属于节能、环境标志产品的情况						
合同包	品目号	货物名称	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	认证种类
*	*-1					
	...					
备注	a. 合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额：_____； b. 合同包投标总价（报价总金额）：_____； c. “合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额”占“合同包投标总价（报价总金额）”的比例（以%列示）：_____。					

★注意：

1、对节能、环境标志产品计算加分时，只依据投标文件“**四-1-②优先类节能产品、环境标志产品加分证明材料（加分适用，若有）**”。

2、本表以合同包为单位，不同合同包请分别填写；同一合同包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算加分。强制类节能产品不享受加分。

3.2 计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3 投标人应按照招标文件要求认真统计、计算，否则评标委员会不予认定。

3.4 若无节能、环境标志产品，不填写本表，否则，**视为提供虚假材料**。

4、纸质投标文件正本中的本表（若有）应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

四-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（加分适用，若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，投标人应按照招标文件第二章（表 1）第 13 项规定提供相应证明材料。

四-2 招标文件规定的其他加分证明材料（若有）

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“**优先类节能产品、环境标志产品加分**”外的其他加分优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

封面格式

福建省政府采购投标文件
(技术商务部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号: (由投标人填写)

招标编号: (由投标人填写)

所投合同包: (由投标人填写)

投标人： （填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

- 一、标的说明一览表
- 二、技术和服务要求响应表
- 三、商务条件响应表
- 四、投标人提交的其他资料（若有）

★注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

一、标的说明一览表

招标编号：_____

合同包	品目号	投标标的	数量	规格	来源地	备注
*	*-1					
	...					
...						

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 “合同包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“合同包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2 “投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3 “投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3、投标文件中涉及“投标标的”、“数量”、“规格”、“来源地”的内容若不一致，应以本表为准。

4、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

二、技术和服务要求响应表

招标编号：_____

合同包	品目号	技术和服务要求	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 “技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件第五章“技术和服务要求”的内容保持一致。

1.2 “投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“技术和服务要求”项下填写的内容逐项对应；对“技术和服务要求”项下涉及“ $\geq$ 或 $>$ ”、“ $\leq$ 或 $<$ ”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1.3 “是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则**投标无效**。

3、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

三、商务条件响应表

招标编号：_____

合同包	品目号	商务条件	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 “商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。

1.2 “投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“ $\geq$ 或 $>$ ”、“ $\leq$ 或 $<$ ”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1.3 “是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则**投标无效**。

3、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

四、投标人提交的其他资料（若有）

编制说明

- 1、招标文件要求提交的除“**资格及资信证明部分**”、“**报价部分**”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。
- 2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。
- 3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

采购文件相关附件