**采购需求**

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求：

（1）本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，**供应商必须在响应文件中提供所竞标产品有效期内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理**。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”。

2. **“实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则响应文件作无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。**

3.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称：工业。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求一览表 | | | | | |
| **项号** | **标的 名称** | **预算单价（元）** | **数量** | **单位** | **技术参数及配置要求**  **（材质工艺要求说明）** |
| 1 | 定制枪弹标本柜 | 1000 | 2 | 组 | 专业模具定制，规格：1850mm\*900mm\*420mm，全钢结构，承重性强。  1、主体钢框架：采用1.0厚电镀镀锌钢板钣金加工制作，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉末喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂EPOXY防护层附着力经落物撞击试验测试合格。  2、柜体间转角将根据产品的内部结构，采用三合一锁件结构连接。 3、门板：双层门板内填充防火减震静音材料，侧边使用R15圆弧工艺；拉手采用与门板外观协调的圆弧拉手，用不锈钢螺丝固定在门板上。  4、门铰链：采用304不锈钢材质，开合耐久性不低于40000次，符合QB/T2189-2013标准；耐腐蚀性能按照QB/T3826规定进行：18H，1.5mm以下的锈点不超过20点/dm2,1.0mm以上的锈点不超过5点/dm2。  5、多层格。 |
| 2 | 定制抗酸碱实验边台 | 2582.48 | 91 | 米 | 规格：1000mm\*750mm\*850mm，全钢结构，≥15mm陶瓷板台面  一、全钢结构柜体：  1、采用1.0mm厚冷轧钢板，通过剪切、折弯、焊接、冲压、打磨一系列工艺精制而成，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理。  2、门合叶：采用不锈钢板式2.5吋专用合叶，不锈钢厚度2.0MM  3、抽屉导轨：托底式自动自闭导轨，表面经黑色EPOXY静电粉未喷涂，耐腐蚀、伸缩自如、承重力强，抽屉可以全部向外拉出，方便存取物品。  4、抠手：采用PP材料，内嵌式抠手，表面环氧树脂粉沫喷涂。  5、可调地脚：专业模具组合式结构;可调螺丝为M12\*50mm不锈钢，尼龙罩盖为注塑模具一次成型，内嵌橡胶模垫，可承重、防潮、防滑、减震、抑菌、耐腐蚀、高低可调节台体水平。  二、陶瓷板台面板：台面材料采用防水、防火、耐刮、耐磨、抗击耐酸碱的一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面，表面为耐腐蚀专业釉面，釉面经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。  为确保产品的稳定性，台面板必须符合或优于以下技术参数指标：  1、耐酸碱腐蚀性：参照SEFA 3-2010要求，共计49种试剂（包括以下化学试剂：乙酸戊酯，乙酸乙酯，98%乙酸，丙酮，5%重铬酸，丁醇，甲醇，乙醇，28%氨水，苯，四氯化碳，氯仿，60%铬酸，甲酚，二氯乙酸，二甲基甲酰胺，二噁烷，乙醚，37%甲醛，90%甲酸，糖醛，汽油，37%盐酸，48%氢氟酸，30%过氧化氢，碘酊，甲乙酮，二氯甲烷，氯苯，20%硝酸，30%硝酸，70%硝酸，90%苯酚，85%磷酸，饱和硝酸银，10%氢氧化钠，20%氢氧化钠，40%氢氧化钠，片状氢氧化钠，饱和硫酸钠，33%硫酸，77%硫酸，96%硫酸，77%硫酸和70%硝酸等混，甲苯，三氯乙烯，二甲苯，饱和氯化锌，萘），其中48种试剂结果为0级。  2、抗冲击性要求：参照GB/T 3810或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：≥0.86。  3、耐磨要求：参照GB/T 3810或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：≥4级/2100转。  4、放射性要求：参照GB 6566或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：内照指数为：≤0.3，外照指数为：≤0.8。  5、承载性能要求：参照T/CIQA 10-2020要求，在样品上均匀施加≥720kg载荷，保载≥600H，样品未破损。 |
| 3 | 定制抗酸碱中央实验台 | 3472 | 7.5 | 米 | 规格：3750mm\*1500mm\*850mm/全钢结构/≥15mm陶瓷板台面。  一、全钢结构柜体：  1、采用1.0mm厚冷轧钢板，通过剪切、折弯、焊接、冲压、打磨一系列工艺精制而成，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理。  2、门合叶：采用不锈钢板式2.5吋专用合叶，不锈钢厚度2.0mm  3、抽屉导轨：托底式自动自闭导轨，表面经黑色EPOXY静电粉未喷涂，耐腐蚀、伸缩自如、承重力强，抽屉可以全部向外拉出，方便存取物品。  4、抠手：采用PP材料，内嵌式抠手，表面环氧树脂粉沫喷涂。  5、可调地脚：专业模具组合式结构;可调螺丝为M12\*50mm不锈钢，尼龙罩盖为注塑模具一次成型，内嵌橡胶模垫，可承重、防潮、防滑、减震、抑菌、耐腐蚀、高低可调节台体水平。  二、陶瓷板台面板：台面材料采用防水、防火、耐刮、耐磨、抗击耐酸碱的一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面，表面为耐腐蚀专业釉面，釉面经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。  为确保产品的稳定性，台面板必须符合或优于以下技术参数指标：  1、耐酸碱腐蚀性：参照SEFA 3-2010要求，共计49种试剂（包括以下化学试剂：乙酸戊酯，乙酸乙酯，98%乙酸，丙酮，5%重铬酸，丁醇，甲醇，乙醇，28%氨水，苯，四氯化碳，氯仿，60%铬酸，甲酚，二氯乙酸，二甲基甲酰胺，二噁烷，乙醚，37%甲醛，90%甲酸，糖醛，汽油，37%盐酸，48%氢氟酸，30%过氧化氢，碘酊，甲乙酮，二氯甲烷，氯苯，20%硝酸，30%硝酸，70%硝酸，90%苯酚，85%磷酸，饱和硝酸银，10%氢氧化钠，20%氢氧化钠，40%氢氧化钠，片状氢氧化钠，饱和硫酸钠，33%硫酸，77%硫酸，96%硫酸，77%硫酸和70%硝酸等混，甲苯，三氯乙烯，二甲苯，饱和氯化锌，萘），其中48种试剂结果为0级。  2、抗冲击性要求：参照GB/T 3810或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：≥0.86。  3、耐磨要求：参照GB/T 3810或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：≥4级/2100转。  4、放射性要求：参照GB 6566或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：内照指数为：≤0.3，外照指数为：≤0.8。  5、承载性能要求：参照T/CIQA 10-2020要求，在样品上均匀施加≥720kg载荷，保载≥600H，样品未破损。 |
| 4 | 定制天平台（十万分级） | 2435 | 2 | 台 | 1、规格：900mm\*600mm\*850mm。  2、采用50mm\*50mm\*2.5mm方通制成的口型框架，连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接, 使整体框架结构合理，稳定性及承重能力强；钢材表面经酸洗、磷化、静电粉沫喷涂处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能，台面采用60mm厚大理石，在台面和钢架连接处采用专用橡胶垫起缓冲作用，具有双重水平调节，稳定性良好，其结构设计能尽量避免外界干扰，达到最佳防震效果，配插座。 |
| 5 | 定制抗酸碱重型仪器台 | 4074.00 | 19.2 | 米 | 规格：2400mm\*900mm\*850mm。  一、口型全钢结构：为了确保大型精密仪器承重的安全性，仪器台主体钢框架及配件满足和符合：50mm\*50mm\*2.0mm厚钢方通，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂EPOXY防护层附着力经落物撞击试验测试合格。U5连接件由专业模具制作，采用锌合金材质，配内六角螺丝连接方通，稳固性强。U5连接件堵盖由专业模具制作，采用ABS材质。经检测U5连接件合格维氏硬度测试平均达到≥80HV0；  二、陶瓷板台面板：台面材料采用防水、防火、耐刮、耐磨、抗击耐酸碱的一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面，表面为耐腐蚀专业釉面，釉面经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。  为确保产品的稳定性，台面板必须符合或优于以下技术参数指标：  **▲**1、耐酸碱腐蚀性：参照SEFA 3-2010要求，共计49种试剂（包括以下化学试剂：乙酸戊酯，乙酸乙酯，98%乙酸，丙酮，5%重铬酸，丁醇，甲醇，乙醇，28%氨水，苯，四氯化碳，氯仿，60%铬酸，甲酚，二氯乙酸，二甲基甲酰胺，二噁烷，乙醚，37%甲醛，90%甲酸，糖醛，汽油，37%盐酸，48%氢氟酸，30%过氧化氢，碘酊，甲乙酮，二氯甲烷，氯苯，20%硝酸，30%硝酸，70%硝酸，90%苯酚，85%磷酸，饱和硝酸银，10%氢氧化钠，20%氢氧化钠，40%氢氧化钠，片状氢氧化钠，饱和硫酸钠，33%硫酸，77%硫酸，96%硫酸，77%硫酸和70%硝酸等混，甲苯，三氯乙烯，二甲苯，饱和氯化锌，萘），其中48种试剂结果为0级。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**2、抗冲击性要求：参照GB/T 3810或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：≥0.86。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**3、耐磨要求：参照GB/T 3810或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：≥4级/2100转。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**4、放射性要求：参照GB 6566或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：内照指数为：≤0.3，外照指数为：≤0.8。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**5、承载性能要求：参照T/CIQA 10-2020要求，在样品上均匀施加≥720kg载荷，保载≥600H，样品未破损。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **（注：竞标时须提供“定制抗酸碱重型仪器台”的样品一套）。** |
| 6 | 实验室水系统 | 1040 | 15 | 套 | 1、实验室专用水槽，规格：500mm\*400mm\*300mm。  2、采用PP材质，模具成型，抑菌、易清洁，耐腐蚀，台下托底式安装，且利于台面残水自然回流。  3、实验室专用三联水龙头，出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口360°旋转，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用。管体部份为黄铜合金制，表面并经烤漆喷涂处理，防锈耐腐蚀。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。 |
| 7 | 定制法医物证架（耗材架） | 1100 | 33 | 组 | 专业模具定制，规格：2000mm\*600mm\*2000mm，全钢结构，可调节层板高度；主要由立柱、横梁、托板和层板组成，承载能力为150KG-300KG/层。多层格。 |
| 8 | 定制法医物证架（耗材架） | 1060 | 8 | 组 | 专业模具定制，规格：1500mm\*600mm\*2000mm，全钢结构，可调节层板高度；主要由立柱、横梁、托板和层板组成，承载能力通常为150KG-300KG/层。多层格。 |
| 9 | 定制物证架（耗材架） | 1080 | 2 | 组 | 专业模具定制，规格：1800mm\*600mm\*2000mm，全钢结构，可调节层板高度；主要由立柱、横梁、托板和层板组成，承载能力通常为150KG-300KG/层。多层格。 |
| 10 | 定制办公桌 | 1680 | 32 | 套 | 1、规格：1500mm\*800mm\*760mm。  2、面材：采用三聚氰胺饰面板，纸饰面人造板标准要求，  2、基材：采用优质 环保中纤板，并经过防虫、防腐等化学处理。  3、封边：采用与板材同色全自动封边机封边，无缝封边，色泽均匀一致，具有良好的耐气候性能，确保在本地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂，耐污、耐磨、防撞、防水、防虫，保证板材封边质量，延长产品使用寿命。  4、胶水、采用国内热熔胶，品质优异，保证贴合及封边牢固，经得起寒冷和高温气候考验。  5、柜体采用环保型材料，无异味、抗水性及抗腐朽性高，稳固承重性强，不易变形。  6、附加组件：高档五金件，带柜门，带抽屉。 |
| 11 | 定制办公椅 | 260 | 32 | 张 | 1、凳面：双圈大靠背，φ38.5CM。  2、脚盘名称：201不锈钢带圈脚。  3、材质：不锈钢，表面处理：拉丝。  4、凳脚半径：225mm。  5、升降原理：采用气缸杆升降。  6、安装脚钉高度：43CM-58.5CM。  7、安装滑轮高度：45.5CM-61CM。 |
| 12 | 定制公安资料柜、定制公安档案柜 | 1000 | 49 | 组 | 规格：850mm\*390mm\*1850mm，专业模具定制，全钢结构，承重性强。  1、主体钢框架：采用0.8厚电镀镀锌钢板钣金加工制作，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂EPOXY防护层附着力经落物撞击试验测试合格；  2、柜体间转角将根据产品的内部结构，采用三合一锁件结构连接；  3、门板：双层门板内填充防火减震静音材料，侧边使用R15圆弧工艺；拉手采用与门板外观协调的圆弧拉手，用不锈钢螺丝固定在门板上；  4、门铰链：采用304不锈钢材质，开合耐久性不低于40000次，符合QB/T2189-2013标准；耐腐蚀性能按照QB/T3826规定进行：18H，1.5mm以下的锈点不超过20点/dm2,1.0mm以上的锈点不超过5点/dm2。 |
| 13 | 定制更衣柜 | 1000 | 15 | 组 | 规格：1850mm\*900mm\*420mm，专业模具定制，全钢结构，承重性强  1、主体钢框架：采用1.0厚电镀镀锌钢板钣金加工制作，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂EPOXY防护层附着力经落物撞击试验测试合格。  2、柜体间转角将根据产品的内部结构，采用三合一锁件结构连接。  3、门板：双层门板内填充防火减震静音材料，侧边使用R15圆弧工艺；拉手采用与门板外观协调的圆弧拉手，用不锈钢螺丝固定在门板上。  4、门铰链：采用304不锈钢材质，开合耐久性不低于40000次，符合QB/T2189-2013标准；耐腐蚀性能按照QB/T3826规定进行：18H，1.5mm以下的锈点不超过20点/dm2,1.0mm以上的锈点不超过5点/dm2。  5.多层格，带挂衣杆。 |
| 14 | 定制通风排毒柜 | 12800 | 1 | 台 | 规格：1500mm\*850mm\*2350mm，全钢结构，≥20mm蝶形陶瓷台面  1、通风柜采用混合使用多种材质，主体结构采用优质碳素钢（Q235、A3），内部操作区间防腐材质与主体架构彻底隔离，采用多层结构设计，确保内部防腐性能，同时亦保证其整体结构的牢固性，便于安装维护水、电、气系统。  2、台面选用≥20mm厚实验室专业陶瓷台面，台面耐强腐蚀，耐高温，耐磨，便于清洁，安全环保，免维护。为确保产品的稳定性，台面板必须符合或优于以下技术参数指标：  **▲**2.1、耐酸碱腐蚀性：参照SEFA3-2010要求，共计49种试剂（包括以下化学试剂：乙酸戊酯，乙酸乙酯，98%乙酸，丙酮，5%重铬酸，丁醇，甲醇，乙醇，28%氨水，苯，四氯化碳，氯仿，60%铬酸，甲酚，二氯乙酸，二甲基甲酰胺，二噁烷，乙醚，37%甲醛，90%甲酸，糖醛，汽油，37%盐酸，48%氢氟酸，30%过氧化氢，碘酊，甲乙酮，二氯甲烷，氯苯，20%硝酸，30%硝酸，70%硝酸，90%苯酚，85%磷酸，饱和硝酸银，10%氢氧化钠，20%氢氧化钠，40%氢氧化钠，片状氢氧化钠，饱和硫酸钠，33%硫酸，77%硫酸，96%硫酸，77%硫酸和70%硝酸等混，甲苯，三氯乙烯，二甲苯，饱和氯化锌，萘），其中48种试剂结果为0级。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**2.2、外观要求：依据T/CIQA10-2020标准，检测结果为：一体实芯坯体，无空洞，无杂色，釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体成一体结构。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**2.3、放射性要求：依据GB6566或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：内照指数为：≤0.3，外照指数为：≤0.8。  **▲**2.4、压缩强度：依据T/CIQA10-2020标准，检测结果为：≥280MPa。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**2.5、承载性能要求：参照T/CIQA10-2020要求，在样品上均匀施加≥720kg载荷，保载≥600H，样品未破损。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**2.6、陶瓷水杯化学性能要求：依据GB/T17657标准，检测报告至少包含有：高氯酸（90%）、盐酸（37%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、硫酸（98%）等化学试剂，检测报告结果为无明显变化。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  3、内衬板及导流板：采用厚度≥5mm耐腐蚀、耐污染、易清洁的氟纤内衬板。  **▲**3.1、耐化学腐蚀性能：参照GB/T17657标准,检测化学试剂≥9种，检测结果为5级。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**3.2、甲醛释放量性能：参照GB18580-2017标准,检测结果为：未检出。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  **▲**3.3、耐高温性能：参照GB/T17657标准,检测结果为：表面无裂纹。**在响应文件中必须提供有资质的第三方检测机构出具的满足或优于以上参数的检测报告复印件并加盖供应商公章，承诺供货时提供原件核查。**  4、集风罩：排气口附件采用高分子材料一体成型的罩型设计，将通风柜的静压损失降到最低。  5、安全视窗：通风柜安全视窗采用窗框加防爆玻璃制作，根据实验要求可垂直升降、左右滑动，任意高度停留；使操作人员有可能进入操作区，同时也能有效阻挡有害物质的飞溅，确保操作人员及设备的安全。  6、视窗导向装置由抗腐蚀的PVC或相近材质构成。所有的内部连接装置都隐藏布置和抗腐蚀。  7、具有良好的密封性能，内部密封防止气体泄漏，不会使液体积留。  8、照明装置：采用安全玻璃面板使电气和操作区间隔离密封，避免与化学物质接触；两套照明灯管与高反射的照明罩配合，确保操作区间的照度不小于300Lux。  9、安全监控：高温测控报警，操作区温度超过内衬及风管的极限温度时，提供声、光报警视窗超出安全高度时报警，并自动返回到安全高度倒计时提醒功能，方便操作人员进行各类精确实验。  10、为了确保通风柜上箱体承重的安全性，通风柜主体钢框架及配件满足和符合:50mm\*50mm\*2.0mm厚钢方通，表面经除油、酸洗、磷化做防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂EPOXY防护层附着力经落物撞击试验测试合格。U5连接件由专业模具制作，采用锌合金材质，配内六角螺丝连接方通，稳固性强。U5连接件堵盖由专业模具制作，采用ABS材质。经检测U5连接件合格维氏硬度测试平均达到80HV0.2。 |
| 15 | 定制通风排毒柜 | 16800 | 3 | 台 | 规格：1800mm\*850mm\*2350mm，全钢结构，≥20mm蝶形陶瓷台面。  1、通风柜采用混合使用多种材质，主体结构采用优质碳素钢（Q235、A3），内部操作区间防腐材质与主体架构彻底隔离，采用多层结构设计，确保内部防腐性能，同时亦保证其整体结构的牢固性，便于安装维护水、电、气系统。  2、台面选用≥20mm厚实验室专业陶瓷台面，台面耐强腐蚀，耐高温，耐磨，便于清洁，安全环保，免维护。为确保产品的稳定性，台面板必须符合或优于以下技术参数指标。  2.1、耐酸碱腐蚀性：参照SEFA3-2010要求，共计49种试剂（包括以下化学试剂：乙酸戊酯，乙酸乙酯，98%乙酸，丙酮，5%重铬酸，丁醇，甲醇，乙醇，28%氨水，苯，四氯化碳，氯仿，60%铬酸，甲酚，二氯乙酸，二甲基甲酰胺，二噁烷，乙醚，37%甲醛，90%甲酸，糖醛，汽油，37%盐酸，48%氢氟酸，30%过氧化氢，碘酊，甲乙酮，二氯甲烷，氯苯，20%硝酸，30%硝酸，70%硝酸，90%苯酚，85%磷酸，饱和硝酸银，10%氢氧化钠，20%氢氧化钠，40%氢氧化钠，片状氢氧化钠，饱和硫酸钠，33%硫酸，77%硫酸，96%硫酸，77%硫酸和70%硝酸等混，甲苯，三氯乙烯，二甲苯，饱和氯化锌，萘），其中48种试剂结果为0级。  2.2、外观要求：依据T/CIQA10-2020标准，检测结果为：一体实芯坯体，无空洞，无杂色，釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体成一体结构。  2.3、放射性要求：依据GB6566或T/CIQA10-2020要求，检测结果为：内照指数为：≤0.3，外照指数为：≤0.8。  2.4、压缩强度：依据T/CIQA10-2020标准，检测结果为：≥280MPa。  2.5、承载性能要求：参照T/CIQA10-2020要求，在样品上均匀施加≥720kg载荷，保载≥600H，样品未破损。  2.6、陶瓷水杯化学性能要求：依据GB/T17657标准，检测报告至少包含有：高氯酸（90%）、盐酸（37%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、硫酸（98%）等化学试剂，检测报告结果为无明显变化。  3、内衬板及导流板：采用厚度≥5mm耐腐蚀、耐污染、易清洁的氟纤内衬板。  3.1、耐化学腐蚀性能：参照GB/T17657标准,检测化学试剂≥9种，检测结果为5级。  3.2、甲醛释放量性能：参照GB18580-2017标准,检测结果为：未检出。  3.3、耐高温性能：参照GB/T17657标准,检测结果为：表面无裂纹。  4、集风罩：排气口附件采用高分子材料一体成型的罩型设计，将通风柜的静压损失降到最低。  5、安全视窗：通风柜安全视窗采用窗框加防爆玻璃制作，根据实验要求可垂直升降、左右滑动，任意高度停留；使操作人员有可能进入操作区，同时也能有效阻挡有害物质的飞溅，确保操作人员及设备的安全。  6、视窗导向装置由抗腐蚀的PVC或相近材质构成。所有的内部连接装置都隐藏布置和抗腐蚀。  7、具有良好的密封性能，内部密封防止气体泄漏，不会使液体积留。  8、照明装置：采用安全玻璃面板使电气和操作区间隔离密封，避免与化学物质接触；两套照明灯管与高反射的照明罩配合，确保操作区间的照度不小于300Lux。  9、安全监控：高温测控报警，操作区温度超过内衬及风管的极限温度时，提供声、光报警视窗超出安全高度时报警，并自动返回到安全高度倒计时提醒功能，方便操作人员进行各类精确实验。  10、为了确保通风柜上箱体承重的安全性，通风柜主体钢框架及配件满足和符合:50mm\*50mm\*2.0mm厚钢方通，表面经除油、酸洗、磷化作防锈处理，再静电粉沫喷涂EPOXY防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂EPOXY防护层附着力经落物撞击试验测试合格。U5连接件由专业模具制作，采用锌合金材质，配内六角螺丝连接方通，稳固性强。U5连接件堵盖由专业模具制作，采用ABS材质。经检测U5连接件合格维氏硬度测试平均达到80HV0.2。 |
| 16 | 通风排毒柜排风系统 | 3600 | 1 | 套 | 包括排风机、PVC管道、弯头、直通、三通、变径、线缆、控制器、阀门、排风口等。 |
| 17 | 特殊工业防爆气瓶柜 | 2903 | 4 | 台 | 规格：900mm\*450mm\*1900mm，门板内镶嵌防火减震静音材料填充，内置双不锈钢卡圈（套锁式）以固定气瓶，翻推式垫板方便气瓶推入；内设排风口，便于泄漏的气体排出；配有燃气泄漏报警装置,适合各种气体气瓶的存放。  技术参数：  1、1.0mm厚冷轧镀锌钢材质，外喷75μm厚环氧树脂。双层结构。  2、配备有固定气瓶配件。  3、金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀：24h乙酸盐雾试验不低于7级。 |
| 18 | 定制抗酸碱器皿柜 | 2800 | 2 | 台 | 专业模具定制，规格：1800mm\*900mm\*450mm。  1、整体采用瓷白色PP（聚苯烯）板材，耐酸碱需要满足： 37%盐酸达到1级、65%硝酸达到1级、80%磷酸达到1级、40%氢氧化钠达到1级、98%硫酸达到1级、99%乙酸达到1级、40%氢氟酸达到1级；采用一体成型、无缝焊技术，垂直燃烧需达到V-1级别。  2、经同色焊条做无缝焊接处理，保证柜体坚固及密封性。  3、门铰链/把手：采用经过射出成型的PP材质制成，耐腐蚀性强，采用5mm厚钢化玻璃门。  4、层板：要求为5mm厚抗倍特板（或不锈钢板），四周采用15mm\*15mm的铝型材框边，层板根据常用器皿的规格开有30、50、70、100mm圆孔，方便存放器皿。 |
| 19 | 试剂药品柜（带排风） | 2870 | 2 | 组 | 专业模具定制，规格：1800mm\*900mm\*450mm，整体采用瓷白色PP（聚苯烯）板材，耐酸碱需要满足： 37%盐酸达到1级、65%硝酸达到1级、80%磷酸达到1级、40%氢氧化钠达到1级、98%硫酸达到1级、99%乙酸达到1级、40%氢氟酸到1级；采用一体成型、无缝焊技术，垂直燃烧需达到V-1级别；经同色焊条作无缝焊接处理，保证柜体坚固及密封性。门铰链/把手：采用经过射出成型的PP材质制成，耐腐蚀性强，采用5mm厚钢化玻璃门。 |
| 20 | 定制试剂药品柜 | 2500 | 13 | 组 | 专业模具定制，规格：1800mm\*900mm\*450mm，整体采用瓷白色PP（聚苯烯）板材，耐酸碱需要满足： 37%盐酸达到1级、65%硝酸达到1级、80%磷酸达到1级、40%氢氧化钠达到1级、98%硫酸达到1级、99%乙酸达到1级、40%氢氟酸到1级；采用一体成型、无缝焊技术，垂直燃烧需达到V-1级别；经同色焊条作无缝焊接处理，保证柜体坚固及密封性。门铰链/把手：采用经过射出成型的PP材质制成，耐腐蚀性强，采用5mm厚钢化玻璃门。 |
| 21 | 定制试剂药品柜（带排风） | 2870 | 4 | 组 | 专业模具定制，规格：1800mm\*900mm\*450mm，整体采用瓷白色PP（聚苯烯）板材，耐酸碱需要满足： 37%盐酸达到1级、65%硝酸达到1级、80%磷酸达到1级、40%氢氧化钠达到1级、98%硫酸达到1级、99%乙酸达到1级、40%氢氟酸到1级；采用一体成型、无缝焊技术，垂直燃烧需达到V-1级别；经同色焊条作无缝焊接处理，保证柜体坚固及密封性。门铰链/把手：采用经过射出成型的PP材质制成，耐腐蚀性强，采用5mm厚钢化玻璃门。 |
| 22 | 试剂药品柜排风设备系统 | 2500 | 2 | 套 | 包括管道风机、管道、线缆开关及五金小配件。 |
| 23 | 试剂架 | 4368 | 1 | 台 | 规格：2800mm\*300mm\*700mm，铝玻结构，10mm钢化玻璃层板，带不锈钢护栏。 |
| 24 | 实验室专用原子吸收罩 | 3705 | 2 | 台 | 专业模具定制，304不锈钢材质，规格：500mm\*500mm，采用优质不锈钢材质制作。耐腐蚀；管颈装有伸缩节和风阀，上下高度可调节。 |
| 25 | 实验室专用万向排气罩 | 3600 | 11 | 台 | 1、通体铝合金材质，二段式伸缩导管、集气罩、固定座，独特的关节结构使关节调整时极具灵活性，可360°自由旋转调节方向，以便气流经过时降低不必要产生的湍流。关节采用高密度PP材质。 2、抽气罩PP关节符合GB/T 1040.2-2006标准，拉伸强度≥24.2MPa,断裂标称应变≥59%，符合GB/T 3398.1-2008，球压痕硬度≥62N/m㎡。 |
| 26 | 实验室专用滴水架 | 585 | 3 | 台 | 实验室专用，27支棒，PP材质，耐酸碱腐蚀。  1.材质：高密度PP，款式新颖，有现代感；  2.类型：单面；  3.底部托盘中间设有排水孔；  4.可拆卸式滴水棒，滴水棒27根，有三种不同功能及长度的滴水棒，方便不同规格的器皿挂放；  5.安装方式：壁挂式/台式；  6.颜色：黑色、白色、灰色。 |
| 27 | 实验室专用洗眼器 | 1105 | 3 | 台 | 桌上抽取式（实验室安全装置）,不锈钢材质，模具成型，喷头可抽取。  1.主体:加厚铜质；  2.洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛；  3.莲蓬头护罩：≥Φ70橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害；  4.防尘盖: PP材质, 平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开；  5.水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用；  6.控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭；  7.前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害；  8.供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。  9.出水量：单口洗眼器＞6升/分钟，双口洗眼器＞11.4升/分钟；  10.在测试压力0.20MPa下， 测试时间3min/次， 提供冲洗液流量：6.9L/min，能保持洗眼时间：≥15min；  11.阀门在1s的时间内能完全打开。阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，能始终保持开启状态；  12.喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调（838mm～1143mm），距离墙壁或最近的障碍物距离可调（≥153mm）；  13.耐腐蚀性：10%乙酸、70%乙醇、15%次氯酸钠、饱和NaCL，5%肥皂水，在常温下将样品浸泡在上述试剂中48小时，样品表面无明显变化；24h乙酸盐雾试验无腐蚀。 |
| 28 | 定制紧急冲淋装置 | 4160 | 2 | 台 | 壁挂式全不锈钢结构（实验室安全装置）  1.主体材料：不锈钢304，厚度：不低于3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场；  2.配备喷淋系统和洗眼系统，当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于15分钟；  3.工作压力：0.3—0.6Mpa  4.密封压力：0.8Mpa  5.喷淋流量：>75.7L/min  6.洗眼流量：>11.4L/min  7.洗眼器进水口尺寸：DN25  8.洗眼系统排水口尺寸：DN25。 |
| 29 | UPS不间断电源 | 108400 | 1 | 套 | 1、额定输出功率为40kVA，具有极强的抗负载冲击能力，负载的启动能力强。  2、双转换静态分布式主动冗余（在线式带静态旁路开关）无间隙切换；  3、运行时环境温度：0～＋40C，相对湿度：≤95％，(40±2)C无凝露。  4、后备续航达30分钟。  5、市电电池切换时间：0ms，旁路逆变切换时间：0ms；  6、工作噪音≤60dB（距离1米）；  7、整机规格：立柜式柜架结构，UPS主机尺寸：宽\*深\*高=300\*815\*1000mm，单个电池柜尺寸：宽\*深\*高=470\*780\*1190mm\*2套（共2个电池柜）  8、操作面板：要求具有中文等多语言LCD操作显示面板，方便操作维护。  9、操作显示屏：带图形化界面的大屏显示器，显示动态模拟图，各种状态量，屏幕针对操作提供逐步向导帮助信息。  10、工频，配套 UPS柜。 |
| 30 | 实验室专用台上电源插座 | 78 | 95 | 组 | 专业模具定制，立式插座底盒，220V 10~16A万用二、三插多功能电插座，适用各种仪器插头。 |
| 31 | 定制实验凳 | 300 | 30 | 张 | 专业模具定制，强酸强碱，聚氨酯防静电凳面，气动升降式。 |
| **备注：1、本采购需求中产品尺寸（定制产品除外）仅供参考；材质的要求及材质的厚度须满足或优于采购需求；产品性能须满足或优于用户要求；引用的所有标准，如有更新或替换时，应执行最新标准。 ▲2、供应商需按技术参数及配置要求提供序号5采购标的名称为“定制抗酸碱重型仪器台”的样品1套，样品仪器台规格：1200mm\*900\*850mm(含台面、钢方通框架及配件、柜体及配件)，未提供投标样品或样品不符合技术参数及配置要求的其响应文件做无效响应处理。**  **3、样品交付时间及地址：在2024年12月2 日下午13:30-16:30至2024年12月3日上午9:00-10:00**（北京时间）**；地点：广西来宾市红水河大道331号政务服务中心3楼开标大厅[来宾市公共资源交易中心]，供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购代理机构将不予接收，并将清场封闭样品现场。 4、针对“需求一览表”中第5项产品“定制抗酸碱重型仪器台”检测报告随样品一起提交并作密封处理，密封文件封面注明供应商、竞标项目、竞标编号并加盖供应商公章。**  **5、样品清退时间:所有供应商所提交的样品均需保留至发布结果公告的公示期满后，成交供应商提供的样品由采购人封存，做为交货验收依据（检验费用由**成交**供应商支付），经检验机构检验后为不合格，则取消其成交侯选人资格；未成交供应商的样品在接通知后24小时内前来领回，逾期按无主物品处理。(逾期领取所造成的丢失责任由供应商自行承担。为防冒领，供应商领取时应出示原递交样品人身份证原件或原递交样品单位的授权书原件)。 注:1、样品安装调试所需要的工具由供应商自带，请准备样品时予以考虑。 2、样品的外包装及标识不能出现暴露供应商身份的信息，如供应商名称、地址、电话、商标等。递交样品前请自觉对类似信息作密封隐藏处理。否则，该样品会被拒绝接受。** | | | | | |
| **商务条款**： | | | | | |
| ▲售后服务及其他要求 | | 1、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日历日内。  2、自签订合同之日起 15个日历日 内交货安装和调试完毕验收合格并交付使用。  3、交货地点：来宾市公安局 （采购人指定地点）。  4、交货方式：现场交货。  5、售后服务要求：  （1）送货上门，按现场条件全程安装调试，直至最终验收前产生的所有费用由成交供应商承担；  （2）保修期：对所售产品提供1年（验收合格之日起计）的上门保修，保修期内非人为因素发生的故障均由成交供应商维修或更换，质保期外维修的零配件需优惠；  （3）故障响应时间：在质保期内，成交供应商提供7×24的上门保修服务（提供人工、配件等）并承担由此产生的全部费用，当接到采购人维修问题通知后2小时内进行响应，一般故障应在4小时内解决并保证正常使用，若12小时内无法维修好并保证正常使用，48小时内利用备品备件等方式解决问题。  （4）验收所需工具、器材由成交供应商自理；各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；  （5）成交供应商负责处理解决产品出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要提供维修且不能再另行收取任何费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 | | | |
| ▲验收标准 | | 1、所供产品的规格、数量符合项目采购需求及采购合同约定，验收时一一核对。  2、所供产品的材质、颜色符合采购需求及采购合同约定的要求。  3、所供产品的外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。  4、所供产品结构牢固，无安全隐患。  5、如有抽检要求的，检测结果符合采购需求及采购合同约定的要求。  6、所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。  7、采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品合格证。  8、所有产品安装完毕后，清理干净包装使用的纸皮，模板及薄膜等垃圾。 | | | |
| ▲响应报价 | | 1、响应报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：全部产品及配套设施金额、安装费、运输费、吊装费、人工费、工具、调试费、实施费、迁移费、培训费、技术支持、检验费、验收费、售后服务、税金、利息、保险、土建配合整改费、合同实施过程中不可预见的费用及其它所有成本费用的总和。  （注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，响应报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。）  **2、本项目采购预算金额为：人民币捌拾陆万叁仟零陆拾肆元捌角整（¥863,064.80），供应商单项报价超过采购需求表中的预算单价的，则供应商的响应文件按无效处理。** | | | |
| ▲付款方式 | | 本项目签订合同后且采购人得到财政批复用款计划七个工作日内支付合同总金额的30％，成交供应商按照合同要求供货后10日内，采购人再支付合同总金额的40%，货物安装调试完毕并经验收合格确认无误后10日内采购人支付合同总金额的30%，付款前成交供应商须按支付金额开具有效的合法合规增值税发票给采购人，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。 | | | |
| 履约保证金 | | 履约保证金金额：按成交金额的2% 收取。 | | | |
| ▲本项目核心产品 | | “需求一览表”中第2项产品**“定制抗酸碱实验边台**”。 | | | |
| 其它要求及说明 | | | | | |
| 1、成交供应商保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。  2、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做竞标无效处理。  3、成交供应商在成交后必须到货物安装地进行实地勘察，货物的最终外形尺寸须根据房间实际布置进行调整，对特殊的定制货物及修改的尺寸均包含在竞标报价中，供应商在报价时应自行考虑，承诺不因定制或修改货物尺寸的因素而改变竞标报价（备注:涉及定做产品）。  4、在验收时，将随机抽取货物，进行破坏性验收，费用由成交供应商负责。  5、供货安装完毕后，必须提供室内环境检测报告，检测费用由成交供应商负责。 | | | | | |

附件1：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A020101计算机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060102激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060104针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求） |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） |
| 4 | A020204多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量>14000W | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478） |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A060806水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。附件2：

**统计上大中小微型企业划分标准**

| **行业名称** | **指标名称** | **计量**  **单位** | **大型** | **中型** | **小型** | **微型** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| 工业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| 建筑业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥80000 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥80000 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| 批发业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| 零售业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| 交通运输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| 仓储业\* | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 邮政业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 住宿业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 餐饮业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 信息传输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥2000 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥100000 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥200000 | 1000≤Y＜200000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥10000 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Z＜5000 | Z＜2000 |
| 物业管理 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥5000 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥120000 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Z＜100 |
| 其他未列明行业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。