

第四章 采购内容及技术要求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

4.1 采购项目概况

工作区域：管委会LH3-5-481-2号储备地块项目考古发掘配合服务项目位于陕西省西安市莲湖区丰禾路23号，占地67亩（合44758.44平方米），工作内容：按照《中华人民共和国文物保护法》等有关法律、法规的规定和采购人的要求，配合考古发掘单位开展考古发掘工作。其中包括配合考古发掘单位开展考古发掘民工劳务工作、土方工作、支护工作及安保工作。具体内容详见项目招标文件。

4.2 服务内容及服务要求

4.2.1 服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,940,128.24

采购包最高限价（元）：2,702,739.01

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	管委会LH3-5-481-2号储备地块项目考古发掘配合服务项目	1.00	2,702,739.01	项	其他未列明行业	否	否	否	否

4.2.2 服务要求

采购包1：

标的名称：管委会LH3-5-481-2号储备地块项目考古发掘配合服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	服务内容	管委会LH3-5-481-2号储备地块项目考古发掘配合服务项目										
2	技术要求	配合考古发掘单位开展考古发掘民工劳务工作、土方工作、支护工作及安保工作。										
3	服务要求	（一）能够配合采购人对于项目进度要求，配备合理的技术人员和劳务作业人员，按时完成文物发掘工作并出具技术成果。 （二）按时参加采购人组织的项目工作相关的会议。										
4	进度要求	按时提交技术成果。										
5	成果交付要求	服务商应在规定的服务期限内按期完成发掘工作并提交纸质盖章版报告不少于6套。										
6	质量验收标准或规范	（1）《中华人民共和国文物保护法》； （2）《陕西省文物保护条例》； （3）《西安市不可移动文物保护条例》； （4）《考古发掘管理办法》； （5）《田野考古工作规程》；										
7	项目情况	五三三处项目LH3-5-481-2宗地位于陕西省西安市莲湖区23号。总占地面积44758.44平方米（合67.138亩），勘探完成率为100%。依据考古勘探报告中的资料，共发现古代文化遗存369处：墓葬33座（编号M1、M17、M19~M22、M25~M26、M29~M32、M34~M38、M40、M44、M46~M47、M49、M52~M55、M57~M62、M65）、灰坑262处（编号H1~H262）、踩踏面2处（编号CT1~CT2）、沟2条（编号G1~G2）、窑3座（编号Y1~Y3）、井67眼（编号J1~J41、J44~J47、J50~J68、J70~J72）。										
		墓道 斜坡墓道					墓室					
		编号	长	宽	深度	面积	深度系数	长	宽	深	面积	深度系数
		M1	2.2	0.8	4.5	1.76	2.01	3	1.7	4.5	5.1	2.01
		M17	2.5	0.8	4.5	2	2.01	2.5	2	4.5	5	2.01
		M19	7	1	6.6	7	3.5	6	3.5	6.6	21	3.5
M20	6	1	7.2	6	4.02	3	1.6	7.2	4.8	4.02		

M21	6	1	7	6	4.02	3	1.5	7	4.5	4.02	
M22	7	1	7.6	7	4.62	3	1.8	7.6	5.4	4.62	
M25	3.5	1	4.1	3.5	1.52	2.5	2	4.1	5	1.52	
M26	3	1	5.5	3	2.66	3	2	5.5	6	2.66	
M29	2.5	1	5.8	2.5	2.66	2.5	1	5.8	2.5	2.66	
M30	18	1.3	7.7	23. 4	4.62	3	3	7.7	9	4.62	
M31	11	1.2	6.5	13. 2	3.50	4	3	6.5	12	3.50	
M32	7	1.2	5.5	8.4	2.66	3	2.5	5.5	7.5	2.66	
M34	5	1	6	5	3.06	2.5	2.2	6	5.5	3.06	
M35	14	1	7	14	4.02	4	2.5	7	10	4.02	
M36	9	1.2	6	10. 8	3.06	4	3	6	12	3.06	

M37	2.5	0.9	5.5	2.2 5	2.66	3	2	3.8	6	1.75		
M38	5	0.8	8	4	5.31	4	3	8	12	5.31		
M40	10	1.2	6.3	12	3.06	4	2.5	6.3	10	3.06		
M44	5	0.8	5	4	2.31	2.8	2	5	5.6	2.31		
M46	3	1	3.8	3	1.52	2.5	2.5	3.8	6.25	1.52		
M47	8	1.2	5.5	9.6	2.66	3	3	5.5	9	2.66		
M49	10	1	5	10	2.31	3	3	5	9	2.31		
M52	16	0.9	6.5	14. 4	3.5	7.5	4.5	6.5	33.7 5	3.5		

M53	3.2	1.2	4.2	3.8 4	1.75	3	1.7	4.2	5.1	1.75		
M54	11	1	5	11	2.31	3.7	3.5	5	12.9 5	2.31		
M55	5	1	3.5	5	1.52	2.4	3	3.5	7.2	1.52		
M57	4	1	4.5	4	2.01	3	2.5	4.5	7.5	2.01		
M58	11	1	5.5	11	2.66	3	2.5	5.5	7.5	2.66		
M59	9	1	5.5	9	2.66	3.2	3	5.5	9.6	2.66		
M60	10	1	5.4	10	2.31	3.5	3	5.4	10.5	2.31		
M61	2.5	1	4.3	2.5	1.75	4	2.5	4.3	10	1.75		

		M62	2.5	1	3.7	2.5	1.52	2.7	1.8	3.7	4.86	1.52
		M65	5.5	1.2	4.1	6.6	1.75	3.5	2.5	4.1	8.75	1.52
		H1						6.5	5.5	3.9	35.7 5	1.52
		H2						3	2.6	3.8	7.8	1.52
		H3						5	2.3	3.8	11.5	1.52
		H4						3	2.5	3.5	7.5	1.52
		H5						4	2.5	3.4	10	1.32
		H6						3.3	1.6	3.2	5.28	1.32
		H7						3.7	2.5	-5. 0	9.25	1.52
		H8						5.5	2.7	4	14.8 5	1.75
		H9						5	2.25	0.8 -3. 5	11.2 5	1
		H10						4	3.5	3.6	14	1.52
		H11						4	3.5	3.6	14	1.52
		H12						3	1.75	3	5.25	1.32
		H13						1.5	1.3	3.5	1.95	1.52
		H14						5	1.85	3.4	9.25	1.52
		H15						4.5	1.8	3.3	8.1	1.52
		H16						4.3	1.7	3.4	7.31	1.32
		H17						4	1.75	3.5	7	1.52
		H18						2	1.5	3	3	1.32
		H19						2	1.5	3	3	1.32
		H20						2.5	2.3	3.5	5.75	1.52
		H21						1.5	1.3	5	1.95	2.31
		H22						2	1.5	3.3	3	1.52
		H23						3	1.5	3.3	4.5	1.52
		H24						1.2	1	3	1.2	1.32
		H25						2.5	2	3.5	5	1.52

							4	3	6.3	12	3.52
							1.5	1.3	3.4	1.95	1.52
							2	1.5	3	3	1.32
							4.5	4	6.7	18	3.52
							4	2.25	4.5	9	2.01
							2	1.2	3.7	2.4	1.52
							4	1.7	3.7	6.8	1.52
							5	3	2.2 -5. 0	15	1.52
							4.5	2.6	4	11.7	1.75
							1.3	1	4.4	1.3	1.75
							1.8	1	3.6	1.8	1.52
							2.2	1.5	3.7	3.3	1.52
							4	1.6	3	6.4	1.32
							2	1.5	3.2	3	1.32
							2.5	1.5	3.2	3.75	1.32
							3	2.3	4.5	6.9	2.01
							2	1.5	3	3	1.32
							1.4	1	3.2	1.4	1.32
							1.5	1.5	3.5	2.25	1.52
							5.5	1.3	3.7	7.15	1.52
							4	3	3.3	12	1.52
							3.3	1.8	3.3	5.94	1.52
							3.5	2.5	3	8.75	1.32
							2.5	2.5	4.7	6.25	2.01
							2.5	2	2.8	5	1.15
							3	1.5	2.8	4.5	1.15
							3	2.5	3.2	7.5	1.32
							3.2	2.6	3	8.32	1.32
							3	2	3.5	6	1.52
							3.5	3	4	10.5	1.75
							5.2	3	3.7	15.6	1.52

		H87						3	2	4.1	6	1.75
		H88						2.5	2.5	3.8	6.25	1.52
		H89						3	2	4	6	1.75
		H90						3	2.3	4.2	6.9	1.75
		H91						3.5	3.5	4	12.2 5	1.75
		H92						4	2.6	4	10.4	1.75
		H93						2.5	2	3.7	5	1.52
		H94						2.4	2.1	3.8	5.04	1.52
		H95						6	3.8	3.2	22.8	1.32
		H96						5	3	3.2	15	1.32
		H97						4.5	3	3	13.5	1.32
		H98						3	2	3.8	6	1.52
		H99						3	1.8	3.7	5.4	1.52
		H10 0						3	2	4.8	6	2.01
		H10 1						3.5	2.5	3.7	8.75	1.52
		H10 2						2	1	4.2	2	1.75
		H10 3						4	3	3.7	12	1.52
		H10 4						1.5	1	3.5	1.5	1.52
		H10 5						2.2	1.5	4	3.3	1.75
		H10 6						3.2	2	3.5	6.4	1.52
		H10 7						1.4	1	3.5	1.4	1.52
		H10 8						4.2	2.4	3.8	10.0 8	1.75
		H10						3.8	1.2	4	4.56	1.75

		9									
		H11 0					1.5	1	3.5	1.5	1.52
		H11 1					2.6	1.8	3.1	4.68	1.32
		H11 2					3	2	3.2	6	1.32
		H11 3					2.3	1	3.7	2.3	1.52
		H11 4					4	3	4.7	12	2.01
		H11 5					1.5	1	4	1.5	1.75
		H11 6					1.9	1.5	3.1	2.85	1.32
		H11 7					2	1.6	3	3.2	1.32
		H11 8					1.5	1.5	3	2.25	1.32
		H11 9					2	1.5	3	3	1.32
		H12 0					2	1.3	5.5	2.6	2.66
		H12 1					3.8	3.2	3.7	12.1 6	1.52
		H12 2					3.8	3	4	11.4	1.75
		H12 3					2	1.6	3.2	3.2	1.32
		H12 4					3.5	2.5	3.8	8.75	1.75
		H12 5					3	2.5	3.2	7.5	1.32

		H12 6						5	5	4	25	1.75
		H12 7						1.7	1.2	3.2	2.04	1.32
		H12 8						2.8	2.3	3.2	6.44	1.32
		H12 9						2.2	2	3.3	4.4	1.32
		H13 0						4	1.8	3.3	7.2	1.32
		H13 1						3.2	1.7	4	5.44	1.75
		H13 2						2.8	1.8	3.7	5.04	1.52
		H13 3						6	2.2	3	13.2	1.32
		H13 4						2	2	3	4	1.32
		H13 5						3.5	2.2	3	7.7	1.32
		H13 6						3.5	1.5	3	5.25	1.32
		H13 7						3	3	3.5	9	1.52
		H13 8						2	1.5	3	3	1.32
		H13 9						4	3	3.5	12	1.52
		H14 0						6.5	4.5	4.5	29.25	2.01
		H14 1						3	2.2	4	6.6	1.75
		H14						4	1.5	3.2	6	1.32

		2									
		H14 3					1.8	1.3	3.5	2.34	1.52
		H14 4					4	3.5	3	14	1.32
		H14 5					2.8	2	3.2	5.6	1.32
		H14 6					3.8	3.2	4.3	12.1 6	2.01
		H14 7					2	2	3.7	4	1.52
		H14 8					3	2.5	4.5	7.5	2.01
		H14 9					2.8	2	3.3	5.6	1.52
		H15 0					2.5	1.6	4.5	4	2.01
		H15 1					2	1.2	3.5	2.4	1.52
		H15 2					2.5	1.5	3	3.75	1.32
		H15 3					3	1.5	3	4.5	1.32
		H15 4					3	2	3.5	6	1.52
		H15 5					2.5	1.5	4.7	3.75	2.01
		H15 6					1.3	1.3	3	1.69	1.32
		H15 7					1.9	1	3.5	1.9	1.52
		H15 8					1.6	1.3	3	2.08	1.32

		H15 9						3	1.8	3.7	5.4	1.52
		H16 0						2.3	1.2	8	2.76	5.31
		H16 1						4.6	1.5	3	6.9	1.32
		H16 2						3.5	4	4	14	1.75
		H16 3						4.2	1.5	3.4	6.3	1.32
		H16 4						6	1.5	3.5	9	1.52
		H16 5						3.2	2.2	3.7	7.04	1.52
		H16 6						3.5	3.5	4	12.2 5	1.75
		H16 7						2	1.5	3.5	3	1.52
		H16 8						4.5	3	7	13.5	4.05
		H16 9						1.5	1.2	3.2	1.8	1.32
		H17 0						5	3	3.5	15	1.52
		H17 1						3	2.5	3	7.5	1.32
		H17 2						3	2	3.2	6	1.32
		H17 3						3	3	2.8	9	1.15
		H17 4						2.2	2	2.8	4.4	1.15
		H17						6	1.8	1.0	10.8	1.15

		5							-4. 0		
		H17 6					3.5	1.4	3	4.9	1.32
		H17 7					1.5	1.2	3	1.8	1.32
		H17 8					2.2	1.5	2.7	3.3	1.15
		H17 9					1.5	1.2	3.8	1.8	1.52
		H18 0					3.5	2.5	0.8 -3. 0	8.75	1
		H18 1					2	1.8	3	3.6	1.32
		H18 2					2	2	3	4	1.32
		H18 3					2.5	1.6	2.8	4	1.15
		H18 4					2	1	3	2	1.32
		H18 5					6	2.25	3	13.5	1.32
		H18 6					3	1.8	2.8	5.4	1.15
		H18 7					1.5	1.5	3	2.25	1.32
		H18 8					1.1	1.1	4.5	1.21	2.01
		H18 9					2	1	2.8	2	1.15
		H19 0					3	1.5	2.8	4.5	1.15

		H19						2.5	1.5	3	3.75	1.32
		H19						2.2	1.8	2.6	3.96	1.15
		H19						3	2.5	3	7.5	1.32
		H19						3	3	3	9	1.32
		H19						2.5	2.3	2.8	5.75	1.15
		H19						3	1.8	3.7	5.4	1.52
		H19						2.5	2.5	4	6.25	1.75
		H19						2.5	1.8	3.2	4.5	1.32
		H19						2.5	2	2.9	5	1.32
		H20						6	2	3.7	12	1.52
		H20						2	1.8	3	3.6	1.32
		H20						2.5	1.5	3	3.75	1.32
		H20						3	1.2	4.2	3.6	1.75
		H20						4.5	2	3.3	9	1.32
		H20						5	1	2.7	5	1.15
		H20						4	2	3	8	1.32
		H20						2	1.5	3	3	1.32

		7									
		H20 8					2.5	2	4.7	5	2.01
		H20 9					5	3.5	2.8	17.5	1.15
		H21 0					1.7	1	4.3	1.7	2.01
		H21 1					4	2	2.8	8	1.15
		H21 2					4.8	1.5	2.6	7.2	1.15
		H21 3					3.5	1.5	2.8	5.25	1.15
		H21 4					3.5	2.8	4.5	9.8	2.01
		H21 5					2.5	1.5	2.8	3.75	1.15
		H21 6					1.8	1.7	2.8	3.06	1.15
		H21 7					4	2.5	2.8	10	1.15
		H21 8					3.3	3	4.2	9.9	1.75
		H21 9					2.3	1.8	4	4.14	1.75
		H22 0					2	1	6	2	3.06
		H22 1					1.8	1.5	2.8	2.7	1.15
		H22 2					1.3	1	2.8	1.3	1.15
		H22 3					2.5	1.3	3.2	3.25	1.32

		H22						1.5	1.3	2.8	1.95	1.15
		4										
		H22						5.5	2.3	4	12.6	1.75
		5									5	
		H22						2.6	2.2	2.7	5.72	1.15
		6										
		H22						3.2	2.2	2.7	7.04	1.15
		7										
		H22						1.6	1.6	3.3	2.56	1.32
		8										
		H22						2	1.5	3.8	3	1.52
		9										
		H23						4.3	1.5	3	6.45	1.32
		0										
		H23						2.5	2.2	3	5.5	1.32
		1										
		H23						2.8	1.5	2.8	4.2	1.15
		2										
		H23						2	1.6	2.8	3.2	1.15
		3										
		H23						5	2.3	3.4	11.5	1.32
		4										
		H23						3.4	3.2	3.2	10.8	1.32
		5									8	
		H23						2	1.2	3.5	2.4	1.52
		6										
		H23						1.8	1.5	3.8	2.7	1.52
		7										
		H23						2.5	1.5	3.8	3.75	1.52
		8										
		H23						2.3	2.1	2.7	4.83	1.15
		9										
		H24						3	1	2.6	3	1.15

		0									
		H24 1					3.2	2.2	2.6	7.04	1.15
		H24 2					3	2	2.8	6	1.15
		H24 3					4.2	2.6	3	10.9 2	1.32
		H24 4					1.5	1.2	3.2	1.8	1.32
		H24 5					2	1.3	3.8	2.6	1.52
		H24 6					4.2	1.9	3.2	7.98	1.32
		H24 7					3.2	2	3	6.4	1.32
		H24 8					1.8	1	4.3	1.8	1.75
		H24 9					3	2.5	3.4	7.5	1.52
		H25 0					1.7	1.3	3	2.21	1.32
		H25 1					6.2	5	-5. 0	31	1.32
		H25 2					4.5	3.5	3.5	15.7 5	1.52
		H25 3					3.3	2.5	3.5	8.25	1.52
		H25 4					2.2	1.6	3	3.52	1.32
		H25 5					4.6	3.6	3	16.5 6	1.32
		H25					5.5	5.3	3.4	29.1	1.32

		6								5	
		H25 7					3.3	2.7	3.5	8.91	1.52
		H25 8					3.5	2.8	3.2	9.8	1.32
		H25 9					7	6	3.8	42	1.52
		H26 0					4	2.6	3.8	10.4	1.52
		H26 1					3	2	3.2	6	1.32
		H26 2					4	2	3.8	8	1.52
		CT1					9	3.5	3	31.5	1.32
		CT2					13	3	3.8	39	1.75
		G1					49	2.75	0.8 -4. 0	134. 75	1
		G2					10	1.2	3	12	1.32
		Y1					3.2	3.2	4.5	10.2 4	2.01
							3	1.25	4.5	3.75	2.01
		Y2					2	2	3.2	4	1.32
							3	3	3.2	9	1.32
		Y3					4	4	4	16	1.75
							2	1.5	4	3	1.75
		J1					2.5	1.3	4	3.25	1.75
		J2					1.2	1.2	6	1.44	3.06
		J3					1.3	1.3	5	1.69	2.31
		J4					1	1	5	1	2.31
		J5					0.8	0.8	5	0.64	2.31
		J6					0.7	0.7	5	0.49	2.31
		J7					1	1	5	1	2.31

		J8						0.9	0.9	5	0.81	2.31
		J9						1	1	6	1	3.06
		J10						1.2	1.2	5	1.44	2.31
		J11						2	1.2	5	2.4	2.31
		J12						1	1	5	1	2.31
		J13						1.2	1.2	6	1.44	3.06
		J14						1	1	5	1	2.31
		J15						1.2	1.2	5	1.44	2.31
		J16						1.2	1.2	5	1.44	2.31
		J17						1	1	6	1	3.06
		J18						1.1	1.1	5	1.21	2.31
		J19						1	1	5	1	2.31
		J20						1.2	1.2	5	1.44	2.31
		J21						1.2	1.2	4.5	1.44	2.01
		J22						1.1	0.9	5	0.99	2.31
		J23						1	1	5	1	2.31
		J24						2.6	2.2	5	5.72	2.31
		J25						1	1	7	1	4.02
		J26						1.3	1	5	1.3	2.31
		J27						1.2	1	5	1.2	2.31
		J28						1	1	5	1	2.31
		J29						1	1	5.5	1	2.66
		J30						1	1	4	1	1.75
		J31						0.8	0.8	4	0.64	1.75
		J32						0.7	0.7	4	0.49	1.75
		J33						2	1	8.6	2	6.15
		J34						1	1	6	1	3.06
		J35						1	1	5	1	2.31
		J36						1	1	8.3	1	5.31
		J37						1	1	4	1	1.75
		J38						0.8	0.8	6	0.64	3.06
		J39						1	1	6	1	3.06
		J40						1	0.8	6	0.8	3.06

	J41						0.8	0.8	5	0.64	2.31
	J44						1.5	1.2	5	1.8	2.31
	J45						1	1	5.5	1	2.66
	J46						0.9	0.9	5	0.81	2.31
	J47						1.2	1.2	5	1.44	2.31
	J50						1	1	5.5	1	2.66
	J51						1	1	4	1	1.75
	J52						1	1	4	1	1.75
	J53						1	1	5	1	2.31
	J54						1	1	4.5	1	2.01
	J55						1	1	5	1	2.31
	J56						1	1	5	1	2.31
	J57						1	1	4	1	1.75
	J58						1	1	7	1	4.05
	J59						1	1	4.5	1	2.01
	J60						1	1	6	1	3.06
	J61						1.5	1	5	1.5	2.31
	J62						1.2	1.2	5	1.44	2.31
	J63						1.5	1.5	4.5	2.25	2.01
	J64						1	1	3	1	1.32
	J65						1.5	0.8	5	1.2	2.31
	J66						1	1	5	1	2.31
	J67						1	1	4	1	1.75
	J68						0.8	0.8	5	0.64	2.31
	J70						1	1	5.5	1	2.66
	J71						0.8	0.8	3	0.64	1.32
	J72						0.8	0.8	4	0.64	1.75

4.2.3人员配置要求

采购包1:

详见服务要求

4.2.4设施设备配置要求

采购包1:

详见服务要求

4.2.5其他要求

采购包1:

无

4.3商务要求

4.3.1服务期限

采购包1:

自合同签订之日90个工作日。

4.3.2服务地点

采购包1:

采购人指定地点

4.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

按照国家及行业对文物发掘现场的相关法律法规、行业规定执行，并符合采购人要求。

4.3.4支付方式

采购包1:

分批付款

4.3.5. 支付约定

采购包1: 付款条件说明：签订合同后，支付中标金额的50%；后续费用待完成所有文物发掘工作并出具报告后，经甲方验收确认成果，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50%。

4.3.6违约责任与解决争议的方法

采购包1:

见合同文本

4.5其他要求

无