低入札価格調査の実施概要

中　国　地　方　整　備　局
公表日：令和　２年　４月１６日

業 務 件 名 ：　令和２年度佐波川水質調査業務
入 札 者 名 ：　ゼオン山口（株）
入 札 者 住 所 ：　山口県周南市那智町２番１号

項　　目	内　　容
１．その価格により入札した理由	①親会社の施設で環境測量及び製品分析等の分析業務全般を行い、分析業務に必要な電気･水道･ガス･排水処理等のユーティリティーは全て親会社から無償提供を受けて、分析費用を抑えている。 ②自動分析装置の導入により分析作業の無人化を行い、分析経費を削減した。 　以上の理由により、今回の価格により入札に参加したものである。
２．配置予定技術者その他当該契約の履行体制	主任技術者１名 担当技術者２名
３．手持ちの建設コンサルタント業務等の状況	主任技術者　　０件 担当技術者　　０件 増員担当技術者　０件
４．手持ち機械等の状況	別紙のとおり
５．国及び地方公共団体等から過去において受注･履行した建設コンサルタント等の件名及び発注者	主任技術者　　：木屋川ダム木屋川治水ダム建設事業　水質調査業務委託　第３工区（平成２８年度）（山口県下関土木建築事務所）他２件 担当技術者　　：業務実績なし 増員担当技術者：佐波川水質分析業務（平成３０年度）（国土交通省中国地方整備局）他４件
６．経営内容	問題なし
７．１から６までの事情聴取した結果についての調査検討	今回の入札価格は、自動分析装置の導入等の合理的な経費削減によるものである。また、配置予定技術者等については同種業務の実績･経験を有する者も配置しており、手持ち業務量も余裕があるため、当該契約内容に適合した履行がなされると判断できる。
８．５の建設コンサルタント業務等の成績状況	特に問題なし
９．経営状況	
10．信用状態	支障なし
11．その他の必要な事項	該当なし

手持ち機械等の状況
（測量業務及び地質調査業務に限る）

＜自社又は再委託予定先が機械を保有している場合＞

工種・種別	機械名称	規格・形式・能力・年式	単位	数量	メーカー名	当該業務使用予定日	備考
分析	ガスクロマトグラフ	規格：炎光光度検出器FPD、水素炎イオン化検出器FID　型式：GC－2014	台	1	島津製作所	0	
分析	ガスクロマトグラフ	規格：水素炎イオン化検出器FID、アルカリ熱イオン化検出器FTD　型式：GC－2025	台	1	島津製作所	0	
分析	ガスクロマトグラフ	規格：電子捕獲型検出器ECD、型式：GC－2010plus、2015年取得	台	1	島津製作所	2	
分析	赤外分光光度計	型式：IR－700　規格：ダブルビームフィルタ回折分光機　波数5000～400cm^{-1}、1990年取得	台	1	日本分光	0	
分析	純水製造装置	型式：RDF270NC　蒸留水製造装置　能力：ｲｵﾝ交換水・蒸留水・超純水製造、2014年取得	台	1	ｱﾄﾞﾊﾞﾝﾃｯｸ	15	
分析	イオンクロマトグラフ	型式：IC-2010　能力：陰イオン・陽イオン 2019年取得	台	2	東ソー	15	
分析	直示天秤	型式：AVW220D　能力：最大秤量　220g 感量0.1mg、2012年取得	台	1	島津製作所	15	
分析	直示天秤	型式：AL204　能力：最大秤量　210g　感量0.1mg	台	1	ﾒﾄﾗｰﾄﾚﾄﾞ	15	
分析	直示天秤	型式：XS205　能力：最大秤量　220g 感量0．1mg、2013年取得	台	1	ﾒﾄﾗｰﾄﾚﾄﾞ	15	
分析	直示天秤	型式：XS205DUV 能力：最大秤量　220g 感量0．1mg、2014年取得	台	1	ﾒﾄﾗｰﾄﾚﾄﾞ	15	
分析	ドラフトチャンバー	規格：W×D×H（160×60×80cm）排ガス処理設備付、2011年10月取得	台	1	ダルトン	15	
分析	ドラフトチャンバー	規格：W×D×H（160×60×80cm）	台	1	ヤマト	15	
分析	分光光度計	型式：V-730、2015年取得	台	1	日本分光	15	
分析	ガスクロマトグラフ質量分析計（GC－MS）	型式：5973GC－MS、2002年取得	台	1	アジレント	4	
分析	ガスクロマトグラフ質量分析計（GC－MS）	型式：GC－MS－QP2010Plus	台	1	島津製作所	2	
分析	高速液体クロマトグラフ	型式：1220Infinity LC、UV検出器、2011年取得	台	1	東ソー	0	
分析	高速液体クロマトグラフ	型式：1220Infinity LC、DAD検出器、2014年取得	台	1	東ソー	0	
分析	COD測定電気湯煎器	型式：CD-6　2000年製	台	1	宮本理研工業	15	
分析	水銀原子吸光分析装置	型式：RA-4500、2016年取得	台	1	日本ｲﾝｽﾂﾙﾒﾝﾂ	3	
分析	ICP-MS分析装置	型式：Agirent7700X、2014年取得	台	1	アジレント	12	
分析	溶存酸素計	型式：MODEL5100、2014年取得	台	1	ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ	12	
分析	全窒素分析計	型式：TN2100W	台	1	三菱	0	
分析	オートアナライザー	型式：SWAAT　能力：全窒素、無機態窒素、全燐、燐酸態燐　流れ分析、2015年取得	台	1	ビーエルテック	15	自動分析
分析	オートアナライザー	型式：　SYNCA　能力：ﾌｯ素、シアン、ﾌｪﾉｰﾙ　流れ分析、2017年取得	台	1	ビーエルテック	3	自動分析
分析	蒸留装置	シアン蒸留（2）　フッ素蒸留（2）、2003年取得	台	1	スギヤマゲン	0	
分析	レーザ回折式粒度分布装置	型式：sald-2000J	台	1	島津製作所	0	

手持ち機械等の状況
（測量業務及び地質調査業務に限る）

＜自社又は再委託予定先が機械を保有している場合＞

工種・種別	機械名称	規格・形式・能力・年式	単位	数量	メーカー名	当該業務使用予定日	備考
分析	高圧蒸気滅菌器	型式:HVN-85LB、2015年取得	台	1	平山製作所	12	
分析	高圧蒸気滅菌器	型式:HVE-50LB、2018年取得	台	1	平山製作所	12	
分析	コロニーカウンター	型式:MODEL. CK	台	1	ケニス	12	
分析	クリーンベンチ	型式:CT-900UVAD	台	1	アズワン	12	
分析	乾熱滅菌器	型式:SG600	台	1	ヤマト	12	
分析	TOC計	型式:TOC-L、2015年取得	台	1	島津製作所	4	
分析	超音波洗浄機	型式:VS-02RD	台	1	ヴェルヴォクリーア	15	
分析	遠心分離機	型式:S700T、2019年取得	台	1	クボタ	15	
分析	マイクロウェーブ	型式:Multiwave3000(2013年製)	台	1	パーキンエルマー	15	
分析	シェーカー	型式:SR-2S	台	1	タイテック	15	
分析	シェーカー	型式:SR-2DS	台	1	タイテック	3	
分析	ウォーターバス	型式:BM200(2001年製)	台	1	ヤマト	15	
分析	ウォーターバス	型式:BM200(2001年製)	台	1	ヤマト	15	
分析	スターラー	型式:SW-400N-1	台	1	日伸理化	15	
分析	振とう機	型式:TS-4N(2001年製)	台	1	タイテック	1	
分析	振とう機	型式:TS-12H(2003年製)	台	1	トーマス科学	1	
分析	冷蔵ショーケース	型式:SRM-RV319	台	1	サンヨー	240	
分析	リーチインショーケース	型式:GFH-634DTDA-H	台	1	三菱	240	
分析	冷蔵ショーケース	型式:SRM4193	台	1	サンヨー	240	
分析	ウォーターバス	型式:T-N22	台	1	トーマス科学器械	15	
分析	定温乾燥器	型式:SDN-70	台	1	SANSYO	15	
分析	定温乾燥器	型式:SDN-70	台	1	SANSYO	15	
分析	電気マッフル炉	型式:FUW263PA	台	1	アドバンテック	4	
分析	定温ふらん器	MIR-154S-PJ 能力:使用温度(－10～50℃)	台	1	パナソニック	12	
分析	定温ふらん器	MIR-254S-PJ 能力:使用温度(－10～50℃)	台	1	パナソニック	12	
分析	定温ふらん器	型式:MIR-253(BOD) 能力:使用温度(－10～50℃)、2004年取得	台	1	ヤマト	12	
分析	顕微鏡	実体顕微鏡 型式:SMZ1000	台	1	Nikon	0	
分析	顕微鏡	位相差顕微鏡 型式:ECLIPSE80i	台	1	Nikon	0	
分析	デスクトップX線回折装置	型式:Mini Flex Ⅱ(2010年製)	台	1	Rigaku	0	
分析	蛍光X線分析装置	型式:EDX-7000(2018年製)	台	1	島津製作所	0	
分析	導電率計	型式:COND METER ES-51(温度補償、電極式)	台	1	堀場製作所	12	
分析	pH・水質分析計	型式:F-72	台	1	堀場製作所	15	
分析	濁度計	型式:P108 2003年取得	台	1	CTIS	0	

手持ち機械等の状況
（測量業務及び地質調査業務に限る）

＜自社又は再委託予定先が機械を保有している場合＞

工種・種別	機械名称	規格・形式・能力・年式	単位	数量	メーカー名	当該業務使用予定日	備考
分析	原子吸光分析装置	型式:ZA3300 2019年取得	台	1	日立ﾊｲﾃｸｻｲｴﾝｽ	12	
分析	色度濁度計	型式:WA6000 2003年取得	台	1	日本電色	0	
調査	多項目水質ｾﾝｻｰ	型式:EXO1 年式:2014年 能力:水温,pH,EC,ORP,TB,DO,水深,ｸﾛﾛﾌｨﾙ	台	1	ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ	0	
調査	多項目水質ｾﾝｻｰ	型式:EXO2 年式:2017年 能力:水温,pH,EC,ORP,TB,DO,水深,ｸﾛﾛﾌｨﾙ,fDOM	台	1	ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ	15	
調査	流向流速計	型式:AEM213-D	台	1	アレック電子	0	
調査	濁度計	型式:ATU1-D (№189)	台	1	アレック電子	0	
調査	電磁流速計	型式:TK-105X(2003年製)	台	1	(株)東邦計測	0	
調査	バンドーン型採水器	3L 5026R (3779)	台	1	離合社	15	
調査	バンドーン型採水器	6L 5026C (3379)	台	2	離合社	15	
調査	バンドーン型採水器	10L 5026C (3379)	台	1	離合社	15	
調査	プランクトンネット	網目:NXXX25		1	離合社	12	
調査	地下水採水器	700ml JPSL3114	台	1	(株)アイシス	4	
調査	エクマンバージ採泥器	5141A (2091)	台	1	離合社	1	
分析	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ	6890N(G1540N)、7890A(2)、GC-2010	台	4	株式会社島津製作所 ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ株式会社	1	再委託先（広島県環境保健協会）
分析	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計(GC/MS)	7000C、 6890N 5973N、 GC:Agilent6890N/MS:Agilent5973N、 5977A、 GCMS-QP2010、Tekmar5000J、QP-2010、AOC-5000(SPME)	台	11	株式会社島津製作所 ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ株式会社	12	
分析	高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ	1260	台	1	ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ株式会社	1	
分析	高周波誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ質量分析装置(ICP－MS)	agilent 7500ce	台	2	ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ株式会社	1	
分析	高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計	6410	台	1	ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ株式会社	1	
ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ分析	顕微鏡	生物顕微鏡 型式BX51	台	1	OLYMPUS	15	再委託先（㈱ネイチャー）
ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ分析	顕微鏡	倒立顕微鏡 型式IX70	台	1	OLYMPUS	15	
ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ分析	顕微鏡	実体顕微鏡 型式SZ-PT	台	1	OLYMPUS	15	
ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ分析	超音波破砕機	Handy Sonic model UR-20P	台	1	TOMY SEIKO	15	

＜自社又は再委託予定先が機械をリースする場合＞

工種・種別	機械名称	規格・形式・能力・年式	リース元名			当該業務使用予定日数	備考
			業者名	所在地	入札者との関係（取引年数）		
		リースなし					