

濮阳医学高等专科学校中药实训室项目第四标包采购合同

合同编号：濮财市直招标采购-2024-12-D 包

采购人（以下称甲方）：濮阳医学高等专科学校

供应商（以下称乙方）：郑州金宏达医学仪器设备贸易有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照濮阳医学高等专科学校中药实训室项目第四标包、项目编号：濮财市直招标采购-2024-12-D 包采购项目结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	品牌型号	规格型号、技术参数	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	山茱萸	JHD-ZWSZY	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 15\text{cm}$ 3. 株高: 株高 $\geq 5\text{m}$ 4. 起挖方式: 带土球起挖，保证土球完好，用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期: 一年（含浇水、补种、除草、施肥） 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期: 3 年	株	6	800	4800
2	桂花	JHD-ZWGH	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 12\text{cm}$ 3. 株高: 株高: $\geq 1.8\text{m}$	株	8	650	5200

			4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:3 年				
3	玉兰	JHD-ZWYL	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥7cm 3. 株高、冠径:株高≥3m, 冠径≥2.5m, 分枝点≥1.5m-2m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:2-3 年	株	8	650	5200
4	大叶女贞	JHD-ZWNZ	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥13cm 3. 株高、冠径:株高≥3m, 冠径≥1.5m, 分枝点≥1.3m-1.8m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:5 年	株	8	1280	10240
5	皂荚树	JHD-ZWZJ	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥10cm 3. 株高、冠径:株高≥3.5m, 冠径≥2.5m, 分枝点≥2m-2.5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球	株	2	1250	2500

			5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:5-6年				
6	七叶树	JHD-ZWQ YS	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥8cm-10cm 3. 株高、冠径:株高≥2m-2.5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:4年	株	4	620	2480
7	杜仲	JHD-ZWD Z	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥8cm-10cm 3. 株高、冠径:株高≥3m-3.5m, 冠径≥2m-2.5m, 分枝点 ≥2.2m-2.5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:7-10年	株	4	1480	5920
8	白蜡	JHD-ZWB L	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥14cm 3. 株高、冠径:株高≥2m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、	株	2	650	1300



			树木支撑 7. 生长期: 2 年				
9	乌柏	JHD-ZWW J	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 8\text{cm}$ 3. 株高、冠径: 株高 $\geq 2\text{m}$, 冠径 $\geq 1.3\text{m}-1.5\text{m}$ 4. 起挖方式: 带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期: 3 年	株	8	450	3600
10	无花果	JHD-ZWW HG	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 7\text{cm}$ 3. 株高: 株高 $\geq 1.5\text{m}$ 4. 起挖方式: 带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期: 3 年	株	10	340	3400
11	山楂树	JHD-ZWS ZS	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 8\text{cm}$ 3. 株高、冠径: 株高 $\geq 2.5\text{m}$, 冠径 $\geq 1\text{m}$, 分枝点 $\geq 0.6\text{m}-1.2\text{m}$ 4. 起挖方式: 带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期 3-4 年	株	4	780	3120
12	木瓜树	JHD-ZWM GS	1. 种类: 乔木 2. 株高、冠径: 株高 $\geq 1.5\text{m}$, 冠	颗	2	650	1300

			径 $\geq 1.2\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 6. 生长期3年				
13	木槿	JHD-ZWM J	1. 种类:落叶灌木 2. 地径: $\geq 6\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 1.9\text{m}$, 冠径 $\geq 0.8\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:1年	株	6	480	2880
14	金叶女贞球	JHD-ZWN ZQ	1. 种类:灌木 2. 冠丛高: $\geq 1.2\text{m}$ 3. 蓬径: $\geq 1.2\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期5年	株	50	245	12250
15	栀子	JHD-ZWZ Z	茜草科栀子属灌木植物, 多年生木本药用植物苗, 株高 $\geq 25\text{cm}$ - 30cm , 裸根, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	20	32	640
16	蔷薇	JHD-ZWQ W	蔷薇科蔷薇属多年生丛生落叶	颗	100	25	2500

			灌木苗,株高 $\geq$ 45cm-50cm,裸根, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。				
17	苦参	JHD-ZWKS	豆科槐属多年生亚灌木药用植物苗,株高 $\geq$ 82cm,裸根, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	80	35	2800
18	连翘	JHD-ZWLQ	木樨科连翘属灌木,多年生草本药用植物苗,株高 $\geq$ 50cm,土球直径 $\geq$ 12cm, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	20	29	580
19	五味子	JHD-ZWWWZ	五味子科科五味子属的多年生藤本植物苗,株高 $\geq$ 110cm-120cm,裸根, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	40	25	1000
20	何首乌	JHD-ZWH SW	蓼科何首乌属多年生缠绕藤本植物,株高 $\geq$ 60cm,裸根, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	40	17	680
21	金银花	JHD-ZWJYH	忍冬科忍冬属半常绿缠绕藤本植物,株高 $\geq$ 80cm,裸根, 3年苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	40	35	1400
22	葛根	JHD-ZWGG	豆科多年生落叶藤本植物,株高 $\geq$ 29cm,土球直径 $\geq$ 28cm,裸根, 3年苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	20	50	1000
23	山药	JHD-ZWSY	薯蓣科薯蓣属藤本药用植物苗,株高 $\geq$ 30cm,裸根, 种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、	颗	40	40	1600

			除草、施肥)。				
24	牡丹	JHD-ZWMD	芍药科芍药属多年生木本药用植物苗, 高度 $\geq 0.8\text{m}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	50	28	1400
25	紫菀	JHD-ZWZY	菊科紫菀属多年生草本植物苗, 株高 $\geq 15\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	40	29	1160
26	旋覆花	JHD-ZWXFH	菊科旋覆花属半常绿缠绕多年生草本植物, 株高 $\geq 15\text{cm}$, 裸根, 3 年苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	60	25	1500
27	漏芦	JHD-ZWLL	菊科漏芦属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 25\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	50	26	1300
28	苍术	JHD-ZWCZ	菊科苍术属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 27\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	200	22	4400
29	白术	JHD-ZWBZ	菊科苍术属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 36\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	200	20	4000
30	丹参	JHD-ZWDS	唇形科鼠尾草属多年生直立草本药用植物苗, 株高 $\geq 16\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	60	25	1500
31	半枝莲	JHD-ZWBZL	唇形科黄芩属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 26\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年(含浇水、补种、	颗	80	25	2000

			除草、施肥)。				
32	黄芩	JHD-ZWH J	唇形科黄芩属多年生草本 药用植物苗,株高 $\geq 22\text{cm}$, 裸根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	80	16	1280
33	夏枯草	JHD-ZWX KC	唇形科夏枯草属多年生草 木植物苗,株高 $\geq 38\text{cm}$,种 苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	80	25	2000
34	北沙参	JHD-ZWB SS	伞形科珊瑚菜属多年生草 本药用植物苗,株高 $\geq$ 50cm,裸根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	120	25	3000
35	白芷	JHD-ZWB Z	伞形科当归属多年生草本 药用植物苗,株高 $\geq 25\text{cm}$, 裸根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	30	15	450
36	前胡	JHD-ZWQ H	伞形科前胡属多年生草本药 用植物苗,株高 $\geq 5\text{cm}$,裸 根,种苗成活率 99%。养护 期:一年(含浇水、补种、除 草、施肥)。	颗	40	27	1080
37	防风	JHD-ZWF F	伞形科防风属多年生草本药 用植物苗,株高 $\geq 90\text{cm}$,裸 根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	50	20	1000
38	柴胡	JHD-ZWC H	伞形科柴胡属多年生草本药 用植物苗,株高 $\geq 83\text{cm}$,裸 根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	40	25	1000
39	玄参	JHD-ZWX S	玄参科多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 24\text{cm}$,裸根,种苗成活 率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、 除草、施肥)。	颗	60	25	1500

40	麦冬	JHD-ZWMD	天门冬科沿阶草属草本药用植物苗, 株高 $\geq 20\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	80	22	1760
41	知母	JHD-ZWZM	天门冬科知母属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 35\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	80	16	1280
42	百合	JHD-ZWBH	百合科百合属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 50\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	120	25	3000
43	射干	JHD-ZWSG	鸢尾科射干属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 20\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	100	32	3200
44	桔梗	JHD-ZWJG	桔梗科桔梗属的多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 20\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	120	16	1920
45	瞿麦	JHD-ZWQM	石竹科石竹属多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 30\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	200	20	4000
46	芍药	JHD-ZWSY	芍药科芍药属的多年生草本药用植物苗, 株高 $\geq 50\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	40	28	1120
47	车前草	JHD-ZWCQ	车前科车前属二年生或多年生的草本植物苗, 株高 $\geq 20\text{cm}$, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期: 一年 (含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	160	22	3520
48	地榆	JHD-ZWD	蔷薇科地榆属多年生草本药	颗	120	28	3360

		Y	用植物苗,株高 $\geq 26\text{cm}$,裸根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。				
49	牛膝	JHD-ZWN X	苋科牛膝属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 40\text{cm}$,裸根,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	颗	90	16	1440
51	修整场地	金宏达-定制	1. 根据实际情况进行土地平整,改良部分土质; 2. 部分挖沟槽土方。排水明沟 300mm (5mm) 宽,排水明沟净宽 200mm (5mm),底部水泥砂浆砌筑,做 100mm (5mm) 厚混凝土垫层, 20mm (2mm) 厚水泥砂浆收面;排水明沟上铺 50mm (5mm) 厚花岗岩盖板(开槽),上开 20mm (2mm) 宽落水缝。 3. 雨水井设置。素土夯实,然后铺设 100mm (5mm) 厚混凝土垫层,里面用砖砌体加固处理,井口用 75 (5mm) *50 (5mm) *3mm (0.5mm) 厚镀锌通长角钢焊制,定制 300mm*300mm*30mm (5mm) 水篦子。	m2	6850	9	61650
52	凉亭	金宏达-定制	双层六角亭,木质结构,采用现场成品拼接方式,边长 400cm (5mm)。 一、基础处理: 1、根据基础结构特点进行土方开挖,达到设计标高后,可用打夯机进行素土夯实,达到设计要求的素土夯实密实度。 2、将周边的浮土、杂物全部清除后,洒水湿润,摊铺 50mm 厚碎石,采用细集料做嵌缝处理,经过平整和整修后,人工压实,达到要求的密实度。 3、分层连续进行混凝土浇筑,同时采用振捣器处理,做到	套	1	39500	39500

			振捣密实，混凝土浇筑时要保证模版无变形和移位发生。混凝土振捣密实后，表面要抹平。混凝土浇筑完毕后，应在 12 小时内加以覆盖和浇水措施进行养护，养护周期不少于 7 个昼夜。 4、垫层达到一定强度后，放线、支模、铺放钢筋网片。清除干净基础后进行浇筑，浇筑时防止钢筋移位和倾斜，保证混凝土振捣密室。混凝土浇筑完毕，外露表面应进行覆盖浇水养护。 5、 二、用料清单： 1、立柱直径：24cm (5mm)； 2、斜梁：14cmX14cm (5mm)； 3、穿枋：9cmX18cm (5mm)；4、大六边梁柱直径：18cm (5mm)；5、三架梁直径：22cm (5mm)；6、挑梁：12cmX12cm (5mm)；7、龙骨：5cmX5cm (5mm)；8、望板：11cmX1.2cm (5mm)；9、二层立柱直径：20cm (5mm)；10、二层立柱挡梁：7cmX18cm (5mm)；11、二层穿枋：7cmX18cm (5mm)；12、二层加枋：7cmX14cm (5mm)；13、二层六边梁：18cm (5mm)；14、二层三架梁：18cm (5mm)；15、顶层六边梁：16cm (5mm)；16、二层斜梁：12cmX12cm (5mm)；17、雷公柱直径：20cm (5mm)；18、封檐板：1.5cmX14cm (5mm)；19、坐板：4cmX38cm (5mm)；20、美人靠（上）：5cmX9cm (5mm)；21、美人靠（下）：4cmX5cm (5mm)；22、挂落：4cmX5cm (5mm)。 三、现场拼装 1、按照施工图要求下料加工，需要榫接的木构件依次做好榫眼和榫接头。			
--	--	--	--	--	--	--

			2、包装好拼装部件， 避免运输过程中受损。 3、所有木质部件必须提前进行防腐处理，涂刷哑光漆 两遍。 4、拼装时搭建脚手架， 工人须配带安全帽和安全带等 安全设备。 5、该整体结构属于纵向建筑，对稳定性要求较高，拼 装后要保证构件之间连接牢固，保证整个凉亭与地面 混凝土连接良好。				
53	太阳能庭院灯	钜明照明-庭院灯	1. 名称: 太阳能庭院灯 2. 灯杆材质: 铁艺烤漆 3. 灯罩材质: 有机玻璃 4. 灯源类型: LED 5. 功率: 30W 6. 电池容量: 15ah 7. 高度: $\geq 2.8\text{m}$ 8. 基础处理: 开挖 1000mm*1000mm*1000mm (5mm) 基础, 底部进行素土夯实, 然后做 500mm(长)*500mm(宽)*700mm(深) (5mm) 混凝土基础, 预埋螺丝构 件。	套	14	1290	18060
54	二次加压供水设备	云 东 -700L 全一 泵业 QYL50 -125	一、加压罐: 1、容量 700L; 2、材质: 不锈钢; 3、规格: $\geq 2.5\text{mm}$ 厚罐体, 卧式。 二、增压泵: 1、功率: 800W; 2、电压: 220V; 3、流量: 3.5 立方米每小时;	套	1	4800	4800
55	塑料管	山东盛丰-DE63	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DE63 给水管, PE 材质, 壁厚 $\geq 5.8\text{mm}$ 4. 连接形式: 热熔连接	m	280	85	23800
56	塑料管	山东盛丰	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水	m	520	80	41600

		-DE50	3. 材质、规格:DE50 给水管, PE 材质, 壁厚 $\geq$ 4.6mm 4. 连接形式:热熔连接				
57	快速取水器	鲸花-P-33型	1. 名称:快速取水器 2. 材质及型号:P-33 型	个	90	25	2250
58	阀门箱	贵华园-VB-708	1. 名称:708 阀门箱 2. 材质及型号:VB-708	个	90	45	4050
59	主入口-道地药材浮雕墙	金宏达-定制	1、内容:中国各省道地药材植物图谱。 2、合理布局构成元素和背景层次, 按照合理比例制作 画面。 3、根据距离感和层次感要求, 合理安排雕刻浮雕所需 深浅程度。 4、根据雕刻初稿进行细节修饰, 合理补充浮雕细节内 容, 打磨边缝以致整个画面内容饱满。 5、墙面规格:10600mm*3000mm (±5mm)。 6、材质:砂岩浮雕。 7、施工之前, 先跟使用部门确认浮雕内容手稿, 手稿 确认后开始制作浮雕。	m2	32	2540	81280
60	玻璃钢名医雕像	金宏达-定制	1、名医雕塑, 人物:神农、伏羲、陶弘景、华佗、李时珍、孙思邈任选。 2、材质及流程:玻璃钢材质, 选材-轮廓勾勒-剪荒-细 节处理-打磨抛光-完成。 3、规格: $\geq$ 2.5m 高 4、含浮雕底座和基础处理。	件	1	11278	11278
61	芝麻灰仿古砖地面及踏步	金宏达-定制	1、根据基础结构特点进行土方开挖, 用打夯机进行素土夯实, 达到要求的素土夯实实度; 2、使用 $\geq$ 50mm 厚 220mm*110mm (±5mm) 红砖做垫层; 3、做 $\geq$ 100mm 厚 c15 细石混凝土垫层;	m2	344	180	61920

			4、表面用 1:2 水泥砂浆抹灰进行找平处理; 5、铺设 300mm*600mm (5mm) 芝麻灰仿古砖。				
62	花岗岩方桌及方凳	金宏达-定制	1. 材质: 芝麻灰花岗岩; 2. 桌子尺寸 1000mm*1000mm*700mm (长宽高)(5mm), 桌面厚度 100mm (5mm); 3. 凳子尺寸 280mm*280mm*380mm (长宽高)(5mm), 共四个。	套	2	3372	6744
63	定制工具间防腐木屋	金宏达-定制	1、基础处理: 对地基进行素土夯实, 然后做混凝土垫层, 预埋固定构件。 2、定制工具间防腐木屋, 优点: 防火防潮, 保温御寒, 墙体由外墙板、内墙板、中间实木龙骨构成。	m2	5.7	2900	16530
64	木栅栏	金宏达-定制	樟子松防腐木栅栏, 插地款, 20cm (5mm) 高, 碳化色;	m	1000	20	20000
65	园路	金宏达-定制	1. 路基开挖, 清理土方, , 进行素土夯实, 用人工或 振动振荡夯实机等夯实, 压实系数达 93%以上; 2. 透水底基层处理: 选用中、粗砂或天然级配砂砾料 , 含泥量不大于 5%; 泥块含量小于 2%; 含水率小于 3% ;级配碎石为质地坚韧、耐磨的破碎花岗岩或石灰石。集料中扁平、长条粒径含量不应超过 10%, 且不应含有粘土块、植物等物质。然后进行透水底基层摊铺, 适量洒水并压实, 压实度不小于 93%; 3. 铺设压实的级配碎石 100mm 厚, (粒径 5mm-60mm)压实系数达 93%以上; 4. 找平层使用中砂铺设, 30mm 厚, 中砂要求具有粒径 0.3mm-5mm 的级配砂找平;	m2	580	105	60900

			5. 铺设 220*110mm (5mm) 砖红色亚光陶土烧结透水砖。根据设计图案铺设透水砖, 铺设时应轻轻平放, 用 橡胶锤锤打稳定, 但不得损伤砖的边角。采用中砂灌缝。曲线外侧透水砖的接缝宽度不应大于 5mm、内侧不 应小于 2mm; 竖曲线透水砖接缝宽度宜为 2mm~5mm, 设置路缘石。 6. 园路宽度 1.2m (5cm)。				
66	植物牌	金宏达-定制	定制不锈钢金属牌, 腐蚀凹凸烤漆、印刷、附有植物简介, 带有药用植物二维码信息, 二维码信息可显示植物名、学名、药用功效、药用部位、药材扫描三维图(可用手机扫描进行药材三维图放大、缩小、旋转 操作)、药材细部结构、药材显微结构、药用植物介绍视频、药用植物对应药材的炮制加工流程。	个	49	22	1078
合计: 人民币(大写)伍拾捌万伍仟元整(¥ 585000.00 元)							

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币(大写) 伍拾捌万伍仟元整 (¥ 585000.00 元)。

2. 本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招标文件规定, 按以下第 (1) 项支付:

(1) 一次性付款: 乙方合同履行达到 供货安装完毕经需

方验收合格后无质量问题_____（条件）时，一次性全额付款，即人民币（大写）伍拾捌万伍仟元整（¥ 585000.00 元）；

（2）分期付款：合同签订后 / 日内支付 / %，即人民币（大写） / （¥ / 元）；产品交付后 / 日内支付 / %，即人民币（大写） / （¥ / 元）；产品经验收合格后 / 日内支付 / %，即人民币（大写） / （¥ / 元）；

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 甲方付款前乙方应出具合法的发票，乙方未开具发票的，甲方付款时间顺延，并不承担逾期付款。

三、交货和验收

1. 交货时间：合同签订后 90 日历天

对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本合同的补充。

2. 交货地点：濮阳医学高等专科学校

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货

物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 7 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物验收合格时转移。

三、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者

行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件并免费供甲方使用及免费后续软件系统升级。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。售后服务方案详见招标响应文件。药植在养护期发生死亡，乙方应按相同标准进行补栽，补栽后重新计算养护期，由此造成的验收延迟由乙方承担违约金。

四、保修条款

1. 本合同所购货物免费保养维修期为 2 年，在货物经甲方验收合格之日起算。

2. 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取材料、人工等任何费用。

五、履约保证

1. 甲方收取履约保证金 /

2. 乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方有权直接从履约保证金或合同约定的价款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项。

六、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过 30 个工作日的。

2、____/____

七、违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款1%的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的、经甲方质量验收不合格的或者其他情形未按合同交货的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间（7个工作日内）补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的10%向甲方承担违约责任。如超过该期限乙方仍未履行全部合同义务的，甲方有权单方面解除合同或者要求乙方继续履行；甲方选择单方面解除合同的，乙方仍需承担合同价款总额10%的违约金。

八、争议解决方式

1. 因货物质量问题发生争议的，应当邀请甲方认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方

可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。合同一式四份，甲方两份，乙方两份。

甲方（盖章）：濮阳医学高等专科学校

乙方（盖章）：郑州金宏达医学仪器设备贸易有限公司

地址：濮阳市华龙区卫都大街

地址：郑州金宏达医学仪器设备贸易

与文岩街交叉

有限公司

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

电话：0393-4414590

电话：13598056755

开户银行：中原银行濮阳开州路支行

开户银行：工商银行郑州市二里岗支行

账号：601002161036409

账号：1702020209200047158

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订时间：2024年3月18日

签订时间：2024年3月18日