

市立医院太湖总院 CT 机房防辐射改造

政府采购合同

甲 方：苏州市立医院（以下简称甲方）

地 址：苏州市道前街 26 号

联 系 人：谢雯怡

联系电话：0512-62368530

乙 方：江苏格力美特科技发展有限公司

地 址：苏州市吴中区木渎镇金枫南路 1155 号一楼

联 系 人：蒋淳琦

联系电话：18913596810

一、合同一般条款

一、合同文件

1. 合同文件适用法律

1.1 适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及甲方所在地的地方性法规。

2. 合同文件组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成和解释顺序如下：

2.1.1 合同的特殊性条款

2.1.2 合同的一般性条款

2.1.3 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议

2.1.4 中标通知书、投标书和招标文件

2.1.5 标准、规范和其它有关技术资料、技术要求

2.2 合同的特殊性条款的效力优于合同的一般性条款的效力

3. 合同文件使用文字

3.1 合同文件使用中文书写、解释和说明

3.2 合同文件使用特殊性条款约定的国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用特殊性条款约定的行业或甲方所在地地方的标准、规范。甲方应按特殊性条款约定的时间向乙方提供一式两份约定的标准和规范。

二、标的物的一般条款

4. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5. 质量保证

5.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

5.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

5.3 除合同特殊条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于4年。

6. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

7. 伴随服务

7.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

7.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

7.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

7.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

7.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

7.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

8. 标的物的交付

8.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

8.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

8.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9. 检验和验收

9.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。乙方应确保所供设备及安装均能满足相关主管部门的验收合格要求。

9.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

9.3 验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同的特殊条款中约定。

9.4 如双方对验收结果有分歧，则以苏州市技术质量监督局的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

10. 对标的物提出异议的时间和办法

10.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

10.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

10.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

11. 合同价款和支付

11.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。

11.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

11.2.1 合格的销售发票；

11.2.2 甲方签收后的送货回单和验收合格证明。

11.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

11.4 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

六、违约责任

12. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13. 甲方违约责任

13.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

13.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

13.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

14. 乙方违约责任

14.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

14.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

15. 不可抗力

15.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

15.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

16. 索赔

16.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

16.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任,则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

16.2.1 乙方同意退货,并按合同规定的货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

16.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经双方协商确定降低标的物的价格。

16.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同规定,相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

16.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内,按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从未付款中扣回索赔金额,如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

16.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案。同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、合同的解除和转让

17. 合同的解除

17.1 有下列情形之一的,合同一方可以解除合同:

17.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的,未受不可抗力影响的一方有权解除合同;

17.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行,另一方有权解除合同;

17.2 有权解除合同的一方,应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同,合同在书面通知到达对方时解除。

18. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

九、合同的生效

19. 合同的生效

本合同在双方签名盖章后即生效。

十、争议解决

20. 争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在采购代理机构的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十一、附则

21. 合同份数。

本合同一式四份，甲、乙双方各执一份，采购代理机构一份，政府采购监管部门一份。

22. 未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

二、合同特殊条款

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定、中思项目管理咨询有限公司采购编号 JSZC-320500-SZZS-G2026-0015 号公开招标文件及乙方的投标文件和中标通知书,甲乙双方就此次中标的市立医院太湖总院 CT 机房防辐射改造的购销事宜,签订本合同书。

一、项目内容:详见附件一

二、下列文件为本合同不可分割部分:

- (一) 中标通知书;
- (二) 招标文件、技术要求及补充通知(如有);
- (三) 中标文件和其它承诺、书面澄清等;
- (四) 技术文件;
- (五) 其他约定文件等。

三、合同价格与支付:

(一) 本合同价格为项目所在地含税价,本合同价格按人民币结算。

(二) 本合同总价为: 壹佰陆拾玖万壹仟贰佰陆拾贰元肆角肆分(¥1691262.44), 合同总价包括全部产品价格(包括全套产品、辅配件、随设备应提交的资料等费用)、包装、运输、装卸、安装调试、保险、技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务、利润,以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试,直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。

(三) 付款步骤:

(1) 签订合同后,由甲方支付合同价款总额的 30%为预付款,同时乙方提供等额的预付款保函,预付款保函将在第二次甲方支付工程款时退还给乙方;

(2) 本项目隐蔽工程完成后,由甲方支付合同价款总额的 20%;

(3) 所有设备及材料安装完成且验收合格后,由甲方支付合同价款总额的 30%;

(4) 审计完成后,支付至审定金额的 97%;

(5) 3%的尾款,在质保期满后一个月内结清(不含利息)。

A、合格销售发票

B、甲方签收后的送货回单

C、由甲乙双方及招标代理机构签章的《苏州市政府采购合同履行验收报告》

付款方式：银行转账、银行汇票或转帐支票。

四、交付时间、地点、方式：

（一）交付方式：所有合同货物均由乙方装运至甲方指定地点，所有货物的包装费用、运输费用及运输安全均由乙方负责。货物装运后由乙方办理保险，费用已含在合同总价中。

（二）交货期限：进场时间以甲方书面开工令为准，合同计划工期 180 日历天，如因投标人的问题影响医院整体建设进程，将由投标人承担一切责任。

（三）交货地点：具体按照甲方要求。

（四）乙方发货到甲方指定地点前，应先与甲方确认，并确定实际到场时间，乙方提前于甲方通知日期运货到现场，若发生有关现场额外的保管费等费用支出，均由乙方承担。若甲方根据现场进度，推迟货物进场时间，乙方不得因此提出任何费用增加的申请。

（五）所有货物的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。任何由于乙方包装及保护措施不足或不当以及其它原因造成的损坏或丢失，均由乙方负责修复或补缺。

（六）货物交货时，包装须完整无破损，乙方还必须提供不限于以下材料：

- | | |
|----------------|---------------|
| A、货物装箱清单 | B、质量检验合格文件 |
| C、中英文技术资料 | D、使用维修保养中文说明书 |
| E、其它必备材料和必备工具等 | F、保修单等其它必须材料 |

（七）如因甲方原因货物不能在规定时间内进场，乙方承诺免费提供货物寄存场所一个月，货物寄存于乙方仓库。如超过一个月时间，所产生的仓储费用双方将协商另计。

五、验收标准：

（一）乙方应保证所提供的标的物是全新的、未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。标的物的质量出现问题，乙方应负责包修、包退、包换，费用由乙方承担。

（二）根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地计监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

（三）项目的验收包括：数量、外观、质量、性能；符合规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品。可以正常使用。中标供应商对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费

用由中标供应商自行负责。采购单位将组织专业人员对供方提供的产品进行检验或抽检，对由此造成采购单位的工期耽误等损失，均由供方承担。

六、售后服务及其他要求：

- 1、在合同规定时间内到货并安装，安装前乙方需把设备资料报甲方审核。
- 2、质保期：自验收通过之日起，整个项目提供 4 年的免费质保期。
- 3、服务响应时间要求：乙方承诺在免费质保期内，如果发生问题，我方保证 30 分钟内作出维修响应，影响生产的紧急故障 4 小时内人员到位，一般性故障 8 小时人员到位，24 小时内完成维修正常使用，如果不能判断或解决则会提供货物代替，保证正常使用。
- 4、乙方提供现场专业技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。
- 5、缺陷保修：如果设备交付使用后，缺陷多次反复出现，乙方必须提出分析报告和解决方案，更换该产品，直到最后纠正缺陷、乙方提供质保从纠正之日起重新计算质保期。
- 6、其他要求按乙方投标文件承诺的条款执行。

七、税费：

（一）根据国家有关税务法律、法规和规定，乙方应该缴纳的与本合同有关的所有税费均由乙方承担。

（二）本合同价格为含税价。乙方提供的所有货物、技术资料、技术服务、进口设备/部件等所有税费，已全部包含在合同价格内，由乙方承担。

八、违约责任：

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

（一）甲方违约责任

1、在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2、甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

3、甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

（二）乙方违约责任

1、乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5% 的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2、乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方

应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

（三）不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

（四）合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

3、因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

4、因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

5、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

九、索赔：

（一）甲方有权根据产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

（二）合同货物如发生由于制造、运输、工艺或材料缺陷而造成的质量问题，乙方必须按上述售后服务条款规定的时间内作出答复及派遣专业工作人员到现场处理。如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应负责修理、更换或退货，并承担由此发生的一切损失和费用。如逾期不予答复和处理，则视为上述索赔已被接受，乙方应承担由此发生的一切损失和费用。

（三）在本合同执行过程中，如由于乙方原因造成甲方或第三人人身伤害，或因乙方的故意行为或重大过失致使甲方或第三人财产损失的，乙方应依法承担赔偿责任。

十、合同生效及其它

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章（或合同章）后生效，生效后的合同在2个工作日内送至招标代理机构上传系统备案。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向招标代理机构和政府采购管理部门提交一份备存。

3、未尽事宜：本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。

4、本合同一式陆份，甲乙双方各贰份、苏州市政府采购监督管理部门和招标代理机构各执一份，具备同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

签订日期：



乙方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：



附件一：

分项报价明细表

序号	标的物名称	品牌、规格	生产厂家	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一、防辐射部分								
1	墙体铅板	英凡曼特、墙面 4mm 铅板防护，搭接间距 5cm.	江苏格力美特科技发展有限公司	m ²	111.19	1460.59	162403.00	
2	墙面钢架	永钢、40*40*2.5 镀锌方管，方管间距 400@	江苏永钢集团有限公司	m ²	111.19	84.79	9427.80	
3	顶面铅板	英凡曼特、顶面 4mm 铅板防护，搭接铺设，搭接间距 5cm.	江苏格力美特科技发展有限公司	m ²	44.28	1460.59	64674.93	
4	顶面钢架	永钢、40*60*2.5 镀锌方管+9mm 阻燃基层板	江苏永钢集团有限公司	m ²	44.28	84.79	3754.50	
5	地面铅板	英凡曼特、地面 4mm 铅板防护，搭接铺设	江苏格力美特科技发展有限公司	m ²	44.28	1460.59	64674.93	
6	手动单开防护门	英凡曼特、门洞尺寸 1000mm*2300mm，门扇尺寸 1000mm*2300mm 平开门，防护门专用铁件型材门框，膨胀螺丝固定，覆铅板（同门铅板厚度），成品平开门，25mm*40mm*3mm 镀锌钢管骨架，钢板喷涂面层门扇，内含 4 个铅当量防护铅板。硫酸钡门缝灌浆	江苏格力美特科技发展有限公司	m ²	2.30	7049.61	16214.10	

7	闭门器	东铁、根据国家最新规定 手动门必须安装	上海东铁五金有限公司	套	1.00	125.61	125.61	
8	电动防护移门	英凡曼特、门洞尺寸 1600mm*2300mm, 门扇尺寸 1800mm*2450mm, 10# 镀锌槽钢与 5#镀锌角钢 门移门横梁, 成品 1.0mm 镀锌钢板喷涂面层移门 机罩 H=250mm, 成品防护 移门, 25mm*40mm*3mm 镀锌 钢管骨架, 钢板喷涂面层 门扇, 内含 4 个铅当量 铅板	江苏格力美特科技发展 有限公司	m²	4.41	8478.64	37390.80	
9	电动系统	开开、配套自动门电机、 轨道、手动开关, 具有全 开、半开、常开功能, 带 延时关闭功能, 运行速度 可作调校等配套五金及 安装	上海开开制锁有限公司	套	1.00	10277.14	10277.14	
10	防护门套	英凡曼特、1.0mm 镀锌钢 板喷涂材质门套, 颜色同 门体一致, 内衬铅板	江苏格力美特科技发展 有限公司	套	2.00	1712.86	3425.72	
11	铅玻璃	英凡曼特、玻璃尺寸为 1500mm*1200mm 铅玻璃采 用国产优质铅玻璃, 透光 率≥85%, 无杂质、气泡、 霉点, 具有折射率低、抗 氧化能力强的特点: 铅含 量≥26%: 钡含量≥	江苏格力美特科技发展 有限公司	块	1.00	30617.31	30617.31	

		15%，丰富的铅、钡含量使防护效果达到最佳：铅玻璃表面作抗划伤、抗破碎处理，长时间使用不变色、不发乌						
12	防护窗套	英凡曼特、1.0mm 镀锌钢板喷涂材质窗套，颜色同门体一致，内衬铅板	江苏格力美特科技发展有限公司	套	1.00	1712.86	1712.86	
13	铅百叶窗	英凡曼特、4mmpb，设备机房消防泄压口铅百叶窗	江苏格力美特科技发展有限公司	套	1.00	2731.38	2731.38	
14	警示灯、警告牌	英凡曼特、符合国家标准	江苏格力美特科技发展有限公司	套	3.00	114.19	342.57	
15	管道防护	英凡曼特、4mmpb，管道铅板防护	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	4836.36	4836.36	
16	设备电缆沟防护封堵	英凡曼特、4mmpb，三面折边铅板防护封堵，宽度200mm，深度 150mm	江苏格力美特科技发展有限公司	m	16.10	462.47	7445.77	
17	门机联锁	英凡曼特、满足设备要求。	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	2287.47	2287.47	
18	门灯联锁	英凡曼特、满足设备要求。	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	1143.73	1143.73	
19	电气系统调试	英凡曼特、电气系统测试与调试	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	947.67	947.67	

20	预环评检测	英凡曼特、预环评检测，加配合院方验收办理两证《辐射安全许可证》《卫生诊疗许可证》	南京泰坤环境检测有限公司	项	1.00	15829.40	15829.40	
21	单价措施合计	英凡曼特、含脚手架、垂直运输、建筑垃圾处置费及外运、防护费	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	7402.46	7402.46	
二、加固部分								
1	屋面拆除	格力美特、原屋面刚性防水拆除；防水保温拆除；找平拆除\垃圾清理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	47.73	62.44	2980.2612	
2	余方弃置	格力美特、拆除垃圾外运、运距综合考虑包干\投标单位结合现场情况综合考虑\外运至处理点	江苏格力美特科技发展有限公司	m3	14.93	76.09	1136.0237	
3	建筑垃圾处置费	格力美特、垃圾处置费用\满足处置要求	江苏格力美特科技发展有限公司	m3	14.93	33.83	505.0819	
4	原结构表面处理	格力美特、碳纤维加固区域；铲除原粉刷层或涂料\去除松散、碳化砼并冲洗干净\遇柱梁混凝土棱角打磨成圆角\梁板混凝土打磨平整，清理干净\满足图纸设计要求\人工检查处理效果	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	59.28	58.19	3449.5032	
5	原结构表面处理	格力美特、新增结构区域；铲除原粉刷层或涂料\去除松散、碳化砼并冲	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	3.39	63.53	215.3667	

		洗干净\界面凿毛\新老混凝土结合面刷界面剂\满足图纸设计要求\人工检查处理效果						
6	防护层	海螺、碳纤维布加固完成面抹厚 1:3 水泥砂浆\满足图纸及规范要求\人工检查完成效果	安徽海螺水泥股份有限公司	m2	59.24	36.77	2178.2548	
7	构件粘贴碳纤维布	浙江鑫球、梁、板粘贴碳纤维布\2 层\采用 A 级胶粘剂\聚丙烯腈基(PAN 基), 12K 以下的小丝束纤维\300g/m2(厚度 0.167)\满足图纸设计要求\人工检查完成效果	浙江鑫球科技有限公司	m2	24.67	919.34	22680.1178	
8	构件粘贴碳纤维布	浙江鑫球、粘贴碳纤维布\1 层\采用 A 级胶粘剂\聚丙烯腈基(PAN 基), 12K 以下的小丝束纤维\300g/m2(厚度 0.167)\满足图纸设计要求\人工检查完成效果	浙江鑫球科技有限公司	m2	27.76	722.81	20065.2056	
9	拉毛处理	格力美特、碳纤维加固完成后, 表面刷胶, 固沙拉毛\人工检查完成效果	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	52.43	48.66	2551.2438	
10	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 8mm\垂直向下; 植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结	浙江鑫球科技有限公司	根	120	6.23	747.6	

		构要求						
11	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 10mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	252	11.81	2976.12	
12	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 12mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	12	19.57	234.84	
13	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 14mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	28	23.35	653.8	
14	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 16mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	20	56.23	1124.6	
15	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 18mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	32	75.71	2422.72	
16	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 18mm\垂直向下；植筋用胶采用 A 级胶\满足图	浙江鑫球科技有限公司	根	12	69.76	837.12	

		纸设计及深度要求\满足结构要求						
17	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 20mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	40	93.25	3730	
18	植筋	浙江鑫球、钢筋植筋 Φ 22mm\水平方向；植筋用胶采用 A 级胶\满足图纸设计及深度要求\满足结构要求	浙江鑫球科技有限公司	根	4	97.16	388.64	
19	现浇构件钢筋	江苏永钢、现浇构件钢筋\HRB400\直径 12 以内\满足结构要求	江苏永钢集团有限公司	t	1.27	7186.25	9126.5375	
20	现浇构件钢筋	江苏永钢、现浇构件钢筋\HRB400\直径 25 以内\满足结构要求	江苏永钢集团有限公司	t	0.78	5613.3	4378.374	
21	设备基础	苏州安派、新增设备基础；C30 混凝土，详见图纸说明\满足设备要求	苏州安派建材有限公司	m3	1.43	577.1	825.253	
22	矩形柱	苏州安派、新增框架柱；C50 商品砼\满足结构要求	苏州安派建材有限公司	m3	0.72	867.02	624.2544	
23	矩形梁、现浇板	苏州安派、新增框架梁、现浇板；C40 商品砼\满足结构要求	苏州安派建材有限公司	m3	10.61	722.35	7664.1335	
24	地坪回填	苏州安派、设备基础周围泡沫混凝土回填；200mm	苏州安派建材有限公司	m3	9.55	915.37	8741.7835	

		厚\满足结构要求						
25	混凝土 楼地面	苏州安派、设备基础周围 地坪做法, C30 混凝土; 100mm 厚\满足结构要求	苏州安派建 材有限公司	m2	47.73	68.72	3280.0056	
26	水泥砂 浆找平	海螺、40 厚 1: 3 水泥 砂浆\满足下一工序平整 度要求	安徽海螺水 泥股份有限 公司	m2	47.73	53.69	2562.6237	
27	屋面卷 材防水	东方雨虹、4 厚 PVC 防 水\闭水试验	北京东方雨 虹防水技术 股份有限公 司	m2	47.73	77.27	3688.0971	
28	设备基 础模板	格力美特、根据结构尺寸 定制	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m2	3.21	79.92	256.5432	
29	矩形柱 模板	格力美特、根据结构尺寸 定制	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m2	7.2	103.01	741.672	
30	矩形 梁、板 模板	格力美特、根据结构尺寸 定制	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m2	78.54	117.87	9257.5098	
31	综合脚 手架 加固施 工脚手 架	格力美特、满足结构施工 需求	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m2	45.1	89.73	4046.823	
32	满堂脚 手架 模板支 撑架	格力美特、满足模板要求	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m2	45.1	27.5	1240.25	

33	垂直运输	格力美特、满足加固施工需求	江苏格力美特科技发展有限公司	天	10	629.34	6293.4	
三、装饰部分								
1	防水层拆除	格力美特、原屋面找平层、防水层、保温层拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	44.2	62.44	2759.85	
2	平面块料拆除	格力美特、原防滑地砖拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	44.2	20.63	911.85	
3	墙柱面龙骨及饰面拆除	格力美特、原铝板幕墙拆除(含钢骨架及墙面保温层)\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	104.69	54.89	5746.43	
4	墙柱面龙骨及饰面拆除	格力美特、原墙面医疗板拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	33.02	21.96	725.12	
5	金属门窗拆除	格力美特、原铝合金钢化玻璃双开门拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	樘	1	52.13	52.13	
6	金属门窗拆除	格力美特、原玻璃幕墙拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	42.59	60.99	2597.56	
7	栏杆、栏板拆除	格力美特、原玻璃栏杆拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m	8.8	24.98	219.82	
8	金属门	格力美特、原窗台板拆除	江苏格力美	m2	2.38	25.98	61.83	

	窗拆除	\搬运至指定地点\整理归堆	特科技发展有限公司					
9	砖砌体拆除	格力美特、原墙体拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m3	5.78	175.55	1014.68	
10	天棚面龙骨及饰面拆除	格力美特、原走道及房间内局部吊顶拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	19.7	17.91	352.83	
11	卫生洁具拆除	格力美特、原立式洗漱盆拆除\搬运至指定地点\整理归堆	江苏格力美特科技发展有限公司	套	1	66.03	66.03	
12	余方弃置	格力美特、拆除垃圾外运、运距综合考虑包干\投标单位结合现场情况综合考虑\外运至处理点	江苏格力美特科技发展有限公司	m3	21.22	76.09	1614.63	
13	建筑垃圾处置费	格力美特、建筑垃圾消纳处置费\满足处置要求	江苏格力美特科技发展有限公司	m3	21.22	33.83	717.87	
14	实心砖墙	海螺、砌体墙\混合 M5.0 水泥标准砖砌筑内墙\人工检查平整度	安徽海螺水泥股份有限公司	m3	21.55	597.61	12878.50	
15	过梁	苏州安派、C25 过梁\模板\钢筋\满足结构要求	苏州安派建材有限公司	m3	0.22	2870.08	631.42	
16	现浇构件钢筋	江苏永钢、砌体、板缝内加固钢筋 不绑扎\满足结构要求	江苏永钢集团有限公司	t	0.141	9713.23	1369.57	
17	现浇构件钢筋	江苏永钢、植筋：钢筋直径 Φ 12mm 以内（综合考	江苏永钢集团有限公司	个	40	17.30	692.00	

		虑)\满足结构要求						
18	墙面一般抹灰	海螺、界面剂一道\8 厚 M7.5 聚合物防水混合砂浆打底扫毛, 7 厚相同砂浆抹平(水泥采用钡水泥)\满挂镀锌钢丝网($\phi 1.0@10*10$)\人工检查完成效果	安徽海螺水泥股份有限公司	m2	209.08	86.59	18104.24	
19	保温隔热墙面	江苏冠华森、外墙保温\6 厚 1:3 聚合物砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤网, 塑料锚栓与基层锚固 100 厚岩棉保温板(外表为铝箔), 容重大于 100kg/m ³ , 导热系数 0.040w/(m.k) 燃烧性能 A 级, 不燃, 专用粘结剂粘结, 机械辅助固定\8 厚 M7.5 聚合物防水混合砂浆打底扫毛, 7 厚相同砂浆抹平(水泥采用钡水泥)\外墙满挂镀锌钢丝网($\phi 1.0@10*10$)\人工检查安装牢固程度	江苏冠华森节能科技有限公司	m2	47.31	292.00	13814.52	
20	橡胶板卷材楼地面	得嘉、2 厚 PVC 卷材\专业胶粘剂粘贴\200 厚泡沫混凝土垫层\100 厚 C30 细石混凝土\水泥自	得嘉亚太(上海)管理有限公司	m2	40.82	450.22	18377.98	

		流平\成品保护\详见图纸\专用胶条焊接						
21	PVC 踢脚线	得嘉、100mm 高 PVC 踢脚线\PVC 专用胶水\墙角垫条\木龙骨\木龙骨防火漆三遍\12mm 厚阻燃板基层\其他辅材\详见图纸\专用胶条焊接	得嘉亚太 (上海) 管理有限公司	m	42.33	55.90	2366.25	
22	金属装饰线	江阴市博华、成品定制铝条 10*50 氟碳喷涂\其他辅材\具体详见图纸\颜色可定制	江阴市博华 铝业有限公司	m	42.63	43.72	1863.78	
23	屋面防水	东方雨虹、玻璃雨蓬下方屋面\2.0 厚非固化沥青防水涂料\3.0 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材\B1 级 XPS 保温层\最薄 20 厚 混凝土找坡层, 3%坡向雨水斗或排水沟\干铺一层无纺布 (200g/平方米) 隔离层\缝宽 20, 嵌防水石膏, 分隔缝用 150 宽 4.0 厚 SBS 防水卷材热敷封盖\50 厚 C30 细石混凝土, 内配双向 $\Phi 4@100$ 钢筋网片, 4m*4m 分缝\浅色装饰面砖\具体做法详见图纸\闭水试验	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	m2	48.4	841.98	40751.83	

24	吊顶天棚	南海字诚、1.2mm600*600 铝板\挂钩版挂件\铝 合金(嵌入式)方板龙 骨\全丝杆天棚吊筋 H=1050mm Φ 8\铝扣板专 用龙骨	佛山市南海 字诚装饰材 料有限公司	m2	38.16	308.62	11776.94	
25	墙面装 饰板	聆静、6mm 厚木纹医疗板 \氧化过铝方管 25*25*1mm@400*400 双 层骨架\其他辅材\具体 详见图纸\人工检查平整 度	江苏聆静建 材有限公司	m2	119.32	687.07	81981.19	
26	金属装 饰线	江阴市博华、医疗板墙面 10mmH 型金属条\其他辅 材\具体详见图纸\颜色 可定制	江阴市博华 铝业有限公司	m	308.24	27.75	8553.66	
27	金属装 饰线	江阴市博华、医疗板墙面 转角柱面弧形阳角装饰 线条\其他辅材\具体详 见图纸\颜色可定制	江阴市博华 铝业有限公司	m	46.5	92.22	4288.23	
28	医疗板 \消火 栓暗门 0.7*1. 8	聆静、医疗板暗门消火栓 700*1800mm\镀锌钢架焊 制基层\暗门五金件\具 体做法详见图纸\专用五 金件	江苏聆静建 材有限公司	樘	1	1091.73	1091.73	
29	抹灰面 油漆	立邦、顶面满批腻子三遍 \抗菌涂料三遍\可简单 擦洗	立邦涂料 (中国)有 限公司	m2	30.89	51.57	1593.00	
30	抹灰面	立邦、墙面满批腻子三遍	立邦涂料	m2	27.63	49.48	1367.13	

	油漆	\抗菌涂料三遍\可简单 擦洗	(中国)有 限公司					
31	金属门 窗套	无锡天宏、镀锌钢骨架 \1.5mm 厚 304#拉丝不 锈钢\18mm 阻燃板基层\ 其他辅材\颜色可定制	无锡天宏不 锈钢有限公 司	m2	5.22	842.89	4399.89	
32	沟道盖 板	无锡天宏、地面预留地沟 底、侧粉刷\4mm 厚不锈 钢地槽盖板\规格可定制	无锡天宏不 锈钢有限公 司	m	17.26	302.90	5228.05	
33	零星工 程	格力美特、拆除完成后对 走道及控制室顶面、地面 的恢复\人工安装复位	江苏格力美 特科技发展 有限公司	项	1	5042.38	5042.38	
34	带骨架 幕墙	江苏后肖鑫达、铝单板幕 墙\镀锌钢骨架\3mm 厚 铝单板\颜色可定制	江苏后肖鑫 达新材料有 限公司	m2	117.87	938.26	110592.71	
35	钢板天 沟	无锡天宏、不锈钢天沟 \2mm 厚不锈钢板展开 200+200+200mm\附赠安 装配件	无锡天宏不 锈钢有限公 司	m	8.8	356.27	3135.18	
36	钢结构 雨棚	信义玻璃、钢结构雨棚 \8+1.52PVB+8 夹胶钢化 玻璃\可根据现场实际需 求调整钢骨架做法	信义玻璃控 股有限公司	m2	57.04	1414.32	80672.81	
37	地下室 零星项 目	格力美特、地下室一层顶 面拆除及恢复安装\含脚 手架\人工安装复位	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m2	60	149.98	8998.80	
38	送风 口、回 风口	南海宇诚、原石膏板顶面 开孔\450*450 成品检修 孔\规格可定制	佛山市南海 宇诚装饰材 料有限公司	个	2	105.38	210.76	

39	外脚手架	格力美特、满足装饰施工需求	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	208	43.85	9120.80	
40	里脚手架	格力美特、满足装饰施工需求	江苏格力美特科技发展有限公司	m2	249.4	3.22	803.07	
41	垂直运输	格力美特、垂直运输综合考虑\满足装饰施工需求	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1	13456.63	13456.63	

四、安装部分

1	配电箱	施耐德、1、名称：配电柜 AL-CT 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、安装方式：落地安装	施耐德电气（中国）有限公司	台	1.00	29672.84	29672.84	
2	配电箱	施耐德、1、名称：配电箱 AL1 2、安装方式：挂墙安装	施耐德电气（中国）有限公司	台	1.00	3951.91	3951.91	
3	桥架	江苏博奥、1、名称：钢制槽式桥架 2、规格：200*100	江苏博奥电气有限公司	m	128.60	115.74	14884.16	
4	桥架	江苏博奥、1、名称：钢制槽式桥架 2、规格：100*100	江苏博奥电气有限公司	m	14.10	89.31	1259.27	
5	配管	江苏京生、1、名称：JDG32 2、配置形式：吊顶内敷设	江苏京生管业有限公司	m	13.31	16.36	217.75	
6	配管	江苏京生、1、名称：JDG32 2、配置形式：暗配	江苏京生管业有限公司	m	7.00	16.66	116.62	

7	配管	江苏京生、1、名称: JDG25 2、配置形式: 吊顶内敷 设	江苏京生管 业有限公司	m	12.52	15.10	189.05	
8	配管	江苏京生、1、名称: JDG25 2、配置形式: 暗配	江苏京生管 业有限公司	m	8.20	15.72	128.90	
9	配管	江苏京生、1、名称: JDG20 2、配置形式: 吊顶内敷 设	江苏京生管 业有限公司	m	89.22	13.01	1160.75	
10	配管	江苏京生、1、名称: JDG20 2、配置形式: 暗配	江苏京生管 业有限公司	m	63.50	11.43	725.81	
11	配管	格力美特、1、名称: 金 属软管 20	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m	10.00	16.01	160.10	
12	铁构件	格力美特、1、名称: 桥 架、配管支吊架	江苏格力美 特科技发展 有限公司	kg	128.56	23.94	3077.73	
13	电力电 缆	无锡江南、1、名称: WDZB-YJY-4*150+70	无锡江南电 缆有限公司	m	500.00	801.58	400790.00	
14	电力电 缆	无锡江南、1、名称: WDZB-YJY-5*10	无锡江南电 缆有限公司	m	50.20	71.22	3575.24	
15	电力电 缆	无锡江南、1、名称: WDZB-YJY-5*6	无锡江南电 缆有限公司	m	23.86	47.08	1123.33	
16	电力电 缆	无锡江南、1、名称: WDZB-YJY-5*4	无锡江南电 缆有限公司	m	47.72	33.54	1600.53	
17	电力电 缆	格力美特、1、名称: 设 备自带电缆配合敷设(不 含主材费)	江苏格力美 特科技发展 有限公司	m	20.00	28.47	569.40	
18	电力电 缆头	格力美特、1、名称: 干 包式铜芯电缆头	江苏格力美 特科技发展	个	4.00	430.54	1722.16	

		2、规格：4*150+70	有限公司					
19	电力电 缆头	格力美特、1、名称：干 包式铜芯电缆头 2、规格：5*10	江苏格力美 特科技发展 有限公司	个	2.00	52.26	104.52	
20	电力电 缆头	格力美特、1、名称：干 包式铜芯电缆头 2、规格：5*6	江苏格力美 特科技发展 有限公司	个	2.00	51.03	102.06	
21	配线	无锡江南、1、名称： WDZB-BYJ-4	无锡江南电 缆有限公司	m	25.99	5.76	149.70	
22	配线	无锡江南、1、名称： WDZB-BYJ-2.5	无锡江南电 缆有限公司	m	623.20	4.68	2916.58	
23	配线	无锡江南、1、名称： WDZN-BYJ-2.5	无锡江南电 缆有限公司	m	56.30	4.68	263.48	
24	荧光灯	三雄极光、1、名称：LED 嵌入式平板灯 2、规格：600*600	广东三雄极 光照明股份 有限公司	套	6.00	257.47	1544.82	
25	装饰灯	三雄极光、1、名称：应 急筒灯 2、规格：7W	广东三雄极 光照明股份 有限公司	套	2.00	121.36	242.72	
26	装饰灯	中山市泽上、1、名称： 安全出口指示灯	中山市泽上 电子有限公司	套	1.00	149.87	149.87	
27	插座	罗格朗、1、名称：五孔 插座 10A 2、安装方式：暗装	罗格朗智能 电气（惠州） 有限公司	个	19.00	35.84	680.96	
28	插座	罗格朗、1、名称：三孔 插座 16A 2、安装方式：暗装	罗格朗智能 电气（惠州） 有限公司	个	1.00	39.42	39.42	
29	照明开	罗格朗、1、名称：双联	罗格朗智能	个	1.00	30.32	30.32	

	关	开关 2、安装方式：暗装	电气（惠州）有限公司					
30	小电器	罗格朗、1、名称：开门按钮	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	个	2.00	114.60	229.20	
31	装饰灯	格力美特、1、名称：X线警告灯 2、安装形式：挂墙	江苏格力美特科技发展有限公司	套	2.00	383.99	767.98	
32	接线盒	格力美特、1、名称：开关盒	江苏格力美特科技发展有限公司	个	25.00	8.88	222.00	
33	接线盒	格力美特、1、名称：接线盒	江苏格力美特科技发展有限公司	个	6.00	8.88	53.28	
34	桥架穿墙开孔	格力美特、桥架穿墙开孔、修复、防火封堵	江苏格力美特科技发展有限公司	处	13.00	260.18	3382.34	
35	电缆安装增加费	格力美特、利旧桥架内安装电缆考虑掀盖与恢复，顶内施工降效，施工超高等限制条件造成施工增加费	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	5080.15	5080.15	
36	桥架	江苏博奥、1、名称：钢制槽式桥架 2、规格：100*100	江苏博奥电气有限公司	m	48.86	89.31	4363.69	
37	配管	江苏京生、1、名称：JDG20 2、配置形式：吊顶内敷设	江苏京生管业有限公司	m	5.80	13.01	75.46	
38	配管	江苏京生、1、名称：JDG20	江苏京生管	m	35.00	11.43	400.05	

		2、配置形式：暗配	业有限公司					
39	铁构件	江苏京生、1、名称：桥架、配管支吊架	江苏京生管业有限公司	kg	38.79	23.94	928.63	
40	双绞线缆	江苏锦韶华、1、规格：六类非屏蔽网线	江苏锦韶华线缆有限公司	m	573.39	5.35	3067.64	
41	信息插座	江苏锦韶华、1、名称：双口网络插座 2、含网络模块打接	江苏锦韶华线缆有限公司	个 (块)	4.00	79.99	319.96	
42	信息插座	江苏锦韶华、1、名称：电话插座 2、含电话模块打接	江苏锦韶华线缆有限公司	个 (块)	1.00	49.49	49.49	
43	监控摄像设备	海康威视、1、名称：全彩枪机 2、类别：400万像素	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4.00	1269.51	5078.04	
44	交换机	H3C、1、名称：POE 交换机 2、功能：8口	杭州华三通信技术有限公司	台 (套)	1.00	2211.43	2211.43	
45	交换机	H3C、1、名称：交换机 2、功能：16口 3、内网使用	杭州华三通信技术有限公司	台 (套)	1.00	3612.47	3612.47	
46	交换机	H3C、1、名称：交换机 2、功能：8口 3、外网使用	杭州华三通信技术有限公司	台 (套)	1.00	1989.63	1989.63	
47	跳块	江苏锦韶华、1、名称：网线水晶头制作卡接	江苏锦韶华线缆有限公司	个	13.00	12.01	156.13	
48	接线盒	江苏京生、1、名称：开	江苏京生管	个	5.00	8.88	44.40	

		关盒	业有限公司					
49	接线盒	江苏京生、1、名称：接线盒	江苏京生管业有限公司	个	4.00	8.88	35.52	
50	桥架穿墙开孔	格力美特、桥架穿墙开孔、修复、防火封堵	江苏格力美特科技发展有限公司	处	3.00	260.18	780.54	
51	网络系统调试	格力美特、新增网络插座接入原有系统调试	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	803.71	803.71	
52	监控系统调试	格力美特、新增摄像头接入原有系统调试	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	1731.91	1731.91	
53	原铜管接口处理	公元、原铜管切断并增加铜管转 PPR 管件 DN20	公元股份有限公司	个	2.00	70.56	141.12	
54	原铜管接口处理	公元、原铜管切断并增加铜管转 PPR 管件 DN15	公元股份有限公司	个	1.00	49.73	49.73	
55	塑料管	公元、1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、材质、规格：PPR 管 DN20（含管件）	公元股份有限公司	m	7.80	24.71	192.74	
56	塑料管	公元、1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、材质、规格：PPR 管 DN20（含管件）	公元股份有限公司	m	8.64	27.44	237.08	
57	塑料管	公元、1、安装部位：室	公元股份有	m	6.84	26.55	181.60	

		内 2、介质：热水 3、材质、规格：PPR 管 DN15（含管件）	限公司					
58	凿(压)槽	格力美特、1、名称：墙面开槽 2、规格：DN20	江苏格力美特科技发展有限公司	m	5.10	12.65	64.52	
59	排水管接头处理	公元、原 110 排水管切断并增加 110 转 50 三通	公元股份有限公司	个	1.00	149.84	149.84	
60	排水管接头处理	公元、原 110 排水管切断并增加 75 转 50 三通	公元股份有限公司	个	1.00	117.78	117.78	
61	塑料管	公元、1、安装部位：室内 2、介质：污水 3、材质、规格：UPVC 中空平壁管 DN50	公元股份有限公司	m	3.03	46.98	142.35	
62	管道绝热	华美、1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：30mm	华美节能科技集团有限公司	m3	0.10	2360.33	236.03	
63	管道绝热	华美、1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：10mm	华美节能科技集团有限公司	m3	0.10	2723.49	272.35	
64	打洞(孔)	格力美特、1、名称：混凝土楼板打孔 2、规格：DN80	江苏格力美特科技发展有限公司	个	2.00	53.62	107.24	
65	原有楼板孔封	格力美特、原有楼板孔吊模封堵 DN80	江苏格力美特科技发展	个	1.00	50.40	50.40	

	堵		有限公司					
66	洗脸盆	箭牌、原有台盆柜移位安装, 含柜体拆除后移位安装, 龙头软管拆装	箭牌家居集团股份有限公司	组	1.00	262.38	262.38	
67	铜管	常熟中佳、1、安装部位: 室内 2、规格、压力等级: 铜管 $\Phi 9.53 \times 0.8$ 3、连接形式: 焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	常熟中佳新材料有限公司	m	35.81	50.77	1818.07	
68	铜管	常熟中佳、1、安装部位: 室内 2、规格、压力等级: 铜管 $\Phi 15.88 \times 1.0$ 3、连接形式: 焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	常熟中佳新材料有限公司	m	35.81	94.31	3377.24	
69	塑料管	公元、1、安装部位: 室内 2、介质: 冷凝水 3、材质、规格: UPVC-DE25 4、连接形式: 零件粘接	公元股份有限公司	m	16.81	34.38	577.93	
70	管道绝热	华美、1、绝热材料品种: 橡塑保温 2、绝热厚度: 20mm 3、管道外径: 9.53	华美节能科技集团有限公司	m	35.81	15.11	541.09	
71	管道绝热	华美、1、绝热材料品种: 橡塑保温	华美节能科技集团有限	m	35.81	15.70	562.22	

		2、绝热厚度：20mm 3、管道外径：15.88	公司					
72	管道绝热	华美、1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：15mm 3、管道外径：DE25	华美节能科技集团有限公司	m	16.81	14.07	236.52	
73	管道支架	格力美特、1、材质：镀锌型钢管道吊架	江苏格力美特科技发展有限公司	Kg	50.00	19.98	999.00	
74	空调器	美的、1、名称：一拖一空调机组室外机 5HP 2、安装形式：落地安装、支架制作安装 3、含减震器 4、含检查接线	广东美的制冷设备有限公司	台(组)	2.00	16259.90	32519.80	
75	风机盘管	美的、1、名称：一拖一空调室内机(四面出风式)FS-12.5 2、安装形式：吊装 3、含减震吊架、支架等 4、含检查接线	广东美的制冷设备有限公司	台	2.00	8235.87	16471.74	
76	冷媒	冰龙、追加冷媒	浙江永和制冷股份有限公司	kg	10.00	155.13	1551.30	
77	其他电器	美的、1、名称：空调控制面板（仅计安装费）	广东美的制冷设备有限公司	个(套、台)	2.00	44.51	89.02	
78	配线	无锡江南、1、名称：控	无锡江南电	m	20.00	6.49	129.80	

		制线 2、型号：RVVP-2*0.75	缆有限公司					
79	配线	无锡江南、1、名称：信号线 2、型号：RVVP-3*1.0	无锡江南电缆有限公司	m	30.00	11.12	333.60	
80	打洞 (孔)	格力美特、1、名称：砖墙打孔 2、规格：DN50	江苏格力美特科技发展有限公司	个	2.00	35.86	71.72	
81	打洞 (孔)	格力美特、1、名称：混凝土楼板打孔 2、规格：DN50	江苏格力美特科技发展有限公司	个	1.00	46.76	46.76	
82	空调器	格力美特、1、名称：原有空调外机移至五楼屋面安装 2、含空调搬运及垂直运输费 3、含加氟费用	江苏格力美特科技发展有限公司	台	1.00	986.93	986.93	
83	原有空调外机 延长铜管	常熟中佳、含铜管、保温、控制线、扎带	常熟中佳新材料有限公司	m	15.00	201.12	3016.80	
84	壁挂机	美的、2匹分体式壁挂空调	广东美的制冷设备有限公司	台	1.00	4011.88	4011.88	
85	壁挂空调 延长铜管	常熟中佳、含铜管、保温、控制线、扎带	常熟中佳新材料有限公司	m	15.00	201.12	3016.80	
86	吊装费	格力美特、空调设备吊装至指定位置	江苏格力美特科技发展	项	1.00	1310.96	1310.96	

			有限公司					
87	空调系统调试	格力美特、空调系统调试	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	1528.91	1528.91	
88	配管	江苏京生、1、名称: JDG20 2、配置形式: 吊顶内敷设	江苏京生管业有限公司	m	26.58	13.01	345.81	
89	配管	江苏京生、1、名称: JDG20 2、配置形式: 暗配	江苏京生管业有限公司	m	24.40	11.43	278.89	
90	配管	江苏京生、1、名称: 金属软管 20	江苏京生管业有限公司	m	3.00	16.01	48.03	
91	铁构件	格力美特、1、名称: 桥架、配管支吊架	江苏格力美特科技发展有限公司	kg	7.97	23.94	190.80	
92	配线	无锡江南、1、名称: WDN-RYJS-2*1.5	无锡江南电缆有限公司	m	35.10	9.26	325.03	
93	配线	无锡江南、1、名称: WDN-BYJ-2.5	无锡江南电缆有限公司	m	46.76	4.68	218.84	
94	点型探测器	北大青鸟、1、名称: 感烟探测器	青鸟消防股份有限公司	个	1.00	131.58	131.58	
95	点型探测器	北大青鸟、1、名称: 感温探测器	青鸟消防股份有限公司	个	2.00	143.01	286.02	
96	模块	北大青鸟、1、名称: 输出模块	青鸟消防股份有限公司	个	3.00	295.48	886.44	
97	联动控制主机	北大青鸟、气体灭火控制器	青鸟消防股份有限公司	台	1.00	6651.18	6651.18	
98	声光报警器	北大青鸟、1、名称: 声光报警器	青鸟消防股份有限公司	个	2.00	216.24	432.48	
99	小电器	北大青鸟、1、名称: 启	青鸟消防股	个	2.00	108.39	216.78	

		停按钮	份有限公司					
100	消防警铃	北大青鸟、1、名称：警铃	青鸟消防股份有限公司	个	1.00	544.42	544.42	
101	装饰灯	北大青鸟、1、名称：放气指示灯 2、安装形式：挂墙	青鸟消防股份有限公司	套	2.00	304.49	608.98	
102	接线盒	江苏京生、1、名称：开关盒	江苏京生管业有限公司	个	7.00	8.88	62.16	
103	接线盒	江苏京生、1、名称：接线盒	江苏京生管业有限公司	个	6.00	8.88	53.28	
104	自动报警系统调试	格力美特、自动报警系统调试	江苏格力美特科技发展有限公司	系统	1.00	1379.65	1379.65	
105	墙面开孔	格力美特、墙面开孔410*410，含洞口侧面粉刷	江苏格力美特科技发展有限公司	个	1.00	402.26	402.26	
106	墙面开孔	格力美特、铝板幕墙开孔410*410，含开口处装饰，防辐射处理	江苏格力美特科技发展有限公司	个	1.00	506.10	506.10	
107	自动排气阀	山东舜息、医用防辐射泄压口 400*400	山东舜息消防科技有限公司	个	1.00	1763.56	1763.56	
108	无管网气体灭火装置	山东舜息、双柜式七氟丙烷气体灭火装置 120L	山东舜息消防科技有限公司	套	1.00	30452.78	30452.78	
109	气体灭火系统装置调试	格力美特、气体灭火系统装置调试	江苏格力美特科技发展有限公司	点	1.00	2461.02	2461.02	

110	脚手架搭拆	格力美特	江苏格力美特科技发展有限公司	项	1.00	1806.52	1806.52	
合同总价		大写：壹佰陆拾玖万壹仟贰佰陆拾贰元肆角肆分（小写：1691262.44 元）						
交货时间：180 日历天								