

东莞市政府采购

招标文件

项目名称：网络与教育技术中心服务器设备采购项目

东莞市公共资源交易中心

2018 年 7 月 25 日

目 录

第一部分	投标邀请.....	4
	投标邀请函.....	5
第二部分	投标人须知.....	8
	一、说明.....	9
	1. 适用范围及资金来源.....	9
	2. 定义.....	9
	3. 投标人的资格条件.....	9
	4. 合格的货物和服务.....	11
	5. 投标费用.....	11
	6. 市交易中心不收取中标服务费.....	11
	二、招标文件.....	11
	7. 招标文件的组成.....	11
	8. 招标文件的澄清或修改.....	12
	三、投标文件的编制.....	13
	9. 投标文件的语言及度量衡单位.....	13
	10. 投标文件的组成.....	13
	11. 投标文件格式.....	13
	12. 投标文件的编制、数量和签署.....	13
	13. 投标报价说明.....	14
	14. 投标货币.....	15
	15. 投标有效期.....	15
	16. 投标保证金.....	15
	四、投标文件的提交.....	15
	17. 投标文件的标记和密封.....	15
	18. 投标截止时间.....	16
	19. 迟交的投标文件.....	16
	20. 投标文件的补充、修改与撤回.....	16
	五、开标与评标及定标.....	17
	21. 开标.....	17
	22. 评标委员会与评标方法.....	17
	23. 投标文件的评审.....	20
	六、合同授予.....	28
	24. 合同授予标准.....	28
	25. 采购人拒绝投标的权力.....	28
	26. 发布中标结果.....	28
	七、合同签订、履行和验收.....	29
	27. 合同的签订.....	29
	28. 验收.....	29
	29. 履约保证金.....	30
	30. 融资.....	30
	八、询问、质疑、投诉、串标.....	31
	31. 询问.....	31
	32. 质疑.....	31
	33. 投诉.....	32
	34. 串标.....	32
	九、其他.....	33
	35. 适用法律.....	33
	36. 招标文件解释权.....	33
第三部分	拟签订的合同文本.....	34
第四部分	用户需求书.....	44
第五部分	投标文件格式.....	62
	一、价格文件.....	63
	二、商务文件.....	64
	（一）投标函.....	64
	（二）资格证明文件.....	66
	1. 投标人资格声明函.....	66
	2. 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	67

3. 投标人资格条件的证明材料.....	68
4. 法定代表人身份证明书.....	69
5. 法定代表人授权委托书.....	70
(三) 业绩表.....	71
(四) 商务差异表.....	72
(五) 投标人认为需要提供其他证明文件.....	73
三、技术文件.....	74
(一) 小型或微型企业声明函.....	74
(二) 残疾人福利性单位声明函.....	75
(三) 投标技术服务方案.....	76
(四) 技术差异表.....	77
(五) 拟安排本项目技术服务人员情况表.....	78
(六) 拟投入本项目设备情况表.....	79
(七) 提交事项.....	80
四、唱标信封.....	81
五、附件（以下参考格式文件由投标人根据需要选用）.....	82

第一部分 投标邀请

投标邀请函

东莞市公共资源交易中心（以下简称“市交易中心”）受东莞理工学院（以下简称“采购人”）的委托，现就网络与教育技术中心服务器设备采购项目进行公开招标采购，欢迎有实施能力和资质的国内投标人参加投标。

1. 项目名称：网络与教育技术中心服务器设备采购项目，采购编号：441900-201806-0003001001-0022。

2. 采购内容：网络与教育技术中心服务器设备（本项目不接受进口产品投标）。

3. 采购公告期限：2018年7月25日至2018年8月1日。

报名及获取招标文件（电子版）期限：2018年7月25日8:30至2018年8月4日17:30（北京时间）

4. 本项目仅接受网上报名及获取招标文件（电子版），投标人网上报名及获取招标文件（电子版）须知：①投标人须登录东莞市公共资源交易网（[https:// ggzy.dg.gov.cn](https://ggzy.dg.gov.cn)）首页“服务指南”——“数字证书”下载相关资料办理数字证书，三种CA证书任选其一办理即可。GDCA咨询电话 95105813、18680622730，深圳CA咨询电话 18138280601，网证通咨询电话 0769-22499398、22380830；投标人须完成投标人的注册入库工作，然后才能进行网上报名及投标活动。投标人可登陆：东莞市公共资源交易网（<https:// ggzy.dg.gov.cn>）进行注册，办理方法详见《关于开展政府采购供应商注册建库工作的通知》，办理指南详见“东莞市公共资源交易网”——“网上办事”——“政府采

购” — “政府采购办事指南” -“《供应商建档业务办理指南（交易中心企业库）》”,联系电话 **0769-28330677**; ②投标人在完成注册入库工作后, 登录东莞市公共资源交易中心 E 网通网上办事大厅, 进行本项目的报名信息登记及获取招标文件, 联系电话 **28330604**; ③本项目网上报名及招标文件（电子版）下载免费; ④ 如投标人自身原因导致不能正常报名及获取招标文件的, 责任由投标人承担; 如网上报名系统原因导致投标人不能正常报名及获取招标文件的, 应在报名及获取招标文件时间结束前向本中心提出书面反馈及相关证明材料（包括但不限于故障截图）, 由市交易中心根据系统故障情况决定是否报请监管部门中止项目的采购活动, 待故障排除后, 恢复相关采购活动。⑤投标人应在开标前登录 广东省政府采购网（办事指南链接：<http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html>）完成供应商注册登记, 咨询电话 **020-83726197、83188500、83345601**。

5. 提交投标文件开始时间: **2018 年 8 月 15 日 08:30**。

提交投标文件截止时间和开标时间: **2018 年 8 月 15 日 09:30**。

6. 提交投标文件和开标地址: 广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路 **45** 号东莞市公共资源交易中心开标 **1** 室。

开标事宜: 届时请各投标人的法定代表人或其正式授权代表务必携带有效身份证明签名报到, 以证明其出席; 否则, 其投标将被拒绝。

7. 市交易中心、采购人不负责投标人准备投标文件和提交投标文件所发生的任何成本或费用。

8. 市交易中心不收取中标服务费。

9.市交易中心只接受已办理报名、获取招标文件及登记的投标人的投标。

10.本项目公告在以下媒体发布：

东莞市政府采购网（ <http://czj.dg.gov.cn/dggp/>）、东莞市公共资源交易网（ [https:// ggzy.dg.gov.cn](https://ggzy.dg.gov.cn) ）、广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn>）、东莞日报。

11.有关本次招标之事宜，可按下列形式查询：

11.1 采购单位名称：东莞理工学院

地址： 广东省东莞市松山湖科技产业园区大学路 1 号

联系人：叶老师 联系电话：0769-22862255

11.2 采购代理机构名称：东莞市公共资源交易中心

地址： 广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路 45 号。

联系人：陈小姐 联系电话：0769-28330635

第二部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围及资金来源

1.1 本次招标标的为网络与教育技术中心服务器设备采购项目，详细要求见《用户需求书》。

1.2 资金来源：财政资金，采购预算：1,648,000.00 元。

2. 定义

2.1 采购人：东莞理工学院。

2.2 投标人：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.3 评标委员会：评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构。

2.4 日期：指公历日。

2.5 时间：指北京时间。

2.6 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。

2.7 招标文件中所规定“书面形式”，是指任何手写的、打印的或印刷的方式，通讯方式包括专人递交或传真发送。

3. 投标人的资格条件

3.1 投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供以下证明资料：

（1）法人或者其他组织的营业执照（或事业单位法人证书）等证明文件；

（2）财务状况报告（提供财务报告或基本开户银行出具的资信证明或专业担保机构出具的投标担保函）；

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 3 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，须提供相应证明材料）；

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，须提供《拟安排本项目技术服务人员情况表》以及《拟投入本项目设备情况表》；

（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

3.2 投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.3 本项目不接受联合体投标。

3.4 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以集中采购机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

4. 合格的货物和服务

4.1 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定应当是本国货物。

4.2 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训及招标文件规定的其它服务。

4.3 属于政府采购强制采购节能产品，投标人提供所投产品应已列入最新一期《节能产品政府采购清单》（注：该清单可查询中国政府采购网，请投标人打印产品所在清单页，并对相关内容作圈记）。

4.4 投标人应保证,采购人在中华人民共和国使用货物或服务的任何一部分时,采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

5. 投标费用

5.1 市交易中心、采购人不负责投标人准备投标文件和提交投标文件所发生的任何成本或费用。

6.市交易中心不收取中标服务费。

二、招标文件

7. 招标文件的组成

7.1 招标文件包括：

- 7.1.1 投标邀请函；
- 7.1.2 投标人须知；
- 7.1.3 拟签订的合同文本；
- 7.1.4 用户需求书；
- 7.1.5 投标文件格式。

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

8. 招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或市交易中心对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，交易系统将在投标截止时间至少 15 日前，以电子文件形式自动将澄清或者修改通知发送至所有报名的投标人账号上，投标人应及时查看；不足 15 日的，市交易中心将顺延提交投标文件的截止时间。同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

8.2 招标文件的澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件、招标文件的澄清或修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件内容为准。

三、投标文件的编制

9. 投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与市交易中心就有关投标的所有来往函件均应使用简体中文书写。投标人提交的支持资料和已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，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9.2 除非招标文件在技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与市交易中心和采购人所有往来文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标人编写的投标文件应包括价格文件、商务文件、技术文件和唱标信封。

10.2 投标文件的构成应符合法律、法规及招标文件的要求。

11. 投标文件格式

投标人提交的投标文件应当按照招标文件的投标文件格式（表格可以按同样格式扩展）进行编制。

12. 投标文件的编制、数量和签署

12.1 投标人应提交一套正本（包括价格文件、商务文件和技术文件）、五套副本（包括价格文件、商务文件和技术文件）、一份唱标信封的投标文件。

12.2 投标文件正本均需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权代表签字或盖章。投标文件的副本可采用正本的投标文件复印件，每套投标文件应当标明“正本”、“副本”的字样。若正本与副本不符，以正本为准。

12.3 如投标人对招标文件多个包组进行投标的，其投标文件可按每个包组的要求编制和提交；或者将所投包组的内容在同一套投标文件编制和提交，并在投标文件中明确各包组的投标内容。

12.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或其正式授权代表在旁边签字或盖章才有效。

12.5 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并接受市交易中心、采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

12.6 传真或电传的投标文件将拒绝接收。

13. 投标报价说明

13.1 本次招标，投标人必须就所有内容进行投标报价，少报无效。

13.2 投标报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包含各种税务费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用（含招标文件所要求的必要的辅助材料费用）和售后服务费等。

13.3 投标报价应包括所提供货物或服务所需的专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

13.4 投标人的投标报价在合同执行期间是固定不变的，不得以任

何理由予以变更。

13.5 中标后开出的所有发票必须与中标人的名称一致。

14. 投标货币

投标人所提供的货物或服务均以人民币报价。

15. 投标有效期

15.1 投标文件应根据投标人须知的规定在投标截止日后的 **90** 天内保持有效。

15.2 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，市交易中心可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

16. 投标保证金

16.1 本项目不收取投标保证金。

四、投标文件的提交

17. 投标文件的标记和密封

17.1 投标人应将投标文件的正本、副本、唱标信封分开单独密封包装。在密封袋上标明“正本”、“副本”、“唱标信封”的字样，并在密封袋的封口处加盖投标人公章或者授权代表签名。

17.2 在投标文件密封袋上均应标明以下内容：

(1)采购编号：_____；

(2)项目名称：_____；

(3)投标人名称:_____；

17.3 如投标人的投标文件未按照招标文件规定标记和密封的，市

交易中心将不承担投标文件提前开封的责任。

18. 投标截止时间

18.1 投标人应在招标文件规定的截止日期和时间前，将投标文件送到指定地点。

18.2 市交易中心可按照招标文件规定以澄清或修改通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的提交投标文件截止时间为准。

19. 迟交的投标文件

投标人在投标截止时间之后提交的投标文件，市交易中心将拒绝接收。

20. 投标文件的补充、修改与撤回

20.1 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并以书面形式通知市交易中心。在提交投标文件截止时间之后，投标人不得对其投标文件做出任何的补充和修改。

20.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按招标文件要求的签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并按照招标文件规定密封和标记的要求提交，并在投标文件密封袋上标明“补充、修改”或“撤回”字样。

20.3 在提交投标文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

五、开标与评标及定标

21. 开标

21.1 市交易中心按照招标文件规定的时间和地点组织公开开标，并邀请所有投标人代表参加。

21.2 按招标文件规定提交撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

21.3 开标程序

21.3.1 开标会由市交易中心主持，投标人的法定代表人或经其正式授权代表务必携带有效身份证明准时参加开标会并签名报到，以证明其出席。**投标人未参加开标的，视同认可开标结果。**

21.3.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。

21.3.3 经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3.4 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

22. 评标委员会与评标方法

22.1 评标委员会。

22.1.1 本次招标依法组建评标委员会。

22.1.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性

要求；

- (2)要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3)对投标文件进行比较和评价；
- (4)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5)向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

22.1.3 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

22.1.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评审。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律、法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于各投标人。

22.1.5 评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避：

- (1)参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投

标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2)与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3)与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

22.2 评标原则和评标方法

22.2.1 评标原则:评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。评标委员会应当对符合资格的投标人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。

22.2.2 评标方法：采用综合评分法的。各评委的评分的算术平均值即为该投标人的商务得分和技术得分。然后，评出价格得分。将商务得分、技术得分和价格得分相加得出综合得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定中标候选人。

使用综合评分法的采购项目，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获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（本项目的核心产品为：数据集群服务器），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

22.2.3 评标步骤：先进行初步评审，再进行商务、技术及价格评审。

23. 投标文件的评审

23.1 投标文件初步评审。

23.1.1 资格性检查。开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查；合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.1.2 符合性检查。评标委员会应当对符合资格的投标人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。

23.1.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）提交投标文件数量不足的；**
- （2）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；**
- （3）投标有效期不足的；**
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**
- （5）报价不是固定价或者投标方案是可选择的；**
- （6）以进口产品参加本次投标的；**
- （7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
- （8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；**

23.1.4 当通过符合性检查的投标人数量不足 3 家时，根据《中华人

民共和国政府采购法》第三十六条规定，符合专业条件或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的应予废标，本项目采购失败。

23.2 投标文件的澄清

23.2.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。根据投标人须知第 23.2.2 条规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。

23.2.2 投标文件计算错误的修正

23.2.2.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者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。修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授

权的代表签字。经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，并不影响评标工作。

23.2.2.2 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者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

23.3 投标文件的比较与评价。

23.3.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

23.3.2 商务评价:评标委员会对投标人的商务状况及响应程度进行评议和比较,并依据评分标准,评出其商务评分。

23.3.3 技术评价:评标委员会对投标人的技术状况及响应程度进行评议和比较,并依据评分标准,评出其技术评分。

23.3.4 价格评估:综合评分法中的价格分统一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，各投标人的价格评分统一按照下列公式计算：

价格得分 = (评标基准价/评标价) × 价格分值

评标价：按招标文件规定条款的原则校核修正后的价格；

评标基准价：各有效投标人的最低评标价。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

23.3.5 对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标的扶持

根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审（**注：**参加政府采购活动的小型或微型企业应按照招标文件中投标文件格式提出《小型或微型企业声明函》）。

根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇（**注：**参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件）。

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），满足条件的残疾人福利性单位享受政府采购支持政策，参加政府采购活动时，视同为小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇（**注：**参加政府采购活动的残疾人福利性单位应按照招标文件中投标格式提供《残疾人福利性单位声明函》）。

23.3.5.1 符合小型或微型企业划分标准

应当符合小型或微型企业划分标准；提供本企业制造的货物、承担的

工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

23.3.5.2 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准：

（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、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《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者服务协议的雇员人数。

23.3.5.3 投标人为小型、微型且投标产品含小型、微型企业产品时，其小型、微型产品的价格给予 **6%** 的扣除，即评标价=投标报价-小型、微型产品投标报价×**6%**。

23.4 评分标准

(1) 价格分值 (满分 30 分)

(2) 商务技术分值 (满分 70 分)

序号	评分内容	评分标准
商务部分 (满分 <u>27</u> 分)		
1	财务状况 (满分 1 分)	根据投标人 2015 年以来财务状况进行评价: 连续两年盈利的得 1 分, 一年盈利的得 0.5 分, 连续两年都亏损的得 0 分。 (以经会计师事务所审计的审计报告为准)
2	投标人实力 (满分 9 分)	1、具有国家认证认可的监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的信息安全管理体认证证书、质量体系认证证书 (认证范围具有信息安全)、信息服务管理体系认证证书的每一项得 1 分, 最高得 3 分; 2、具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质安全工程类得 3 分; 3、具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质风险评估类得 3 分; (须提供有效的证书复印件)
3	投标人研发实力 (满分 9 分)	1、投标人具有网络设备日志搜集分析系统软件著作权证书的得 3 分; 2、投标人具有云平台数据备份软件著作权证书的得 3 分; 3、投标人具有安全运维管理软件著作权证书的得 3 分。 (须提供有效的证书复印件, 证书不可以重复计分)

3	业绩情况 (满分 5 分)	2015 年以来完成服务器销售项目案例，每提供 1 个得 1 分，最高得 5 分。（以合同和中标通知书或验收报告的复印件为准）
4	服务方案响应情况 (满分 3 分)	根据投标人对产品售后服务应急故障响应时间进行评分。投标人自接到采购人报修电话起，30（含）分钟内赶到设备现场的得 3 分，1（含）小时内赶到设备现场的得 2 分，2（含）小时内赶到设备现场的得 1 分，未作出承诺或超过 2 小时赶到设备现场的不得分。
技术部分（满分 43 分）		
1	技术条款响应情况 (满分 32 分)	对用户需求书中带“▲”技术要求条款的技术指标全部响应为满足或优于的得 32 分。其中，“▲”用户需求参数指标不满足或者不响应的每一项扣 2 分，扣完为止，本项最低得 0 分。 （须提供以上所投产品的原厂商官方的技术白皮书或彩页原件或原厂商针对本项目所作的技术参数说明等详细技术资料。如用户需求书要求提供证明资料的，则在投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。）
2	技术培训方案 (满分 2 分)	根据投标人所提出的技术培训方案，在完整、实用方面等方面进行综合评价： 优：技术培训方案内容完整、实用、可行，得 2 分； 良：技术培训方案内容基本完整、可行，得 1 分； 中：技术培训方案内容空洞或不可行，得 0.5 分； 差：无技术培训方案，得 0 分。

3	拟投入本项目的技术人员情况 (满分 7 分)	根据拟投入本项目的主要技术人员资质情况进行评价： (1) 具有国家注册信息安全 CISP 专业管理人员，每个得 1 分，最高得 2 分。 (2) 具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全专业人员 CISP-PTE 工程师，每个得 1 分，最高得 2 分； (3) 具有省级以上国家人社部门颁发的中级或以上网络工程师认证的，每个得 0.5 分，最高得 1 分； (4) 具有省级职业技能鉴定指导中心颁发的计算机网络管理员（交换与路由）职业技能认证工程师每个得 1 分，最高得 2 分。 （须出具以上人员的证书复印件和社会保障部门出具的最近三个月以来在本单位连续缴纳社会保险的有效凭证,同一人员具有不同证书可以得分。）
4	售后服务 (满分 2 分)	根据投标人的售后服务承诺、服务质量管理等方面进行综合评价： 优：售后服务完整合理、可行性强，完全满足或优于采购文件要求，得 2 分； 良：售后服务完整、可行性一般，符合采购文件要求，得 1 分； 中：售后服务基本完整、可行性较差，基本符合采购文件要求，得 0.5 分； 差：未提供售后服务措施，得 0 分。

23.5 推荐中标候选人

评标委员会按评审后的综合得分由高到低顺序排列，并向采购人推荐 3 名中标候选人，并编写评审报告。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并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定中标候选人。对评审报告有异议的，应

当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

六、合同授予

24. 合同授予标准

根据评标委员会的评审结果，采购人按照评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标人。

25. 采购人拒绝投标的权力

采购人不承诺将合同授予报价最低的投标人。采购人在确定中标人之前，有权依据评标委员会的评审报告拒绝不合格的投标。

26. 发布中标结果

26.1 市交易中心自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在财政部门指定的政府采购信息媒体上公告中标结果及招标文件。

26.2 《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等法律效力；《中标通知书》和未中标供应商的结果将通过采购系统电子发送到其对应的供应商注册账户，供应商可以登录东莞市公共资源交易中心 E 网通网上办事大厅进行获取；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

七、合同签订、履行和验收

27. 合同的签订

27.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人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签订合同的条件。

27.2 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

27.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，应将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

27.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

28. 验收

28.1 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

28.2 在验收时，投标人应向采购人提供货物或服务的相关资料，按采购人提出的方式验收。

28.3 由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验。

如发现质量、规格和数量等任何一项与招标要求规定不符，采购人有权拒绝接受。

28.4 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

29. 履约保证金

29.1 中标人向采购人提交中标金额的 5%作为项目履约保证金，本项目履约保证金只接受银行转账的形式缴交。户名：东莞理工学院,账号：2010027329200305274，开户行：中国工商银行大岭山支行。

29.2 履约保证金在验收合格之日起一年后无息退还。但乙方如在质保期限内未能按照招标文件、投标文件和采购合同有关要求履行既定义务，或所提供的货物技术性能、稳定性达不到采购人使用要求，服务不达标，采购人将不予退还履约保证金或延迟退还，直至到合同约定的质保时间到期时，中标人仍然达不到要求，采购人有权全部或部分没收履约保证金。

29.3 若中标人不按规定提交履约保证金，采购人将有充分的理由解除合同，给采购人造成的损失，还应当予以赔偿。

30. 融资

根据《东莞市政府采购信用担保融资实施办法》规定，中标人可以选择是否采取信用担保融资的形式为政府采购项目履约进行融资，担保融资机构须为东莞市财政局备案的担保机构或金融机构。

为进一步发挥政府采购政策功能作用，支持和促进中小企业发展，有效缓解企业资金短缺压力，根据《东莞市政府采购信用担保融资实施办法》（东财[2014]328）规定，各投标人可结合项目实际情况，前往与东莞市财政局签订合作框架的担保机构或金融机构进行融资贷款或信用担保。

东莞市政府采购融资业务合作协议银行机构或担保机构名单联系方式，可在东莞市政府采购网上查询（网址 <http://czj.dg.gov.cn/dggp/>）。

八、询问、质疑、投诉、串标

31. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或市交易中心提出询问，采购人或市交易中心在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。询问函格式详见本招标文件附件。

32. 质疑

32.1 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示5个工作日，已依法获取招标文件的投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提交书面的质疑函。投标人对招标文件中技术指标、参数、资质要求、评分办法等内容提出的质疑，应向采购人提出；对除上述招标文件中的其他内容、采购过程及中标结果提出质疑的，可向采购人或交易中心提出。

32.2 投标人认为采购过程中或中标结果使自己的权益受到损害的，

可以在各采购程序环节结束之日或中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提交书面的质疑函。

32.3 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

32.4 投标人在法定质疑期内应一次性提出对同一采购程序的质疑。

32.5 接收质疑部门（投标人须现场书面提交）

采购单位名称：东莞理工学院

地址：广东省东莞市松山湖科技产业园区大学路 1 号

联系人：叶老师 联系电话：0769-22862255

采购代理机构名称：东莞市公共资源交易中心

地址：广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路 45 号。

联系人：陈小姐 联系电话：0769-28330635

33. 投诉

投标人对市交易中心或采购人的质疑答复不满意或在规定时间内未作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当组成联合体的所有供应商共同提出。

34. 串标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为

同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

九、其他

35. 适用法律

市交易中心、采购人及投标人进行的本次政府采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等及其配套的法规、规章、政策。

36. 招标文件解释权

本招标文件解释权属市交易中心。

第三部分 拟签订的合同文本

项目

合

同

项目名称：_____

交货地点：东莞理工学院松山湖校区现代楼 7C-102 _____

甲 方：东莞理工学院 _____

乙 方：(中标供应商) _____

合 同

第 35 页 共 84 页

合同编号：

甲方：(采购人)

乙方：(中标供应商)

本合同签订是根据_____年__月__日公开招标确定，项目名称：
采购项目（采购编号：_____），按照《中华人民共和国合同法》及
招标文件和中标通知书的要求，甲方向乙方订购下列设备及服务，经双
方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、合同项目

- 1、乙方在投标书所列的设备的供应、安装、调试责任；
- 2、乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；
- 3、乙方在投标书中承诺的维护、保养服务。

二、货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及交货时间（可在附件
中体现）

交货期：30 天

单价：元

序 号	货物 名称	品牌 型号	原厂商及 原产地	数量	单价	分项 总价	备注
1							
2							
金额合计：_____元							

三、价格

1、合同总价：

（人民币）大写出_____元（¥ _____元）。

2、总价包括了设备及所需附件、包装、运费、安装调试、税费、资料、质保期内等的全部费用。

3、本合同价为固定不变价。

四、货物产地及标准

1、货物为（填写制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供物品的原厂售后服务承诺书或证明、用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

五、交货

1、合同签订之日起_____天内交货并安装调试完毕。

2、交货地点： 东莞理工学院松山湖校区现代楼 7C-102

六、包装

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进

行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、乙方所供货物应为制造商原装出厂包装箱号与设备出厂批号一致。

七、索赔

1、设备在安装调试后未能达到乙方在投标书中所承诺的效果，经乙方一再努力仍未能达到投标效果的，甲方有权提出索赔。

2、乙方重新安装、调试，直至达到要求为止，如甲方认为乙方实在无能力完成的，有权单方中止合同，所发生的费用由乙方自行解决。

八、付款

1、货物到达招标人指定的地点，安装、调试完毕，经招标人验收合格、办理完全部验收手续后，在 15 个工作日内向中标供应商支付合同总价的 100%。

2、乙方在签定合同前须提交中标金额的 5% 作为项目履约保证金。履约保证金汇入账户情况：户名：东莞理工学院, 账号： 201002732920 0305274，开户行：中国工商银行大岭山支行。汇款时请注明用途，（项目名称）（招标编号：_____）履约保证金。

3、履约保证金在验收合格之日起一年后无息退还。但乙方如在质保期限内未能按照招标文件、投标文件和采购合同有关要求履行既定义务，或所提供的货物技术性能、稳定性达不到采购人使用要求，服务不达标，采购人将不予退还履约保证金或延迟退还，直至到合同约定的质保时间到期时，中标人仍然达不到要求，采购人有权全部或部分没收履约保证金。

九、其他服务

乙方为甲方提供下述免费服务：

- 1、提供各分项货物所必需的维修工具；
- 2、提供各分项货物的操作、维护手册；
- 3、为甲方培训操作维护人员。
- 4、凡设置了权限的产品，必须向甲方提供密码。

十、合同的转让和分包

- 1、本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；
- 2、乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，乙方不得破坏现场与施工效果，甲方不再付款。

十一、安装与调试

乙方必须在交货的同时，要求按本合同的技术规格、技术规范进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方同意，不得更换合同内签订的货物。

十二、验收方式及质保期、售后服务要求

- 1、甲乙双方按用户需求书及本合同的有关规定验收。
- 2、因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

3、乙方对系统提供____年的免费维修保养期。在保养期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①在接到通知 24 小时内，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②包修、包换或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能

调换，均按不能交货处理，乙方应退回 **100%**设备款。

4、乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。

5、乙方应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。

十三、违约责任

1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货款总金额 **20%**的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额 **5%**的违约金。

3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额 **2‰**向对方偿付违约金。逾期交付超过 **15** 天，甲方有权终止合同。

4、甲方逾期付款，则每日按合同总额 **2‰**向对方偿付违约金。

十四、争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提起诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十五、知识产权

1、乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，买方免受第三方提出侵其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

2、投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权

而需要向其他方支付的版税。

十六、税和关税

1、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方负担。

2、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

十七、合同工期

合同签订之日起_____天内交货并安装调试完毕。

十八、合同生效

本合同经双方授权代表签字盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。

十九、其它

1、本合同所包括的招标文件、投标文件、中标通知书等附件，是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式伍份，甲方执叁份,乙方执壹份，招标代理壹份，具有同等法律效力。本合同合计____页 **A4** 纸张，缺页之合同为无效合同。

5、合同附件:详细技术参数表

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
买方代表(签字)：	卖方代表(签字)：
地址：	地址：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签约时间：	签约时间：

合同附件

详细技术参数表

序号	货物名称	品牌型号	技术参数	数量
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

第四部分 用户需求书

用户需求书

一、采购项目内容

序号	设备种类	数量
1	Redis 服务器	3 套
2	文件存储服务器	1 套
3	Ehall 服务集群服务器	10 套
4	数据中心服务层集群服务器	10 套
5	中央认证数据库服务器	2 套
6	数据集群服务器	3 套
7	存储节点服务器	1 套
8	日志服务器	1 套
9	服务器接入交换机	1 台
10	数据应用服务器	1 套
11	计费后台服务器	1 套
12	设备维保、实施安装服务	1 项

二、相关参数

1、Redis 服务器技术参数要求

指标项	技术规格要求(优于或者等于以下参考技术指标)
外型	2U 机架式服务器, 标配导轨、USB 键盘、鼠标
CPU	1 颗 E5-2609v4 (8 核 1.7GHz,20MB 共享三级缓存,85W), 可支持 2 个处理器
内存	≥16GB (1x16GB) 内存

内存可扩展数量	可扩展≥24个内存插槽，
实配硬盘	配置2块600GB SAS 10K SFF (2.5in)硬盘
硬盘槽位	配置≥8个2.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥26个2.5寸热插拔硬盘槽位。
阵列控制器	SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽），2GB 缓存，支持 Raid0/1/10/5
	▲配置 96W 智能存储电池，长时间提供数据备份保护，提供产品彩页或官网链接。
PCI I/O 插槽	最多提供≥6个标准 PCIE3.0 插槽
网卡	主板集成2个千兆以太网卡，提供1个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽）
接口	前置 VGA（可选），后置 VGA，≥6个 USB3.0 接口
电源	标配 1+1 冗余热插拔电源
配件	热插拔冗余风扇
工作温度	5-45°C 标准工作温度
高级功能	要求配置软件定义存储软件，可将服务器转化为块存储设备，作为共享 iSCSI 存储使用，至少提供 1TB 容量许可；提供使用说明文档，交付时提供培训支持
嵌入式管理	配置 1Gb 独立的远程管理控制端口，可选配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。
远程运维服务▲	原厂售后团队具有远程运维服务，可提供快速及时为客户提供提供 7x24（或 5x10）小时不间断的主动的、预防式的、自动化运维的远程服务。提供彩页、官网链接及截图说明。

2、文件存储服务器技术参数要求

属性	内容(优于或者等于以下参考技术指标)
外观	标准机架式设计，硬盘支持热拔插，电源模块化设计，支持不拆机热拔插。

规格	2U 机架式服务器
处理器	配置 1 个 Intel Xeon 6 核 1.7GHz 处理器，可支持 2 个
内存	标配 8GB DDR4 内存，最大支持扩展 ≥ 16 个内存插槽，
硬盘	配置 3 块 1TB SAS 7.2K SFF HDD 硬盘
RAID 功能	标配阵列卡,支持 0,1,5, RAID 级别，带 1GB 缓存，最大支持 4GB 闪存
网卡	配置 ≥ 2 个千兆以太网口
硬盘托架▲	多达四个 2.5 英寸或 3.5 英寸托架可以是 AnyBay，不仅支持 SAS/ SATA 驱动器，还支持直接连接 NVMe 驱动器（可以绕过 SAS 总线），提供官网链接及功能截图说明
配件	机架安装滑动导轨、USB 键盘、鼠标
电源	配置 1+1 冗余电源
冷却系统	配置冗余（N+1）热插拔系统风扇
板载 NVMe 端口▲	提供直接连接 NVMe 端口,提供官网链接及截图说明、产品板载所在位置结构图并标注
I/O 扩展	最大支持 ≥ 6 个 PCIe3.0 I/O 扩展插槽
可信平台模块	支持符合中国国家可信计算标准的可信计算密码模块 TCM
可管理和维护性	1) 配置远程管理模块和独立远程管理网口，支持通过浏览器访问带外管理界面，可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息，监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息，实时监控服务器用电情况，监控捕捉操作系统挂起时的视频显示内容，设置事件日志转发和自动通报；符合 CIM、IPMI v2.0、SNMP v3、DCMI v1.5、Redfish 标准的 REST API； 2) 支持带内和带外方式配置服务器设置和更新系统/适配器固件，支持图形化 BIOS /UEFI 配置、RAID

	配置等，并可以将 BIOS /UEFI 配置信息和 RAID 配置信息等保持到 USB 或网络文件，并复制到其它服务器；
产品认证	产品通过中国 3C 认证、中国节能产品认证和中国环境标志产品认证
售后服务	提供硬件设备原厂三年 7x24x4 现场服务（三年 7x24 技术热线支持服务）； 提供原厂工程师基础安装服务； 投标时提供技术规格偏离表

3、Ehall 服务集群服务器技术参数要求

指标项	技术规格要求(优于或者等于以下参考技术指标)
外型	2U 机架式服务器，标配导轨、USB 键盘、鼠标
CPU	1 颗 E5-2609v4 (8 核 1.7GHz,20MB 共享三级缓存,85W), 可支持 2 个处理器
内存	≥16GB (1x16GB) 内存
内存可扩展数量	可扩展≥24 个内存插槽，
实配硬盘	配置两块 600GB SAS 10K SFF (2.5in)硬盘
硬盘槽位	配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥26 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位。
阵列控制器	SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽），2GB 缓存，支持 Raid0/1/10/5/6， 配置 96W 智能存储电池，长时间提供数据备份保护，提供产品彩页或官网链接。
PCI I/O 插槽	最多提供≥6 个标准 PCIE3.0 插槽
网卡	主板集成 2 个千兆以太网卡，提供 1 个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽）
接口	前置 VGA（可选），后置 VGA，≥6 个 USB3.0 接口
电源	标配 1 个热插拔高效铂金电源
配件	热插拔冗余风扇
工作温度	5-45°C 标准工作温度
高级功能	要求配置软件定义存储软件，可将服务器转化为块存储设备，作为共享 iSCSI 存储使用，至少提供 1TB 容量许

	可；提供使用说明文档，交付时提供培训支持
嵌入式管理	配置 1Gb 独立的远程管理控制端口，可选配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware 、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。
远程运维服务▲	原厂售后团队具有远程运维服务，可提供快速及时为客户提供提供 7x24 （或 5x10 ）小时不间断的主动的、预防式的、自动化运维的远程服务。提供彩页、官网链接及截图说明。

4、数据中心服务层集群服务器技术参数要求

指标项	技术规格要求(优于或者等于以下参考技术指标)
外型	2U 机架式服务器，标配导轨、 USB 键盘、鼠标
CPU	1 颗 E5-2609v4 (8 核 1.7GHz , 20MB 共享三级缓存, 85W), 可支持 2 个处理器
内存	≥ 16GB (1x16GB) 内存
内存可扩展数量	可扩展≥ 24 个内存插槽，
实配硬盘	配置两块 600GB SAS 10K SFF (2.5in) 硬盘
硬盘槽位	配置≥ 8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥ 26 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位。
阵列控制器	SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽）， 2GB 缓存，支持 Raid0/1/10/5/6 ， ▲配置 96W 智能存储电池，长时间提供数据备份保护，提供产品彩页或官网链接。
PCI I/O 插槽	最多提供≥ 6 个标准 PCIE3.0 插槽
网卡	主板集成 2 个千兆以太网卡，提供 1 个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽）
接口	前置 VGA （可选），后置 VGA ，≥ 6 个 USB3.0 接口
电源	标配 1 个热插拔高效铂金电源，
配件	热插拔冗余风扇

工作温度	5-45°C 标准工作温度
高级功能▲	要求配置软件定义存储软件，可将服务器转化为块存储设备，作为共享 iSCSI 存储使用，至少提供 1TB 容量许可；提供使用说明文档，交付时提供培训支持
嵌入式管理	配置 1Gb 独立的远程管理控制端口，可选配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。
远程运维服务	原厂售后团队具有远程运维服务，可提供快速及时为客户提供提供 7x24（或 5x10）小时不间断的主动的、预防式的、自动化运维的远程服务。提供彩页、官网链接及截图说明。

5、中央认证数据库服务器技术参数要求

指标项	技术规格要求(优于或者等于以下参考技术指标)
外型	2U 机架式服务器，标配导轨、USB 键盘、鼠标
CPU	1 颗 E5-2609v4 (8 核 1.7GHz,20MB 共享三级缓存,85W), 可支持 2 个处理器
内存	≥16GB (1x16GB) 内存
内存可扩展数量	可扩展≥24 个内存插槽，
实配硬盘	配置两块 600GB SAS 10K SFF (2.5in)硬盘
硬盘槽位	配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥26 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位。
阵列控制器	SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽），2GB 缓存，支持 Raid0/1/10/5/6， ▲配置 96W 智能存储电池，长时间提供数据备份保护，提供产品彩页或官网链接。
PCI I/O 插槽	最多提供≥6 个标准 PCIE3.0 插槽
网卡	主板集成 2 个千兆以太网卡，提供 1 个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽）

接口	前置VGA（可选），后置VGA，≥6个USB3.0接口
电源	标配2个热插拔电源
配件	热插拔冗余风扇
工作温度	5-45°C 标准工作温度
高级功能	要求配置软件定义存储软件，可将服务器转化为块存储设备，作为共享 iSCSI 存储使用，至少提供 1TB 容量许可；提供使用说明文档，交付时提供培训支持
嵌入式管理	配置 1Gb 独立的远程管理控制端口，可选配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。
远程运维服务▲	原厂售后团队具有远程运维服务，可提供快速及时为客户提供提供 7x24（或 5x10）小时不间断的主动的、预防式的、自动化运维的远程服务。提供彩页、官网链接及截图说明。

6、数据集群服务器技术参数要求

指标项	配置要求(优于或者等于以下参考技术指标)
机箱	2U 机架式服务器，标配导轨、USB 键盘、鼠标
可视管理	前面板上配备有 LCD 液晶屏，可显示默认或定制信息或系统故障的具体信息。提供官网链接及截图说明。
处理器	支持≥2 颗 Intel Xeon SP 系列；本次配置 2 颗金牌 6126 处理器，12 核 2.6GHz
内存	支持≥ 16 条 2666MT/s DDR4 内存；本次配置 4*16GB RDIMM 双列内存
硬盘配置	本次配置 7 个 600G 15K SAS 硬盘,支持≥14 块 3.5 寸硬盘扩展。
硬盘支持	支持启动优化的存储子系统：HWRAID、2 个 M.2 SSD，120 GB，240 GB
网卡	配置 2 个 1GbE 网络端口，2 个 10Gb SFP+ 端口 提供 1 个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽），支持独立于交换机的万兆网卡分区技术，
电源	配置 1+1 冗余热插拔电源，支持钛金级 750 W，白金级 495 W、750 W、和 1100W；240 HVDC 750W

远程管理	配置独立远程管理卡，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新 Firmware 、虚拟 KVM 、虚拟软驱、虚拟光驱等操作
平台管理	提供主流管理平台如 VMware vCenter ， Microsoft System Center ， BMC Software 的插件集成；能够连接常见的管理平台如 Nagios & Nagios XI ， Oracle Enterprise Manager ， HP Operations Manager ， IBM Tivoli Netcool/OMNIbus ， IBM Tivoli® Network Manager ， CA Network and Systems Management
操作系统管理	能够利用 SD 卡保存操作系统安装镜像，从而实现一站式地完成操作系统的部署，包括内建驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断。
能耗管理	可监控和管理服务器的功耗和散热以及相关事件，记录功耗和 CPU 使用率（包括虚拟机），允许通过管理控制台实现基于策略的控制措施。
内置安全性▲	具有加密签名的固件及安全引导、服务器锁定、本地存储系统擦除等安全性能，提供官网链接及功能截图说明。
外部管理	能够通过手机和平板电脑管理服务器，可以做现场的资产清点
操作系统支持	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® 使用 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server® Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi
增值服务▲	提供 I/O 性能分析软件，可监控磁盘 I/O 、吞吐量、容量和内存利用率、服务器工作负载和容量需求等指标，提供服务器官网链接及功能截图说明。
售后服务	原厂提供 3 年上门服务；

7、存储节点服务器技术参数要求

属性	内容(优于或者等于以下参考技术指标)
品牌	中国境内生产
外观	标准机架式设计，硬盘支持热拔插，电源模块化设计，支持不拆机热拔插。
规格	2U 机架式服务器
处理器	配置 ≥ 2 个 Intel Xeon Gold 5118 处理器（ 12 核， 2.3GHz ）
内存	标配 $\geq 2 \times 32\text{GB}$ DDR4 2666 MHz RDIMM 内存，最大支持扩展 ≥ 16 个内存插槽，满足未来扩展性需求

硬盘	配置 5 块 3.5 英寸 900G 15K SAS 12Gb 硬盘,支持扩展至 16 个 2.5 英寸或 8 个 3.5 英寸 HDD/SSD
RAID 功能	标配阵列卡, 支持 0,1,5,50RAID 级别, 带 1GB 缓存, 最大支持 4GB 闪存
网卡	配置 ≥ 2 个千兆以太网口+2 个万兆光纤网口 (含 2 个 SFP+ 模块)
硬盘托架▲	多达四个 2.5 英寸或 3.5 英寸托架可以是 AnyBay, 不仅支持 SAS/ SATA 驱动器, 还支持直接连接 NVMe 驱动器 (可以绕过 SAS 总线), 提供官网链接及功能截图说明
配件	机架安装滑动导轨
DVD	内置
电源	配置 ≥ 2 个冗余热插拔电源, 电源输出功率 $\geq 750W$
冷却系统	配置 ≥ 4 个冗余 (N+1) 热插拔系统风扇
板载 NVMe 端口	提供直接连接 NVMe 端口,提供官网链接及截图说明、产品板载所在位置结构图并标注
I/O 扩展	最大支持 ≥ 6 个 PCIe3.0 I/O 扩展插槽
可信平台模块	支持符合中国国家可信计算标准的可信计算密码模块 TCM,
可管理和维护性	1) 配置远程管理模块和独立远程管理网口, 支持通过浏览器访问带外管理界面, 可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息, 监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息, 实时监控服务器用电情况, 监控捕捉操作系统挂起时的视频显示内容, 设置事件日志转发和自动通报; 符合 CIM、IPMI v2.0、SNMP v3、DCMI v1.5、Redfish 标准的 REST API; 2) 支持带内和带外方式配置服务器设置和更新系统/适配器固件, 支持图形化 BIOS /UEFI 配置、RAID 配置等, 并可以将 BIOS /UEFI 配置信息和 RAID 配置信息等保持到 USB 或网络文件, 并复制到其它服务器;

产品认证▲	产品通过中国 3C 认证、中国节能产品认证和中国环境标志产品认证，提供证书复印件
售后服务	提供硬件设备原厂三年 7x24x4 现场服务（三年 7x24 技术热线支持服务）； 提供原厂工程师基础安装服务； 投标时提供技术规格偏离表

8、日志服务器技术参数要求

属性	内容(优于或者等于以下参考技术指标)
外观	标准机架式设计，硬盘支持热拔插，电源模块化设计，支持不拆机热拔插。
规格	2U 机架式服务器
处理器	配置 1 个 Intel Xeon 8 核 1.7GHz 处理器，可支持 2 个
内存	标配 32GB DDR4 内存
硬盘	配置 6 块 2TB SAS 7.2K HDD 硬盘
RAID 功能	标配阵列卡,支持 0,1,5,RAID 级别，带 1GB 缓存, 最大支持 4GB 闪存
网卡	配置≥2 个千兆以太网口
硬盘托架▲	多达四个 2.5 英寸或 3.5 英寸托架可以是 AnyBay，不仅支持 SAS/ SATA 驱动器，还支持直接连接 NVMe 驱动器（可以绕过 SAS 总线），提供官网链接及功能截图说明
配件	机架安装滑动导轨、USB 键盘、鼠标
电源	配置 1+1 热插拔电源
冷却系统	配置≥4 个冗余（N+1）热插拔系统风扇
板载 NVMe 端口▲	提供直接连接 NVMe 端口,提供官网链接及截图说明、产品板载所在位置结构图并标注
I/O 扩展	最大支持≥6 个 PCIe3.0 I/O 扩展插槽

可信平台模块	支持符合中国国家可信计算标准的可信计算密码模块 TCM
可管理和维护性	1) 配置远程管理模块和独立远程管理网口, 支持通过浏览器访问带外管理界面, 可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息, 监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息, 实时监控服务器用电情况, 监控捕捉操作系统挂起时的视频显示内容, 设置事件日志转发和自动通报; 符合 CIM、IPMI v2.0、SNMP v3、DCMI v1.5、Redfish 标准的 REST API; 2) 支持带内和带外方式配置服务器设置和更新系统/适配器固件, 支持图形化 BIOS /UEFI 配置、RAID 配置等, 并可以将 BIOS /UEFI 配置信息和 RAID 配置信息等保持到 USB 或网络文件, 并复制到其它服务器;
产品认证	产品通过中国 3C 认证、中国节能产品认证和中国环境标志产品认证, 提供证书复印件
售后服务	提供硬件设备原厂三年 7x24x4 现场服务 (三年 7x24 技术热线支持服务); 提供原厂工程师基础安装服务; 投标时提供技术规格偏离表

9、服务器接入交换机技术参数要求

指标项	配置要求(优于或者等于以下参考技术指标)
端口配置	配置 48 个千兆电口, 4 个万兆光口; 硬件芯片支持配置 SDN (openflow), 并配置功能特性许可
容量	交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 转发性能 $\geq 130\text{Mpps}$;
支持	支持 4K 802.1Q、STP\RSTP\MSTP、端口镜像、IGMP Snooping v1/v2/v3
协议	支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、静态黑洞路由、RIP/RIPng、策略路由等三层路由协议
CPU 保护	支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作
网络监测	支持 sFlow 网络监测技术, 可提供完整的第二层到第四层信息, 可以适应超大网络流量环境下的流量分析
SDN 网络 ▲	支持软件定义网络 SDN, 符合 OpenFlow 1.3 协议标准, 提供全球 SDN 测试认证中心针对本产品型号 (非产品系列、体现具体型号) 出具的认证结果截图及官网链接

虚拟化功能▲	支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms，提供第三方权威机构评测报告复印件
802.3az 节能	支持高效节能以太网（EEE）技术
电源▲	支持较高防雷击防护能力，能提供防雷 8KV（提供官网链接及截图证明），提供第三方权威机构评测报告复印件

10、数据应用服务器技术参数要求

指标项	配置要求
机箱	2U 机架式服务器，标配导轨、USB 键盘、鼠标
可视管理	前面板上配备有 LCD 液晶屏，可显示默认或定制信息或系统故障的具体信息。
处理器	支持≥2 颗 Intel Xeon SP 系列；本次配置 2 颗金牌 6126 处理器，12 核 2.6GHz
内存	支持≥ 16 条 2666MT/s DDR4 内存；本次配置 4*16GB RDIMM 双列内存
硬盘配置	本次配置 7 个 600G 15K SAS 硬盘,支持≥14 块 3.5 寸硬盘扩展
硬盘支持	支持启动优化的存储子系统：HWRAID、2 个 M.2 SSD, 120 GB, 240 GB
网卡	配置 2 个 1GbE 网络端口， 2 个 10Gb SFP+ 端口 提供 1 个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽），支持独立于交换机的万兆网卡分区技术，
电源	配置 1+1 冗余热拔插电源，支持钛金级 750 W，白金级 495 W、750 W、和 1100W；240 HVDC 750W，提供官网链接及截图截图说明
远程管理	配置独立远程管理卡，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新 Firmware、虚拟 KVM、虚拟软驱、虚拟光驱等操作
平台管理	提供主流管理平台如 VMware vCenter，Microsoft System Center，BMC Software 的插件集成；能够连接常见的管理平台如 Nagios & Nagios XI, Oracle Enterprise Manager, HP Operations Manager, IBM Tivoli Netcool/OMNIbus, IBM Tivoli® Network Manager, CA Network and Systems Management

操作系统管理	能够利用 SD 卡保存操作系统安装镜像，从而实现一站式地完成操作系统的部署，包括内建驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断。
能耗管理	可监控和管理服务器的功耗和散热以及相关事件，记录功耗和 CPU 使用率（包括虚拟机），允许通过管理控制台实现基于策略的控制措施。
内置安全性▲	具有加密签名的固件及安全引导、服务器锁定、本地存储系统擦除等安全性能，提供官网链接及功能截图说明。
外部管理	能够通过手机和平板电脑管理服务器，可以做现场的资产清点
操作系统支持	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® 使用 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server® Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi
增值服务▲	提供与服务器相兼容的 I/O 性能分析软件，可监控磁盘 I/O、吞吐量、容量和内存利用率、服务器工作负载和容量需求等指标，提供官网链接及功能截图说明。
售后服务	原厂提供 3 年上门服务；

11、计费后台服务器技术参数要求

指标项	技术规格要求
服务器	2U 机架式服务器，标配导轨、USB 键盘、鼠标
CPU	1 颗 E5-2609v4 (8 核 1.7GHz,20MB 共享三级缓存,85W), 可支持 2 个处理器
内存	≥32GB (2x16GB) 内存
内存可扩展数量	可扩展≥24 个内存插槽，
实配硬盘	配置 3 块 600GB SAS 10K SFF (2.5in)硬盘
硬盘槽位	配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥26 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位。
阵列控制器	SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽），2GB 缓存，支持 Raid0/1/10/5 配置外接供电 96W 智能存储电池，长时间提供数据备份保护，提供产品彩页或官网链接。

PCI I/O 插槽	最多提供≥6 个标准 PCIE3.0 插槽
网卡	主板集成 2 个千兆以太网卡，提供 1 个扩展网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽）
接口	前置 VGA（可选），后置 VGA，≥6 个 USB3.0 接口
电源	标配 1+1 冗余热插拔高效电源
配件	热插拔冗余风扇
工作温度	5-45℃ 标准工作温度
高级功能▲	要求配置软件定义存储软件，可将服务器转化为块存储设备，作为共享 iSCSI 存储使用，至少提供 1TB 容量许可；提供使用说明文档，交付时提供培训支持
嵌入式管理	配置 1Gb 独立的远程管理控制端口，可选配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。
远程运维服务	原厂售后团队具有远程运维服务，可提供快速及时为客户提供提供 7x24（或 5x10）小时不间断的主动的、预防式的、自动化运维的远程服务。提供彩页、官网链接及截图说明。

三、交货期

- 1、交货期：合同签订后 30 天完成设备安装调试。
- 2、交货地点： 东莞理工学院松山湖校区现代楼 7C-102

四、付款方式

货物到达招标人指定的地点，安装、调试完毕，经招标人验收合格、办理完全部验收手续后，在 15 个工作日内向中标供应商支付合同总价的 100%。

五、质保期/安装调试

1、安装调试：

由供货方负责设备的现场安装和调试，按合同规定的时间、地点完成交货、安装、调试，并与采购人完成验收。在货物的安装、调试、试运行期间，供货方安装调试人员一切费用自理。

根据国家信息安全等级保护及网络安全法要求，对所有设备进行安装调试，对设备安装实施完成后进行风险评估及渗透测试，满足对于网络安全、主机安全的要求。

2、质保期

1) 除招标文件特别标明保修期限外的所有设备提供叁年的免费质保期，质保期的起始计算日期为货物通过验收交付使用日。质保期内供货商进行质量“三包”。

2) 货物质保期为验收合格后不少于 36 个月；供货方应在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护。要求供货方在质保期内以不高于投标价格的价格保证备品备件并长期提供技术咨询服务。供货方在收到用户要求对所采购设备进行维修通知后，应在 2 小时内做出响应，并在 8 小时内派出专门维修人员到现场维修。

第五部分 投标文件格式

注：请投标人按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并编制目录及页码，否则可能会影响对投标文件的评价。

一、价格文件

（一）报价明细表（货物类）

单位：元

序号	货物名称	品牌型号	原厂商及原产地	数量	单价	分项报价	备注
总报价							

注：1.此表乃报价表的明细表。

2.如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

投标人名称（加盖公章）：

日期：

二、商务文件

（一）投标函

致：东莞市公共资源交易中心

本公司确认收到贵中心提供的_____采购项目（采购编号：_____）招标的相关服务的招标文件的全部内容。本公司：_____（投标人名称）作为投标人正式委托_____（授权代表全名，职务）代表本公司进行有关本项目投标的一切事宜。

本公司在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，本公司完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，本公司同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

在此提交的投标文件，正本__套、副本__套和唱标信封__份。

本公司已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

- 1、按招标文件提供的全部相关服务的投标总报价详见《开标一览表》。
- 2、本投标文件的有效期为投标截止时间起**90**天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，本公司承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。
- 3、本公司明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内不能撤回投标或中标后按规定与采购人签订合同。

4、本公司同意按照贵中心可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

5、本公司理解贵中心不一定接受最低投标价或贵中心可能收到的投标。

6、本公司如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

7、本公司作为____（制造商/代理商/投标人）____是在法律、财务和运作上独立于采购人、贵中心的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

8、本公司投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用本公司提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由本公司承担。

9、本公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

10、本公司对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

11、所有与本次采购有关的函件请发往下列地址：

地 址： 邮政编码：

联系人：

联系电话： 传 真：

投标人名称（加盖公章）：

日期：

（二）资格证明文件

1. 投标人资格声明函

致：东莞市公共资源交易中心

本公司参加_____采购项目（采购编号：_____）的政府采购活动，并声明：

本公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本公司承担。

特此声明！

投标人名称（加盖公章）：

日期：

2. 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：东莞市公共资源交易中心

本公司参加_____采购项目（采购编号：_____）的政府采购活动，并声明：

本公司参加本采购项目政府采购前 3 年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称（加盖公章）：

日期：

3. 投标人资格条件的证明材料

请按照投标人的资格条件相关条款提供证明材料。

4. 法定代表人身份证明书

致：东莞市公共资源交易中心

本 证 明 书 声 明： 注 册 于 _____（ 国 家 名 称 ） 的
（ 投 标 人 名 称 ） 在 下 面 签 字 的 _____（ 法 定 代 表 人 姓 名、 职 务 ） 为 本
公 司 的 合 法 代 表 人（ 须 提 供 法 定 代 表 人 身 份 证 复 印 件 ）。

特此证明。

法定代表人身份证复印件（正、反面）粘贴处

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

日期：

5. 法定代表人授权委托书

致：东莞市公共资源交易中心

本委托书声明：在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表_____（投标人名称）委托在下面签字的（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就采购项目（采购编号：_____）招标的相关服务的投标和合同的执行，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜（须提供授权代表身份证复印件）。

本委托书于____年__月__日签字生效。

授权代表人身份证复印件（正、反面）粘贴处

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

授权代表（签名或盖私章）：

日期：

(三) 业绩表

序号	使用单位名称	项目名称	合同总价	完成时间	备注

注：请按照要求提供相关业绩等证明材料。

（四）商务差异表

投标人应按照招标文件要求，对招标文件的合同和用户需求中的商务要求作出全面响应。对响应有差异的，则在差异表中写明实际响应的具体内容。不论出于何种原因此表未填写，投标人都被认为已清楚了解招标文件要求并对招标文件所需的商务要求作全面响应，投标人必须承担完成用户需求所描述的内容的义务。

序号	招标文件要求		投标文件内容	
	条款号	简要内容	条款号	实际响应的具体内容
一	合同书			
1	主要条款			
2	一般条款			
二	用户需求书的商务要求			
1	完 工 期 / 服务期			
2	服务要求			

（五）投标人认为需要提供其他证明文件

可以包括以下几项内容：（格式自定）

5.1 投标人基本情况、公司简介、获奖情况和有关资质等；

5.2 投标人认为需要提供与本项目有关的其他证明材料。

三、技术文件

（一）小型或微型企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司为____（请填写：小型、微型）____企业。
即，本公司同时满足以下条件：

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，本公司为（请填写：小型、微型）企业。

2、本公司参加_____（采购人）_____的_____（采购项目）_____采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）_____企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

3、如本公司参与联合体投标时，将承担联合体合同投标总金额__%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

本公司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：小型或微型企业投标时须提交本函并注明企业类型；监狱企业投标时须提交本函和由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件；残疾人福利性单位投标时须提交本函和《残疾人福利性单位声明函》]

投标人名称（加盖公章）： 日 期：

（二）残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

（三）投标技术服务方案

1. 投标技术服务说明（货物类）

投标人应按照用户需求书的要求，详细列出货物的各项技术要求、技术措施或处理，并提供相关货物的实物图片及产品彩页或者说明书。

1.货物技术规格及性能：

.....

2.产品用材：

.....

3.防护措施：

.....

此外，投标人还应对所货物其制造商的加工、检测能力进行描述。

货物配置一览表

序号	货物名称	数量	品牌型号规格	性能及技术参数	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

(四) 技术差异表

投标人应按照招标文件要求，对用户需求书的内容作出全面响应。对响应有差异的，则在差异表中写明实际响应的具体内容。不论出于何种原因此表未填写，投标人都被认为已清楚了解招标文件要求并对招标文件所需的的服务的技术要求作全面响应，投标人必须承担完成用户需求所描述的内容的义务。

技术差异表

序号	招标文件要求		投标文件内容	
	条款号	简要内容	条款号	实质响应的具体内容

(五) 拟安排本项目技术服务人员情况表

序号	姓名	职位	持何种 资格证件	发证时间 及部门	从事本工作 时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

备注：须填写相关内容。

单位名称（盖章）：

日 期：

(六) 拟投入本项目设备情况表

序号	设备名称	数量	品牌	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

备注：须填写相关内容。

单位名称（盖章）：

日 期：

（七）提交事项

投标人应按照招标文件要求的提交事项相关内容作出全面响应。包括但不限于以下内容：

1.完成时间/服务期：

2.服务地点：

3.验收：

（1）验收工作由采购人（或采购人指定的单位）与投标人共同进行。

（2）在验收时，投标人应向采购人提供货物或服务的相关资料，按采购人提出的方式验收。

（3）由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与招标要求规定不符，采购人有权拒绝接受。

四、唱标信封

唱标信封内装：

开标一览表（报价表）

采购编号	项目名称	总报价小写（元）	交货/完工/服务期	备注
总报价大写				

投标人名称（加盖公章）：
日期：

五、附件（以下参考格式文件由投标人根据需要选用）

1. 询问函、质疑函

说明：（1）本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。（2）递交询问函、质疑函时须同时提供营业执照、授权委托书及其身份证复印件（法定代表人亲自办理的，只需提交身份证复印件，无需提交授权委托书）并加盖公章等有关材料。以联合体形式参与投标的投标人对本项目的采购过程中标或者成交结果提出质疑的，应以联合体的所有供应商应共同提出，并在质疑函中加盖联合体各方的公章、各方的法定代表人签章并提供联合体各方出具的授权书。

（3）投标人可以以口头或者书面形式提出询问，应当以书面形式提出质疑。

1.1: 询问函格式

询问函

采购人/东莞市公共资源交易中心:

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购文件编号： ）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

(1) _____ (问题或条款内容)

(2) _____ (说明疑问或无法理解原因)

(3) _____ (建议)

二、_____（事项二）

• • • • •

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编:

电话/传真:

_____年__月__日

1.2: 质疑函格式

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____

联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: _____

质疑项目的编号: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

采购文件获取日期: _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章: _____

日期: _____

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

1.3: 询问函、质疑函授权书参考格式

法定代表人或负责人授权委托书

致：东莞市公共资源交易中心

本委托书声明：在下面签字的_____（法定代表人或负责人姓名、职务）代表_____（投标人名称）委托在下面签字的（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就采购项目（采购编号：_____）_____（填写授权内容），以本公司的名义处理一切与之有关的事宜（须提供法定代表人或负责人、授权代表身份证复印件）。

本委托书于____年__月__日签字生效。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或负责人（签名或盖私章）：

授权代表（签名或盖私章）：

日期：