

华能石岛湾核电开发有限公司

食堂厨具等设备采购技术要求

批准: 张军

审核: 张龙 2021.10.14

校核: 张军 2021.10.14

编制: 张军 2021.10.14

办公室

一、采购范围

本次采购资产包括厂前区食堂内厨具保鲜工作台、四门冰柜、双门消毒柜等厨房用设备及排烟系统的改造。

二、供应商资质要求

1、供应商必须具有独立的企业法人资格，持有工商行政管理部门核发的有效企业营业执照。

2、供应商没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态。

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，并能提供优质服务和后期设备维护保养能力。

三、质量标准

卖方所提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括备品备件)，并完全符合国家安全质量体系认证、检测标准和合同规定的质量标准、规格和性能要求，满足日常使用需求，如货物不符合本合同中约定的要求，买方有权拒绝接受，因此产生的任何费用，由卖方承担。

四、交货时间要求

合同签订后 20 日内完成安装、调试等工作，一年服务期限内及时为采购方免费提供技术支持和维修等相关服务。

五、设备和厨具规格型号、技术指标及数量

序号	商品名称	规格技术要求不低于以下参数	数量	单位	图片	品牌不低于以下要求
1	保鲜工作台(冷藏冷冻)	本机采用加厚不锈钢板，持久耐用不污染食材，高效制冷锁冷系统，全铜管压缩机，持久耐用不生锈，微孔发泡有效隔绝热传感，7档控温智能保鲜，食品级PVC封条，锁住冷气，名牌压缩机，静音运行，国家2级能效。外观尺寸1800*800*800mm，整机质保一年，压缩机质保三年。	3	台		汇泉、银都、冰厨、伊德欣

2	四门冰柜	<p>高配压塑机动力强劲，全铜铜管制冷，持久耐用不生锈，高密度微孔发泡，有效隔绝热传导，无指纹不锈钢外壳耐腐蚀，耐高温，耐油烟，七档控温随心调节，箱体排水口，食品级 PVC 胶条可拆卸清洗。</p> <p>外观尺寸 1200*700*1900mm，整机质保一年，压缩机质保三年</p>	3	台		汇泉、伊德欣、银都
3	毛巾刀具贴板一体柜	<p>(1) 整机采用加厚不锈钢，可消毒毛巾刀具贴板，实用美观，结实耐用。(2) 定时操作，简单方便，通电时电源指示灯亮，定时工作灯亮。(3) 消毒管采用高级石英管，比石硼管更加耐用，紫外线透过率更高。(4) 刀具可锁操作方便，自行配锁更加安全。(5) 加粗钢筋固定贴板，结实耐用，间隙小。可以放置直径 50 厘米厚度 11 厘米以内的贴板。(6) 侧面有风机，可以循环热风，循环臭氧消毒更彻底。(7) 不锈钢可调节腿，加固加重设计更加稳固。(8) 外观尺寸 1200*600*1600mm</p>	1	台		汇泉、美厨、美宝
4	储物柜	<p>采用优质 304 不锈钢（1.0 厚度），不锈钢龙骨横梁，中底层采用不锈钢方管龙骨支架，拒绝生锈，承重力增强。桌面填充防潮密度板，承重力增加至 1000 斤以上，门框机器折弯，满焊工艺，拒绝承重下降。全不锈钢加重门，防脱轨，推拉方便。加厚可调不锈钢圆腿，平稳承重。外观尺寸 1800*800*800mm</p>	3	台		汇泉、京都、恒邦

5	四层 1.5 米置物架 (镂空)	采用加厚 (1.0) 304 不锈钢, 承重焊接, 加粗立柱不摇晃, 光滑亮洁, 不生锈防油污, 易清洁, 耐磨耐用, 螺旋地脚, 可上下调节, 轻松应对不平地面。外观尺寸 1500*500*1500mm	3	台		汇泉、京都、恒邦
6	双门消毒柜	采用优质 304 不锈钢, 加厚无磁, 坚固厚实, 耐磨抗氧化, 可定时操作, 消毒时间得心应手, 整体加厚发泡设计, 更加坚固耐用。航天级密封, 锁住外部细菌, 125 度高温灭菌, 不锈钢把手一体成型整洁更稳固 热风循环烘箱, 空气循环系统, 采用风机循环送风方式, 风循环均匀高效风源由循环送风风机带动风轮, 而将热风送出, 再经由风道至内室, 再将使用后的空气吸入风道成为风源, 再度循环, 加热使用, 确保室内温度均匀性。外观尺寸 1380*640*1980mm, 整机质保一年, 风扇质保三年	1	台		汇泉、伊德欣、银都
7	不锈钢工作台	采用 1.0mm304 加厚不锈钢, 承重焊接, 加厚案板, 加粗立柱不摇晃, 结实耐用, 防水防锈承重强, 背部加固设计, 可调地脚, 平稳承重 外观尺寸 1800*800*800mm	6	台		汇泉、京都、恒邦

8	压面机	<p>轧辊采用高密度磨床加工，光滑度更高，搭配铜制刮板，有效防止沾面，采用国标铜芯电机，为设备提供更稳定的动力输出，相比铝芯电机，更低噪，更平稳，更有力，更耐用。本机外壳用优质不锈钢打造，人性化设计，方便快捷，电源开关采用绝缘材料制造，位置设计合理，操作简单方便。涡轮蜗杆调节厚薄，一个手轮就可以准确调整轧辊间隙。整机质保一年，电机质保二年。外观尺寸 1130*610*1060mm，</p>	1	台		银鹰、旭众、利民
9	和面机(25公斤)	<p>不锈钢加厚机身，加厚护罩，二次加固机身，小震动噪音低，耐腐蚀易清理，更加稳定耐用，骨架油封卫生健康安全，密封性更强不渗油，采用铜芯电机，更加强大大动力输出，压面更有劲，更加耐用使用寿命，双皮带双齿轮驱动，扭力更强和面更快双向转动操作，搅拌和面，优质不锈钢面斗，快速卸面。外观尺寸 790*530*830mm，整机质保一年，电机质保二年</p>	1	台		银鹰、旭众、利民
10	六门雪柜	<p>整机采用全钢铜管压缩机，急速降温，锁水保鲜，高效制冷系统，7档控温随心调节，食品级 PVC 封条，可拆卸清洗微孔加厚发泡层，有效隔绝热传导，高配压缩机，动力强劲，快速制冷无氟环保，铜管环绕机身，持久耐用不生锈 外观尺寸 1770*700*1950mm，整机质保一年，压缩机质保三年</p>	1	台		汇泉、伊德欣、金百特

11	电饼铛	<p>铛体由磨光合金铝锅，受热均匀，不易裂锅，下陷变形全封闭线路设计，防油防水，独立数显温控，LED 数显温度，方便调节使用，加厚不锈钢外壳机身不易生锈，坚固美观，时尚大方，易清洗。外观尺寸660*750*810mm，整机质保一年，加热管质保二年</p>	1	台		多麦、汇泉、京都
12	洗地机	<p>专业定制机器，节能效率高，强力吸污系统，长效吸污不留痕，一键式编辑操作，简单移动轻松上手 50 升大容量，无需多次排水，洗地机采用专用款电机，拥有节能。效率高特点，机器运转更平稳。强力吸污系统，吸污不留痕迹，循环储水系统。无痕防滑轮胎，稳定耐用，为您的清洁保驾护航。机器设置防撞导轮，防止撞伤机器和墙面。滚塑机身，整机一体塑性，紧密防漏，持久耐用。外观尺寸1200*880*1050 mm，整机质保一年（含易损易耗件）。</p>	1	台		德威莱克、凯佰洁、杨子
13	毛巾消毒柜	<p>整机采用优质不锈钢板材，高浓度臭氧消毒，采用优质石英玻璃管，照射杀菌，破坏细菌DNA 机构，达到消目的，柜门采用铝合金包边，耐高温玻璃，加厚设计，更有效抗压抗热，耐磨性更强，360 度旋控定时开关，自动关机。360 度立体消毒，受热均匀，效果更好。外观尺寸1270*550*1850mm，整机质保一年，风扇质保三年</p>	1	台		伊德欣、美厨、银都

14	留样冰箱	<p>双层中空钢化玻璃，透光不隔热，有效阻隔外界温度，保温节能，优质压缩机，动力强劲，快速制冷，运行平稳，噪音低至 40 分贝，内部灯控制开关，多个置物层架，可根据实际需要调节。优质防鼠挡板，保护机器内部延长机器寿命。背挂式蒸发器，制冷更快。外观尺寸 500*550*1265mm，整机质保一年，一年之内免费更换易损件</p>	1	台		伊德欣、美厨、汇希特
15	六门更衣柜	<p>整柜采用优质 304 板材，防腐耐用，使用时间更久多柜分割设计，满足物品不同摆放要求，让个人物品井然有序，加厚不锈钢钢板一次成型，经济耐用，防水防晒，防锈耐磨。不易变形，坚固耐用。舒适拉手，安全锁具，不锈钢挂衣杆防潮透气孔，减少细菌滋生，除异味，绿色健康。外观尺寸 900*500*1800 mm</p>	3	台		汇泉、京都、恒邦
16	绞肉机	<p>全身不锈钢设计，304 不锈钢绞龙，食品级材质，安全耐用，304 不锈钢螺母，光泽高易清洗，不锈钢孔板，采用 3CR13 不锈钢材质，不锈钢十字刀，高硬度快速切割，2200 瓦大功率电机，转速快无噪音，加大装料盆，能盛更多食材，更加方便。耐用滚轮方便移动，不费力安放更快速。 不锈钢绞肉出口安全卫生，一键开关，随心掌控更放心，外形尺寸 470*370.5*740mm。</p>	1	台		新红纓、银鹰、恒基
17	管道超滤式净水器	<p>适用水质：市政自来水； 额定流量：4000L/H； 外壳：304 不锈钢； 适用水压：0.1-0.3MPa； 滤芯：超滤/中空纤维； 涉水批准文号：粤卫水字第 2014S1 外观尺寸：922*180*200mm</p>	2	套		沁园、安吉尔、海尔

18	反渗透净水机	<p>适用水质：市政自来水； 适用水压：0.1-0.3MPa； 制水能力：1L/min； 滤芯：USpro/RO400G/AC； 附加功能：换芯提醒； 涉水批准文号：粤卫水字第2014S1 品牌：不低于沁园，荣事达，海尔 外观尺寸：400*168*400mm</p>	2	套		沁园、安吉尔、海尔
19	煮面桶	<p>型号：60L, 采用优质 1.0 不锈钢制作，304 加厚不锈钢平底内胆，容易清洗抗腐蚀性强。食品级不锈钢隔渣篮，安全健康易清洗。三重锁温加厚聚氨酯发泡，长效保温节能，断电热量持续时间长。个性化把手，方便提拉移动，多档位火力调节方便快捷，加固调节腿，可调节高度。功率为 380V-12KW</p>	1	台		汇泉、京都、盛世佰特

六：排烟系统规格型号、技术指标及数量


序号	商品名称	规格技术要求不低于以下参数	数量	单位	图片	品牌不低于以下要求
1	镀锌板烟窗	采用优质 1.5mm 镀锌板材 经机器折弯而成，外观尺寸 1100*550mm	8	米		皇明、恒瑞、广丰
2	镀锌静音管道	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成，外观尺寸 1100*550mm	3	米		皇明、恒瑞、广丰

3	镀锌板变径	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成,外观尺寸与净化器配套	4	个		皇明、恒瑞、广丰
4	净化器	<p>油烟净化器外壳体采用 201 不锈钢板,外表用国际化铆接工艺,内在用焊接种钉工艺。</p> <p>2, 静电单元下支架用三角支撑工艺。3 均衡网用铝质 1.5mm 厚,采用空气动力学原理,油烟均通过净化单元。4 净化器底部采用水平调节轮。5 净化器出口各配 SUS 304-2B 2.0mm 优质不锈钢法兰一套。6 不采用撞针,因撞针接触不良,易触电,采用净化单元丝杆直接入式原理。7 实现左进右出,右进左出,方便调好进出风口。8 门缝条用纯硅胶。9 出油口用 SUS 304-2B 不锈钢丝头。10 导油槽用压筋工艺方便油污流出。11 控制电箱配备拆卸,方便,调平等工具。12 高频工业绝缘瓷,安全系数高。13 净化单元采用导电性能优良的铝制材料,导电性能稳定。14 净化模块单元采用抽屉式结构,容易安装维护,清洗方便 15 净化单元外壳体采用 SUS304-2B 优质 304 不锈钢, 1.0mm。16 采用 201 不锈钢优质丝杆,清洗不生锈,方便清洗更换元件。17 实际除油效率达到国家排放标准. 30000 风量</p>	4	台		攀峰、隆德、胜达

5	镀锌板 S 弯	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成，外观尺寸 1100*550mm	1	个		皇明、恒瑞、广丰
6	方变圆变径	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯，圆口定型加工而成，直径 1100mm	2	个		皇明、恒瑞、广丰
7	法兰	4*4 加厚加强镀锌角钢，外观尺寸 1100*550mm 公称通径 1100mm 公称压力 2.5MPa	58	件		皇明、恒瑞、广丰
8	镀锌角铁 支架	4*4 加厚加强镀锌角钢，加固处理 1000*600*500mm	3	套		
9	消音器	外表 1.5 mm 厚镀锌板，内置高密度隔音棉，外观尺寸 1100*550mm	2	个		皇明、恒瑞、广丰

10	弯头	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成，外观尺寸 1100*570mm，角度 90 度、公称通径 900mm 其中有 2 个弯头需内置高密度隔音棉	4	个		皇明、恒瑞、广丰
11	镀锌板烟窗	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成，外观尺寸 1100*570mm	12	米		皇明、恒瑞、广丰
12	镀锌板 S 弯	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成，外观尺寸 1100*570mm	1	个		皇明、恒瑞、广丰
13	消音器	外表 1.5mm 厚镀锌板，内置高密度隔音棉，外观尺寸 1100*570mm	2	节		皇明、恒瑞、广丰
14	静音风柜 1.5kw	风柜采用静电喷涂工艺，具有不褪色，防腐蚀特点，采用蜗牛机芯底座，更加牢固，跟耐用侧板四角都有加强筋，保证侧板强度，防止抖动产生噪音，边角采用折弯工艺，增加强度，内部消音棉及防抖网面积占比足，消音效果好，消音棉采用的防火材料，能够减小起火风险，电机采用 1.5 千瓦风机 型号 HTFC-1.5	2	台		攀峰、隆德、胜达

15	静音风柜 3kw	风柜采用静电喷涂工艺,具有不褪色,防腐蚀特点,采用蜗牛机芯底座,更加牢固,跟耐用侧板四角都有加强筋,保证侧板强度,防止抖动产生噪音,边角采用折弯工艺,增加强度,内部消音棉及防抖网面积占比足,消音效果好,消音棉采用的防火材料,能够减小起火风险,电机采用3千瓦风机 型号 HTFC--3	2	台		攀峰、隆德、胜达
16	静音管道	采用优质 1.5 mm 镀锌板材 经机器折弯而成,外观尺寸 490*550mm,用于四台静音风机出风口处	12	米		皇明、恒瑞、广丰
17	电力电缆	型号: RVV (602271EC53) 规格: RVV5*10 电压: 300V/500V	50	米	国标	
18	电力电缆	型号: RVV (602271EC53) 规格: RVV5*6 电压: 300V/500V	100	米	国标	
19	电力电缆	型号: RVV (602271EC53) 规格: RVV5*4 电压: 300V/500V	100	米	国标	

20	镀锌角铁 支架	1000*500*500mm, 4*4 加厚加 强镀锌角钢, 加固处理	4	套		
----	------------	--	---	---	--	--

七、报价要求

1、供应商必须按照询价单的要求供货，若不符合技术要求造成的损失由供货方负责。

2、提供的产品设备必须属于市场上成熟品牌厂家生产的原装正品，质量优良、售后服务良好可靠，报价时还需提供产品设备的品牌、型号规格、技术性能、保修期等明细。技术参数不低于列表中标明品牌的参数，图片供参考，报价时提供非上述品牌产品的，厂家要出具高于上述品牌的证明文件及产品质量保证书。

3、开具增值税专用发票，所有报价均为含税价。

4、保修期内无偿为提供的设备进行免费保养，设备设施损坏的及时免费进行维修更换。

5、服务期限内及时为采购方免费提供技术支持、现场安装调试等相关服务。

八、特别提醒（报价时要考虑以下费用）

1、供货商要负责对所有设备的安装（包括旧设备的拆除，新设备的安装就位，水、排水、电、气等）。

2、供货商要负责对排烟系统的安装（包括旧管道拆除，新管道的安装就位，试运行等）。

3、供应商要负责对上下水的安装（包括地面的开凿与恢复及墙体打洞）。

4、两套净水器安装辅料（PPRΦ20 进水管, Φ20PPR 弯头, Φ20PPR 直接, 304 材质波纹软管等）。

5、玻璃钢管道维修辅料（补漏修复采用手糊成型工艺，采用玻璃纤维布，环氧树脂进行施工，玻璃钢树脂补漏修复，约 20 处）。

6、其它需要考虑的辅料等（玻璃钢环氧树脂、密封胶、挂件、螺丝等安装辅料及用电等）。

7、防水耐高温帆布制成的软连接。

8、搬运费：

1) 将更换后的废旧物资自厂区食堂外运至固废库或施工生活区，约 5 公里；

2) 将更换后的废旧保鲜工作台（冷藏冷冻）、四门冰柜自厂区食堂外运至石核馨园食堂，另将石核馨园食堂废旧物资（6 台四门雪柜、4 台平台雪柜等）外运至固废库或施工生活区，约 35 公里；

3) 将施工后的废旧物资自厂区食堂外运至固废库或施工生活区，约 5 公里。

9、吊车费（设备吊运等）。