

请参选人在制作参选文件时仔细研究项目需求说明。参选人不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中选后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中选供应商承担。

一、项目基本情况

1. 项目名称：张謇企业家学院后勤（物业）用具设备等采购

2. 项目编号：XSDNT20250104

3. 合同履行期限：服务期限至 2025 年 12 月 31 日。如中标单位服务质量高，学院满意程度高，可以续签合同，合同一年一签，最多续签不超过 2 次。在服务期间，当学院有采购需求，并向供应商发出供货通知后方可进行该批次的供货。

二、需求总则

1、产品要求

产品必须是全新、未使用过的原厂合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

2、技术响应要求

技术响应文件的内容，不得有缺陷或漏项。否则有可能被视为未实质性响应采购文件要求而作无效响应处理。技术响应文件应能明确载明：产品品牌、规格型号、产品功能简介、质保等内容。

三、供货要求

1、供应商按采购人采购清单要求提供相应产品。所投产品质量须符合国家、行业产品标准规范。

2、供应商负责产品包装、运输，并送至采购人指定地点。

3、所投产品技术参数及品质等低于投标样品及采购文件要求的，采购人有权拒收，视情追究供应商违约责任。

四、采购清单及技术要求

1: 后勤用具设备					
序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	垃圾清运车	双桶垃圾清运车	台	1	
		外形尺寸： 3200*1400*1800mm			
		箱体容积：240*4L			
		爬坡能力：≥15%			
		轴距：2230mm			
		轮距：900mm			
		电池容量：60V32Ah			
		最大续行里程：50km			
		最高设计车速：25Km/h			
		电机功率：1200w			
		最小离地距离：110mm			
		轮胎：3.50-12/4.00-12			
		控制器：60V24管			
		后桥：780*600 一体式 160后桥			
2	手推式全自动洗地机	商用机	台	2	
		刷盘工作宽幅：510mm			
		吸水宽度：850mm			
		清/污水箱容量：50/50L			
		最大水流量：2.3L/min			
		刷盘转速：155 RPM			
		额定输入功率（整机）：1100W			
		额定电压：24V			
		电池容量：100Ah			
		续航时间：2.6h			
		最大工作效率（理论计算）：2000m ² /h			

		重量（净重）：118kg			
		尺寸（长×宽×高）： 1185×540×1000mm			
		标准配件：			
		洗地刷*1			
		针盘*1			
		吸水胶条*2			
		850mm 吸水直扒*1			
		24V15A 充电器*1			
		100Ah 12V 铅酸电池*2			
3	直立吸尘器	真空度（千帕）24	台	2	
		工作宽度（厘米）35			
		空气流量（升/秒）44			
		尘袋容量（升）4			
		刷子转速（转/分）3500			
		主过滤网面积（cm ² ） 2400（加 HEPA）			
		额定功率（瓦）1200			
		工作音量（分贝）62			
		电线长度（米）15			
		长*宽*高（厘米） 33*35.5*121			
		重量（千克）8.5			
4	挂壁式空调	格力 门卫室用 1.5P	台	5	
5	教学楼更衣室热水器	美的 80L	台	2	
2: 消防保安用具					
序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	一级微型消防站 （含消防器材全套）	1500mm*400mm*1600mm	组	1	
2	防暴装备架	77cm*33cm*70cm	组	2	
3	巡逻电动车	整车+后立杆爆闪灯含 60V20 安超威电池充电器	台	6	
4	雨衣	夜反光分体雨衣 180 五套，190 四套，185 八套。	套	17	
5	铁皮橱	中二斗 1800mm*850mm*390mm	个	8	
6	防暴钢盔	15cm*28.5cm*25cm 500 克左右，PC 材质	顶	4	
7	防刺背心	20 层软质防刺衣	件	4	

8	防割手套	颜色: 黑色	副	4	提供样品 1 个
		防割级别:5 级			
		耐磨级别:3 级			
		抗撕拉系数:4 级			
		涤纶纤维包裹不锈钢铁丝			
9	防暴钢叉	净重:约 1200G	支	4	
		抗压:约 100KG			
		尺寸:收缩:1.20 米			
		伸展:1.95 米			
		上管直径;35MM			
		下管直径:30MM			
		壁厚:1.2MM			
		304 优质不锈钢手柄材质:ABS 工程塑料			
10	防暴脚叉	净重:约 1200G	支	4	
		抗压:约 100KG			
		尺寸:收缩:1.20 米 伸展:1.95 米			
		上管直径;35MM			
		下管直径:30 毫米			
		壁厚:1.2 毫米			
		材质:304 优质不锈钢			
		手柄材质:ABS 工程塑料			
11	防暴盾牌	防护面积:500*900MM	副	4	
		厚度:3.0/3.5MM			
		重量:2.5/2.7KG			
		结构强度:			
		握把与盾体链接强度>500N			
		臂带与盾体链接强度>500N			
		材质:高强度 PC 材料			
12	防暴棍	规格:总长 60CM	根	4	
		直径:3CM			
		颜色:黑色			
		产品性能:防氧化, 耐磨损, 防酸碱			
		强度:承重 50 公斤不断裂			
		防爆等级:2 级			
		抗撕拉系数:3 级			
		材质:PC 聚酯纤维材质			

13	反光背心	保安执勤马甲黑网	件	10	
14	保温手套	冬季保暖防风防水手套 黑色	双	20	提供样品 1 个
3: 维修工具用具 3-1: 弱电工具					
序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	KD-1 打线刀	打线钳子 110 电话配 线架打线刀	套	2	
2	斜口钳	6 寸	个	2	
3	尖嘴钳	6 寸	个	2	
4	小锤	80Z	个	1	
5	起子	+字/#0×150	把	3	
6	起子	一字/#0×150	把	3	
7	电笔	普通型	个	5	
8	指针式万用表	MF47 型	只	1	
9	电话压线钳	RJ45+RJ11	只	2	
10	音响相位测试仪	PC218	套	1	
11	AMP 压线钳	AMP-RJ45	个	2	
12	电烙铁	40W/尖头	个	2	
13	电烙铁	60W/尖头	个	1	
14	烙铁架	C010	个	1	
15	焊锡膏	50g/盒	盒	2	
16	焊锡丝	0.8mm、55g/卷	卷	2	
17	镊子	150-175mm 特长/尖头/ 防滑	把	2	
18	镊子	150-175mm 特长/宽头/ 防滑	把	2	
19	查线电话机	有线/带来电显示/带 背光/带免提功能	台	2	
20	网线剥线刀	多功能/双刀调距/网 线、同轴线剥线	只	2	
21	剪刀	8 寸家用剪	把	2	
22	电脑手机维修工 具	多功能精密螺丝刀套 装	套	1	提供样品 1 个
23	场强仪	DI-504A 数字电磁场 测试仪	套	1	
3: 维修工具用具 3-2: 水电维修用具					
序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	电镐	GBH4-32DFR	把	1	
		威克士 WU359X 1300W			
2	冲击钻	GSB 2-26DRE	把	1	

		威克士 WU327D 1050W			
3	锂电角磨机	GWS18V-10	把	1	
		威克士 WU806			
		双电快充			
4	型材切割机	GCO 2000	把	1	
		威克士 WU763 355 mm			
5	砂轮机	GBG 8	把	1	
		东城 S1E-FF-200			
6	充电式真空吸尘器	GAS 10.8 V-LI	把	1	
		东城 DCVC800 4.0AH 两电			
7	吹风机	GBL 800 E	把	1	
		东城无刷 380W 6.0AH 两电			
8	台虎钳	6" 70843	只	1	
		A130104(4寸)			
9	电焊机	WS300A	只	1	
		威克士双电 315			
10	手动液压叉车	DB 550*1100	只	1	
		合力 2.0T			
11	曲线锯	GST 65 E	把	1	
		威克士 WU550 一电 快充			
12	方铁锤	2磅	只	2	
13	充电式起子机	GSR12-2	把	5	
14	插电式手枪钻	GBM 350 RE	把	1	
		威克士			
15	角磨机	GWS 7-125 T	把	1	
		威克士			
16	工具箱	塑料/17-18寸	个	5	
17	手提式充电聚光灯	90708A	支	3	
18	两用锂电充电式 防水手电筒	90704A	支	2	
19	两用扳手套装	23件套 09027	套	1	
20	套筒 12.5MM 系 列	32件套 09099	套	1	

21	英制套筒 12.5MM 系列	22 件套 09088	套	1	
22	八门铁皮置物柜	1600*800	个	3	
23	钢制重型工作台	150*60*75CM	只	1	
24	油浸式潜水泵	口径: 4 寸 /220V/2.2KW	台	1	
25	油浸式潜水泵	口径: 6 寸/220V/4KW	台	1	
26	板锉	10 吋	把	2	
27	扁平锉	10 吋	把	2	
28	钢板尺	1M	把	1	
29	划规	大号	把	1	
30	鏊子	扁	把	5	
31	鏊子	尖	把	5	
32	冲击钻头	Φ6MM	根	10	
33	冲击钻头	Φ8MM	根	10	
34	冲击钻头	Φ10MM	根	10	
35	冲击钻头	Φ12MM	根	10	
36	冲击钻头	Φ14MM	根	2	
37	冲击钻头	Φ18MM	根	1	
38	冲击钻头	Φ20MM	根	1	
39	皮卷尺	100M	只	1	
40	工具包	13 寸	只	6	提供样品 1 个
41	6 件套微型螺丝 刀	DY06101	套	5	提供样品 1 个
42	手持工作灯	90715	个	3	
43	头戴灯	90710	个	5	
44	美工刀	93441	把	10	
45	十字形绝缘螺丝 批	#0x60MM 61212	把	6	
46	一字形绝缘螺丝 批	3x100MM 61312	把	6	
47	柔性磁性捡拾器	400MM*3KG 64103	把	2	
48	U 型螺丝批套装	四件套	套	2	
49	花形螺丝批套装	8 件套 09305	套	1	
50	16 件可换头螺丝 批	16 件套 09346	套	1	

51	微型花形螺丝批套装	7件套 09315	套	1	
52	冲击螺丝批套装	8件套 09602	套	3	
53	省力钢丝钳	8" 72203	把	5	
54	省力斜口钳	6" 72301	把	5	
55	省力尖嘴钳	6" 70131	把	5	
56	省力尖嘴钳	8" 70132	把	5	
57	断线钳	8" 93501	把	1	
58	铁皮剪	10" 93303	把	2	
59	大力钳	5" 71101	把	2	
60	链条大力钳	19" 71701	把	1	
61	铝合金管子钳	10" 70823	把	1	
62	铝合金管子钳	12" 70824	把	1	
63	铝合金管子钳	14" 70825	把	1	
64	铝合金管子钳	18" 70826	把	1	
65	铝合金管子钳	24" 70827	把	1	
66	卷尺	3Mx16MM 91346	把	5	
		田岛			
67	卷尺	5Mx19MM 91347	把	5	
		田岛			
68	内六角	公制九件套 09101A	套	2	
69	内六角	英制 12 件套 09106	套	2	
70	中孔花型扳手套装	9701	套	2	
71	大规格内六角	12MM 84318	支	2	
72	大规格内六角	14MM 84320	支	2	
73	大规格内六角	16MM 84321	支	2	
74	大规格内六角	18MM 84322	支	2	
75	工具套装	DY06018	套	5	
76	活动扳手	8" 47250	把	2	
77	活动扳手	10" 47251	把	2	
78	活动扳手	12" 47252	把	2	
79	尖头铁锹	带木柄	把	2	

80	平头铁锹	带木柄	把	2	
81	十字镐	镐头净重约 1KG 镐把长 91cm	把	2	
82	钢制挂锁	50MM	把	10	提供样品 1 个
83	样冲	13 件套 09164	只	1	
84	游标卡尺	0-150MM 91501	只	3	
85	2 爪拉码	8" 90628	只	1	
86	3 爪拉码	8" 90638	只	1	
87	焊工除锈锤	0.6 磅 92352	只	1	
88	弯头撬棍	18x400MM 92551	只	2	
89	弯头撬棍	25x1500MM 92556	只	2	
90	直口卡簧钳	德式轴用直口 7"72012	只	2	
91	外卡簧	德式轴用曲口 7"72022	只	2	
92	内卡簧	德式穴用曲口 7"72042	只	1	
93	单把拉铆枪	8" 90501	只	1	
94	双把拉铆枪	13" 90502	只	1	
95	液压千斤顶	2 公吨 97801	只	1	
96	机油壶	300ML	个	5	
97	PPR 管材热熔器	63 型	只	1	
98	一炮通疏通器	304 不锈钢材质/电充气	只	2	
99	强力皮揣子	4320	只	10	
100	零件盒	410*176*172mm	只	10	
101	碳钢焊条	J422 2.5mm 2kg/包	包	1	
102	不锈钢焊条	A102.5mm 2kg/包	包	1	
103	扁凿	3 件套 09163	只	1	
104	水平尺	91602	只	2	
105	羊角锤	92332	只	2	
106	橡皮锤	55MM 92903	只	1	
107	硅胶枪	9" 90510	只	5	
108	防尘口罩	防 PM2.5 HF0201V	只	100	提供样品 1 个
109	静音空压机	无油静音 /55L~70L/220V	只	1	
110	空压机快速接头	三叉	只	2	
111	伸缩气管	5*8 带接头 6 米	只	2	
112	伸缩气管	5*8 带接头	只	2	
113	气钉枪	F32	只	1	
114	蚊钉枪	P630C	只	1	
115	码钉枪	9240B	只	1	
116	钢钉枪	FS T50	只	1	

117	不锈钢油灰刀	1.5 寸	把	2	
118	不锈钢油灰刀	2 寸	把	2	
119	不锈钢油灰刀	3 寸	把	4	
120	棕毛油漆刷	2 寸	把	10	
121	棕毛油漆刷	4 寸	把	10	
122	手动软胶枪	62419	把	1	
123	玻璃胶枪	HF-8301209	把	4	
124	腻子刮板	涂刷工具	把	2	
125	发泡剂枪	-058 发泡枪	把	1	
126	铁丝	20#	KG	10	
127	铁丝	14#	KG	10	
128	玻璃吸盘	二爪	个	1	
129	美工刀刀片	93436	把	10	
130	双金属柔性锯条	93406	个	10	
131	陶瓷钻头	2608587161 6mm	个	2	
132	陶瓷钻头	10mm	个	2	
133	大理石开孔器	20mm	个	5	
134	大理石开孔器	30mm	个	5	
135	大理石开孔器	40mm	个	5	
136	麻花钻头	2.5mm 2608585875	个	10	
137	麻花钻头	5mm 2608585885	个	10	
138	麻花钻头	6mm 2608585889	个	10	
139	麻花钻头	10mm 2608585898	个	10	
140	十字批头	6.3MM*65 59393	个	10	
141	一字批头	6.3MM*65 59386	个	10	
142	云石片	1.6MM*105 2608602178	个	5	
143	不锈钢打磨片	60 目	个	10	
144	角磨切片	105*6MM 2608603210	个	15	
145	木工圆锯片	100*2 2608642967	个	1	
146	木材曲线锯条	T244D 100mm	个	20	
147	亚克力曲线锯条	T102BF	个	10	
148	木工开孔器	15mm	个	5	

149	木工开孔器	20mm	个	5	
150	木工开孔器	25mm	个	5	
151	木工开孔器	30mm	个	5	
152	木工开孔器	35mm	个	5	
153	木工开孔器	40mm	个	5	
154	木工开孔器	45mm	个	5	
155	木工开孔器	50mm	个	5	
156	抛光布轮	100mm	个	5	
157	沙手套	600 克	套	100	提供样品 1 个
158	水带	4 寸 6 寸各 25 米各两根配接头	条	4	
159	高温润滑油脂	XHP222 1KG/罐	罐	1	
3: 维修工具用具 3-3: 安全防护工具					
序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	施工安全带	506102	根	2	提供样品 1 个
		五点式安全带绳长 2.0 米			
2	禁止合闸告示牌	29*14 cm	块	8	
3	防冲击眼镜	YF0102	个	3	
4	标准安全帽	TF0101B	个	5	提供样品 1 个
5	电焊面罩	PS100	个	1	
3: 维修工具用具 3-4: 安全梯					
序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	直马两用梯 RTCL-5	1.46 米	套	4	
2	直马两用梯 RTCL-7 2.08	2.08 米	套	4	
3	直马两用梯 RTCL-10	3 米	套	2	
4	6 米双面升降梯	RLAE/MD-60	套	1	
5	绝缘单面伸缩梯	RLFE-70	套	1	
6	绝缘安全防护围栏	RSF-25	套	2	
7	静音平板推车	RPLA300-DX	套	4	
8	铝合金六关节梯	RLAF-650	套	1	
3: 维修工具用具 3-5: 测量工具/仪器仪表					

序号	品名	技术规格参数	单位	数量	备注
1	红外测温仪	AS842A/ZTW0503C	套	2	
2	高精度数字噪音计	DT-8851/TES-1357	套	1	
3	交直流钳形表	VC606E/ZTYZ0206A	套	3	
4	数字万用表	VC9806+/ZTY0108A	套	3	
5	兆欧表	ZC25B-3/ZC25-3	套	2	

注：以上数量为暂估数量，具体以每批次实际供货数量为准。

五、采购标的验收标准

每批次供货完成后，在接到供应商以书面形式提出验收申请后，5个工作日内及时组织相关人员进行验收，作为支付货款的依据，验收合格的原则上10个工作日内支付相应款项。

六、其他要求

1. 本项目各需求产品的免费质保期按国家统一标准执行。
2. 成交供应商对所供产品负有全面三包质量的责任。
3. 验收要求：采购单位按合同约定积极配合成交供应商履约，按合同约定及时组织相关人员进行验收，验收合格的报告作为支付货款的依据。

4. 在质保期内，因所供货物出现质量问题时，成交供应商在接到采购单位通知后，2小时内响应，在24小时内赶到采购单位现场，并在48小时内免费予以更换，并赔偿采购单位因此造成的直接损失。如成交供应商未在上述时限内进行响应，采购单位有权自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由成交供应商承担。

七、报价

本次报价应为产品运至现场并制作安装合格的含税总价，包含但不限于产品生产成本、劳务费、管理费、材料费、人工费、安装费、包装费、运输费、装卸费（含上下力资费）、二次搬运费、制作费、安装费、成品保护费、服务费（包括调试、安装完毕后对相关人员的技术指导、培训等）、措施费、风险费（政策性文件规定及本合同包含的所有风险）、验收费、售后服务费、检测试验费、利润和税金、质保期内的维护保养费等。

投标报价的风险因素。供应商报价时应充分考虑所有可能影响到报价的相关因素。

八、付款方式

【特别提醒】付款方式不接受负偏离及任何意图改变付款方式的意图表达，否则作无效参选处理。

1. 成交人按采购人要求完成每批次供货后，经采购人验收合格后10个工作日内一次性支付该批次的货款。

2. 付款时凭成交人有效完税发票办理相关付款事项。

3. 每批次结算方式:每批次结算费用依据成交单价和每批次对应产品的实际采购数量计算，最终的结算方式以双方就本项目签订的采购合同为准。

九、样品

1. 提供样品详见采购清单。

2. 评审结束后，投标供应商（成交供应商除外）应将样品及时撤离，否则，样品发生任何损坏、丢失由投标供应商自行承担，所有投标供应商自行承担相关样品制作、运输等费用。成交人的样品由采购

人封存。