

中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程（重新采购）补充文件一

1、项目编号：CTZB-G170622DWZ-z 中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程（重新采购）招标文件未提供编制说明及取费费率，是否依据第一次招标“项目编号：CTZB-G170622DWZ 中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程”的编制说明及取费费率？

答：是。（参考附件）

2、招标图纸中低压柜 DD1-DD6（6 台）对应招标清单中序号 11、12 的新增低压出线柜、电容柜子目，招标清单中序号 1、2 清单子目的 6 台低压柜是否与序号 11、12 清单子目的 6 台低压柜重复？若不重复，序号 1、2 的 6 台低压柜在图纸中何处体现？

答：1、2 项按项目特征的描述报价，柜内母线可以不计，11、12 项按项目特征描述报价。

3、15 台原低压柜及新增 6 台低压柜（DD1-DD6）柜型是否采用 MNS 柜型，请明确？

答：15 台低压柜内接开关，新增 6 台柜型参照原配电房的柜型（现场踏勘）。

4、出线塑壳断路器更换之后的电流大小与更换之前的电流大小是否相同，如不同断路器尺寸不一样那抽屉内插件是否更换？

答：是。

5、请明确原抽屉内空间是否可以满足现在电流大小要求？

答：是。

6、请明确是单个抽屉回路断电改造停一回路出线改一回路出线，还是单路电源断电，此路电源内抽屉回路可以同时改造？

答：要求单个抽屉回路改造，新增的柜实施单电源断电改造。

7、DD3、DD4 出线柜图纸要求多功能表 6 只，但工程量清单要求有多功能表 8 只。请明确以哪个为准？

答：以清单为准。

8、DD3、DD4 出线柜工程量清单要求断路器 8 台其中有两台预留，但图纸要求断路器共 6 台。请明确以哪个为准？（备注：如以工程量清单为准，请明确具体参数。）

答：以清单为准，预留开关参数为 NS*250N TMD 250 3P 3D F/2 只。

9、A4、A12 联络柜是否可以整柜更换？

答：更换开关。

10、中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程（重新采购）工程量清单内序号 3、4 子目低压封闭式插接母线槽工程量为 13.6 请明确这两个序号子目的工程量？

答：13.6 米。

11、工程量清单序号 3,4 中低压母线槽工程量是 13,6, 是不是应该是 13.6? 请明确

答: 13.6 米。

12、工程量清单无技术措施?

答: 由投标人按国家标准自行考虑并计费。

13、招标文件 3.7.4 要求报价与资信技术文件分别装订, 3.7.5 中要求投标文件正本与副本分别装订成册, 并编制目录。请问报价与资信技术文件分别装订, 目录编制也是分开吗? 投标文件密封是正本/副本的报价文件密封, 正本/副本资信技术文件密封。然后所有正本文件密封, 所有副本密封。最后所有投标文件密封? 请明示

答: 报价文件须单独装订、单独密封。此外不限。

14、改造时间是否可放在白天进行?

答: 由于改造时间紧张, 部分有条件的可以在白天施工。

15、问工程量清单上的低压联络柜改造 A4、A12 中, 框架断路器配的为施耐德 MT25 H1 3P, 品牌表中框架断路器配的是施耐德 MT 系列配 Mic6.0P 脱扣器。请问以工程量清单还是品牌表为准。

答: 以工程量清单为准。

16、请明确 15 台改造柜子里具体改造方案, 最好在图纸上用红圈标出哪些回路是需要改造, 目前的招标图纸看不出来哪些是需要改造的。

答: 以工程量清单为准。

17、这次的招标文件中没有品牌推荐表, 是否沿用初次招标文件里的品牌表?

答: 品牌表已随二次招标文件发出, 且与初次招标文件里的品牌表相同。

18、对于配电房清单, 每个改造柜子都有对应的清单如下, 我们有疑问, 举例说明如下图

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)
14	03B004	低压出线柜改造A2	1. 塑壳断路器\250A\3只。 2. 电流互感器\250/5\9只。 3. 多功能表\3只 4. 信号灯\AD38\2只 5. 铜排(主母排)\TMY-100*10\3.6米。 6. 铜排(零主排)\TMY-80*8\3.5米。 7. 电线\50mm ² \20米 8. 辅材\1套。	台	1	

请问 A2 柜是需要新增 3 只 250A 塑壳, 还是更换 3 只 250A 塑壳? 如果是新增, 老柜子的空间是不足的, 如果是更换, 请明确更换的具体回路在该柜的位置, 我们要考虑可操作性, 其他 14 台柜子也是一样的情况。

答：按清单更换塑壳开关，具体更换位置见图纸。



回 执

致浙江省成套招标代理有限公司：

贵公司传真的“中国美术学院南山校区6号楼配电改造工程（重新采购）补充文件一”（共3页）已收悉，特此确认。（FAX: 0571-85830270 翟鉴收）

投标单位（盖章）：

二〇一七年八月 日

招标工程量清单编制说明

工程名称：中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程

第 1 页 共 3 页

一、工程概况

中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程项目位于浙江省杭州市；本次主要内容为新上四台低压柜、15 台低压柜内元器件改造及铜母排改造。

二、工程招标和分包范围

北京保利达工程设计有限责任公司设计的图纸。

三、招标工程量清单编制依据

- 1、北京保利达工程设计有限责任公司设计的图纸。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）。
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）。
- 4、《浙江省建设工程计价规则（2010 版）》。
- 5、《关于印发建设工程工程量计算规范（2013）浙江省补充规定的通知》（浙建站计〔2013〕63 号）。
- 6、《关于《浙江省建设工程施工费用定额》有关费用项目和费率调整的通知》（浙建站计〔2013〕64 号）。
- 7、《关于建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知》（建建发〔2016〕144 号）。
- 8、《关于发布营改增后浙江省建设工程施工取费费率的通知》（浙建站定〔2016〕23 号）。
- 9、《杭州市建设工程工程量清单计价实施细则（2013 年修订）》。
- 10、《关于进一步加强杭州市建设工程安全文明施工费计取管理规定的通知》（杭建市〔2016〕25 号）。
- 12、中国美术学院南山校区配电房改造工程项目招标文件。

四、工程质量、工期、材料、施工等要求

- 1、工程质量：根据招标文件要求。
- 2、工期：根据招标文件要求。
- 3、施工要求详见施工图及技术规范。

五、安全防护、文明施工措施费用的取费计算基数和最低费率标准

- 1、安全文明施工措施费用报价不得低于省建设行政主管部门颁发的施工费用定额和相关取费计价文件规定的弹性费率下限的计算值。按照本项目地理位置情况确定为市区一般工程。各专业工

附件：

招标工程量清单编制说明

工程名称：中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程

第 2 页 共 3 页

1、安全文明施工措施费用报价不得低于省建设行政主管部门颁发的施工费用定额和相关取费计价文件规定的弹性费率下限的计算值。按照本项目地理位置情况确定为市区一般工程。各专业工程取费基数均为人工费+机械费。

市区一般工程：安装工程最低取费费率为 15.1%。

2、创标化工地增加费按建建发[2016]144 号规定的专业工程相应费率计取，取费基数为人工费+机械费。

创标化工地增加费：本工程不创标化工地。

六、建设工程质量检验试验费及企业管理费的取费要求

1、将施工组织措施费中的检验试验费按“费用项目组成”的内容和要求并入企业管理费，施工组织措施费中不再计算检验试验费。

2、检验试验费是指施工企业按照有关标准规定，对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用的材料等费用。不包括新结构、新材料的试验费，对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用和建设单位委托检测机构进行检测的费用，对此类检测发生的费用，由建设单位在工程建设其他费用中列支。但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测不合格的，该检测费用由施工企业支付。

3、投标报价时，企业管理费中应包括施工企业现场监控和现场临时宿舍取暖降温费用，以及施工企业对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的检验试验费等相关费用。

七、规费、农民工工伤保险、税金的取费要求

1、规费 1：按照《浙江省建设工程施工取费定额（2010）》规定，各专业工程取费基数均为人工费+机械费。

安装工程为 11.96%。

2、农民工工伤保险费用按杭建造价投资办[2016]23 号的规定计算报价，取费基数为分部分项工程量清单费+措施项目清单费+其他项目清单费+规费+危险作业意外伤害保险，费率为 0.122%。

3、税金费率按照（浙建站定[2016]54 号）规定计取，取费基数为税前工程造价（直接工程费、施工技术措施费和综合费用），费率为 11%。

附件：

招标工程量清单编制说明

工程名称：中国美术学院南山校区 6 号楼配电改造工程

第 3 页 共 3 页

八、招标人自行采购材料的名称、规格型号、数量，要求总承包人提供的服务内容

1、总承包服务（配合）内容：详见招标文件。

九、暂列金额的数量

1、根据《关于进一步加强杭州市建设工程安全文明施工费计取管理规定的通知》（杭建市[2016]25 号）文件规定，创标化工地增加费计入暂列金额，招标文件约定本工程不创标化工地，不计入本费用。

2、本工程无暂列金额。

十、其他需要说明的问题

（一）整体

1、各投标单位在进行综合单价报价时必须结合施工图、招标文件中的相关条款及清单描述进行报价，清单子目中未能对各节点详图进行完全性描述的必须结合施工图详细节点进行报价；若招标文件中的相关条款与清单描述有冲突，投标单位在答疑时提出疑问，未提出的以招标人解释为准。

2、以“项”为单位的项目结合实际情况综合考虑报价。

3、本项目所用材料承包人必须按国家有关标准和施工图纸要求采购，采购前应先提交其样品（质量等级、规格、颜色等）经监理工程师、设计师、发包人代表、使用方等确认许可后方可采购。对部分材料的颜色，在实施过程中有可能根据实际效果进行调整，但费用按投标报价执行。

4、本清单项目特征内未注明的单位均为 mm（毫米）。

5、本工程砂浆采用预拌砂浆，按杭建造价投资办[2011]24 号文件进行相应砂浆材料的换算调整。混凝土均采用商品混凝土。