

合同条款和考核清单

第一章 专用合同条款

一、专用合同条款数据表

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发 包 人：_____ 住 所：_____ 邮政编码：_____
2	1.1.4.3	项目总体完成时间：自合同签订之日起至 1 年。
3	1.1.4.4	项目总体完成日期：自合同签订之日起至 1 年。
4	4.6.3	承包人安排在养护作业场地的主要管理人员、技术骨干每月在养护作业场地时间不得少于 22 天 相关人员现场管理的其他要求：满足日常养护需求
8	5.2	发包人是否提供养护站点设施：是。如发包人提供，按照 5.2.1 执行 发包人是否提供养护作业设备：是。如发包人提供，按照 5.2.2 执行 发包人是否提供材料：否。如发包人提供，按照 5.2.3 执行
9	17.3.2	承包人在每个付款周期末向发包人提交进度付款申请单（包括相关证明材料）的份数：3 份
10	18.3.1	1. 承包人提供验收资料和验收申请报告的份数：2 份 2. 承包人提供验收资料和验收申请报告的期限：按照发包人要求执行
11	24.1	争议的最终解决方式：诉讼。

二、专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.3 承包人：_____。

1.1.2.4 承包人项目经理：_____。

补充第 1.1.2.9~1.1.2.12 目：

1.1.2.9 承包人专业管理团队：指承包人书面委派常驻养护场地的一个专业管理团队，具体成员应包括附件 3 格式中要求的人员。

1.1.3 养护项目、养护设备

第 1.1.3.1 目细化约定为：

1.1.3.1 养护项目：

项目实施范围：详见公路主要设施清单。

表 3-1-1 公路主要设施清单

序号	线路编号	线路名称	养护里程 (公里)	起点桩 号	止点桩 号	里程 (公里)	技术等 级	管养工 区
1	G210	满都拉- 防城港	6.063	130.398	130.887	0.489	二级	五工区
				212.961	218.535	5.574	二级	三工区
2	G331	丹东-阿 勒泰	89.259	6419.706	6459.01	39.304	二级	边养队
				6475.023	6524.978	49.955	三级	
3	G335	承德-塔 城	185.462	690.811	776.874	79.597	二级	四工区
				776.874	803.867	26.993	一级	

				803.867	818.449	14.582	一级	五工区
				818.449	882.087	64.29	二级	
4	S104	呼和浩特-达尔罕茂明安联合旗	11.929	168.782	187.128	11.929	一级	四工区
5	S211	达尔罕茂明安联合旗-阿门其日格	105.054	0.000	31.24	31.24	一级	四工区
				31.24	92.527	61.287	一级	三工区
				149.887	150.067	0.18	三级	机械队
				150.067	160.167	10.1	二级	
				160.167	162.414	2.247	三级	
6	S224	土默特右旗-府谷	3.235	23.305	26.540	3.235	二级	拟一工区
7	S225	乌珠儿-包头	9.922	216.091	226.013	9.922	三级	机械队
8	S313	正镶白旗-达尔罕茂明安联合旗	51.622	412.276	463.898	51.622	四级	四工区
9	S315	清水河-武威	51.701	94.637	122.711	28.074	二级	拟一工区
				233.343	236.303	2.96	一级	机械队

				236.303	256.970	20.667	二级	
10	S506	达尔罕茂 明安联合 旗-包头	133.498	128.156	181.565	53.409	三级	三工区
				181.565	199.042	17.477	三级	
				213.521	232.521	19	二级	
				232.521	252.885	20.364	二级	二工区
				252.885	276.133	23.248	一级	
				合计			647.745	

项目组织方式：采用日常养护的方式，实施完成以下工作：日常养护工作。

第 1.1.3.3 目细化约定为：

1.1.3.3 日常养护

日常养护具体工作范围为：参考国家及自治区相关技术标准、规范等规定要求执行。

第 1.1.4 项细化约定为：

1.1.4 日期

1.1.4.2 开工日期：自合同签订时间起。

第 1.1.4.4 目修改为：

1.1.4.4 交工日期：按照合同约定的内容分别确定完成发包人指定实施日常养护工程、完成整个合同的时间，并且不会因 11.3 款、11.4 款约定进行变更。

补充第 1.1.4.8 目：

1.1.4.8 施工令：指发包人按专用合同条款第 11.1.4 项、第 11.1.5 项通知承包人可以开展养护施工的函件。

第 1.1.5.4 目修改为：

1.1.5.4 暂列金额：不适用。

1.1.6 其他

第 1.1.6.2 目修改为：

1.1.6.2 项目验收：是指对合同履约的阶段性完成情况和总体完成情况开展的验收。

第 1.1.6.3 目修改为：

不适用。

第 1.1.6.4 目修改为：

1.1.6.4 项目总体验收：指在整个项目执行周期结束后进行的验收。

项目总体验收：指合同约定期满后对公路技术状况，公路设施完好、安全、可靠、畅通、耐久、洁净、绿化、美化水平，养护资料及档案规范化程度，公众满意度等内容，进行的综合考核评价验收，评价其养护考核服务水平，并进行相关工作总结。

第 1.1.6.5 目修改为：

1.1.6.5 验收证书

(1) 总体验收证书：指项目总体验收合格后签发的验收证书。

补充第 1.1.6.8 目~第 1.1.6.11 目：

1.1.6.8 养护考核：指在役公路设施能够为公众提供的综合服务水平，主要内容包括：公路技术状况，公路设施的完好、安全、可靠、畅通、耐久、洁净、绿化、美化水平，养护资料及档案规范化程度，公众满意度等。

1.1.6.9 养护管理评价：指针对养护考核的主要内容进行的多层次、多维度的综合考核评价行为。

1.1.6.10 考核服务水平：指对养护考核的主要内容进行综合考核评价后，得出的评分结果或评价等级。

1.1.6.11 考核服务缺陷：指承包人提供的不满足养护管理评价评价标准的存在缺陷的部分服务。

2. 发包人义务

第 2.2 款修改为：

2.2 发出开工通知

发包人应委托发包人按第 11.1.1 项、第 11.1.2 项的约定向承包人发出开工通知。

对于发包人指定实施的日常养护、承包人自主实施的日常养护，发包人应按第 11.1.3 项的约定委托发包人向承包人发出施工令。

对于应急和不可预见工作，发包人应按第 11.1.4 项的约定委托发包人向承包人发出施工令。

第 2.8 款细化约定为：

2.8 其他义务

(1) 发包人应于 签订合同 15 日内前，向承包人提供路段基本信息、路况数据、养护历史资料等相关书面资料。

(2) 发包人应履行的其他义务：/。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

第 4.1.11 项细化约定为：

4.1.11 其他义务

(1) 承包人应按照国家规范中的要求以及合同条件尽职尽责地设计和实施工程及服务，并积极配合发包人定期或随机开展与合同履行相关的内业资料检查等工作。

(2) 承包人应严格、精准核算养护成本，并向发包人提供与合同履行有关的账目、记录及相关养护成本支出说明，提供的时间及要求为：满足发包人要求。

补充第 4.1.12～4.1.14 项：

4.1.12 确保达到考核服务水平

(1) 承包人应确保在合同履行期间，公路养护质量均能达到相应规范规定的性能标准及合同约定的考核服务水平。

(2) 合同约定的考核服务水平为：

公路技术状况要求：符合国家及自治区相关技术标准、规范等规定要求，且符合《包头市公路事业发展中心国省干线日常养护管理制度（试行）》执行，后续如有调整参考最新文件执行。

(3) 无论承包人的行为是否得到发包人的许可，承包人均对合同最终的养护考核达成情况承担全部责任。

(4) 承包人应在确认了发包方所提供的相关工程和服务的数据、承包人现场考察获得的资料及数据的准确性基础上，与发包人签订合同。合同签订后，承包人不能以未能了解掌握前述数据和资料，或者前述数据和资料与实际的对应情况为由，减轻或免除其完成合同约定的考核服务水平的责任。

4.1.13 确保公路设施安全可靠运行

承包人对确保公路设施安全可靠运行承担主体责任。为确保公路设施安全可靠运行，承包人应在其组织结构中设立一个常态化日常养护专业管理团队，该团队须确保能够常态化验证承包人符合法律法规、标准规范要求以及合同约定的考核服务水平，确保公路设施安全可靠运行。该团队应积极配合发包人，共同验证服务水平。

4.2 履约保证金

第 4.2.1 项细化约定为：

4.2.1 承包人提交履约保证金的形式为银行电汇或银行保函或《国家发展改革委等部门关于完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本的通知》规定的其他方式，金额为 10%签约合同价，期限为 1 年。

4.3 转包、分包

第 4.3.3 项细化约定为：

4.3.3 承包人可分包范围及相应条件为：不允许分包。

4.5 承包人项目经理和项目总工

补充第 4.5.5~4.5.8 项：

4.5.5 项目经理在合同实施期间将代表承包人行使职权，并应将合同项目下承包人的所有通知、指令、信息和其他所有通信信息提交给咨询总负责人。项目经理应负责代表承包人对合同项下的工程和服务进行日常管理，同时应具有法律和其他专业的知识，以便在执行合同时作出必要的决策。

4.5.6 所有由发包人向承包人发出的通知、指令、信息资料和其他通信信息都应交给项目经理，法律法规或本合同另有规定或约定的除外。

4.5.7 未经发包人书面同意之前，承包人不得撤销对项目经理的任命。一经发包人同意，承包人应按照约定的程序指派其他人员担任项目经理。项目经理更换需要保证不少于 30 天的交接期，交接期间承包人应及时向发包人和发包人报告交接情况。

4.5.8 在合同履约期间，项目经理应在整个正常工作时间期间留在现场驻场工作。若因休假、患病或与执行合同有关的其他原因而临时离开现场，则应指派一名合适的人员代理其职责，并将相关情况及时告知发包人。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

补充第 5.1.4 项：

5.1.4 承包人执行合同时所用的材料质量应符合标准规范及合同要求。若承包人认为需使用质量优于标准规范及合同要求所规定质量的材料，承包人应向发包人提出使用此类材料的需求，但无权提出更高的价格或酬劳。

第 5.2 款修改为：

5.2 发包人提供的养护站点设施、设备和材料

5.2.1 发包人提供的养护站点设施，应写明养护站点设施的名称、面积，以及站点内主要设施的名称、数量及使用状况，须填写如下表格及清单。

(1) 发包人提供的站点统计表、各站点主要设施清单。

表 3-1-2 发包人提供的养护站点统计表

序号	单位房产名称	地理位置	占地面积	建筑面积	备注
1	第一养护工区东出口道班房	G110K660+900	873.12	772.99	
2	第一养护工区美岱驿站	G110K604+500	140	140	
3	第二养护工区大庙道班	G210 线 K259+000	1179.34	369.85	
	锅炉房			65	
	车库			61.65	
	平房			52	
	道班围墙			99.77 米	

序号	单位房产名称	地理位置	占地面积	建筑面积	备注
4	第二养护工区后坝道班	S506 线 k7+200	3848	2208.68	
5	第二养护工区 S224 停车服务区	S224 线 K49+500	4080	2454.8	
6	第三养护工区卸载点	S211 线 K49+950	9225.98	618.66	
	怀朔道班料仓	S211 线 K49+950		216.3	
7	第三养护工区九分子道班	X088 线 K57+350	685	223.6	
8	第三养护工区四分子道班	X083 线 K189+900	663	112.5	
9	第三养护工区刘伟壕道班	X083 线 K175+500	789	110	
10	第三养护工区头分子道班	X083 线 K152+400	1400	104.39	
11	第三养护工区兴顺西收费站	G210 线 K207+700	5092	1955.28	
12	第四养护工区新区道班	S211 线 K2 左侧 500 米	1400	320.93	
13	第四养护工区 S211 线 K114+650 停车区	S104 线 K207+600	1635.8	65.02	
14	第四养护工区都荣敖包道班	S313K443+800 米处	1400	175.3	
15	第四养护工区哈雅道班	G335K721+650	9270	2112.27	
16	第五养护工区明安道班	G335 线 K850+726	6690.24	1166.86	
17	边防公路养护队苏库勒道班	G331 线 K6505+600	6700	1115.1	
18	边防公路养护队乌兰忽德格道班	G331 线 K6446+600	6700	1135.67	
19	机械化养护队乌兰计道班	G110K714+700	2144.61	714	
20	第一养护工区纳太道班房	G110K616+900	2551.62	759.56	
21	机械化养护队哈德门道班、包固路道班、综养队	G110K705+700	1315	859.23	
22	第一养护工区毛凤章营子苗圃道班房及附属设施	机场路 K2+500	38305.2	809.68	
	苗圃围墙大门			829 米	
23	第三养护工区怀朔道班	S211 线 K50+000	6833	1528.63	
24	第五养护工区白云道班	G335 线 K821+200	2000	617.58	

序号	单位房产名称	地理位置	占地面积	建筑面积	备注
25	第二养护工区大庙办公室	G210 线 259K+000	4416	803	
	大庙办公室厨房及库房			163.92	
26	第二养护工区石拐道班	S224 线 k38 + 800	2920	1728.06	
27	第三养护工区西斗铺道班	X083 线 K161+100	4672	629.4	
28	第三养护工区点力素收费站	G210 线 K158+000	4020	1720.28	

(2) 在合同履行期间, 发包人提供的养护站点设施仅用于合同约定路段内的养护和服务工作。承包人在接收养护站点设施时, 应对照上述表格及清单进行确认。合同结束后, 承包人应向发包人交付符合要求的养护站点设施。养护站点设施发生缺损的, 承包人应负责恢复原状或进行等额经济赔偿。

(3) 在合同履行期间, 关于在发包人提供的养护站点设施内发生的水电及其他公共事业费用, 承包人需自行承担。若养护站点设施在承包人管理期间发生损坏, 除非能证明为正常磨损或发包人原有的质量问题, 否则相关的修理或替换费用应由承包人负责。

5.2.2 发包人提供的养护作业设备, 应写明设备的名称、规格、数量、使用状况, 须填写如下表格。

(1) 发包人提供的机械设备清单。

表 3-1-4-1 发包人提供的机械设备清单 (车辆类)

序号	车辆名称	车辆牌照	数量 (辆)	车辆使用状况	备注
1	高空作业车	蒙 B77256	1	完好	
2	依维柯工程车	蒙 B81067	1	完好	
3	水车	蒙 B80072	1	完好	
4	金杯平板货车	蒙 B38U71	1	完好	
5	金杯自卸	蒙 B891E0	1	完好	
6	金杯自卸	蒙 B16U53	1	完好	
7	金杯自卸	蒙 BJT703	1	完好	
一工区小计			7		
8	轻型自卸货车 (江特)	蒙 B988R8	1	完好	
9	轻型自卸货车 (江特)	蒙 BJT369	1	完好	
10	轻型自卸货车 (江特)	蒙 BJT713	1	完好	
11	轻型自卸货车 (江特)	蒙 BJT715	1	完好	
12	轻型自卸货车 (金杯)	蒙 B65U13	1	完好	
13	轻型自卸货车 (金杯)	蒙 B27U93	1	完好	
14	轻型自卸货车 (金杯)	蒙 B10V63	1	完好	
15	轻型普通货车 (金杯)	蒙 B338F1	1	完好	
16	轻型普通货车 (金杯)	蒙 B397F8	1	完好	
17	随车吊	蒙 B82222	1	完好	

序号	车辆名称	车辆牌照	数量（辆）	车辆使用状况	备注
18	吸尘车	蒙 B93992	1	完好	
19	除雪车	蒙 BB2183	1	完好	
二工区小计			12		
20	金杯双排座自卸车	蒙 B931K7	1	完好	
21	金杯客货车	蒙 B881R1	1	完好	
22	金杯客货车	蒙 B630R9	1	完好	
23	金杯双排座自卸车	蒙 B351R7	1	完好	
24	金杯双排座自卸车	蒙 B273H9	1	完好	
25	金杯客货车	蒙 B631R1	1	完好	
26	金杯双排座自卸车	蒙 B635R3	1	完好	
27	登高车	蒙 B80115	1	完好	
28	扫路车	蒙 B79927	1	完好	
29	江特双排座自卸车	蒙 B76B06	1	完好	
30	江特双排座自卸车	蒙 B682YG	1	完好	
31	依维柯工程车	蒙 B81659	1	完好	
32	江特双排座自卸车	蒙 B993F7	1	完好	
33	奔驰自卸车	蒙 B78616	1	完好	
34	金杯客货车	蒙 B908G1	1	完好	
35	江特双排座自卸车	蒙 B757R9	1	完好	
36	长城皮卡	蒙 B70D38	1	完好	
37	江特双排座自卸车	蒙 BJT389	1	完好	
38	扫路车	蒙 B99508	1	完好	
39	沥青撒布车	蒙 B80263	1	完好	
三工区小计			20		
40	皮卡车	蒙 B92W80	1	完好	
41	江特自卸车	蒙 B92F31	1	完好	
42	江特自卸车	蒙 B379N2	1	完好	
43	扫路车	蒙 B82598	1	完好	
44	依维柯车	蒙 B81676	1	完好	
45	江特自卸车	蒙 B925k2	1	完好	
46	江特自卸车	蒙 B00P13	1	完好	
47	随车吊	蒙 B81788	1	完好	
48	扫路车	蒙 B79872	1	完好	
49	金杯轻型普通货车	蒙 B853R9	1	完好	
50	金杯轻型普通货车	蒙 B302R7	1	完好	
51	金杯自卸车	蒙 B922K3	1	完好	
52	金杯自卸车	蒙 B981R1	1	完好	
53	金杯自卸车	蒙 B635R5	1	完好	
54	水车（10T）	蒙 B80173	1	完好	
四工区小计			15		
55	长城皮卡	蒙 BGL103	1	完好	
56	吸尘车	蒙 B99507	1	完好	
57	金杯双排座客货车	蒙 B916K0	1	完好	
58	金杯双排座自卸汽车	蒙 B958R7	1	完好	

序号	车辆名称	车辆牌照	数量（辆）	车辆使用状况	备注
五工区小计			4		
59	长城皮卡	蒙 B682T0	1	完好	
60	金杯客货车	蒙 B952K5	1	完好	
61	江铃自卸车	蒙 B920K9	1	完好	
62	金杯自卸车	蒙 B918K3	1	完好	
63	江铃自卸车	蒙 B918K7	1	完好	
64	金杯自卸车	蒙 B32D86	1	完好	
65	金杯自卸车	蒙 B06M36	1	完好	
66	金杯客货车	蒙 B928R5	1	完好	
边养队小计			8		
67	长城皮卡	蒙 B YH481	1	完好	
68	五十铃轻型货车	蒙 B 30B96	1	完好	
69	金杯自卸车	蒙 B 691F6	1	完好	
70	金杯载货汽车	蒙 B 926R3	1	完好	
71	沥青路面热再生修补车	蒙 B 84967	1	完好	
72	沥青洒布车	蒙 B 76806	1	完好	
73	沥青稀浆封层车	蒙 B 83330	1	完好	
74	吸污车	蒙 B 81736	1	完好	
75	长城皮卡	蒙 B YH341	1	完好	
76	金杯客货车	蒙 B 396F1	1	完好	
77	金杯双排座自卸车	蒙 B 39Y13	1	完好	
78	金杯客货车	蒙 B 607F3	1	完好	
79	金杯双排座自卸车	蒙 B 270G0	1	完好	
机械队小计			13		
总计			79		

表 3-1-4-2 发包人提供的机械设备清单（机械设备类）

序号	设备名称	规格型号	数量（台、件）	设备状况	备注
1	压路机（1.5 吨）	CR271	1	完好	
2	压路机	XMR403VT	1	完好	
3	灌缝机	SS125D	1	完好	三件为一套设备
4	开槽机		1		
5	清缝机		1		
6	液压打桩机	YZ230	1	完好	
7	液压动力站	HP18-40	1	完好	六件为一套设备
8	电焊机		1		
9	高压清洗机		1		
10	液压镐		1		
11	应急照明灯		1		
12	渣浆泵		1		
13	打拔钻一体机	F 型	1	完好	
一工区小计			13		

序号	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
14	压路机	YZDC6	1	完好	
15	30 装载机	ZL30B-II	1	完好	
16	振动压路机	XMR403VT	1	完好	
17	装载机	成工 CG-955	1	完好	
18	液压动力站	HP18-40	1	完好	3 件合为一套设备
19	液压切缝机		1	完好	
20	液压破碎镐		1	完好	
21	液压冲击夯	HPV-90	1	需自行维修	
22	灌缝机	GFJ-10L	1	完好	
23	除雪铲	森远 CX3 型	1	完好	
24	洒布机	ZGS1.5T	1	完好	
25	灌缝机	125D 柴油	1	完好	
26	开槽机	MK50	1	完好	七件合为一套设备
27	液压动力站	HP18-40	1	完好	
28	自动泛光工作灯		1	完好	
29	液压冲击扳手	RW03	1	完好	
30	液压渣浆泵	SP80	1	完好	
31	液压发电电焊机	HW190	1	完好	
32	液压破碎镐	BK20S	1	完好	
33	液压切缝机	CS09T	1	完好	
34	汽车除雪铲	CXFA	1	完好	与随车吊配备
35	灌缝机	GFJ-10	1	完好	
36	除雪铲	天信 3.0 米	1	完好	与成工 ZL30B-II 配备
37	三笠冲击夯	MT-72FW	1	完好	
38	除雪铲	CXH	1	完好	
39	车载式打草机		1	完好	与客货车配套
40	手推式铣刨机	KR-PCWER	1	完好	
二工区小计:			27		
41	压路机	TZDC6	1	完好	
42	50 装载机	LW500FN	1	完好	
43	30 装载机	ZL30B	1	完好	
44	打拔桩机	DGN-2	1	完好	
45	压路机	XMR403VT	1	完好	
46	灌缝机	SUPERSHOT1 25D	1	完好	
47	开槽机		1		灌缝机配套
48	吹缝机		1		灌缝机配套
49	手扶式压路机		1	完好	
50	融雪剂撒布机	SSV380	1	完好	
51	流量观测仪	ETC/9375	1	完好	
52	液压动力站	HP18-40	1	完好	
53	液压平板夯	HP18-40	1	完好	与动力站配套
54	手持式液压破碎镐	HP18-40	1	完好	与动力站配套

序号	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
55	液压切缝机	HP18-40	1	完好	与动力站配套
56	滑膜机		1	完好	
57	护栏板矫正机	XFJ-2	1	完好	
58	融雪剂撒布机	EAGER-SMS8	1	完好	
59	破冰机	EAGER	1	完好	
60	雪滚刷	EAGER-SS3200	1	完好	
61	跨越式打草机		1	完好	
62	石屑撒布机	ss3100	1	完好	
63	离心式融雪剂撒布机	yxczsb-1	4	3台完好, 1台需自行维修	
64	开槽机	TDKX-30	1	完好	
65	汽车除雪铲	CXFA	1	完好	奔驰自卸车配备
66	装载机除雪铲	CXH	1	完好	与徐工装载机LW500FN 配备
67	冲击夯	MT-72FW	1	完好	
三工区小计			30		
68	压路机	YZDC6	1	完好	
69	灌缝机	SS125	1	完好	
70	开槽机		1	完好	
71	开槽机	MK50	1	完好	
72	压路机	XMR40—3WT	1	完好	
73	开槽机	TDKX-30	1	完好	
74	铣刨机	W55H	1	完好	
75	除雪铲	CXFA	1	完好	蒙 B80173 水车配备
76	除雪铲	CXFA	1	完好	蒙 B81788 随车吊配备
77	挖掘机	60N—9	1	完好	
78	装载机	ZL50F	1	完好	
79	冲击夯	MT—72FW	1	完好	
80	液压动力站	INTACA	1	完好	
81	液压切割机(带锯片、小车)		1	完好	
82	液压平板夯		1	完好	
83	液压破碎镐		1	完好	
84	冲击夯	三笠 MT-77HRL	1	完好	
85	液压动力站	WP18-40TWIN	1	完好	
86	液压手推式切割机	WST-13	1		
87	平板夯	WP—90	1		
88	液压镐	BW-20S	1		
四工区小计			21		

序号	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
89	液压动力站	HP18—40	1	完好	
90	破碎镐	BK20S	1	完好	
91	切缝机	CS09T	1	完好	
92	电焊机	HW190N	1	完好	
93	冲击夯	MT—77HRL	1	完好	
94	融雪剂撒布机	SSV380	1	完好	
五工区小计			6		
95	冲击夯	MT-72FW	1	完好	
96	灌缝机	GFJ_10L	1	完好	
97	融雪剂撒布机	SSV380	1	完好	
98	液压动力站	HP18-40	1	完好	
99	液压破碎镐	BK20	1		
100	液压切割机	CS09T	1		
101	液压平板夯	INTACA	1		
102	液压动力站	HP18-30/40	1	完好	
103	液压破碎镐	BK20	1	完好	
104	液压切割机	CS09T	1	完好	
105	液压渣浆机	SP80	1	完好	
106	液压发电电焊机	HW190	1	完好	
107	移动式照明灯车	ER2500CX	1	完好	
108	液压冲击板手	RW03	1	完好	
109	徐工压路机	XMP403VT	1	完好	
110	灌缝机组	SS125D	1	完好	
111	开槽机	MKC500	1		
112	吹风机	EB-650	1		
边养队小计			18		
113	铣刨机	W50H	1	完好	
114	平地机	PY200M	1	完好	
115	双钢轮震动压路机	XD122E	1	完好	
116	压路机	XS223E	1	完好	
117	轮胎压路机	XP303K	1	完好	

序号	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
118	矿料级配筛分机	GYSJ0250	1	完好	
119	15 吨油罐		1	完好	
120	15 吨油罐		1	完好	
121	沥青混凝土摊铺机	RP452L	1	完好	
122	冲击夯	MT-72FW	1	完好	
123	除雪铲	CXFA	1	完好	与蒙 B82104 随车吊配备
124	液压动力站	HP18-30/40	1	完好	
125	移动式照明灯	ML100	1		
126	液压高压清洗机	HC180	1		
127	液压发电电焊机	HW190	1		
128	液压渣浆泵	SP80	1		
129	液压切缝机	CS09T	1		
130	液压镐		1		
131	液压动力站	18 马力、额定流量 40L/min	1	完好	
132	平板夯		1		
133	切割机		1		
134	破碎镐		1		
135	打拔钻一体机	蓝海 F 型	1	完好	
136	融雪剂撒布机	SSV380	1	完好	
137	撒布机	S3.5F	1	完好	
机械队小计			25		
总计			140		

表 3-1-4-3 发包人提供的机械设备清单（机具类）

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
1		发电机	8KW	2	完好	

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 （台、件）	设备状况	备注
2		洗车机	3GF	3	完好	
3		发电电焊机	HW190	1	完好	
4		离子切割机	LCK40	1	完好	
5		冲击夯	HCD100	1	完好	
6		冲击夯	HCD100	2	完好	
7		长排警示灯	TBD150000	2	完好	
8		长排警示灯	TBD150000	5	完好	蒙 B16U53
						蒙 B38U71
						蒙 B81067
9		长排警示灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B891E0
10		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	蒙 B639R3
11		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	蒙 B379N5
12		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	蒙 BYH713
13		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	蒙 B953R9
14		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	蒙 BYH703
15		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	蒙 BYH745
16		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	
17		长排警示灯	1.6m24v	1	完好	装载机
18		汽油洗车泵	QM170F	1	完好	
19		汽油打夯机	HCR100	1	完好	
20		空气压缩机	MODEL0.36	1	完好	
21		空气压缩机	MODEL0.36	1	完好	
22		电动扳手	P1B-FF-32	1	完好	
23		切割机	Q-500	1	完好	
24		切割机	Q-500	1	完好	
25	空压机	V-0.6/8	1	完好		
26	汽油平板夯	FM-90T	1	完好		
		一工区小计		35		
27		空压机		1	完好	
28		油锯	雅马哈	1	完好	
29		发电机	LL8GF2-3GH	1	完好	
		发电机	华晨铃木 5.0GF	1	完好	
30		力帆清洗机	HPW-QP700	1	完好	
		水准仪		1	完好	
		长排示警灯（1.4M）		1	完好	蒙 BJT369
		长排示警灯（1.4M）		1	完好	蒙 B988R8
		长排示警灯（1.4M）		1	完好	蒙 BJT715
	长排示警灯		1	完好	蒙 BJT713	

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
		(1.4M)				
		长排示警灯 (1.4M)		1	完好	蒙 B99461
		长排示警灯 (1.4M)		1	完好	蒙 B77240
31		长排示警灯 (1.6M)		1	完好	蒙 B82222
32		长排示警灯 (1.6M)		1	完好	蒙 B81695
33		长排示警灯 1	TBD155181G	1	完好	蒙 BYH342
34		长排示警灯 2	TBD155143G	1	完好	蒙 B10V63
35		长排示警灯 2	TBD155144G	1	完好	蒙 B27U93
36		长排示警灯 2	TBD155145G	1	完好	蒙 B397F8
37		长排示警灯 2	TBD155146G	1	完好	蒙 B338F1
38		长排示警灯 2	TBD155148G	1	完好	蒙 B65U13
		二工区小计		20		
39		吹风机	7600	1	完好	
40		发电机	STC-20	1	完好	
41		油锯	二冲程 9800B	1	完好	
42		空压机	逐豹	1	完好	
43		二保焊	NB-350T	1	完好	
44		长排警示灯		3	完好	蒙 B83436,蒙 B78616, 蒙 B79927
45		长排警示灯		8	完好	蒙 B925F2,蒙 B73Z09, 蒙 B902B2,蒙 B81Z02, 蒙 B673G2,蒙 B973G6, 蒙 B77293
46	三 工 区	长排警示灯		3	完好	30 装载机, 打拔钻一 体机
47		长排警示灯		2	完好	蒙 B77202, 855 装载 机
48		长排警示灯		10	完好	蒙 BYH451,蒙 BJT730, 蒙 BJT753,蒙 B81659, 蒙 BYH194,蒙 B19768, 蒙 BYH090,蒙 BJT979, 蒙 BYH072,蒙 B80263
49		长排警示灯		1	完好	蒙 BJT883
50		长排警示灯		1	完好	蒙 BYH343
51		长排警示灯		1	完好	徐工 50 装载机
52		长排警示灯		1	完好	蒙 B857E3
53		应急启动电 源	承运 12/24V	1	完好	
54		布氏旋转粘	NDJ-IF	1	完好	实验器材

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
		度仪				
55		湿轮磨耗仪	SDY-0752	1	完好	实验器材
56		30t 混凝土抗折试验机	DZE-300	1	完好	实验器材
57		八轮平整度仪		1	完好	实验器材
58		2000KN 数显压力试验机	DYE-2000	1	完好	实验器材
59		13 马力汽油取芯机		1	完好	实验器材
60		沥青低温延伸仪	SY-1.5	1	完好	实验器材
61		沥青薄膜烘箱	SMBM-85	1	完好	实验器材
62		负荷车轮试验仪	SYD-0755	1	完好	实验器材
63		数显马歇尔稳定度仪	GSMS-V	1	完好	实验器材
64		多功能电动击实仪	DZY-III	1	完好	实验器材
65		小型混凝土搅拌机	HJW-60	1	完好	实验器材
66		洛杉矶磨耗机	DM-III	1	完好	实验器材
67		电动脱模仪	TDM-150	1	完好	实验器材
68		沥青混合料搅拌机	LSD-HJBIV	1	完好	实验器材
69		标准电动马歇尔击实机	LQ-MJ	1	完好	实验器材
70		粘聚力试验仪	LNJ-2	1	完好	实验器材
71		沥青混合料最大理论密度仪	HLM-2	1	完好	实验器材
72		湿气养护箱	HBY-40B	1	完好	实验器材
73		养护室喷雾设备		1	完好	实验器材
74		电动抗折试验机	DKZ-500	1	完好	实验器材
75		电脑沥青针入度仪	DF-4	1	完好	实验器材
76		电动砂当量仪	YL-2B	1	完好	实验器材

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
77		电热鼓风干燥箱	101-3	1	完好	实验器材
78		摇筛机	STD-III	1	完好	实验器材
79		离心式抽提仪	LF-III	1	完好	实验器材
80		恩格拉粘度仪	WNE-1A	1	完好	实验器材
81		摆式摩擦系数仪		1	完好	实验器材
82		重型触探仪		1	完好	实验器材
83		电脑软化点仪	南京拓兴	1	完好	实验器材
84		行星式胶砂搅拌机	JJ-S	1	完好	实验器材
85		水泥净浆搅拌机	NJ-160	1	完好	实验器材
86		路面渗水仪		1	完好	实验器材
87		数显液塑限仪	LP-100D	1	完好	实验器材
88		正负电荷仪		1	完好	实验器材
89		胶砂振实台	NLD-3	1	完好	实验器材
90		水泥细度负压筛析仪	FYS-150	1	完好	实验器材
91		恒温水箱	金燕	1	完好	实验器材
92		大水准仪	DZS3H	1	完好	
93		5kg/0.1g 电子静水天平		1	完好	
94		2kg/0.1g 电子天平		1	完好	
95		电子天平		1	完好	
96		水准仪		1	需自行维修	
		三工区小计		79		
97		发电机（柴油）	2S1115	1	完好	
98		空气压缩机	V-0.6/8	1	完好	
99		发电机	翼虎 YH3600-III	1	完好	
100		发电机	QB/YAMAHA 6.5KW	1	完好	
101		长排示警灯	1.4	1	完好	蒙 B00P13
102		长排示警灯	1.4	1	完好	蒙 B81676
103		长排示警灯	1.4	1	完好	蒙 B92F31

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
3						
104		长排示警灯	1.4	1	完好	蒙 B925K2
105		长排示警灯	1.4	1	完好	蒙 B74180
106		长排示警灯	1.4	1	完好	金城装载机
107		长排示警灯	1.6	1	完好	蒙 B81788
108		长排示警灯	1.6	1	完好	蒙 B80173
109		电焊机	ZX7-400 型	1	完好	
110		离心式撒布机	YXCZSB-1	1	完好	
111		电焊机	315DS 型	1	完好	
112		离心式撒布机	YXCZSB-1	1	完好	
113		电焊机	315DS 型	1	完好	
114		发电机	SC6500DE-III	1	完好	
115		发电机	TBS9500DS(E)	1	完好	
116		长排示警灯	TBD155123G	1	完好	徐工 500 装载机
117		长排示警灯	TBD155123G	1	完好	徐工 550 装载机
118		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B853R9
119		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B922K3
120		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B302R7
121		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B635R5
122		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B981R1
123		长排示警灯	TBD155181G	1	完好	蒙 B82598
124		小型护栏清洗机	S960SP	1	完好	
125		冲击夯	四冲程 HCD126	1	完好	
126		冲击夯	四冲程 HCD126	1	完好	
12		切割机	FM-18	1	完好	

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
7						
		四工区小计		31		
128	五工区	离心式撒布机	YXCZB-1	1	完好	
129		应急启动电源	24V	1	完好	
130		磁座钻	J1C-28S	1	完好	
131		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B916K0 使用
132		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	蒙 B958R7 使用
133		警灯		1	完好	
134		发电机	QB/YAMAHA6.5KW	1	完好	
		五工区小计		7		
135	边养队	长排示警灯	1.4m-12v	1	完好	长城皮卡（009F7）
136		长排示警灯	1.4m-12v	1	完好	长城皮卡（682T0）
137		长排示警灯	1.4m-24v	1	完好	自卸车（77140）
138		长排示警灯	1.4m-24v	1	完好	金杯自卸车
139		长排示警灯	1.6m-24v	1	完好	炎帝水车（81718）
140		长排示警灯	1.6m-24v	1	完好	依维柯工程车（81616）
141		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	金杯平板车（952K5）
142		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	福瑞货车（80001）
143		长排示警灯	1.4m-12v	1	完好	江铃自卸车（918K7）
144		长排示警灯	TBD155123G	1	完好	金杯自卸车（32D86）
145		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	金杯自卸车（06M36）
146		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	金杯平板车（928R5）
147		长排示警灯	TBD155143G	1	完好	金杯自卸车（918K3）
148		长排示警灯	1.4m-24v	1	完好	江铃自卸车（920K9）
149		长排示警灯	1.4m-24v	1	完好	跃进翻斗车
15		二保焊机	上海通用 500	1	完好	

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
0	15					
151		立式160水钻	TDI—160	1	完好	
152		45D一体焊机	LGK-45D	1	完好	
153		磁座钻	DLX-CLZ-01	1	完好	
154		水泵		1	完好	
155		冲击夯	MT66HL	1	完好	
156		汽油发电机	巡洋舰	1	完好	
157		佳捷仕汽油打夯机	J02-160 两用钻机	1	完好	
158		发电机组（佳捷仕 8KW）	TBS9500DSE	1	完好	
159		柴油发电机组	ZS-1110 型	1	完好	
160		爆闪灯		2	完好	
161		爆闪灯		2	完好	
162		汽油发电机	10500T2	1	完好	
163		汽油发电机	10500T2	1	完好	
164		离心撒布机	CZSB-1	1	完好	
165		离心撒布机	CZSB-1	1	完好	
		边养队小计		33		
166		罗茨泵		1	完好	
167	17	长排警示灯	1.4 米	1	完好	与蒙 B83771 金杯自卸车配套使用
168		长排警示灯	1.4 米	1	完好	与蒙 B926R3 金杯载货汽车配套使用
169		长排警示灯	1.4 米	1	完好	与蒙 B950R3 跃进载货汽车配套使用
170		长排警示灯	TBD155163G (1.6 米)	1	完好	
171		长排警示灯	TBD155163G (1.6 米)	1	完好	
172		长排警示灯	TBD155181G	1	完好	与蒙 B83330 沥青稀浆封层车配套使用

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
173		长排警示灯	TBD155181G	1	完好	
174		长排警示灯	TBD155143G	1	完好	与蒙 B691F6 金杯自卸车配套使用
175		长排警示灯	1.4 米	1	完好	与平地机配套使用
176		移动式太阳能爆闪灯		10	完好	
177		电焊机	ZX7-500	1	完好	
178		自吸泵	80QZF-60/90N	1	完好	
179		汽油洗车机		1	完好	
180		离心式撒布机	YXCZSB-1	1	完好	
181		清洗机	XT-2500	1	完好	
182		发电机	TZH2-100	1	完好	
183		冲击夯	HCR/HCD125 型	1	完好	
184		LED 显示屏		1	完好	
185		太阳能导向板		1	完好	
186		太阳能导向板		1	完好	
187		抽水泵	KM-30	1	完好	
188		发电机组	8W	1	完好	
189		电焊机	ZX7-200	1	完好	
190		汽油水泵	QGZ50-32E	1	完好	
191		长排警示灯	TBD150000	1	完好	与蒙 B270G0 金杯自卸车配套使用
192		长排警示灯	1.4m12v	1	完好	与蒙 BYH341 金杯自卸车配套使用
193		汽油水泵	WX-WP30	1	完好	
194		发电机组	8W	1	完好	
195		洗车机	3GF	1	完好	
19		长排警示灯	TBD150000	1	完好	

序号	管理单位	设备名称	规格型号	数量 (台、件)	设备状况	备注
6						
19 7		长排警示灯	TBD155143G	1	完好	
19 8		汽油水泵	LT40CX-188F	1	完好	
19 9		汽油水泵	WX-WP30	1	完好	
20 0		长排警示灯	TBD150000	1	完好	
20 1		磁座钻	J1C-28S	1	完好	
20 2		自吸压力泵		1	完好	
20 3		水泵	1.1 千瓦	1	完好	
20 4		机械队小计		47		
合计				252		

注：（1）承包人可自发包人提供的机械设备清单中选取所需设备，所选用设备的保险费由发包人承担，该费用从签约合同价中扣除。

（2）在合同履约期间，承包人须承担所提供设备的日常维护责任，包括定期检查、故障排除及必要的修理工作，确保设备始终处于良好的运行状态。

5.2.3 发包人不提供的材料：/。

10. 进度计划

第 10.1 款修改为：

10.1 合同进度计划

10.1.1 日常养护计划

主要针对日常养护中的日常性维修工作制定详细维修计划。承包人应在每季度初上报日常养护计划，明确当季度的日常性维修工作的主要内容、工作量等。维修计划经发包人审核后，承包人按计划组织实施。

10.1.2 日常养护应急和不可预见工作实施方案

对于日常养护应急和不可预见工作，承包人在巡查中发现突发性道路病害或安全隐患时，需第一时间进行现场应急处理，同步向发包人上报问题详情及拟采取的维修措施。

10.1.3 若承包人的实际进度滞后于或明显将要滞后于所述的计划, 承包人应编制修改计划并提交给发包人, 并通知发包人加快工作进度拟采取的措施。

11. 开工和交工

第 11.1 款修改为:

11.1 开工

11.1.1 发包人应在合同约定的整体执行周期开始的 7 天前向承包人发出项目总体开工通知。发包人在发出项目总体开工通知前应获得发包人同意。合同履行时间自发包人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。

11.1.2 承包人应按第 10.1.1 项约定的项目进度计划, 在收到开工通知前, 相关管理人员和技术人员、施工机械和设备应按照合同要求及时到位, 以保证项目管理机构的有效运转。

11.1.3 对于日常养护承包人应按第 10.1.1 项的要求开展工作。

11.1.4 对于应急和不可预见工作, 应按第 10.1.2 项的要求, 由发包人和承包人共同确定是否有必要实施。如有必要实施, 需双方共同商定技术措施后, 由发包人向承包人发布施工令。

11.1.5 发包人指定实施的日常养护、承包人自主实施的应急和不可预见工作施工令应以书面形式发布, 内容应包括施工令发布的日期、发包人及承包人盖章及其项目经理的签名。

第 11.2 款修改为:

11.2 交工

(1) 承包人应在约定的完成整个合同的时间, 完成合同约定的所有实际养护工作, 实际完成时间在项目总体验收证书中写明。

13. 养护质量

13.1 养护质量要求

第 13.1.2 项修改为:

因承包人原因造成发包人指定指定实施的日常养护、承包人自主实施的应急和不可预见工作, 养护质量达不到合同约定验收标准的, 发包人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止, 由此造成的费用增加和(或)工期延误由承包人承

担。

第 13.1.3 项修改为：

因发包人原因造成发包人指定指定实施的日常养护、承包人自主实施的应急和不可预见工作，养护质量达不到合同约定验收标准的，发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

补充第 13.1.4 项：

13.1.4 若承包人未能满足标准规范和合同约定的考核服务水平，则承包人应自费对合同约定范围内的公路设施实施必要的局部维修，以达到标准规范和合同约定的考核服务水平。一旦完成必要的局部维修，承包人应通知发包人，并请求发包人重新对其考核服务水平进行综合考核评价，直至满足标准规范和合同约定的考核服务水平。若承包人最终仍无法满足标准规范和合同约定的考核服务水平，则发包人可终止合同，且承包人应按照合同约定支付违约赔偿金。

13.2 承包人的质量管理

补充第 13.2.7~13.2.11 项：

13.2.7 承包人应负责组织相应公路设施日常养护工作，检查相应公路设施养护质量，及时上报相应公路设施受自然灾害和其他因素损坏的情况，提出相应的维修、加固、更换等建议措施，并组织实施，确保公路设施安全畅通。

13.2.8 承包人应按照标准规范和合同约定及时开展相应公路设施日常巡查、经常检查等，对发现的病害和隐患及时采取处置措施。对于桥梁、涵洞和隧道技术状况等级下降的，需及时上报专题报告。

13.2.9 承包人应根据上级审定的超限运输车辆通行技术方案，配合组织保障超限运输车辆通过路基路面（含交通安全设施）、桥梁、涵洞或者隧道，详细检查通过后相应公路设施有无破损，并记录在案。

13.2.10 承包人应负责编制相应公路设施的养护管理和安全运行年度报告，对相应公路设施技术状况和养护管理工作情况进行分析并上报。

13.2.11 承包人应加强养护资料及档案的规范化管理，确保养护资料及档案健全、完善，便于随时查阅、调用。

第 13.3 款修改为：

13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同约定执行，对于日常养护，承包人应编制工作量完成清单，报送发包人备案。对于应急和不可预见工作，承包人应按发包人要求编制质量报表或工程量完成清单，报送发包人审查。

第 13.4 款修改为：

13.4 发包人的质量检查

发包人有权对日常养护的所有部位及其工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为发包人的检查和检验提供方便，包括发包人到养护作业场地，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行查看和查阅养护作业原始记录。承包人还应按发包人指示，进行养护作业场地取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及发包人要求进行的其他工作。发包人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

发包人可以将材料或工程设备的检查和检验委托给一家独立的具备相应检测资质资格的单位承担。该独立检验单位的检验结果应视为由发包人完成。发包人应至少提前 7 天将委托通知书交给承包人。

发包人可以采取定期或不定期的方法对承包人的日常养护工作进行检查，承包人应为检查提供方便，包括且不限于发包人到养护站点进行检查、开展内业资料查阅、在公路设施现场进行检查检验等。发包人的检查和检验，不免除承包人按合同约定达到考核服务水平应负的责任。

14. 试验和检验

补充第 14.4～14.6 款：

14.4 日常巡查和经常检查

承包人应加强对公路设施的日常巡查、经常检查，对于发现的问题及时提出解决措施，确保公路设施安全、完好、畅通。

14.5 公路技术状况检测

承包人应加强对公路设施的技术状况检测。承包人检测前应提前告知发包人，

检测后向发包人提交检测报告。

14.6 养护资料及档案规范化检查

承包人应定期或不定期对养护资料及档案进行自检，在必要时也可邀请发包人进行复核和现场指导。

15. 变更

无。

16. 价格调整

不调整。

17. 计量、养护管理评价与支付

第 17.1 款修改为：

17.1 计量和养护管理评价

补充第 17.1.6~17.1.9 项：

17.1.6 养护管理评价的基本要求：发包人应对承包人在本项目的人员及养护设备管理、日常巡查、日常养护、应急工作、内业资料管理进行养护管理评价，可结合不同的考核主体、频率、内容侧重点，分别组织各项考核工作，包括且不限于公路设施的完好、安全、可靠、畅通、耐久、洁净、绿化、美化水平，养护资料及档案规范化程度，公众满意度等。具体内容可在项目管理评价办法中进行详细规定。

17.1.7 日常养护为总报价，月度支付限额为合同总价款的十二分之一。以养护管理评价后得出的考核服务水平为依据支付合同金额。

支付合同金额的计算方法为：管理评价得分达到或高于 90 分（含）时，按照支付限额的 100% 进行支付；管理评价得分达到 70 分（含）至 90 分时，按照支付限额的 70%~90% 进行支付；管理评价得分低于 70 分时，不予支付；当期因考核不合格未予支付的合同价款，承包人应按要求完成整改修复，经发包人查验合格并书面确认后，可纳入最近一期付款周期予以支付。各分数区间可根据项目情况设定相应支付比例进行支付，或根据得分按照内插法直接进行资金比例测

算。

17.1.8 日常养护应急和不可预见的工作经双方另行约定支付。

17.1.9 本项目设立甲乙双方共管的项目专用资金账户，所有工程款（进度款、结算款等）均通过该账户收付，投标人须承诺同意账户设立、使用及管理的所有约定，共管账户由承包人与包头市公路事业发展中心共同设立，开户银行需为地市级及以上国有/股份制商业银行，由双方共同选定，不得单方指定。

共管账户为项目唯一专用资金账户，仅限本项目道路日常养护相关资金收付，严禁挪作他用，投标人须承诺严格遵守账户资金使用限制。

17.2 预付款

无。

17.3 工程进度付款

第 17.3.1 项修改为：

17.3.1 付款周期

（1）日常养护付款周期为：月度。

（2）日常养护应急和不可预见的工作经双方另行约定支付。

第 17.3.2 项修改为：

17.3.2 进度付款申请单

17.3.2.1 日常养护进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末，按发包人批准的格式和专用合同条款数据表约定的份数，向发包人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。

17.4 质量保证金

无。

第 17.5 款修改为：

17.5 交（竣）工结算

17.5.1 承包人完成发包人指定实施的日常养护工程、不可预见的工作，并经

发包人验收合格 14 天内，应按专用合同条款数据表约定的份数向发包人提交付款申请单，并提供相关证明材料。付款申请单应包括下列内容：结算合同总价、发包人己支付承包人的合同价款、应支付的付款金额。

17.5.2 发包人对付款申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经发包人和承包人协商后，由承包人向发包人提交修正后的交工付款申请单。

17.5.3 发包人在收到承包人提交的付款申请单后的 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕，由发包人向承包人出具经发包人签认的日常养护工程验收证书。发包人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的付款申请单已经发包人核查同意；发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，发包人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

17.5.4 发包人应在发包人出具日常养护工程验收证书且承包人提交了合格的增值税发票后的 14 天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第 17.3.3（2）目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

17.5.5 承包人对发包人签认的应支付的付款金额有异议的，按第 24 条的约定办理。

第 18 条修改为：

18. 项目验收

第 18.1 款修改为：

18.1 项目验收的含义

18.1.1 项目验收为项目总体验收。

18.1.2 项目总体交工验收是指项目总体完成日期届满对项目整个执行期内的工作进行的验收，由验收单位按照合同要求进行验收，主要内容包括但不限于合同约定的各项内容完成情况、承包人在整个项目执行期内达到的考核服务水平总评估、全部技术档案和养护管理资料整理归档情况、承包人对养护质量的自检情况、各年度日常养护工程实施情况、项目执行工作总结报告情况等。

验收单位：_____。

项目总体交工验收方式：_____。

项目总体交工验收时间：_____。

第 18.2 款修改为：

18.2 验收条件

具备以下条件时，应当及时组织项目总体验收：

- (1) 完成本阶段设计文件和合同约定的各项内容；
- (2) 完成本阶段全部技术档案和养护管理资料整理归档；
- (3) 承包人按相关标准、规范和规定对养护质量自检合格；
- (4) 养护质量缺陷问题已整改完毕；
- (5) 参建各方完成本阶段工作总结报告；
- (6) 发包人对工程质量评定为合格；
- (7) 按规定需进行专业检测的，检测机构对工程质量鉴定完毕并出具检测报告；
- (8) 完成本阶段规定的财务决算工作；
- (9) 法律、法规、规章规定的其他条件。

18.3 验收程序

补充第 18.3.8 项：

18.3.8 项目总体验收参照 18.3.1~18.3.7 的程序组织验收，项目总体交工验收应于合同期届满后 30 天内完成。

补充第 18.7 款：

18.7 合同期满后的公路信息资料移交工作

18.7.1 合同期满后，公路信息资料的移交工作按照以下程序办理：

- (1) 承包人完成合同约定的全部工作，且提供合同完成情况总结报告等相关证明资料；
- (2) 承包人通过所有日常养护工程验收、项目总体验收，并完成所有验收资料的整理归档；
- (3) 承包人通过发包人组织的各项管理评价、公路技术状况评定、试验检

测、评价和评估等，达到考核服务水平；

（4）承包人向发包人发送公路信息资料移交申请，内容包括：公路的技术状况数据，公路设施的养护数据及资料，合同执行期间的所有档案资料、信息系统等，以确保后续的公路养护工作无论是否更换承包人仍然能够保持连续性。

18.7.2 发包人应在收到承包人提交的公路信息资料移交申请的__天内，核实公路信息资料移交申请的内容。核实确认后，由发包人向承包人出具经发包人签认的公路信息资料移交证明。

19. 缺陷责任

无。

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

补充第 22.1.1 项第（11）～（13）目：

（11）承包人未达到约定的考核服务水平，承包人所收到的月度付款减少，该情形视为违约，前述付款的减少不解除承包人完成约定的考核服务水平的义务或承包人根据本合同应承担的所有责任；

（12）承包人未能在约定的工期内完成发包人指定实施的日常养护工程，或者未能在向发包人承诺的工期内完成自主实施的日常养护工程；

（13）承包人未能按发包人要求及时处置、实施、完成应急和不可预见工作。

22.1.2 对承包人违约的处理

第 22.1.2 项第（4）目修改为：

（4）当承包人发生除第 22.1.1（11）目约定以外的其他违约情况时，发包人有权向承包人课以违约金，具体约定如下： 。

补充第 22.1.2 项第（5）～（6）目：

（5）若承包人未能满足标准规范和合同约定的考核服务水平，则承包人应自费对合同约定范围内的公路设施实施必要的局部维修，以达到标准规范和合同约定的考核服务水平。若承包人通过前述工作仍无法满足标准规范和合同约定的

考核服务水平,则发包人可终止合同,且承包人应按照合同约定支付违约赔偿金。

(6) 承包人养护不到位出现以下情况,发包人有权单方面解除合同并视情节严重程度追究承包人相关责任:

按《包头市公路事业发展中心国省干线日常养护管理制度(试行)》执行。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

补充第 22.2.1 项第(6)目:

(6) 合同实施期间,由于整体规划的调整等客观原因需对合同约定的路段和设施进行大规模改扩建的,则养护合同自然终止。发包人对承包人应承担终止合同前已完成的合同价款,其范围仅限于在已给承包人的暂付款中尚未包括的款项与款额,其单价和总额价应按合同约定执行。还应支付下述费用:

① 已经交付承包人或承包人有责任收货的、为本合同日常养护工程合理订购的材料设备或货物的费用,发包人一经支付此项费用,该材料、设备或货物即成为发包人的财产;

② 承包人已经支付的仅为本项目提供服务的驻地建设、已合理开支的确实属于承包人为了完成本合同而预期开支的款额,发包人一经支付此项费用,此项费用项下的所有服务和物品即归属发包人;

③ 承包人的员工在上述合同终止时的合理遣返费。

发包人除按本款约定支付上述费用外,应有权要求承包人偿还各项预付款的未结算余额,以及在合同终止之日,按合同约定应由发包人向承包人收回的任何其他款额。应支付的具体数额,应由发包人在与承包人协商后确定。

22.2.2 对发包人违约的处理

发包人无正当理由不按时返还履约保证金或质量保证金的,发包人应向承包人支付的违约金如下: / 。

补充第 25 条:

25. 基于考核模式的合同风险

承包人应承担的考核风险,包括但不限于下列内容:

25.1 虽然在之前的所有审查中未被发现,但承包人的设计方案不符合招标

文件和强制性国家标准要求、不满足社会公众安全要求等，承包人必须无条件更改并承担由此造成的一切损失费用。

25.2 承包人在履约过程中的所有行为，包括设计、施工等，无论是否经过发包人允许，无论是否全部或部分完成发包人的指令，均不能减轻或免除其完成合同约定的考核服务水平责任。

25.3 承包人在设计、施工等工作过程中由于各种原因（除第 21 条约定的不可抗力外）所引起的废弃工程和返工。