

一、投标报价一览表

供应商名称	郑州金宏达医学仪器设备贸易有限公司
项目名称及标包	项目名称：濮阳医学高等专科学校中药实训室项目 标包：D包：中华药物园建设项目
投标总报价 (人民币)	大写：伍拾捌万伍仟元整 小写：585000元
投标有效期	自投标截止之日起90日历天
供货时间	签订合同后90日历天内完成供货、安装、调试（含水电）、培训、验收等
质量要求	满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求
质保期	自验收合格之日起2年，终身维护
交付地点	濮阳医学高等专科学校
备注	/

供应商名称（盖单位公章）： 郑州金宏达医学仪器设备贸易有限公司

法定代表人（签字或盖章）： 李亚东

日期：2024年02月22日



## 二、分项报价表

投标人名称: 郑州金宏达医学仪器设备贸易有限公司 (盖单位公章)

项目名称及标包: 濮阳医学高等专科学校中药实训室项目、D包: 中华药物园建设项目

序号	标的名称	品牌型号	详细技术参数	数量	单位	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	6	株	4800
2	桂花	JHD-ZWGH	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 15\text{cm}$ 3. 株高: 株高 $\geq 1.8\text{m}$ 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: 3 年	8	株	5200
3	玉兰	JHD-ZWYL	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 7\text{cm}$ 3. 株高、冠径: 株高 $\geq 3\text{m}$ , 冠径 $\geq 2.5\text{m}$ , 分枝点 $\geq 1.5\text{m}-2\text{m}$ 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: 2-3 年	8	株	5200
4	大叶女贞	JHD-ZWNZ	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 13\text{cm}$ 3. 株高、冠径: 株高 $\geq 3\text{m}$ , 冠径 $\geq 1.5\text{m}$ , 分枝点 $\geq 1.3\text{m}-1.8\text{m}$ 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: 5 年	8	株	10240
5	皂荚树	JHD-ZWZJ	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 10\text{cm}$ 3. 株高、冠径: 株高 $\geq 3.5\text{m}$ , 冠径 $\geq 2.5\text{m}$ , 分枝点 $\geq 2\text{m}-2.5\text{m}$ 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: 5-6 年	2	株	2500
6	七叶树	JHD-ZWQYS	1. 种类: 乔木 2. 胸径或干径: $\geq 8\text{cm}-10\text{cm}$ 3. 株高、冠径: 株高 $\geq 2\text{m}-2.5\text{m}$ 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	4	株	2480

			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			
7	杜仲	JHD-ZWDZ	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径: $\geq 8\text{cm}$ - $10\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 3\text{m}$ - $3.5\text{m}$ , 冠径 $\geq 2\text{m}$ - $2.5\text{m}$ , 分枝点 $\geq 2.2\text{m}$ - $2.5\text{m}$ 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:7-10 年	4	株	5920
8	白蜡	JHD-ZWBL	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径: $\geq 14\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 3\text{m}$ , 冠径 $\geq 2\text{m}$ 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:2 年	2	株	1300
9	乌桕	JHD-ZWWJ	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	8	株	3600
10	无花果	JHD-ZWWH G	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	10	株	3400
11	山楂树	JHD-ZWSZ S	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	4	株	3120
12	木瓜树	JHD-ZWMG S	1. 种类:乔木 2. 株高、冠径:株高 $\geq 1.5\text{m}$ , 冠径 $\geq 1.2\text{m}$ 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	2	颗	1300

			6. 生长期 3 年			
13	木槿	JHD-ZWMJ	1. 种类:落叶灌木 2. 地径:≥6cm 3. 株高、冠径:株高≥1.9m, 冠径≥0.8m 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:1 年	6	株	2880
14	金叶女贞球	JHD-ZWNZ Q	1. 种类:灌木 2. 冠丛高:≥1.2m 3. 蓬径:≥20cm 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	50	株	12250
15	栀子	JHD-ZWZZ	茜草科栀子属灌木植物, 多年生木本药用植物苗, 株高≥25cm-30cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	20	颗	640
16	蔷薇	JHD-ZWQW	蔷薇科蔷薇属多年生丛生落叶灌木苗, 株高≥45cm-50cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	100	颗	2500
17	苦参	JHD-ZWKS	豆科槐属多年生亚灌木药用植物苗, 株高≥82cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	80	颗	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≥50cm, 土球直径≥12cm, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	20	颗	580
19	五味子	JHD-ZWWW Z	五味子科五味子属的多年生藤本植物苗, 株高≥110cm-120cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	40	颗	1000
20	何首乌	JHD-ZWHS W	蓼科何首乌属多年生缠绕藤本植物, 株高≥60cm, 裸根, 种苗成活率 99%。养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	40	颗	680
21	金银花	JHD-ZWJY H	忍冬科忍冬属半常绿缠绕藤本植物, 株高≥80cm, 裸根, 3 年苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	40	颗	1400
22	葛根	JHD-ZWGG	豆科多年生落叶藤本植物, 株高≥29cm, 土球直径≥28cm, 裸根, 3 年苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	20	颗	1000
23	山药	JHD-ZWSY	薯蓣科薯蓣属藤本药用植物苗, 株高≥30cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	40	颗	1600
24	牡丹	JHD-ZWMD	芍药科芍药属多年生木本药用植物苗, 高度≥0.8m, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	50	颗	1400
25	紫菀	JHD-ZWZY	菊科紫菀属多年生草本植物苗, 株高≥15cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	40	颗	1160
26	旋覆花	JHD-ZWXF H	菊科旋覆花属半常绿缠绕多年生草本植物, 株高≥15cm, 裸根, 3 年苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	60	颗	1500
27	漏芦	JHD-ZWLL	菊科漏芦属多年生草本药用植物苗, 株高≥25cm, 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	50	颗	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)。	200	颗	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)。	200	颗	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)。	60	颗	1500
31	半枝莲	JHD-ZWBZ L	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、除草、施肥)。	80	颗	2000
32	黄芩	JHD-ZWHJ	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)。	80	颗	1280
33	夏枯草	JHD-ZW XK C	唇形科夏枯草属多年生草本植物苗,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)。	80	颗	2000
34	北沙参	JHD-ZWBS S	伞形科珊瑚菜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)。	120	颗	3000
35	白芷	JHD-ZWBZ	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)。	30	颗	450
36	前胡	JHD-ZWQH	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)。	40	颗	1080
37	防风	JHD-ZWFF	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)。	50	颗	1000
38	柴胡	JHD-ZWCH	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)。	40	颗	1000
39	玄参	JHD-ZWXS	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)。	60	颗	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)。	80	颗	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)。	80	颗	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)。	120	颗	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)。	100	颗	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)。	120	颗	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)。	200	颗	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)。	40	颗	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)。	160	颗	3520
48	地榆	JHD-ZWDY	蔷薇科地榆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、除草、施肥)。	120	颗	3360
49	牛膝	JHD-ZWNX	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)。	90	颗	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,50mm (5mm) 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,基层用素土加固处理,井口用 75 (5mm)*50 (5mm)*3mm (5mm) 厚铁板通长焊接,定制 300mm*300mm*30mm (5mm) 水篦子。	6850	m2	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: 7cm X18cm (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。	1	套	39500

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: ≥2.8m 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。	14	套	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: ≥2.5mm 厚罐体, 卧式。 二、增压泵: 1、功率: 80 2、电压: 220V; 3、流量: 3.5 立方米每小时;	1	套	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≥5.8mm 4. 连接形式:热熔连接	280	m	23800
56	塑料管	山东盛丰-DE50	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DE50 给水管, PE 材质, 壁厚≥4.6mm 4. 连接形式:热熔连接	520	m	41600
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	90	个	2250
58	阀门箱	贲华园-VB-708	1. 名称:708 阀门箱 2. 材质及型号:VB-708	90	个	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, 打磨边缘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。	32	m2	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:≥2.5m 高 4、含浮雕底座和基础处理。	1	件	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密实度; 2、使用≥50mm 厚 220mm*110 mm (±5mm) 红砖做垫层; 3、做≥100mm 厚 c15 细石混凝土垫层; 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。	344	m2	61920
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。	2	套	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。	5.7	m2	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；	1000	m	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； 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）。	580	m2	60900
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。	49	个	1078
投标总价：伍拾捌万伍仟元整				小写：585000元		
备注：此表格式可根据项目特点自行调整，此表也可根据电子化交易系统生成的电子表格填写						

供应商名称：郑州金宏达医学仪器设备贸易有限公司(盖单位公章)

法定代表人（签字或盖章）：李亚策

日 期：2024年02月22日