

采购包一

标的1				
序	改造区域	产品名称	数量	合同履约地点
1	教学楼教室	LED高光效灯管	9788	内蒙古工业大学
2	教学楼教室	双灯管灯架	4894	
3	内蒙古农业大学东校区教学楼光环境改造	LED微晶面板护眼灯	900	内蒙古农业大学
4	内蒙古农业大学东校区教学楼光环境改造	LED黑板护眼灯	200	
5	办公区及实验室	LED平板灯	1600	农牧业科学院
6	办公区及实验室	LED平板灯	300	
7	办公区及实验室	LED方通灯	500	
8	办公区及实验室	LED吸顶灯圆	52	
9	办公区及实验室	LED吸顶灯圆	48	
10	办公区及实验室	LED吸顶灯长	10	
11	办公区及实验室	LED吸顶灯长	12	
12	金山校区图书馆	LED全光谱方形吸顶灯	1600	内蒙古医科大学
13	金山校区文体馆	高效灯管	1000	
14	教学楼、学院楼教室、综合楼教室	LED节能T5灯管	6000	内蒙古财经大学
15	图书馆、学院楼办公区、综合楼办公区	LED节能T8灯管	6750	
16	门诊楼科教楼	LED面板灯	100	内蒙古自治区人民医院
17	门诊楼科教楼	LED面板灯	220	
18	A座住院部	LED面板灯	100	
19	A座住院部	T8 LED灯管	1888	
20	A座住院部	T8 LED灯管	4218	
21	A座住院部	灯具格栅罩	1406套（一套三根灯管）	
22	A座住院部	灯具灯脚	配套6200对	
23	A座住院部	铜芯电线	7520米	
24	1层库房（0103室放音响等设备）	LED面板灯；6*12	50	
25	1层库房（0104室）	LED面板灯；6*12	50	
26	1层库房（0106室）	LED面板灯；6*12	30	
27	0211室	LED面板灯；6*12	1	
28	0212室	LED面板灯；6*12	3	
29	0210室	LED面板灯；6*12	1	
30	0209室	LED面板灯；6*12	2	

31	0208室	LED面板灯；6*12	1	内蒙古艺术剧院
32	2层1号排练厅-挑高30m	LED面板灯；6*12	30	
33	2层1号排练厅-挑高30m	吸顶灯	30	
34	2层2号杂技厅	LED面板灯；6*12	40	
35	2层照墙	射灯	60	
36	0216房间	LED面板灯；6*12	40	
37	0217房间	LED面板灯；6*12	40	
38	0217房间	圆吸顶灯	30	
39	6层0618室	LED面板灯；6*12	30	
40	八层0821室	LED面板灯；6*12	80	
41	0820室	LED面板灯；6*12	50	
42	0818室	LED面板灯；6*12	50	
43	0819室	LED面板灯；6*12	50	
44	小排	LED面板灯；6*12	50	
45	舞台	蓝光灯管	40	
46	舞台	LED面板灯；6*12	50	
47	入口	牛眼灯	100	
48	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共6层）	吸顶灯	80	内蒙古自治区药品监督管理局
49	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共7层）	声光控	50	
50	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共8层）	护套线	50	
51	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共9层）	时控器	50	
52	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共10层）	交流接触器	50	
53	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共11层）	人体光感	100	
54	办公区主楼（7层）、东西副楼1-3层（东西共12层）	PVC胶布	20	
55	彩电大楼	LED嵌入式格栅灯	200	内蒙古广播电视
56	彩电大楼	LED嵌入式格栅灯	360	
57	彩电大楼	LED嵌入式格栅灯	180	
58	彩电大楼	LED明装格栅灯	170	

59	彩电大楼	LED筒灯	200	台
60	彩电大楼	LED筒灯	200	
61	彩电大楼	LED灯泡螺纹口	200	
62	彩电大楼	LED筒灯	180	
63	老干部活动中心	专用灯具E400型	34	内蒙古自治区机关事务管理局第三后勤服务中心
标的2				
序	改造区域	产品名称	数量	合同履行地点
64	内蒙古大学玉泉校区	6米太阳能路灯	40	内蒙古大学
65	内蒙古大学玉泉校区	8米太阳能路灯	50	
66	院区道路照明	单头锥形太阳能庭院灯	41	内蒙古自治区妇幼保健院
67	院区停车场照明	印花树叶造型太阳能庭院灯	159	
标的3				
序	改造区域	产品名称	数量	合同履行地点
68	主楼负一层泵房	暖气循环泵机	2	内蒙古自治区药品监督管理局
69	主楼负一层泵房	供暖循环泵变频控制柜（双变频）	1	
70	主楼负一层泵房	补水变频控制柜（双变频）	1	
71	自治区党政机关办公区	风机盘管机组	18	内蒙古自治区机关事务管理局第一后勤服务中心
72	自治区党政机关办公区	风机盘管机组	5	
73	自治区党政机关办公区	风机盘管控制器	23	
74	自治区党政机关办公区	控制面板	23	
75	自治区党政机关办公区	遥控器	23	
76	彩电大楼	空调	15	内蒙古广播电视台

采购包二

标的4

序号	改造区域	产品名称	规格/型号	数量	合同履行地点
1	办公区及实验室	蹲坑后背水箱	蹲坑后背水箱及配件 8L，二级水效以上	37	农牧业科学院
2	办公区及实验室	感应水龙头	Φ20单冷，铜芯，二级水效以上	64	
3	1号、3号、4号学生公寓	中水回用系统（罐式）	包括：不锈钢储水罐，产品参数：不锈钢材质，0.6吨容量，储存直饮水机排出来的废水，其储存的水用来冲厕。 自吸加压静音泵 中水系统自吸加压静音泵1台，具有自动切换、互为备用功能。及信息平台等完整的中水会用系统	3	
4	1号、3号、4号学生公寓	智能远传水表	DN15，在不锈钢储水水箱入口处安装一块小口径智能远传水表，实际监测、掌握用水情况的同时监测直饮水机中水回收量。与3配套使用。 。准确度等级 2级 材质 不锈钢SS304 防水等级 IP68 工作环境温度 -40~70℃，≤100%PH 信号输出 标配NB-Iot 测量频率 1-4次/秒 数据存储 可储存日、月、年累计流量的24个月数据，失电后数据永久保存	3	
5	学校所有水龙头	节水出水嘴	节水型起泡器，铜质，要求水效等级二级以上，与现场水龙头口径相符	8000	
6			DN100准确度等级 2级 材质 不锈钢SS304 防水等级 IP68 工作环境温度 -40~70℃，≤100%PH 信号输出 标配NB-Iot 测量频率 1-4次/秒 数据存储 可储存日、月、年累计流量的24个月数据，失电后数据永久保存	13	

7	学生公寓和教学楼	智能远传水表（带中体 阀门、带智能监控平 台）	DN80准确度等级 2级 材质 不锈钢SS304 防水等级 IP68 工作环境温度 -40~70℃，≤100%PH 信号输出 标配NB-Iot 测量频率 1-4次/秒 数据存储 可储存日、月、年累计流量的24个月数据，失电后数据永久保存	6	呼和浩特民族学院
8			DN65准确度等级 2级 材质 不锈钢SS304 防水等级 IP68 工作环境温度 -40~70℃，≤100%PH 信号输出 标配NB-Iot 测量频率 1-4次/秒 数据存储 可储存日、月、年累计流量的24个月数据，失电后数据永久保存	4	
9			DN50准确度等级 2级 材质 不锈钢SS304 防水等级 IP68 工作环境温度 -40~70℃，≤100%PH 信号输出 标配NB-Iot 测量频率 1-4次/秒 数据存储 可储存日、月、年累计流量的24个月数据，失电后数据永久保存	10	
10			DN40准确度等级 2级 材质 不锈钢SS304 防水等级 IP68 工作环境温度 -40~70℃，≤100%PH 信号输出 标配NB-Iot 测量频率 1-4次/秒 数据存储 可储存日、月、年累计流量的24个月数据，失电后数据永久保存	5	

11	主楼、副楼男卫生间	纳米免冲水小便器	①小便器需采用陶瓷基材、纳米级憎水自洁镜面陶瓷釉材料表层处理，釉面抗菌性能需 $\geq 90\%$ ，吸水率 $E \leq 0.1\%$ 。 ②小便器尺寸宽在350mm~450mm之间，高在650mm~750mm之间，厚在300mm~400mm之间，为墙地排一体。 ③使用过程中，无需用水冲洗，便器内无异味、不结碱。 ④便器内防反味装置采用抑菌硅胶材质薄膜气相吸合技术，封堵工作面要求在12mm~22mm。 二级水效以上	60	内蒙古自治区图书馆
12	卫生间	虹吸式双档节水坐便器	3/6L双档冲水，防滴漏，墙到孔中30公分。二级水效以上	80	内蒙古自治区体育场 馆服务中心
13	卫生间	节水起泡水龙头	出水流量 $\leq 1.5\text{L/min}$ ，铜质阀芯，防滴漏，直径4分。二级水效以上	80	
14	洗浴中心	高压节水恒温花洒头	出水流量 $\leq 8\text{L/min}$ ，恒温防烫，出水均匀。立杆高 ≥ 75 公分。花洒直杆到喷头 ≥ 33 公分，花洒头直径 ≥ 13 公分，接口4分。二级水效以上	100	
15	卫生间	感应式小便池	出水流量 $\leq 1.5\text{L/次}$ ，感应 ≥ 3 秒启动，人离15秒内停水。因需要原位安装替换，感应器外壳长13cm高13cm，小便池宽45cm，高55cm。吊装式，感应器与便池分体式。二级水效以上	50	

标的5

序号	改造区域	产品名称	规格/型号	数量	合同履行地点
16	彩电大楼	净水器	采购商用立式冷热直饮机，满足20-50人日常饮水。过滤须采用RO反渗透技术，滤芯级数不少于三级（含PP棉、活性炭、RO膜），RO膜稳定脱盐率 $\geq 96\%$ ，并须内置紫外线杀菌装置。出水需具备常温水、温水（40-50℃）及热水多档水温，采用步进式，不得使用反复沸腾的传统热胆；内置净水箱或压力桶容量不低于6升。安全上须配置热水童锁、漏水检测自动切断功能，所有涉水部件为食品级材质，龙头采用无铅不锈钢。设备应具备滤芯寿命更换提醒，滤芯支持用户免工具快拆，并带有滤芯自动冲洗或管路高温消毒等自清洁功能。二级水效以上。	8	内蒙古广播电视台