

竞争性磋商文件

项目编号：310000000240314179765-00090370

项目名称：上海电机学院卫生所迁建改造工程

采购单位：上海电机学院

采购代理机构：上海沪港建设咨询有限公司

2024 年 4 月

目 录

第一章	竞争性磋商公告
第二章	供应商须知及附表
第三章	竞争性磋商评审细则
第四章	合同条款及格式
第五章	采购需求书
第六章	磋商响应文件格式

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

上海电机学院卫生所迁建改造工程项目的潜在供应商应在上海市政府采购网获取采购文件，并于 **2024-05-13 13:30:00**（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：**310000000240314179765-00090370**

项目名称：上海电机学院卫生所迁建改造工程

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：**1500000.00 元**

最高限价（元）：包 1-1410000 元

采购需求：

包名称：上海电机学院卫生所迁建改造工程

数量：1

简要规则描述：该迁建改造项目主体，平面范围内占地面积约 1050 平方米，其中室外占地面积约 90 平方米的封闭式阳台，另有中庭花园设计等。阳台内设休息桌椅，方便学生叫号时休息等。

合同履行期限：**合同签订后 60 天内交付完成。**

本项目（**不允许**）不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱、戒毒企业或残疾人福利性单位采购。

3. 本项目的特定资格要求：1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单

（1）投标人与招标人、潜在投标人等本项目相关单位不存在利益关系。

（2）本项目施工单位须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装饰装修工程专业承包资质二级及以上资质；

（3）拟派项目负责人：建筑工程专业二级（及以上）注册建造师执业资格。该项目负责人以在上海市建筑建材业网站上查询为准，在册且无在建项目记录（同一工程相邻分段发包或分期施工的除外，投标文件递交时不得调整，不得有在建项目），且具有有效的安全生产考核合格证（B类证）；

（4）本项目不接受联合体，禁止转包；

（5）本项目专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱、戒毒企业或残疾人福利性单位采购。

（6）未被列入失信被执行人名单和严重违法失信企业名单（失信被执行人名单以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询记录为准，严重违法失信企业名单以“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn>）查询记录为准）。

三、获取采购文件

时间：2024-04-29 至 2024-05-09，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：**2024-05-13 13:30:00**（北京时间）

地点：上海市徐汇区斜土路 2358 号（车行入口）斜土路 2364 号（人行入口）
7 楼会议室

五、响应文件开启

开启时间：**2024-05-13 13:30:00**（北京时间）

地点：上海市徐汇区斜土路 2358 号（车行入口）斜土路 2364 号（人行入口）
7 楼会议室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、项目属性：施工、装饰装修类。

2、获取招标文件其他说明：

2.1 本项目采用电子化采购方式，合格供应商可在政采云平台免费获取电子招标文件。

3、开标所需携带其他材料：

3.1 投标人需在网上投标同时递交纸质版投标文件；

3.2 开标时请投标人代表持可无线上网并可登录政采云平台进行投标的笔记本电脑、投标时所使用的数字证书（CA 证书）、纸质版投标文件 1 正 2 副、投标保证金转款回执参加开标。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：上海电机学院

地 址：上海市浦东新区水华路 300 号

联系方式： 王老师 38223209

2. 采购代理机构信息

名 称：上海沪港建设咨询有限公司

地 址：上海市徐汇区斜土路 2358 号（车行入口）斜土路 2364 号（人行入口）7 楼会议室

联系方式：13523116834、13524440151

3. 项目联系方式

项目联系人：苑玉新、史丛维

电 话：13523116834、13524440151

第二章 供应商须知及附表

前附表

序号	内容	说明与要求
1.	采购项目	上海电机学院卫生所迁建改造工程
2.	采购预算	1500000.00 元 ；各供应商磋商响应总价不得超过本项目的最高限价 1410000 元，否则按照无效响应处理。
3.	报价方式	人民币报价
4.	付款方式	合同签订后甲方支付合同总价30%预付款。本项目结束验收合格并经结算审价后，乙方先支付审价金额的3%作为质保金给甲方，甲方再支付至审价金额的100%。质量保证金于项目验收合格后保修期满后，确认项目无质量问题，甲方再返还质保金给乙方。
5.	竞争性磋商文件发售时间、地点	详见竞争性磋商公告
6.	政策功能	（1）残疾人福利性单位：提供根据财政部《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）的规定《残疾人福利性单位声明函》。评审时，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （2）中小企业：按照国家财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的通知中规定的划分标准确定的中小型企业，并提供《中小企业声明函》： a) 参加政府采购活动的中小企业应当提供按照“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）”规定的《中小企业声明函》。若提供虚假材料谋取成交的，按照《政府采购法》有关条款处理，并记入供应商诚信档案。 b) 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 5%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（本项目不适用） c) 若小（微）企业与其他规模企业组成联合体，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企

		业享受扶持政策。（本项目不适用） d) 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。 e) 事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。
7.	磋商保证金	磋商保证金的金额：人民币 10000 元（壹万元整） 磋商保证金形式：银行转账、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式提交。投标单位需在不晚于投标文件截止时间之前，将磋商保证金全额汇到采购代理单位。 保证金收取帐户： 帐户名称：上海沪港建设咨询有限公司 开户银行：中信银行上海虹桥支行 帐 号：7311 4301 8260 0083 676 注：备注栏写“24-工 02-0101 项目磋商保证金”。以提交并确认通过后为准，请各投标单位留意。（若截止时间前未确认通过，则视为缴纳保证金未完成）未按规定递交保证金的投标文件将被拒绝接收。 注：投标单位在上海政府采购云平台上传响应文件时，需注意操作保证金缴纳操作流程。 退还：中标通知书发出之日起 5 个工作日内，未中标的投标人提供交入磋商保证金时取得的第二联“供应商退款凭据”，招标代理机构以电汇或转账等方式退还磋商保证金。中标人的磋商保证金，将在中标人按规定与招标人签订了合同后 5 个工作日内予以退还。 提醒：供应商保证金缴纳成功后，云平台上传投标文件时，需在投标保证金缴纳一览上传保障金转款回执，并确认通过，可咨询上海政府采购网客服 95763 进行咨询，否则因云平台系统认定保证金未缴纳而造成的废标由供应商自行承担。
8.	现场踏勘	■不组织，自行踏勘。
9.	答疑会	■不召开。如有需要，另行通知。
10.	响应文件有效性	响应文件纸质版与上海政府采购网上的电子响应文件不一致的，以上海政府采购网上的电子响应文件为准。
11.	响应文件纸质版份数	正本壹份，副本贰份。纸质文件仅作备查使用。
12.	响应文件递交截止时间及递交地点	时 间：2024-05-13 13:30:00（北京时间） 迟到或不符合规定的响应文件恕不接受。 地 点：上海市徐汇区斜土路 2358 号（车行入口）斜土路 2364 号（人行入口）7 楼会议室
13.	磋商时间 磋商地点	时 间：2024-05-13 13:30:00（北京时间） 地 点：上海市徐汇区斜土路 2358 号（车行入口）斜土路

		2364 号（人行入口）7 楼会议室
14.	响应文件有效期	自响应文件递交截止之日起 90 个日历天
15.	响应文件签收	★各供应商在响应文件加密上传后，须及时联系采购代理机构签收（响应时间截止后，采购代理机构将无法签收响应文件），供应商应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的响应文件视为响应失败。 供应商如需对已完成上传响应文件的项目进行撤销或重新修改，可在“投标管理”菜单中点击左侧导航“已完成投标”内，勾选当前项目的所有包且状态为待签收，点击“撤销”按钮，并进行确认即可。 如投标状态为【签收成功】，须联系采购代理机构项目业务员，进行撤销签收后，再进行撤标操作。
16.	代理服务费收取	本项目中标单位在领取中标通知书时一次性向招标代理机构支付招标代理费： 收费标准参考《招标代理货物收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）计算，按照工程类收费标准的55%向招标代理方支付中标服务费。投标单位如对该收费标准不清楚，可向招标代理方咨询。中标代理费由中标投标单位承担。
17.	评审方法	综合评分法
18.	其他	（1）本项目按规定通过上海政府采购云平台电子采购平台（以下简称电子采购平台）实施磋商/采购，供应商须按照该系统的相关要求进行电子磋商响应。 （2）本项目采购过程中因以下原因导致的不良后果，采购代理机构不承担责任： a) 因电子采购平台是由市财政局建设、维护和管理，故电子采购平台发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响； b) 本采购代理机构以外的单位或个人在电子采购平台中的不当操作对本项目产生的影响； c) 电子采购平台的程序设置对本项目产生的影响； d) 其他无法预计或不可抗拒的因素。 （3）供应商参加本项目磋商即被视作同意上述免责内容。

第一部分 磋商程序

1. 采购方式

本次采购采用竞争性磋商的方式，采购人及其委托代理机构采用以国家法律规定的邀请方式确定参加磋商的工程供应商。

2. 磋商程序

2.1 在规定的时间内由工程供应商将磋商响应文件提交给采购代理机构，由评审委员会对磋商响应文件进行评审。

2.2 就工程服务、商务及价格进行磋商，经过评审委员会的评审确定最终成交供应商。

3. 合格供应商的条件

3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的国内工程供应商均可参加投标。

3.2 供应商必须是已在中国境内依法登记注册并仍有效存续的供应商，并且其所持有的由工商行政管理局所合法的有效的营业执照上所载明的营业期限余额应当不少于本次采购的相关合同基本义务履行所需期限。否则，评审委员会有权视情况决定是否拒绝其本次投标。

3.3 供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力（含各种所有制结构）；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的服务管理能力；
- （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.4 具有法人资格且与其他法人具有控股关联关系的供应商的特别规则如下：

（1）同一集团、总公司或母公司等，连同其下属的全资子公司或（持股 50%以上的）绝对控股子公司等（非控股子公司除外），只能由一家参加同意分包的投标，否则评标委员会有权视情况决定是否允许其自行决定撤回部分供应商只保留其中一家，或径行决定对该集团、总公司、母公司等连同其下属子公司一并拒绝。

（2）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人、或者具有直接管理和被管理关系的母子公司（含子公司的子公司），参加同一项目的投标时，评审委员最多只择优选择一家单位（以最终排名顺序）为排名前三的成交候选人。

- 3.5 本次磋商不允许联合体投标；
- 3.6 供应商领取磋商文件时应登记备案。
- 3.7 如供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》（按磋商文件格式填写）。
4. 磋商费用
供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
5. 磋商文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

第二部分 磋商文件

1. 供应商应认真阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规格等。如供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商相应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其报价被拒绝。
2. 磋商文件的澄清及修改
 - 2.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，磋商截止时间前均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构应以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买磋商文件的供应商（答复中不包括问题的来源）。
 - 2.2 采购单位可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改，磋商文件的修改应以书面形式通知采购代理机构，由采购代理机构通知所有购买磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构以书面形式回函确认。
 - 2.3 为使供应商有足够的时间对磋商响应文件的修改部分进行研究，采购单位有权决定是否延长磋商截止期。

第三部分 磋商响应文件的编制

1. 磋商范围及磋商相应文件中计量单位的使用
 - ★1.1 供应商应对磋商文件中提供的工程量清单进行报价，不得擅自调整磋商文件中的工程量清单，不得出现“0”报价，不得就其中一项进行报价。
 - 1.2 磋商响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。
2. 磋商响应文件构成：

供应商应完整的按磋商文件提供的磋商相应文件格式填写磋商响应文件，磋商响应文件应以下内容：磋商响应文件所有内容必须装订成一册；所有文件左侧装订，应牢固、美观，不得采用活页方式装订。所有内容均应采用不褪色的黑色墨粉材料双面打印，封皮可单面打印，不得采用硬封面。

(1) 竞争性磋商函；

(2) 报价函和磋商报价表(工程量清单报价表)；

(3) 资信证明文件：

1) 法定代表人证明和授权委托书（身份证正反面复印件加盖公章）；

2) 供应商资格声明；

3) 营业执照；

4) 企业相关资质和证书（安全生产许可证、相关资质证书等）（复印件加盖公章）；

5) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

6) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/search/cr/)政府采购严重违法失信行为记录名单；

(4) 施工组织设计；

(5) 近三年类似项目实施情况一览表（以证明文件为准）；

(6) 投标人债务纠纷、违法违规记录等方面的近年信誉情况（投标人自行拟定格式说明情况即可）；

(7) 供应商认为应提供的其他证明文件：

1) 中小企业声明函；

3.报价

3.1 所有价格均为人民币报价，包括提供本项目规定的全部管理、工程所发生的一切人工、管理一切费用。本项目空气检测费含在投标报价中，供应商须提供本次采购的全面工程服务管理，保证项目的正常运行。报价单中只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。供应商应根据服务要求、工程量清单进行报价。报价单中不得漏填项目。

3.2 供应商认为其他将会发生的费用。

4.保证金

4.1 详见前附表。

5.有效期

5.1 供应商的磋商响应文件应在规定的递交磋商响应文件截止日后 90 天内保持有效，

有效期不满足要求的磋商响应文件将被视为非实质性响应而予以拒绝。

- 5.2 采购单位可根据实际情况，在原有效期截止之前，要求供应商同意延长有效期。接受该要求的供应商将不得要求修正其报价，供应商可以拒绝采购单位的这种要求。

上述要求和答复都应以书面形式提交。

6.磋商响应文件的签署及规定

- 6.1 供应商应准备磋商响应文件正本 1 份、副本 2 份，每份文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 6.2 磋商响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或经其授权的代表在磋商响应文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在磋商响应文件中。如磋商响应文件需进行修改，则应有供应商的法定代表人或经其授权的代表在修改的每一页上签字。磋商响应文件的副本可以是正本的复印件。
- 6.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件签字人签字或盖章后才有效。
- 6.4 磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

第四部分 磋商响应文件的递交

1.磋商响应文件的密封和标记

- 1.1 递交磋商响应文件时，供应商应将磋商响应文件正本和所有的副本密封装在标袋中；
- 1.2 所有标袋上均应：
- （1）采购项目名称、采购编号；
 - （2）投标单位名称；
 - （3）20XX 年 XX 月 XX 日之前不得启封；
 - （4）在标袋封口处加盖供应商公章及法人。
- 1.3 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购单位对磋商响应文件的误投或过早启封概不负责。

第五部分 磋商响应文件的评审

1.组建磋商小组

磋商小组根据采购内容的特点进行组建，并负责评审磋商工作。

2.磋商响应文件的初审与澄清

- 2.1 磋商响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

2.1.1 资格性检查依据法律、法规和磋商问价你的规定，对磋商响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备报价资格。第四章《服务内容及要求》中带星号的为关键参数，对这些关键参数的任何负偏离将导致中期与其磋商。

2.1.2 符合性检查：依据磋商文件的规定，从磋商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

3.磋商响应文件的澄清

3.1 在评审期间，评审委员有权以书面方式要求供应商对其磋商响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容做必要的澄清。供应商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出磋商响应文件范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

3.2 澄清文件将作为磋商响应文件内容的一部分。

4.比较与评价

4.1 经审查合格的磋商响应文件，磋商小组将根据磋商文件确定的评审标准和方法、最终报价，对其服务部分和商务部分作进一步的比较和评价。

4.2 评审严格按照磋商文件的要求和条件进行。评审时将考虑以下因素：

- （1）供应商资信实力；
- （2）服务总价的合理性；
- （3）服务措施；
- （4）商务响应。

4.3 本次评审将采用下列方法：

- （1）综合评分法：即指在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行评审后，以打分最高的供应商为成交供应商的评分办法；
- （2）评审因素：详见评分标准。

5.评审过程及保密原则

5.1 磋商响应文件递交后，直接授予成交供应商合同止，凡与本次采购有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.2 在磋商评审期间，供应商试图影响采购单位和磋商小组的任何活动，将导致其报价被拒绝，并承担相应的法律责任。

6.磋商标准详见附表《磋商评审细则》。

第三章 竞争性磋商评审细则

评审小组

依法组建，成员为3人及以上的单数组成。

评审步骤

（一）资格及符合性检查

根据“资格及符合性检查”条款，对所有供应商进行资格及符合性检查，通过检查的报价单位进入下一步磋商程序。

1.1 资格检查

上海电机学院临港校区卫生所迁建改造工程资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标单位； ① 具有独立承担民事责任的能力； ② 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； ③ 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； ④ 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； ⑤ 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； ⑥ 法律、行政法规规定的其他条件。	满足	项目级
2	自定义	投标人与招标人、潜在投标人等本项目相关单位不存在利益关系	满足	项目级
3	自定义	本项目施工单位须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装饰装修工程专业承包资质二级及以上资质	满足	项目级

4	自定义	拟派项目负责人：建筑工程专业二级（及以上）注册建造师执业资格。该项目负责人以在上海市建筑建材业网站上查询为准，在册且无在建项目记录（同一工程相邻分段发包或分期施工的除外，投标文件递交时不得调整，不得有在建项目），且具有有效的安全生产考核合格证（B类证）	满足	项目级
5	自定义	本项目专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱、戒毒企业或残疾人福利性单位采购	满足	项目级
6	自定义	本项目不接受联合体，禁止转包	满足	项目级
7	自定义	未被列入失信被执行名单和严重违法失信企业名单（失信被执行人名单以“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）查询记录为准，严重违法失信企业名单以“国家企业信用信息公示系统”（ http://www.gsxt.gov.cn ）查询记录为准）	满足	项目级

1.2 符合性检查

上海电机学院临港校区卫生所迁建改造工程符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	投标文件是否按竞争性磋商文件要求签署、盖章的	投标文件按竞争性磋商文件要求签署、盖章的	项目级
2	投标人投标报价是否超出最高限价的	投标人投标报价未超出最高限价的	项目级
3	投标人的报价是否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	投标人的报价未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	项目级

	约的，且投标人不能证明其报价合理性的	的，且投标人不能证明其报价合理性的	
4	投标保证金	投标保证金提交或金额、形式符合招标文件要求的	项目级
5	投标内容是否出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到竞争性磋商文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能	投标内容未出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到竞争性磋商文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能	项目级
6	是否存在其它不符合法律法规或竞争性磋商文件规定的投标无效条款	未存在其它不符合法律法规或竞争性磋商文件规定的投标无效条款	项目级

（二）磋商

- 1、磋商先后顺序由政府采购平台系统（以下简称“系统”）随机产生。
- 2、磋商小组所有成员应当集中与进入磋商程序的单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的措施机会。供应商代表（必须为本公司有参保人员）对项目进行磋商陈述。
- 3、磋商结束后，供应商将作最终报价。

供应商事先做好准备工作，参加磋商的代表（必须为本公司有参保人员）必须对项目有足够的了解和认识，并能够代表供应商全面完成磋商的所有工作，并签署相关文件。

（三）评分

- 1、商务标评分，由“系统”进行打分。
- 2、技术标详细评审，由评审专家各自在“系统”上进行打分。
- 3、“系统”自动汇总，产生所有供应商各自的总得分。

（四）确定成交单位

按总得分从高到低排序，推荐前三名作为成交候选人，得分排名第一的为成交单位。如果中标人在采购人发出成交通知书后 30 个工作日内因故放弃中标、或因故不能签订合同时，采

购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推。

评分细则（总分 100 分）

综合评分法

上海电机学院临港校区卫生所迁建改造工程包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	满足竞争性磋商文件要求且报价价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算：评标报价得分 $B = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times \text{价格分值}$ 。
项目理解	0~5	一、评审内容：1. 供应商对采购需求的理解；2. 供应商对本项目重点、难点的分析；3. 供应商对本项目的合理化建议。二、评审标准：对需求的理解以及对项目重点、难点的把握是否准确到位、合理化建议是否对本项目切实有利等，综合评定，较好 4-5 分，一般 2-3 分，较差 0-1 分。
室内建筑布局合理性、先进性、环保性、特色性	0~5	总体布局是否合理，对项目特点难点是否把握准确到位。设计能够充分考虑功能分区，各功能面积布置合理。 方案科学合理、完整、可行性强，贴合项目实际情况，得 4-5 分； 方案合理性一般、可行性一般，内容完整度一般，得 2-3 分； 方案可行性和实施性存在缺陷，不符合实际情况，得 0-1 分。
施工准备与资源配置针对性	0~5	针对本项目施工准备与资源

措施		配置计划管理保障措施的合理性、可行性。相对合理，可行性强得 4-5 分，一般合理得 2-3 分，不合理的得 0-1 分。
进度控制管理保障措施	0~5	针对本项目进度控制管理保障措施的合理性、可行性。相对合理，可行性强的得 4-5 分，一般合理的得 2-3 分，不合理差的得 0-1 分。
类似项目经验	0~5	2021 年以来承担过的类似项目业绩，每提供一个得 1 分（最少得 0 分，最多加至 5 分）； 业绩证明材料需提供合同扫描件等，未提供证明材料的，视作无业绩。
安全文明生产管理保障措施	0~6	针对本项目安全文明生产管理保障措施的合理性、可行性。相对合理，可行性强的得 4-6 分，一般合理的得 2-3 分，不合理的得 0-1 分。
售后服务	0~4	1、服务承诺 4 分： 投标人能针对本项目维保的质量、服务保证措施及委派维保人员的服务承诺。 保证措施详细、可行，且提供维保负责人名单维保人员数量、维保方案及服务承诺的得 3-4 分； 保证措施或维保方案较差，且维保负责人名单人数不详或未提供承诺函的得 0-2 分。
施工方案与技术措施	0~15	方案需要考虑：交通组织、环境噪音、施工流向与、施工程序、施工段划分、施工方法、技术、工艺和机械选

		择、主要材料、设备供应及技术措施安全可靠、科学合理、符合实际、利于施工，具备可操作性，可作为现场施工作业依据。 方案科学合理、完整、可行性强，贴合项目实际情况，得 10-15 分； 方案合理性一般、可行性一般，内容完整度一般，得 6-9 分； 方案可行性和实施性存在缺陷，不符合实际情况，得 0-5 分。
人员配备	0~10	拟配备的人员情况进行综合评分，优得 7-10 分；一般得 4-6 分；较差得 0-3 分。
装修材料的保障措施	0~10	针对本项目提供的材料，满足环保、规范、耐用、美观等综合评分，优得 7-10 分；一般得 4-6 分；较差得 0-3 分。

2.3 商务标评审

2.3.1、商务标评分(30 分)；

2.3.2、满足竞争性磋商文件要求且报价价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算：评标报价得分 $B = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times \text{价格分值}$ 。

（小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位用扣除后的价格参与评审）

评审小组认为投标单位的报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的报价，有可能不能诚信履约的，评审小组有权要求其在磋商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；投标单位如不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。

四、商务标、技术标汇总

各投标单位的最终得分为技术标、商务标得分汇总。

五、授标

1. 中标候选人推荐第 1 名

2. 定标原则：依法必须进行采购的项目，采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者竞争性磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。

六、评审注意事项

1. 参加评审的评委在评审、决标期间，不得私下与投标单位接触。

2. 采购人和采购代理将中标结果通知各投标单位，但无义务向未中标单位解释未成交原因。

注：以上各项评分内容，如报价人未提供相对应内容，评审小组不受最低评分标准限制，可予以零分计算。投标单位开标时需携带笔记本电脑和相关计价软件，若二次报价价格有调整，需现场提交经计价软件核算的与二次报价相对应的电子版清单，调整后的电子档现场留存采购代理单位，随后需做成补充商务文件（盖章、签字）两天内交至代理公司留存。

第四章 合同条款及格式

包 1 合同模板：

建设工程施工合同

项目名称：上海电机学院卫生所迁建改造工程

发包人（全称）：上海电机学院

承包人（施工单位全称）：[合同中心-供应商名称]

第一节 合同协议书

发包人(全称): [合同中心-采购单位名称]

承包人(施工方全称): [合同中心-供应商名称]

甲乙双方经过充分协商,在各方承诺招标文件内容(含招标补充文件)和被认定的投标文件(及补充说明)全部内容的基础上,为进一步明确各自的责任,互相配合、各方共同遵守《中华人民共和国民法典》等有关法律文件规定,并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

一、工程名称

工程名称:上海电机学院卫生所迁建改造工程

工程地址:上海市浦东新区水华路 300 号

二、承包人承包内容

(一)、工程范围

装饰装修范围:该迁建改造项目主体,平面范围内占地面积约 1050 平方米,其中室外占地面积约 90 平方米的封闭式阳台,另有中庭花园设计等。阳台内设休息桌椅,方便学生叫号时休息等。详见招标文件及投标工程量清单。

三、具体要求

①本次设计方案是在不影响主体结构及原建筑,水,电,风等主要系统下进行室内装饰设计。

②规范要求,现行的国家及地方颁布的有关建筑设计规划,标准,规程和规定:GB50532-2005(民用建筑设计通则),GB50016-2006(建筑设计防火规范)

③环保材料:优先选择符合国家环保标准的装修材料,以确保卫生院室内空气质量。

④耐用性:选择耐用、易清洁的材料,以适合医院高频次的使用和清洁要求。

⑤美观性:在满足环保和耐用性的基础上,兼顾材料的美观性,以创造一个温馨舒适的医疗环境。

服务地点:采购人指定地点。

服务期限:合同签订后 60 天内交付完成。

服务内容:详见招标文件及投标工程量清单。

项目人员要求:

1. 供应商拥有经验丰富的专业管理团队，管理人员不少于 3 人，团队人员不少于 5 人，团队人员中至少 3 人应具有 3 年相关经验。

2. 在服务期限内，供应商项目组成员应保持稳定，以保证服务工作的正常进行。供应商可根据项目实际需求和业务需要对成员作出合理调整。若更换人员，应以相当资格与技能的人员替换，同时须经采购人备案同意后方可更换。。

售后服务要求：

1. 质保期壹年。

2. 在质保期内对非人为因素引起的所有质量问题进行更换或维修。

3. 需提供 7*24 小时服务，24 小时内到达现场，响应维修服务。

其他要求：

1. 供应商选择制作材料的时候应考虑到上海的气候和项目的实际的环境，所使用的材料需要经久耐用。

2. 供应商应保证，采购人使用供应商提供的产品及服务及时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。任何第三方如果提出侵权指控，供应商须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3. 供应商应保护采购人的知识产权，未经采购人书面同意，供应商不得将采购人提供的资料、规划方案向第三方转让或用于本招标范围以外的其他规划项目，否则供应商将承担可能发生的一切法律责任、后果和费用。

付款方式：

合同签订后甲方支付合同总价 30%预付款。本项目结束验收合格并经结算审价后，乙方先支付审价金额的 3%作为质保金给甲方，甲方再支付至审价金额的 100%。质量保证金于项目验收合格后保修期满后，确认项目无质量问题，甲方再返还质保金给乙方。

四、合同价款：

1、本工程合同总价（含税价）[合同中心-合同总价]元。（大写：人民币[合同中心-合同总价大写]）

2、本工程合同为固定总价合同。结算时，发包人有权对承包人实际未实施的项目进行扣减。

（1）本工程按招标文件规定采用工程总承包方式。中标人对本工程实行“五包”：即包建设规模、包技术标准、包工程质量、包合同工期、包工程造价。

（2）对所有专业分包的项目均纳入总承包管理范畴，整个项目的质量、进度、安全和文明施工等均由中标人向招标人负责。且总包管理费用已包含在合同固定总价内。

五、合同期限及施工工期

本工程所有施工内容必须在60日历天（中标单位投标时自报工期）内完成（计划开工日期为 / ，计划竣工日期为 / ）。若因承包人原因，造成工期延误，每延期一天，按合同总价的0.03%罚款。设计工作的周期由各方约定，以不影响施工及有关报批环节为原则来确定。

六、工程质量

工程质量标准：符合批准的施工图设计要求，满足国家规定质量标准，且一次性验收合格。

如果工程竣工验收时承包人的施工质量没有达到承包人投标时自报等级的，承包人应返工，直到符合约定条件，工期不予顺延，并按本工程合同总造价的 %支付质量违约金。

七、质量保修

承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

八、违约责任

1. 采购人、成交人双方应认真履行合同，由于某一方的过失使合同不能履行或造成其它后果的，由过失方承担责任；如在项目实施过程中，成交人违约情节严重，采购人有权终止合同，由此造成采购人的经济损失由成交人承担。如属双方过失，则根据各自过失的大小，分别承担相应的责任。

2. 由于不可抗力造成合同不能履行时，遭受不可抗力影响的一方应采取积极的措施，并向另一方书面说明，就此情况下造成的合同延期履行、中止或提前终止，采购人、成交人双方均不承担责任。如造成任何一方损失的，则由损失方自理。

3. 采购人、成交人双方在履行本合同过程中发生争议，当事人双方可以协商，通过和解或者调解解决。

九、本合同未尽事宜，由发包人、承包人各方协商解决。

十、本合同正本叁份，各方各执一份；副本玖份，各方各执叁份。正本、副本具有同等效力。

十一、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

十二、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十三、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

注：联合体各方均同意按照招标文件中的合同条款，如成交后，签订三方协议。

十二、合同生效

合同订立时间：[合同中心-合同有效期]

合同订立地点：[合同中心-采购单位所在地]

本合同各方约定后生效。

发 包 人：

上海电机学院

（公章）

住 所：浦东新区水华路 300 号

法定代表人：

法定代表人授权委托人：[合同中心-采购单位联系人]

电 话：021-38223209

传 真：021-38223209

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承 包 人（施工方）：

[合同中心-供应商名称_1]（公章）

住 所：[合同中心-供应商所在地]

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名]

法定代表人授权委托人：[合同中心-供应商联系人]

性 别：[合同中心-供应商法人性别]

电 话：[合同中心-供应商联系人电话]

传 真：[合同中心-供应商单位传真]

开户银行：[合同中心-供应商银行名称]

账 号：[合同中心-供应商银行账号]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

第五章 采购需求书

上海电机学院卫生所迁建改造工程 项目概况

一、项目概况

1. 项目名称：上海电机学院卫生所迁建改造工程

2. 项目概述：为了满足学校卫生所日常运营和医疗保障服务要求，严格按照高校卫生所建设要求和标准，完成校卫生所迁建工作。

整体要求如下：

①本次设计方案是在不影响主体结构及原建筑，水，电，风等主要系统下进行室内装饰设计。

②规范要求，现行的国家及地方颁布的有关建筑设计规划，标准，规程和规定：GB50532-2005（民用建筑设计通则），GB50016-2006（建筑设计防火规范）

③环保材料：优先选择符合国家环保标准的装修材料，以确保卫生院室内空气质量。

④耐用性：选择耐用、易清洁的材料，以适合医院高频次的使用和清洁要求。

⑤美观性：在满足环保和耐用性的基础上，兼顾材料的美观性，以创造一个温馨舒适的医疗环境。

3. 服务地点：采购人指定地点。

4. 服务期限：合同签订后 60 天内交付完成。

二、服务内容及要求

该迁建改造项目主体，平面范围内占地面积约 1050 平方米，其中室外占地面积约 90 平方米的封闭式阳台，另有中庭花园设计等。阳台内设休息桌椅，方便学生叫号时休息等。

（区域划分，仅供设计实施单位参考）

序号	项目名称	项目特征描述	工程内容	计 量 单 位	工 程 量
一、建筑工程拆除					
1	拆除地砖	1. 拆除位置：走廊、卫生间	1. 拆除面层	m2	295
		2. 拆除要求：拆除至基层，垃圾清理集中堆放	2. 控制扬尘		
			3. 旧料整理		
			4. 垃圾归堆		
2	拆除实木地板	1. 拆除位置：寝室	1. 拆除木楼（地）板	m2	340
		2. 拆除要求：拆除至基层，垃圾清理集中堆放	2. 拆除木搁栅		
			3. 拆除平顶		
			4. 控制扬尘		
			5. 旧料整理		
3	拆除墙砖	1. 拆除位置：寝室	1. 拆除面层	m2	440
		2. 拆除要求：拆除至基层，垃圾清理集中堆放	2. 旧料整理		
			3. 垃圾归堆		
			4. 控制扬尘		
4	拆除 PVC 吊顶	1. 拆除位置：走廊	1. 拆除天棚	m2	105
		2. 拆除要求：拆除面板及龙骨，垃圾清理集中堆放	2. 拆除扬尘		
			3. 旧料整理		
5	拆除铝扣板吊顶	1. 拆除位置：卫生间	1. 拆除天棚	m2	80
		2. 拆除要求：拆除面板及龙骨，垃圾清理集中堆放	2. 拆除扬尘		
			3. 旧料整理		
6	铲除墙柱抹灰层	1. 拆除位置：所有乳胶漆墙面	1. 拆除抹灰层	m2	1310
		2. 拆除要求：拆除至基层，基层表明砂浆打磨清理便于后续施工，垃圾清	2. 控制扬尘		

		理集中堆放			
			3. 垃圾搬运归堆		
7	铲除天棚抹灰层	1. 拆除位置 : 所有乳胶漆天棚 2. 拆除要求 : 拆除至基层, 基层表明砂浆打磨清理便于后续施工, 垃圾清理集中堆放	1. 铲除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾归堆	m2	450
8	零星台阶面层凿出	1. 石料品种规格 : 大理石 2. 拆除位置 : 台阶 3. 拆除要求 : 拆除至基层, 基层表明砂浆打磨清理便于后续施工, 垃圾清理集中堆放	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	15
9	砌块墙拆除	1. 块体种类 : 砌块墙 2. 墙体厚度、高度 : 综合考虑 3. 砌体表面的附着物种类 : 部分墙体含瓷砖 4. 拆除要求 : 拆除至基层, 基层表明砂浆打磨清理便于后续施工, 垃圾清理集中堆放	1. 拆除砖墙 2. 控制扬尘 3. 旧砖整理 4. 垃圾归堆	m2	480
10	钢筋混凝土柱、梁拆除	1. 构件名称 : 走廊外侧窗下地梁 2. 拆除方式 : 静力切割、凿出, 集中堆放废料	1. 构件拆除 2. 控制扬尘 3. 取出钢筋 4. 旧料整理 5. 垃圾归堆	m3	7
二、门窗、洁具等拆除					
1	拆除门	1. 门窗种类 : 木门 2. 门窗洞口尺寸 : 综合考虑 3. 其他 : 拆除垃圾集中堆放	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	樘	49
2	拆除铝合金窗	1. 门窗种类 : 铝合金窗及阳台玻璃移门 2. 门窗洞口尺寸 : 综合考虑 3. 位置 : 走廊及阳台 4. 其他 : 拆除垃圾集中堆放	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m2	175
3	拆除百叶门窗	1. 门窗种类 : 铝合金百叶 2. 门窗洞口尺寸 : 综合考虑 3. 位置 : 阳台	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板	樘	17

		4. 其他 : 拆除垃圾集中堆放	4. 控制扬尘		
			5. 旧料整理		
4	拆除淋浴房		1. 拆除淋浴房 2. 拆除淋浴房附件 3. 控制扬尘 4. 旧料整理	个	23
5	绿化清理	1. 部位 (位置) : 花坛 2. 内容、名称 : 地被 3. 拆除要求 : 铲除清运、垃圾处理	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	68
6	树木移栽	1. 部位 (位置) : 花坛 2. 内容、名称 : 乔木 3. 拆除要求 : 保护性移栽, 移栽后养护成活	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	棵	3
三、砌体工程					
1	砌块墙【砂加气混凝土砌块, 混合砂浆 M5 (干粉砌筑砂浆 DM5)】	1. 砌块品种、规格、强度等级 : 砂加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级 : 混合砂浆 M5 (干粉砌筑砂浆 DM5) 3. 墙体类型 : 内墙	1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	15
四、装饰工程					
1	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 : 内墙 2. 分格缝宽度、材料种类: 10mm 1: 1 水泥砂浆	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	1426
2	满批腻子 乳胶漆两遍内墙	1. 喷刷涂料部位 : 内墙 2. 腻子种类 : 醇酸腻子 3. 刮腻子要求 : 满批腻子 4. 涂料品种、喷刷遍数: 2 便	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	1426
3	卫生间墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法 : 一毡二油	1. 基层处理 2. 挂钢丝网片 3. 设置分格缝 4. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	145.53
4	楼地面水泥砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比 : 混合砂	1. 基层清理	m2	640

		浆 1: 0.5: 5	2. 抹找平层		
			3. 材料运输		
5	卫生间楼(地)面卷材防水	1. 防水层数:2 层	1. 基层处理	m2	60
	水	2. 防水层做法 :一毡二油	2. 刷粘结剂		
		3. 反边高度:1m	3. 铺防水卷材		
			4. 接缝、嵌缝		
6	橡胶卷材地板	1. 粘结层厚度、材料种类:50mm 地面砂浆找平、自流平	1. 基层清理	m2	592
		2. 面层材料品种、规格、颜色 :橡胶卷材	2. 面层铺贴		
		3. 压线条种类 :塑料	3. 压缝条装订		
			4. 材料运输		
7	卫生间防滑地砖	1. 找平层厚度、砂浆配合比 :混合砂浆 1: 0.5: 4	1. 基层清理	m2	48
		2. 面层材料品种、规格、颜色 :全瓷砖	2. 抹找平层		
		3. 嵌缝材料种类 :沥青玛蹄脂	3. 面层铺设、磨边		
		4. 酸洗、打蜡要求 :打蜡	4. 嵌缝		
			5. 刷防护材料		
			6. 酸洗、打蜡		
			7. 材料运输		
8	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm	1. 基层清理	m	558
		2. 基层材料种类、规格 :金属胶	2. 基层铺贴		
		3. 面层材料品种、规格、颜色 :铝合金板	3. 面层铺贴		
			4. 材料运输		
9	石膏板吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距 :不上人	1. 基层清理、吊杆安装	m2	388
		2. 面层材料品种、规格 :纸面石膏板	2. 龙骨安装		
		3. 压条材料种类、规格 :木压条	3. 基层板铺贴		
		4. 嵌缝材料种类 :油毡	4. 面层铺贴		
		5. 防护材料种类 :耐酸防腐涂料	5. 嵌缝		
			6. 刷防护材料		
10	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位 :天棚	1. 基层清理	m2	440
		2. 腻子种类 :醇酸腻子	2. 刮腻子		
		3. 刮腻子要求:2 遍	3. 刷、喷涂料		
11	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距 :木	1. 基层清理	m2	205
		2. 面层材料品种、规格 :格栅	2. 安装龙骨		
		3. 防护材料种类 :耐	3. 基层板铺贴		
			4. 面层铺贴		
			5. 刷防护材料		

		酸防腐涂料			
12	铝扣板吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：铝扣板吊顶	1. 基层清理、吊杆安装	m2	18
		2. 龙骨材料种类、规格、中距：木	2. 龙骨安装		
		3. 嵌缝材料种类：沥青木板	3. 基层板铺贴		
		4. 防护材料种类：防火涂料	4. 面层铺贴		
			5. 嵌缝		
			6. 刷防护材料		
13	10mm 钢化玻璃橱窗		1. 边框制作、运输、安装	m2	5
			2. 玻璃制作、运输、安装		
			3. 嵌缝、塞口		
14	烤漆板		1. 骨架及边框制作、运输	m2	2
			、安装		
			2. 隔板制作、运输、安装		
			3. 嵌缝、塞口		
15	卫生间洗手台		1. 基层清理	m2	2
			2. 砂浆制作、运输		
			3. 面层安装		
			4. 嵌缝		
			5. 刷防护材料		
			6. 磨光、酸洗、打蜡		
16	银镜		1. 基层清理	m2	3
			2. 龙骨制作、运输、安装		
			3. 钉隔离层		
			4. 基层铺钉		
			5. 面层铺贴		
17	成品隔断		1. 隔断运输、安装	m2	8
			2. 嵌缝、塞口		
五、门窗工程					
1	原木色套装门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100	1. 门安装	樘	24
			2. 玻璃安装		
			3. 五金安装		
2	门头木饰面		1. 基层清理	m2	12
			2. 龙骨制作、运输、安装		

			3. 钉隔离层		
			4. 基层铺钉		
			5. 面层铺贴		
3	不锈钢门窗套		1. 清理基层	m2	46.1
			2. 立筋制作、 安装		
			3. 基层板安装		
			4. 面层铺贴		
			5. 刷防护材料		
4	全玻自动门		1. 门安装	樘	2
			2. 五金安装		
5	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：断桥彩铝窗	1. 窗安装	m2	59
		2. 框、扇材质:5+12A+5 中空玻璃	2. 五金、玻璃 安装		
6	遮阳帘		1. 制作、运输	m2	65
			2. 安装		
六、其他工程					
1	污水坑			个	1
2	玻璃雨篷	1. 龙骨材料种类、规格、中距：铝合金型材	1. 龙骨基层安 装	m2	92
			2. 面层安装		
			3. 刷防护材 料、油漆		
3	全玻（无框玻璃）幕墙		1. 幕墙安装	m2	70
			2. 嵌缝、塞口		
			3. 清洗		
4	防腐木地板		1. 基层清理	m2	117
			2. 龙骨铺设		
			3. 基层铺设		
			4. 面层铺贴		
			5. 刷防护材料		
			6. 材料运输		
5	雨棚下方回填		1. 场内运输	m3	28
			2. 回填		
			3. 压实		
七、安装拆除系统					
1	安装拆除系统	1. 名称：安装拆除系统	1. 包括安装所 有系统拆除	m2	780
		2. 说明：安装拆除包括但不限于强弱电系统、给排水系统、暖通系统、消防系统等，且综合考虑旧料整理移交，残值回收及垃圾外运和处置等费用			
八、电气系统					

1	配电箱（大）	1. 名称：配电箱	1. 本体安装	台	3
		2. 规格:45KW、具体元器件详见设计图纸	2. 焊、压接线端子		
		3. 接线端子材质、规格：铜芯	3. 补刷（喷）油漆		
		4. 端子板外部接线材质、规格：铜芯	4. 接地		
		5. 安装方式：悬挂式			
		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
2	配电箱（小）	1. 名称：配电箱	1. 本体安装	台	20
		2. 规格:20KW、具体元器件详见设计图纸	2. 焊、压接线端子		
		3. 接线端子材质、规格：铜芯	3. 补刷（喷）油漆		
		4. 端子板外部接线材质、规格：铜芯	4. 接地		
		5. 安装方式：悬挂式			
		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
3	镀锌桥架 300*100	1. 名称：镀锌桥架	1. 本体安装	m	120
		2. 配件：弯头、三通、连接片、螺丝、盖板、跨接等	2. 接地		
		3. 规格:300*100	3. 支架配件安装		
		4. 材质：钢制			
		5. 接地方式：详见设计图纸			
		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
4	配管 JDG20 明配	1. 名称：紧定式钢管	1. 电线管路敷设	m	200
		2. 材质：钢管	2. 接地		
		3. 规格：JDG20	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式：明配	4. 封堵（含防火封堵）		
		5. 接地要求：符合设计要求	5. 支、吊杆制作、安装		
		6. 钢索材质、规格：详见图纸			

		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
5	配管 JDG20 暗配	1. 名称：紧定式钢管	1. 电线管路敷设	m	300
		2. 材质：钢管	2. 接地		
		3. 规格：JDG20	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式：暗配	4. 预留沟槽		
		5. 接地要求：符合设计要求	5. 砖墙开沟槽、修补		
		6. 钢索材质、规格：详见图纸			
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
6	配管 SC32 明配	1. 名称：配管 SC32	1. 电线管路敷设	m	200
		2. 材质：镀锌钢管	2. 接地		
		3. 规格：SC32	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式：明配	4. 封堵（含防火封堵）		
		5. 接地要求：符合设计要求	5. 支、吊杆制作、安装		
		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
		7. 钢索材质、规格：详见图纸			
7	配管 SC32 暗配	1. 名称：配管 SC32	1. 电线管路敷设	m	300
		2. 材质：镀锌钢管	2. 接地		
		3. 规格：SC32	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式：暗配	4. 封堵（含防火封堵）		
		5. 接地要求：符合设计要求	5. 预留沟槽		
		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求	6. 砖墙开沟槽、修补		
		7. 钢索材质、规格：详见图纸			
8	管内穿线 WDZB-BYJ-2.5	1. 名称：管内穿线 WDZB-BYJ-2.5	1. 配线	m	300
		2. 配线形式：照明线路			
		3. 型号：BYJ			

		4. 规格:2.5 5. 材质 :铜芯 6. 配线部位 :管内穿线 7. 配线线制 :详见图纸 8. 钢索材质、规格 :详见图纸 9. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
9	管内穿线 WDZB-BYJ-4	1. 名称 :管内穿线 WDZB-BYJ-4 2. 配线形式 :动力线路 3. 型号 :BYJ 4. 规格:4 5. 材质 :铜芯 6. 配线部位 :管内穿线 7. 配线线制 :详见图纸 8. 钢索材质、规格 :详见图纸 9. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	1. 配线	m	300
10	桥架配线 WDZB-BYJ-2.5	1. 名称 :桥架配线 WDZB-BYJ-2.5 2. 配线形式 :照明线路 3. 型号 :BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质 :铜芯 6. 配线部位 :桥架配线 7. 配线线制 :详见图纸 8. 钢索材质、规格 :详见图纸 9. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	1. 配线	m	900
11	桥架配线 WDZB-BYJ-4	1. 名称 :桥架配线 WDZB-BYJ-4 2. 配线形式 :动力线路 3. 型号 :BYJ 4. 规格:4 5. 材质 :铜芯 6. 配线部位 :桥架配线 7. 配线线制 :详见图纸 8. 钢索材质、规格 :详见图纸 9. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	1. 配线	m	900
12	电力电缆 WDZB1-YJY-4x70	1. 名称 :电力电缆	1. 电缆敷设	m	100

	2. 控制扬尘	2. 规格:WDZB1-YJY-4x70+E35	2. 电缆头		
		3. 材质 :铜	3. 揭 (盖) 盖板		
		4. 敷设方式、部位 :穿管敷设或桥架敷设			
		5. 电压等级 (kV):1KV 及以下			
		6. 其他 :详见设计说明			
13	单向二三级插座(带防护	1. 名称 :单向二三级插座 (带防护	1. 本体安装	个	5
	门)	2. 材质:PVC	2. 接线		
		3. 规格:86 型			
		4. 安装方式 :暗装			
		5. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
14	带开关单向二三级插座(	1. 名称 :单向二三级插座 (带防护	1. 本体安装	个	5
	带防护门)	2. 材质:PVC	2. 接线		
		3. 规格:86 型			
		4. 安装方式 :暗装			
		5. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
15	单向二三级地插(带防护	1. 名称 :地面五孔插座	1. 本体安装	个	4
	门)	2. 材质 :金属	2. 接线		
		3. 规格:100*100mm			
		4. 安装方式 :暗装			
		5. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
16	单向二三级插座(带防护	1. 名称 :五孔防水插座	1. 本体安装	个	75
	门)+防溅面板	2. 材质:PVC	2. 接线		
		3. 规格:86 型			
		4. 安装方式 :暗装			
		5. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
17	空调插座	1. 名称 :空调插座	1. 本体安装	个	5
		2. 材质:PVC	2. 接线		
		3. 规格:86 型			
		4. 安装方式 :暗装			

		5. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
18	嵌入式筒灯 D1	1. 名称：嵌入式下照筒灯 L1	1. 本体安装	套	21
		2. 编号:L1	2. 灯具附件安装		
		3. 规格:9W、4000K			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
19	明装筒灯 D2	1. 名称：嵌入式下照筒灯 L2	1. 本体安装	套	10
		2. 编号:L2	2. 灯具附件安装		
		3. 规格:15W、4000K			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
20	吸顶灯 B1	1. 名称：嵌入式下照筒灯 L2	1. 本体安装	套	12
		2. 编号:L2	2. 灯具附件安装		
		3. 规格:15W、4000K			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
21	铝扣板吸顶灯 B2	1. 名称：磁吸泛光模块 L4	1. 本体安装	套	6
		2. 编号:L4	2. 灯具附件安装		
		3. 规格:18W、4000K			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
22	LED 长条灯 D3	1. 名称:LED 线性灯 P2	1. 本体安装	套	107
		2. 编号:P2	2. 灯具附件安装		
		3. 规格：W80*H40mm, 30W/M 4000K			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
23	单联单控开关			个	42
24	双联单控开关			个	2
25	三联单控开关			个	1
26	单联双控开关			个	1
27	LEB 等电位端子箱	1. 名称:LEB 等电位端子箱	1. 本体安装	台	3

		2. 类别 : 包含成套等电位盒及盒内接地排与接地扁钢焊接、 接地线、管供应、安装	2. 接地电阻测试		
		3. 规格 : 详见设计图纸			
九、应急照明系统					
1	应急照明灯具	1. 名称 : 应急照明灯具	1. 本体安装、调试	套	5
		2. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求	2. 灯具附件安装		
2	疏散指示灯	1. 名称 : 疏散指示灯	1. 本体安装、调试	套	5
		2. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求	2. 灯具附件安装		
3	安全出口指示灯	1. 名称 : 安全出口指示灯	1. 本体安装、调试	套	5
		2. 规格 : 详见图纸	2. 灯具附件安装		
		3. 安装方式 : 详见图纸			
4	紫外线杀菌灯	1. 名称 : 紫外线杀菌灯	1. 本体安装	套	20
			2. 灯具附件安装		
5	应急照明集中电源	1. 名称 : 应急照明集中电源	1. 本体安装、调试	台	1
		2. 规格 : 满足图纸及技术规范要求	2. 单体调试、整体调试		
			3. 软件安装、调试		
6	管内穿线 WDZBN-RYS-2*2.5	1. 名称 : 管内穿线 WDZBN-RYS-2*2.5	1. 配线	m	100
	5	2. 配线形式 : 照明线路			
		3. 型号: RYS			
		4. 规格: 2*2.5			
		5. 材质 : 铜芯			
		6. 配线部位 : 管内穿线			
		7. 配线线制 : 详见图纸			
		8. 钢索材质、规格 : 详见图纸			
		9. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求			
7	配管 SC15 明配	1. 名称 : 配管 SC15	1. 电线管路敷设	m	30

		2. 材质 :镀锌钢管	2. 接地		
		3. 规格:SC15	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式 :明配	4. 封堵(含防火封堵)		
		5. 接地要求 :符合设计要求	5. 支、吊杆制作、安装		
		6. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
		7. 钢索材质、规格 :详见图纸			
8	配管 SC15 暗配	1. 名称 :配管 SC15	1. 电线管路敷设	m	30
		2. 材质 :镀锌钢管	2. 接地		
		3. 规格:SC15	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式 :暗配	4. 封堵(含防火封堵)		
		5. 接地要求 :符合设计要求	5. 预留沟槽		
		6. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	6. 砖墙开沟槽、修补		
		7. 钢索材质、规格 :详见图纸			
十、给排水系统					
1	PPR 冷水管 DN15	1. 安装部位 :室内	1. 管道安装	m	30
		2. 介质 :冷水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格 :PPRDN15	3. 包含套管及套管安装		
		4. 连接形式 :热熔连接	4. 管道封堵		
		5. 压力试验及吹、洗设计要求 :详见设计说明	5. 塑料卡固定		
		6. 压力等级 :满足图纸及技术规范要求	6. 压力试验		
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	7. 吹扫、冲洗、消毒		
2	PPR 冷水管 DN20	1. 安装部位 :室内	1. 管道安装	m	15
		2. 介质 :冷水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格 :PPRDN20	3. 包含套管及套管安装		
		4. 连接形式 :热熔连接	4. 管道封堵		
		5. 压力试验及吹、洗设计要求 :详见设计说明	5. 塑料卡固定		

		6. 压力等级：满足图纸及技术规范要求	6. 压力试验		
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求	7. 吹扫、冲洗、消毒		
3	PPR 冷水管 DN25	1. 安装部位：室内	1. 管道安装	m	9
		2. 介质：冷水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格：PPRDN25	3. 包含套管及套管安装		
		4. 连接形式：热熔连接	4. 管道封堵		
		5. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计说明	5. 塑料卡固定		
		6. 压力等级：满足图纸及技术规范要求	6. 压力试验		
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求	7. 吹扫、冲洗、消毒		
4	PPR 热水管 DN15	1. 安装部位：室内	1. 管道安装	m	30
		2. 介质：热水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格：PPRDN15	3. 包含套管及套管安装		
		4. 连接形式：热熔连接	4. 管道封堵		
		5. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计说明	5. 塑料卡固定		
		6. 压力等级：满足图纸及技术规范要求	6. 压力试验		
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求	7. 吹扫、冲洗、消毒		
5	PPR 热水管 DN20	1. 安装部位：室内	1. 管道安装	m	15
		2. 介质：热水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格：PPRDN20	3. 包含套管及套管安装		
		4. 连接形式：热熔连接	4. 管道封堵		
		5. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计说明	5. 塑料卡固定		
		6. 压力等级：满足图纸及技术规范要求	6. 压力试验		
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求	7. 吹扫、冲洗、消毒		
6	PPR 热水管 DN25	1. 安装部位：室内	1. 管道安装	m	9
		2. 介质：热水	2. 管件安装		

		3. 材质、规格 :PPRDN25	3. 包含套管及套管安装		
		4. 连接形式 :热熔连接	4. 管道封堵		
		5. 压力试验及吹、洗设计要求 :详见设计说明	5. 塑料卡固定		
		6. 压力等级 :满足图纸及技术规范要求	6. 压力试验		
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	7. 吹扫、冲洗、消毒		
7	HDPE 排水管 DN50	1. 安装部位 :室内	1. 管道安装	m	30
		2. 介质 :污废水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格 :DN50	3. 塑料卡固定		
		4. 连接形式 :热熔连接	4. 阻火圈安装		
		5. 阻火圈设计要求 :阻火圈	5. 压力试验		
		6. 压力试验及吹、洗设计要求 :灌水试验、通球试验	6. 吹扫、冲洗		
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
		8. 压力等级 :满足图纸及技术规范要求			
8	HDPE 排水管 DN100	1. 安装部位 :室内	1. 管道安装	m	30
		2. 介质 :污废水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格 :DN100	3. 塑料卡固定		
		4. 连接形式 :热熔连接	4. 阻火圈安装		
		5. 阻火圈设计要求 :阻火圈	5. 压力试验		
		6. 压力试验及吹、洗设计要求 :灌水试验、通球试验	6. 吹扫、冲洗		
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
		8. 压力等级 :满足图纸及技术规范要求			
9	HDPE 通气管 DN50	1. 安装部位 :室内	1. 管道安装	m	10
		2. 介质 :污废水	2. 管件安装		
		3. 材质、规格 :DN50	3. 塑料卡固定		
		4. 连接形式 :热熔连接	4. 阻火圈安装		
		5. 阻火圈设计要求 :阻火圈	5. 压力试验		
		6. 压力试验及吹、洗设计要求 :灌水试验、通球试验	6. 吹扫、冲洗		

		7. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求			
		8. 压力等级 : 满足图纸及技术规范要求			
10	难燃型发泡橡塑保温(厚	1. 绝热材料品种 : 难燃型发泡橡塑保温	1. 安装	m3	1
	1	2. 绝热厚度: 10mm			
	0mm)	3. 管道外径 : 详见设计图纸			
		4. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求			
11	截止阀 DN20	1. 类型 : 截止阀	1. 安装	个	15
		2. 材质 : 铜	2. 调试		
		3. 规格、压力等级 :			
		DN20			
		4. 连接形式 : 丝扣			
		5. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求			
12	医用污水处理设备	1. 名称 : 污水提升器 2. 规格 : Q=5m3/h, H	1. 本体安装	套	1
		=15m, N=0.75KW	2. 单机试运转		
		3. 材质 : 详见图纸及	3. 补刷(喷)油漆		
		招标文件相关条款	4. 设备附件安装		
		4. 其它 : 包含控制箱			
		及控制箱至泵的电			
		源线等所有工作内			
		容, 其余详见图纸			
		及招标文件相关条			
13	地漏 DN50	1. 名称 : 地漏 DN50	1. 安装	个	10
		2. 材质 : 不锈钢			
		3. 安装方式 : 埋地			
		4. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求			
14	半抛盆及龙头	1. 名称 : 半抛盆及龙头	1. 器具安装	组	15
	BT-13+BT-1	BT-13+BT-14			
	4	2. 规格、类型 : 半抛盆外径: 550*440mm, 详见物料表	2. 附件安装		

		3. 附件安装：排水配件、角阀及金属软管			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
15	落地式连体座厕 BT-16	1. 名称：落地式连体座厕 BT-16	1. 器具安装	组	9
		2. 规格、类型：详见物料表	2. 附件安装		
		3. 附件安装：密封圈、角阀及金属软管			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
16	蹲便器	1. 名称：蹲便器	1. 器具安装	组	9
		2. 规格、类型：详见物料表	2. 附件安装		
		3. 附件安装：密封圈、角阀及金属软管			
		4. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
17	挂壁式小便斗含感应冲水	1. 名称：挂壁式小便斗含感应冲水装置 BT-04+BT-05	1. 器具安装	组	2
	装置 BT-04+BT-05	2. 规格、类型：详见物料表	2. 附件安装		
		3. 组成部分：小便器、感应冲水装置			
		4. 附件：排水配件			
		5. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
18	拖布池含龙头 BT-06+BT-0	1. 名称：拖布池含龙头 BT-06+BT-07	1. 器具安装	组	1
	7	2. 规格、类型：详见物料表	2. 附件安装		
		3. 材质：拖把池、黄铜单冷龙头			
		4. 附件：排水配件			
		5. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
19	机械开孔 DN100	1. 名称：机械开孔	1. 开孔、洞	个	10
		2. 规格：DN65	2. 恢复处理		
		3. 类型：墙地面综合考虑			
		4. 填充(恢复)方式：水泥砂浆			
		5. 混凝土标准：C25			

		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
20	机械开孔 DN150	1. 名称：机械开孔	1. 开孔、洞	个	10
		2. 规格: DN65	2. 恢复处理		
		3. 类型：墙地面综合考虑			
		4. 填充(恢复) 方式: 水泥砂浆			
		5. 混凝土标准: C25			
		6. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
21	墙面开槽 DN20~32	1. 名称：墙面开槽	1. 开槽	m	50
		2. 规格：DN20~32	2. 恢复处理		
		3. 类型：砖混综合考虑			
		4. 填充(恢复) 方式：水泥砂浆			
		5. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
十一、防排烟系统					
1	防排烟风机	1. 名称：防排烟风机	1. 本体安装	台	1
		2. 风机型式：高温混流风机项	2. 设备支架制作、安装		
		3. 设备基本参数：输入功率 37(kW)，转速 980(rpm)，风量 52000(m3/h)，其他详见设计图纸	3. 减振器制作、安装		
		4. 安装方式：室内落地	4. 单机试运转		
		5. 备注: 280℃环境中正常工作不低于 30 分钟。电机外置。	5. 补刷（喷）油漆		
			6. 设备附件安装		
			7. 检查接线		
			8. 二次灌浆		
			9. 设备基础制作安装		
2	镀锌风管 1. 0mm	1. 名称：碳钢风管	1. 风管、管件、法兰、零	m2	10
		2. 材质：镀锌薄钢板	件、支吊架制作、安装		
		3. 形状：矩形	2. 过跨风管落地支架制作		
		4. 规格：详见设计图纸	、安装		
		5. 板材厚度: 1. 0mm			
		6. 管件、法兰等附件及支架设计要			

		求：成品支架安装			
		7. 接口形式：角钢法兰			
		8. 防腐：防锈漆两度			
		9. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
3	镀锌风管 1.2mm	1. 名称：碳钢风管	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	10
		2. 材质：镀锌薄钢板	2. 过跨风管落地支架制作、安装		
		3. 形状：矩形			
		4. 规格：详见设计图纸			
		5. 板材厚度：1.2mm			
		6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：成品支架安装			
		7. 接口形式：角钢法兰			
		8. 防腐：防锈漆两度			
		9. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
4	280℃ 防火调节风阀 FDM 1	1. 名称：280℃ 防火调节风阀 FDM 1200*500	1. 阀体安装	个	1
	200*500	2. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求	2. 支架制作、安装		
5	单层百叶 AH 1000*200	1. 名称：单层百叶 AH1000*200	1. 散流器安装	个	10
		2. 型号：详见设计说明			
		3. 规格：1000*200			
		4. 质量：2kg 以下			
		5. 类型：单层百叶			
		6. 材质：铝合金			
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
6	岩棉隔热层，厚度 50mm	1. 绝热材料品种：岩棉隔热层	1. 安装	m3	1
		2. 厚度：50mm	2. 软木制品安装		
7	分体式空调		1. 本体安装或组装、调试	套	6
			2. 设备支架制作、安装		

			3. 补刷（喷） 油漆		
8	通风工程检测、调试	1. 名称：通风工程检测、调试	1. 通风管道风量测定	项	1
		2. 其他：完成工作所需的一切内容， 有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款，满足技术规范和验收要求	2. 风压测定		
			3. 温度测定		
			4. 各系统风 口、 阀门调整		
十二、火灾报警系统					
1	火灾报警系统控制器 2 （联	1. 名称：火灾报警系统控制器 2（联 动型）9000 型	1. 安装	台	1
	动型）9000 型	2. 基础形式、材质、 规格：满足图 纸及技术规范要求	2. 校接线		
		3. 安装方式：落地式			
		4. 其它：完成工作所需的一切内容， 有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款，满足技术规范和验收要求			
2	点型探测器 感烟	1. 名称：点型探测器感烟	1. 底座安装	个	50
		2. 规格：满足图纸及技术规范要求	2. 探头安装		
		3. 线制：满足图纸及技术规范要求	3. 校接线		
		4. 类型：感烟探测器	4. 编码		
		5. 其他：完成工作所需的一切内容， 有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款，满足技术规范和验收要求	5. 探测器调试		
3	点型探测器 感温	1. 名称：点型探测器感温	1. 底座安装	个	50
		2. 规格：满足图纸及技术规范要求	2. 探头安装		
		3. 线制：满足图纸及技术规范要求	3. 校接线		
		4. 类型：感温探测器	4. 编码		
		5. 其他：完成工作所需的一切内容， 有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款，满足技术规范和验收要求	5. 探测器调试		
4	消火栓按钮	1. 名称：消火栓按钮	1. 安装	个	10
		2. 规格：满足图纸及技术规范要求	2. 校接线		
			3. 编码		
			4. 调试		
5	手动报警按钮(带电话插 孔)	1. 名称：手动报警按钮（带电话插 孔）	1. 移位	个	10
			2. 校接线		
			3. 编码		
			4. 调试		
6	声光报警器	1. 名称：声光报警器	1. 安装	个	10

		2. 规格 :满足图纸及技术规范要求	2. 校接线		
			3. 编码		
			4. 调试		
7	消防广播 (扬声器)	1. 名称 :消防广播(扬声器)	1. 安装	个	10
		2. 功率 :详见图纸	2. 校接线		
		3. 安装方式 :详见图纸	3. 编码		
			4. 调试		
8	输出模块	1. 名称 :输出模块	1. 安装	个	3
		2. 调试 :模块调试			
		3. 类型 :满足招标文件、技术规格说明书要求			
9	输入输出模块	1. 名称 :输入输出模块	1. 安装	个	3
		2. 调试 :模块调试			
		3. 类型 :满足招标文件、技术规格说明书要求			
10	配管 JDG20 明配	1. 名称 :紧定式钢管	1. 电线管路敷设	m	100
		2. 材质 :钢管	2. 接地		
		3. 规格 :JDG20	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式 :明配	4. 封堵 (含防火封堵)		
		5. 接地要求 :符合设计要求	5. 支、吊杆制作、安装		
		6. 钢索材质、规格 :详见图纸			
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
11	配管 JDG20 暗配	1. 名称 :紧定式钢管	1. 电线管路敷设	m	100
		2. 材质 :钢管	2. 接地		
		3. 规格 :JDG20	3. 接线盒、过路盒		
		4. 配置形式 :暗配	4. 预留沟槽		
		5. 接地要求 :符合设计要求	5. 砖墙开沟槽、修补		
		6. 钢索材质、规格 :详见图纸			
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
12	管内穿线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:WDZBN-BYJ	1. 配线	m	300
		2. 配线形式 :照明线路			
		3. 型号 :BYJ			

		4. 规格:2.5			
		5. 材质 :铜芯			
		6. 配线部位 :管内穿线			
		7. 配线线制 :详见图纸			
		8. 钢索材质、规格 :详见图纸			
		9. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
13	管内穿线 WDZBN-BYJ-1.5	1. 名称:WDZBN-BYJ	1. 配线	m	300
		2. 配线形式 :照明线路			
		3. 型号 :BYJ			
		4. 规格:1.5			
		5. 材质 :铜芯			
		6. 配线部位 :管内穿线			
		7. 配线线制 :详见图纸			
		8. 钢索材质、规格 :详见图纸			
		9. 其他 :完成工作所需的一切内容,有			
		不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
14	自动报警系统调试	1. 调试 : 自动报警系统调试	1. 系统调试	系统	1
		2. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
15	消防接入费	1. 调试 : 自动报警系统调试	1. 与之前设备的对接	系统	1
		2. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
		3. 内容 :与之前设备的对接			
十三、消火栓系统					
1	室内消火栓箱 (利旧)	1. 安装方式 :明装	1. 箱体及消火栓安装	套	3
		2. 型号、规格 :DN65	2. 配件安装		
		3. 附件材质、规格 :箱内设有 DN65 消火栓,DN65*25 米消防水带,DN65*19 水枪,DN25*20 米消防卷盘,设置 5kg 磷酸铵盐干粉灭火器 3 具			
		4. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
2	热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位 :室内	1. 管道及管件安装	m	140

		2. 材质、规格 : 热浸镀锌钢管 DN65	2. 包含套管及套管安装		
		3. 连接形式 : 沟槽式连接	3. 管道封堵		
		4. 压力试验及冲洗设计要求 : 详见设计说明	4. 压力试验		
		5. 管道标识设计要求 : 樟丹二道、红色调和漆二道	5. 冲洗		
		6. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求	6. 管道标识		
3	热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位 : 室内	1. 管道及管件安装	m	50
		2. 材质、规格 : 热浸镀锌钢管 DN100	2. 包含套管及套管安装		
		3. 连接形式 : 沟槽式连接	3. 管道封堵		
		4. 压力试验及冲洗设计要求 : 详见设计说明	4. 压力试验		
		5. 管道标识设计要求 : 樟丹二道、红色调和漆二道	5. 冲洗		
		6. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求	6. 管道标识		
4	热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位 : 室内	1. 管道及管件安装	m	50
		2. 材质、规格 : 热浸镀锌钢管 DN150	2. 包含套管及套管安装		
		3. 连接形式 : 沟槽式连接	3. 管道封堵		
		4. 压力试验及冲洗设计要求 : 详见设计说明	4. 压力试验		
		5. 管道标识设计要求 : 樟丹二道、红色调和漆二道	5. 冲洗		
		6. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求	6. 管道标识		
5	室内消火栓箱	1. 安装方式 : 明装	1. 箱体及消火栓安装	套	5
		2. 型号、规格 : DN65	2. 配件安装		
		3. 附件材质、规格 :			
		箱内设有 DN65 消火栓, DN65*25 米消防			
		水带, DN65*19 水枪,			
		DN25*20 米消防卷盘			
		, 设置 5kg 磷酸铵盐			

		干粉灭火器 3 具			
		4. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有			
		不明确之处详见图纸及招标文件相关			
		条款, 满足技术规范			
		和验收要求			
6	蝶阀 DN100	1. 类型 : 蝶阀	1. 安装	个	1
		2. 材质 : 碳钢	2. 调试		
		3. 规格、压力等级 : DN100			
		4. 连接形式 : 法兰连接			
		5. 其他 : 详见设计图纸			
7	蝶阀 DN150	1. 类型 : 蝶阀	1. 安装	个	1
		2. 材质 : 碳钢	2. 调试		
		3. 规格、压力等级 : DN150			
		4. 连接形式 : 法兰连接			
		5. 其他 : 详见设计图纸			
8	灭火器箱	1. 形式 : 灭火器箱明装	1. 设置	套	20
		2. 规格、型号: 5kg 磷酸铵盐干粉灭火器 2 具			
		3. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范			
		和验收要求			
9	热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位 : 室内	1. 管道及管件安装	m	500
		2. 材质、规格 : 热浸镀锌钢管 DN25	2. 包含套管及套管安装		
		3. 连接形式 : 螺纹连接	3. 管道封堵		
		4. 压力试验及冲洗设计要求 : 详见设计说明	4. 压力试验		
		5. 管道标识设计要求 : 樟丹二道、红色黄环调和漆二道	5. 冲洗		
		6. 其他 : 完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范	6. 管道标识		
		和验收要求			
10	热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位 : 室内	1. 管道及管件安装	m	10
		2. 材质、规格 : 热浸镀锌钢管 DN32	2. 包含套管及套管安装		
		3. 连接形式 : 螺纹连接	3. 管道封堵		
		4. 压力试验及冲洗设计要求 : 详见设计说明	4. 压力试验		
		5. 管道标识设计要求 : 樟丹二道、红	5. 冲洗		

		色黄环调和漆二道			
		6. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	6. 管道标识		
11	热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位 :室内	1. 管道及管件安装	m	10
		2. 材质、规格 :热浸镀锌钢管 DN40	2. 包含套管及套管安装		
		3. 连接形式 :螺纹连接	3. 管道封堵		
		4. 压力试验及冲洗设计要求 :详见设计说明	4. 压力试验		
		5. 管道标识设计要求 :樟丹二道、红色黄环调和漆二道	5. 冲洗		
		6. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求	6. 管道标识		
12	快速反应喷头 K=80, 68℃	1. 安装部位 :吊顶内及裸顶	1. 安装	个	10
	(直立型喷头)	2. 材质、型号、规格 :快速反应喷头 K=80, 68℃ 直立型	2. 严密性试验		
		3. 连接形式 :螺纹连接			
		4. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
		5. 装饰盘设计要求 :详见图纸			
13	快速反应喷头 K=80, 68℃	1. 安装部位 :吊顶内	1. 安装	个	60
	(吊顶型喷头)	2. 材质、型号、规格 :快速反应喷头 K=80, 68℃ 吊顶型	2. 装饰盘安装		
		3. 连接形式 :螺纹连接	3. 严密性试验		
		4. 装饰盘设计要求 :详见图纸			
		5. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求			
14	末端试水装置 DN25	1. 规格 :末端试水装置 DN25	1. 安装	组	1
		2. 组装形式 :包括放水阀、漏斗、压力表等	2. 电气接线		
			3. 调试		
15	水灭火控制装置调试	1. 系统形式 :水灭火控制装置调试	1. 调试	系统	1
		2. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款,满足技术规范和验收要求 (包括喷淋系统与消火栓系统)			

十四、综合布线系统					
1	室内信息箱	1. 名称：室内信息箱		台	1
		2. 规格：300mm*500mm*200mm			
		3. 内容：底边距地 0.3m 安装			
2	配线架	1. 名称：光配架		个	1
		2. 备注：详见技术说明书			
3	交换机	1. 名称：交换机	1. 安装、打接	个	1
		2. 备注：详见技术说明书			
4	数据插座	1. 名称：语音点数据插座	1. 端接模块	个	8
			2. 安装面板		
5	电话数据双插座	1. 名称：语音点+数据点电话数据双插座	1. 端接模块	个	9
			2. 安装面板		
6	电话数据双插座 地插	1. 名称：电话数据双插座 地插	1. 端接模块	个	2
			2. 安装面板		
7	无线 AP	1. 名称：无线 AP 信息点(带网口)		台	4
8	光缆	1. 名称：电气配线		m	100
		2. 规格：12 芯单模光纤			
		3. 敷设方式：线槽敷设			
9	六类非屏蔽网线	1. 名称：电气配线		m	100
		2. 规格：Cat. 6			
		3. 敷设方式：穿管/线槽敷设			
10	配管 SC32 明配	1. 名称：配管 SC32	1. 电线管路敷 设	m	200
		2. 材质：镀锌钢管	2. 接地		
		3. 规格：SC32	3. 接线盒、过 路盒		
		4. 配置形式：明配	4. 封堵（含防 火封堵）		
		5. 接地要求：符合设计要求	5. 支、吊杆制 作、安装		
		6. 其他：完成工作所需的一切内容， 有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款，满足技术规范和验收要求			
		7. 钢索材质、规格：详见图纸			
11	出门按钮	1. 名称：出门按钮		个	20
12	双门电控锁	1. 名称：双门电控锁		个	4
13	单门电控锁	1. 名称：单门电控锁		个	5
14	读卡器	1. 名称：读卡器		台	20
15	配线	1. 名称：电气配线	1. 配线	m	100
		2. 规格：WDZC RYY-2*1.0	2. 钢索架设 （拉紧装置安		
		3. 敷设方式：穿管/线槽敷设	装）		

			3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装		
16	配线	1. 名称：电气配线	1. 配线	m	100
		2. 规格:WDZC RYY-2*1.5	2. 钢索架设（拉紧装置安		
		3. 敷设方式：穿管/线槽敷设	装）		
			3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安		
			装		
17	配线	1. 名称：电气配线	1. 配线	m	100
		2. 规格:WDZC RYY-4*1.0	2. 钢索架设（拉紧装置安		
		3. 敷设方式：穿管/线槽敷设	装）		
			3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安		
			装		
18	配线	1. 名称：电气配线	1. 配线	m	100
		2. 规格:WDZC RYSP4*1.0	2. 钢索架设（拉紧装置安		
		3. 敷设方式：穿管/线槽敷设	装）		
			3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安		
			装		
19	配管 JDG20 明配	1. 名称：紧定式钢管	1. 电线管路敷	m	100
		2. 材质：钢管	设		
		3. 规格：JDG20	2. 接地		
		4. 配置形式：明配	3. 接线盒、过路盒		
		5. 接地要求：符合设计要求	4. 封堵（含防火封堵）		
		6. 钢索材质、规格：详见图纸	5. 支、吊杆制作、安装		
		7. 其他：完成工作所需的一切内容，有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款，满足技术规范和验收要求			
20	光缆	1. 名称:12 芯单模光纤		m	100
		2. 敷设方式：线槽敷设			

21	摄像机	1. 名称 :摄像机	1. 本体安装 2. 单体调试	台	10
22	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: CAT 6 3. 敷设方式: 穿管/线槽敷设		m	300
23	配线	1. 名称 :电气配线 2. 规格:WDZC RYY-2*1.5 3. 敷设方式 :穿管/线槽敷设	1. 配线 2. 钢索架设 (拉紧装置安 装)	m	300
24	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 电源线 3. 敷设方式: 穿管/线槽敷设	3. 支持体 (夹 板、绝缘子 、槽板等)安 装	m	100
25	光缆	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 12 芯单模光纤 3. 敷设方式: 线槽敷设		m	100
26	配管 SC32 明配	1. 名称 :配管 SC32 2. 材质 :镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式 :明配 5. 接地要求 :符合设计要求 6. 其他 :完成工作所需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款,满足技术规范和验收要求 7. 钢索材质、规格 :详见图纸	1. 电线管路敷 设 2. 接地 3. 接线盒、过 路盒 4. 封堵 (含防 火封堵) 5. 支、吊杆制 作、安装	m	200
十五、医护对讲系统					
27	模数转换器	1. 名称 :模数转换器 2. 备注 :详见技术说明书	1. 安装、打接	个	1
28	点阵走廊双面显示屏	1. 工作内容 :深化设计、本体安装、 调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、 配线盒、接地等一切提供确保满足系 统功能需求的合理配置 2. 数量、参数详见技术说明书		台	2
29	对讲主机	1. 工作内容 :深化设计、本体安装、 调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、 配线盒、接地等一切提供确保满足系		台	1

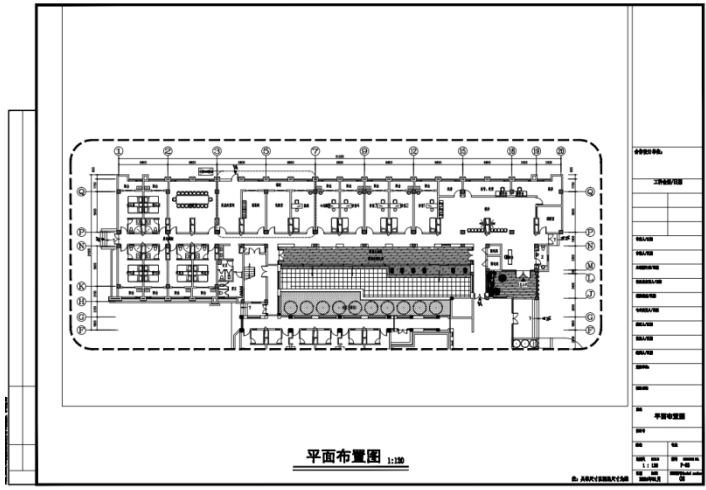
		统功能需求的合理配置			
		2. 数量、参数详见技术说明书			
30	防水呼叫按钮	1. 名称 :防水呼叫按钮	1. 安装	个	10
			2. 校接线		
			3. 编码		
			4. 调试		
31	对讲分机	1. 工作内容 : 深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		套	10
		2. 数量、参数详见技术说明书			
32	配线	1. 名称: 电气配线		m	300
		2. 规格: CAT 6			
		3. 敷设方式: 穿管/线槽敷设			
33	配线	1. 名称 :电气配线	1. 配线	m	300
		2. 规格:WDZC RYY-4*1.0	2. 钢索架设 (拉紧装置安		
		3. 敷设方式 :穿管/线槽敷设	装)		
			3. 支持体 (夹板、绝缘子		
			、槽板等)安装		
34	配管 JDG20 暗配	1. 名称 :紧定式钢管	1. 电线管路敷 设	m	300
		2. 材质 :钢管	2. 接地		
		3. 规格 :JDG20	3. 接线盒、过 路盒		
		4. 配置形式 :暗配	4. 预留沟槽		
		5. 接地要求 :符合设计要求	5. 砖墙开沟 槽、修补		
		6. 钢索材质、规格 :详见图纸			
		7. 其他 :完成工作所需的一切内容,有不明确之处详见图纸及招标文件 相关条款,满足技术规范和验收要求			
十六、排队叫号码系统					
35	计算机	1. 工作内容 : 深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	1
		2. 数量、参数详见技术说明书			

36	服务器	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	1
		2. 数量、参数详见技术说明书			
37	网络液晶一体机（诊室）	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	4
		2. 数量、参数详见技术说明书			
38	网络液晶一体机（药房）	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	1
		2. 数量、参数详见技术说明书			
39	网络液晶一体机(候诊区	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	4
	)	2. 数量、参数详见技术说明书			
40	智能自助服务终端	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	1
		2. 数量、参数详见技术说明书			
41	物理叫号器	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		只	4
		2. 数量、参数详见技术说明书			
42	吸顶扬声器	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		只	3
		2. 数量、参数详见技术说明书			
43	功率放大器	1. 工作内容：深化设计、本体安装、调试及相关配管、配线、跳线、尾纤、配线盒、接地等一切提供确保满足系统功能需求的合理配置		台	4
		2. 数量、参数详见技术说明书			
44	多媒体医疗导引系统	1. 名称：多媒体医疗导引系统	1. 设备连接构成系统	套	1
			2. 调试		

			3. 达到相应系统设计标准		
			4. 实现相应系统设计功能		
45	多媒体综合业务显示系统	1. 名称 :多媒体综合业务显示系统	1. 设备连接构成系统	套	1
			2. 调试		
			3. 达到相应系统设计标准		
			4. 实现相应系统设计功能		
46	普通门诊导诊叫号系统	1. 名称 :普通门诊导诊叫号系统	1. 设备连接构成系统	套	1
			2. 调试		
			3. 达到相应系统设计标准		
			4. 实现相应系统设计功能		
47	数据系统接口软件	1. 名称 :数据系统接口软件	1. 设备连接构成系统	套	1
			2. 调试		
			3. 达到相应系统设计标准		
			4. 实现相应系统设计功能		
48	护士分诊台管理客户端软件	1. 名称 :护士分诊台管理客户端软件	1. 设备连接构成系统	套	1
	件		2. 调试		
			3. 达到相应系统设计标准		
			4. 实现相应系统设计功能		
49	信息显示客户端软件	1. 名称 :信息显示客户端软件	1. 设备连接构成系统	套	1
			2. 调试		
			3. 达到相应系统设计标准		
			4. 实现相应系统设计功能		
50	配线	1. 名称: 电气配线		m	300
		2. 规格: CAT 6			
		3. 敷设方式: 穿管/线槽敷设			
51	配管 JDG20 暗配	1. 名称 :紧定式钢管	1. 电线管路敷	m	80

			设	
		2. 材质 : 钢管	2. 接地	
		3. 规格 : JDG20	3. 接线盒、过路盒	
		4. 配置形式 : 暗配	4. 预留沟槽	
		5. 接地要求 : 符合设计要求	5. 砖墙开沟槽、修补	
		6. 钢索材质、规格 : 详见图纸		
		7. 其他 : 完成工作需的一切内容, 有不明确之处详见图纸及招标文件相关条款, 满足技术规范和验收要求		

附区域平面图：



三、项目人员要求

1. 供应商拥有经验丰富的专业管理团队，管理人员不少于 3 人，团队人员不少于 5 人，团队人员中至少 3 人应具有 3 年相关经验。

2. 在服务期限内，供应商项目组成员应保持稳定，以保证服务工作的正常进行。供应商可根据项目实际需求和业务需要对成员作出合理调整。若更换人员，应以相当资格与技能的人员替换，同时须经采购人备案同意后方可更换。

四、售后服务要求

1. 质保期壹年。

2. 在质保期内对非人为因素引起的所有质量问题进行更换或维修。

3. 需提供 7*24 小时服务，24 小时内到达现场，响应维修服务。

五、其他要求

1. 供应商选择制作材料的时候应考虑到上海的气候和项目的实际的环境，所使用的材料需要经久耐用。

2. 供应商应保证，采购人使用供应商提供的产品及服务及时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。任何第三方如果提出侵权指控，供应商须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3. 供应商应保护采购人的知识产权，未经采购人书面同意，供应商不得将采购人提供的资料、规划方案向第三方转让或用于本招标范围以外的其他规划项目，否则供应商将承担可能发生的一切法律责任、后果和费用。

六、付款方式

合同签订后甲方支付合同总价 30%预付款。本项目结束验收合格并经结算审价后，乙方先支付审价金额的 3%作为质保金给甲方，甲方再支付至审价金额的 100%。质量保证金于项目验收合格后保修期满后，确认项目无质量问题，甲方再返还质保金给乙方。

七、违约责任

1. 采购人、成交人双方应认真履行合同，由于某一方的过失使

合同不能履行或造成其它后果的，由过失方承担责任；如在项目实施过程中，成交人违约情节严重，采购人有权终止合同，由此造成采购人的经济损失由成交人承担。如属双方过失，则根据各自过失的大小，分别承担相应的责任。

2. 由于不可抗力造成合同不能履行时，遭受不可抗力影响的一方应采取积极的措施，并向另一方书面说明，就此情况下造成的合同延期履行、中止或提前终止，采购人、成交人双方均不承担责任。如造成任何一方损失的，则由损失方自理。

3. 采购人、成交人双方在履行本合同过程中发生争议，当事人双方可以协商，通过和解或者调解解决。

第六章 磋商响应文件格式

响应文件目录（格式）

一、竞争性磋商函；

二、报价函、开标一览表、磋商报价表(工程量清单报价表)；

三、资信证明文件

（1）法定代表人证明和授权委托书（身份证正反面复印件加盖公章）

（2）供应商资格声明

（3）营业执照

（4）企业相关资质和证书（安全生产许可证、相关资质证书等）（复印件加盖公章）

（5）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

（6）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/search/cr/)政府采购严重违法失信行为记录名单

四、施工组织设计；

五、近三年类似项目实施情况一览表（以证明文件为准）；

六、投标人债务纠纷、违法违规记录等方面的近年信誉情况；

七、供应商认为应提供的其他证明文件：

（1）中小企业声明函；

竞争性磋商函

致：

根据贵方的 竞争性磋商文件，正式授权下述签
_____（姓名和职务）代表我方_____（供应商的名称），全
权处理本次项目磋商的有关事宜。

据此函，_____签字人兹宣布同意如下：

1. 按竞争性磋商文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的供应商。
3. 我们已详细审核全部竞争性磋商文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的响应文件开启时间起遵循本响应文件。
5. 如果在确定成交后拒绝签订合同，我们的磋商保证金可被贵方没收。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与磋商有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方别确认成交，我方将根据竞争性磋商文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证在竞争性磋商文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。
8. 遵守竞争性磋商文件中要求的收费项目和标准。
9. 与本磋商有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商开户行：

账户：

投标单位名称（盖章）：

投标单位授权代表签字：

日期： 年 月 日

报价函

致：_____

上海沪港建设咨询有限公司

我单位收到贵公司_____（项目名称、编号）竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加组织_____项目（编号为_____）的竞争性磋商活动，为此，我方着重声明如下：

1、我方愿意按照竞争性磋商响应文件中的一切要求，提供鉴定评估服务。

磋商报价为：____元。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的服务管理能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3、提供磋商须知规定的全部磋商响应文件，包括磋商响应文件正本、副本、开标一览表。

4、按磋商文件要求提供和交付的服务的磋商报价详见开标一览表。

5、我方承诺：完全理解磋商报价超过磋商时公布的预算金额时，投标将被拒绝。

6、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、承诺完全满足和响应磋商文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在磋商响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

8、保证遵守磋商文件的规定。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的磋商或收到的任何投标。

10、我方愿意向贵方提供任何与本项磋商有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部磋商响应文件，包括磋商响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺：采购人若需追回采购本项目磋商文件所列相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我方承诺接受磋商文件中《商务主要条款》的全部条款且无任何异议。

14、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处理以采购金额 5% 以上 10% 以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商或者代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- (5) 未经代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查虚假情况的。

15、所有关于本次磋商的函电，请按下列地址联系。

供应商全称（印章）：

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

授权代表：_____

日 期：__年__月__日

开标一览表

上海电机学院临港校区卫生所迁建改造工程包 1

服务期限	保证金缴纳 情况	项目名称	投标有效期	报价(总价、 元)

投标单位名称（盖章）：

投标单位授权代表签字：

日期： 年 月 日

磋商报价表

单位：__万元（保留小数点后四位）

单位工程名称	报 价（元）						工期（日 历 天）	质量承诺	备注
	总计	分部分项工 程量报价	其他项目 报价	措施费 报价	规费项 目报价	增值税项 目报价			
合计									

备注：① 总报价人民币大写：

② 自报施工工期__日历天，自报质量____。 质量、工期奖
罚条款：

③ 安全文明措施费（元）：

④ 项目负责人姓名：__手机号：__身份证号码：__

供应商：（单位公章） 法定代表人或其委托代
理人： （签字或盖章）
年 月 日

已标价工程量清单

资信证明文件

投标单位名称（加盖公章）：

序号	资格和符合性检查响应内容	是否响应 (填是或否)	响应文件中的 页码位置
1	法定代表人证明和授权委托书 (身份证正反面复印件加盖公章)		
2	供应商资格声明(原件)		
3	营业执照(三证合一)副本 (复印件加盖公章)		
4	企业相关资质和证书(安全生产许可证、相关资质证书等)(复印件加盖公章)		
5	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函		
6	未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、 重大税收违法失信主体,和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn/search/cr/)政府采购 严重违法失信行为记录名单		
7	中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》		

法定代表人证明书

本授权书声明：注册于_____的_____公司的在下面签字的（法定代表人姓名）___先生/女士现担任本公司_____职务，负责全面工作，为我单位的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证(正面)	法定代表人身份证(反面)
--------------	--------------

要求：身份证正反面复印件及加盖公章

法定代表人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

单位全称（盖章）：_____

日 期：__年__月__日

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____的_____公司的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）先生/女士代表本公司授权在下面签字的_____先生/女士（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____项目的竞争性磋商活动，其在磋商中的一切活动本公司均予承认。

本授权书于__年__月__日签字盖章生效，特此声明。

代理人无转委托，特此委托。

被授权代理人身份证(正面)	被授权代理人身份证(反面)
---------------	---------------

要求：身份证正反面复印件及加盖公章

代理人(签字)：_____ 性别：__ 年龄：__
身份证号码：_____ 职务：_____
单位全称（盖章）：_____
法定代表人(盖章)：_____
法定代表人(签字)：_____
授权日期：__年__月__日

供应商基本资料（格式）

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账 号				技 工		
经营范围						
备注						

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的、并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

投标单位名称（盖章）：

投标单位授权代表签字：

日 期： 年 月 日

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方____（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

信用中国网站和中国政府采购网查询页面截图

未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位。

1、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询结果页面：



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

文件编号：[REDACTED]
生成时间：[REDACTED]

扫一扫



核验码

详情

概述

[REDACTED]

基础信息

统一社会信用代码	[REDACTED]	法定代表人	[REDACTED]
企业类型	[REDACTED]	成立日期	[REDACTED]
住所	[REDACTED]		

公共信用信息

行政许可信息	0条	行政处罚信息	0条
守信激励信息	0条	失信惩戒信息	0条
重点关注信息	0条	资质/资格信息	0条
风险提示信息	0条	其他信息	0条



信用中国
CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

标准规范

信息公示

信用服务

联合奖惩

诚信文化

行业信用

城市信用

校园诚信

信用研究

信用刊物

个人信用

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法案件查询

重大税收违法案件当事人名单查询

请输入主体名称或者统一社会信用代码

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

[首页](#) [执行公开服务](#)

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称

证件号码

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称

证件号码

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

验证码正确!

查询

查询结果

在 范围内没有找到 相关的结果。

2、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果页面:



政府采购严重违法失信行为信息记录

http://www.ccgp.gov.cn

企业名称：		执法单位：		处罚日期：	至	查找	重置	
序号	企业名称	统一社会信用代码（或组织机构代码）	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	执法单位
共 0 条记录 首页 上一页 下一页 尾页 (共 0 页) 跳转到第 1 页								
提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。								

版权所有 © 2017 中华人民共和国财政部

- 注：1、如网页显示有不良纪录，请截图该条记录的具体信息显示页面；
- 2、截图所附网站时间需为招标公告发布之后；
- 3、投标单位必须严格按上述内容提交承诺书，否则将有可能导致废标。

施工组织设计

1. 供应商应根据磋商文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- (1) 施工方案及技术措施；
- (2) 质量保证措施和创优计划；
- (3) 施工总进度计划及保证措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
- (4) 施工安全措施计划；
- (5) 文明施工措施计划；
- (6) 施工场地治安保卫管理计划；
- (7) 施工环保措施计划；
- (8) 雨季施工方案；
- (9) 项目组织管理机构；
- (10) 成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；
- (11) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；
- (12) 与发包人、监理及设计人的配合；
- (13) 磋商文件规定的其他内容。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 自报主要装修材料品牌表

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按磋商文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图和（或）横道图表示。

近三年类似项目实施情况一览表（格式）

序号	年份	项目名称	业主情况			合同金额（万元）
			单位名称	经办人	联系方式	
1						
2						
3						
4						

注：

如在本表格不能全部填写完，可按此表格格式自行制表填写。

须提供项目的证明文件，例如：中标通知书或合同复印件，复印合同的首页和有合同双方盖章的尾页即可。

投标单位名称（盖章）：

投标单位授权代表签字：

日 期： 年 月 日

项目负责人简历表（格式）

姓 名		出生年月		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目负责人
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		担任职务	工程概况说明	发包人及联系电话

应附建造师执业注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件（退休人员可提供退休证和聘用证）。

主要项目管理人员简历表（格式）

岗位名称			
姓 名		年 龄	
性 别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

主要项目管理人员指拟任项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职质量管理人员、专职安全生产管理人员及其他关键岗位人员等。应附执业资格或岗位证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件（退休人员可提供退休证和聘用证），专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书复印件。

—
—

近年信誉情况

指企业是否具备管理体系证书，行贿犯罪记录，企业信用情况，荣誉情况、履约情况，有未出现重大工程质量和安全事故不良记录，是否处于破产清偿状态以及诉讼及仲裁等内容。其中诉讼及仲裁仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。应说明相关情况，法院或仲裁机构已做出判决或裁决的，应附此类判决、裁决等有关法律文书。

投标人须知前附表规定就上述内容需提供相关支持性材料的，应附有关材料复印件。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（建筑业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

其他供应商认为需要提供的资料

第七章 图纸

另行提供，请致电招标代理机构人员（苑玉新 13523116834）。