

**MODELLO AE/2 N. 196 del 27.11.2020 CIG Z992DC4AAA -CIG ZBA2DC4ABC -CIG ZE62DC4AD4 -CIG Z952F3F3E7 -CIG ZD82F3F450 -CIG Z482F3F4B8 -Z662F3F4F6 -Z7D2F3F547 -ZD62F3F5BC -Z712F3F5F7.**

(in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) e dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs n. 50/2016)

**Progetto di ricerca AIRC IG n. 19897 "increase heavy metals in the environment and thyroid carcinogenesis" - Acquisto materiale di laboratorio.**

**Finanziamento dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro;**

**Premesso che :**

- Con nota del 15.07.2020 e seguente, il responsabile U.O. di Endocrinologia Prof. R. Vigneri, ha trasmesso elenco dei materiale e reagenti d'acquistare per il laboratorio.

**Ritenuto che:**

- Il valore presunto della fornitura, Iva esclusa, rientra nei limiti di importo di € 40.000,00 e quindi nella fattispecie prevista dall'art. 36 comma 2 lett. a del Dlgs. 50/2016 s.m.i.;
- Alla nota sopra citata, è stato allegato il prospetto dei materiali da ordinare, di cui:
  - o Ordine n. 1 -Ditta Sial S.r.l., importo complessivo Euro 1.332,20 iva inclusa;
  - o Ordine n. 2 -Ditta Biogenerica S.r.l, importo complessivo Euro 1.673,20 iva inclusa;
  - o Ordine n. 3 -Ditta Thermo Fischer, importo complessivo Euro 1.651,00 iva inclusa;
  - o Ordine n. 4 -Ditta PerkimElmer, importo complessivo Euro 1.554,30 iva inclusa;
  - o Ordine n. 5 -Ditta Voden, importo complessivo Euro 3.596,00 iva inclusa;
  - o Ordine n. 6 -Ditta Euroclone, importo complessivo Euro 7.012,33 iva inclusa
  - o Ordine n. 7 -Ditta Qiagen, importo complessivo Euro 1.771,70 iva inclusa;
  - o Ordine n. 8 -Ditta Biorad, importo complessivo Euro 3.387,70 iva inclusa;
  - o Ordine n. 9 -Ditta Eppendorf, importo complessivo Euro 1.191,89 iva inclusa;
  - o Ordine n. 10 -Ditta Sial, importo complessivo Euro 4.485,90 iva inclusa;
  - o Ordine n. 11 -Ditta BMR Genomics, importo complessivo Euro 854,00 iva inclusa;
- Che il progetto di ricerca AIRC IC n. 19879 è finanziato dall' Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro;

**1. FASI DI VERIFICA OFFERTE ED IDENTIFICAZIONE DEL CONTRAENTE E DEI COSTI**

**Vista l'allegato prospetto alla nota del 15.07.2020 di cui sopra, si riporta il dettaglio dell'offerta:**

- Ordine n. 1 -Ditta Sial S.r.l:

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
1	Flask 25cm2 Vented Corning	430639	95	95	22	115,9
3	Flask 75cm2 Vented Corning	430641U	90,00	270	22	329,4
1	Flask 150cm2 Vented Corning	430825	89,00	89	22	108,6
1	Petri dish TC 60mm Corning	430166	60,00	60	22	73,2

6	Provette 1.5mL Axygen pre-sterilizzate	MCT-150-C-S	10,00	60	22	73,2
6	Provette 1.5mL Axygen	MCT-150-C	10,00	60	22	73,2
1	Tubi da 50mL PPN Falcon	352070	60,00	60	22	73,2
2	Tubi 15mL PPN Falcon	352096	60,00	60	22	73,2
1	Multiwell 12 Corning	3513	44,00	44	22	53,7
1	Multiwell 24 Corning	3524	75,00	75	22	91,5
1	Multiwell 48 Corning	3548	143,00	143	22	174,5
2	Pipette da 5mL Corning	4487	19,00	38	22	46,4
2	Pipette da 10mL Corning	4488	19,00	38	22	46,4
			<b>Totale</b>	<b>1092</b>	<b>22</b>	<b>1332,2</b>

- Ordine n. 2 –Ditta Biogenerica S.r.l:

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
3	Puntali con filtro Diamond DF30ST range 2 - 30 uL	F171303	55	165	22	201,3
10	Puntali monouso Diamond D200V range 2 - 200 µL	F161930/1	13	130	22	158,6
4	RPMI-1640 with phenol red	R0883-6X500ML	26,00	104	22	126,9
3	RPMI-1640	R7509-6X500ML	27,00	81	22	98,8
3	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Modified	D8537-6X500ML	24	72	22	87,8
1	Cell Proliferation BrdU kit	AD0200	758	758	22	924,8
5	Penicillin-Streptomycin 100×	P0781-100ML	8,60	43	22	52,5
5	L-Glutamine solution 200 mM	G7513-100ML	3,7	18,5	22	22,6
			<b>Totale</b>	<b>1371,5</b>	<b>22</b>	<b>1673,2</b>

- Ordine n. 3 –Ditta Thermo Fischer

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
10	INSULIN-TRANS-SEL-G, 100X 10ML	41400045	22,56	225,6	22	275,2
10	B 27 SUPPLEMENT 10ML	17504044	82,39	823,9	22	1005,2
2	FBS, QUALIFIED 500ML	10270106	129,37	258,74	22	315,7
1	Dry Ice		45	45	22	54,9
			<b>Totale</b>	<b>1353,24</b>	<b>22</b>	<b>1651,0</b>

- Ordine n. 4 –Ditta PerkimElmer

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
3	XenoLight D-Luciferin Potassium Salt	122799	404	1212	22	1478,6
1	Resa Franco Destino		62	62	22	75,6
			<b>Totale</b>	<b>1274</b>	<b>22</b>	<b>1554,3</b>

- Ordine n. 5 –Ditta Voden

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
4	AggreWell400 24-well plate, 5pk	34415	271,80	1087,20	22	1326,4
6	AggreWell 400 6-well, 5pk	34425	271,80	1630,80	22	1989,6
5	AggreWell Rinsing Solution	7010	45,90	229,50	22	280,0
			<b>Totale</b>	<b>2947,50</b>	<b>22</b>	<b>3596,0</b>

- Ordine n. 6 –Ditta Euroclone

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
1	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 µl	BK9271S CST	405,3	405,3	22	494,47
1	Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (D13.14.4E) XP Rabbit mAb. Antibody 200 µl	BK4370S CST	445,9	445,9	22	544,00
1	p44/42 MAPK (Erk 1/2) Antibody 200 µl	BK9102S CST	340,9	340,9	22	415,90
1	Akt Antibody 100 µl	BK9272S CST	340,9	340,9	22	415,90
1	Protease-phospatase Inibitor Cocktail	BK5872S CST	342,75	342,75	22	418,16
1	BCA Micro Protein Assay Kit	EMP015480	224,9	224,9	22	274,38
1	Gel Load Pipette Tip	GR770291	312,6	312,6	22	381,37
1	Albumina fraction V	APA65880100	138,32	138,32	22	168,75
1	Primo Reservoir 50 ml	EPS501	26,6	26,6	22	32,45
1	Amersham Protran 0,45 µm	GEH10600012	136,24	136,24	22	166,21
1	Amersham Protran 0,2 µm	GEH10600011	148,71	148,71	22	181,43
1	RABBIT IGG HRP LINKED WHOLE	GEHNA9341ML	369,43	369,43	22	450,70
1	MOUSE GG HRP LINKED WHOLE	GEHNA9311ML	369,43	369,43	22	450,70

1	Stripping Buffer	EMP100500	144,3	144,3	22	176,05
1	PD98059	BK9900S CST	84,75	84,75	22	103,40
1	PD184352	BK12147S CST	152,25	152,25	22	185,75
1	U0126	BK9903S CST	166,5	166,5	22	203,13
1	LY294002	BK9901S CST	84,75	84,75	22	103,40
1	Vinculin	BK13901S CST	394,8	394,8	22	481,66
1	Suspension culture flask, 50 ml	GR690195	151,28	151,28	22	184,56
1	Suspension culture flask, 250 ml	GR658195	180,4	180,4	22	220,09
1	Phospho-EGF Receptor (Tyr1068) (D7A5) XP Rabbit mAb. 100 µl	BK3777S CST	445,9	445,9	22	544,00
1	EGF Receptor Antibody. 100 µl	BK2232S CST	340,9	340,9	22	415,90
			<b>Totale</b>	<b>5747,81</b>	<b>22</b>	<b>7012,33</b>

- Ordine n. 7 -Ditta Qiagen

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
3	Rneasy Mini kit	74104	258,4	775,2	22	945,7
3	Quantitect Rev. Transcription Kit	205311	219	657	22	801,5
	Dry Ice		20,00	20	22	24,4
			<b>Totale</b>	<b>1452,2</b>	<b>22</b>	<b>1771,7</b>

- Ordine n. 8 -Ditta Biorad

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
25	4-15% criterion TGX gel 26W 15 ul	5671085	18,4	460	22	561,2
3	Precision plus std dual color	1610374	145,6	436,8	22	532,9
4	4X Laemmli Sample Buffer, 10 ml	1610747	16,8	67,2	22	82,0
1	10X TGS, 5L cube	1610772	100,8	100,8	22	123,0
1	10X TG, 5L cube	1610771	93,6	93,6	22	114,2
1	10% SDS solution	1610416	52	52	22	63,4
1	Tween 20%, 100% nonionic detergent	1706531	57,6	57,6	22	70,3
1	PowerPac Basic Power Supply	1645050	411,2	411,2	22	501,7
1	Criterion Blotter With Plate Electrodes	1704070	1098	1097,6	22	1339,1
1	Criterion Cell	1656001				OMAGGIO

			<b>Totale</b>	<b>2776,8</b>	<b>22</b>	<b>3387,70</b>
--	--	--	---------------	---------------	-----------	----------------

- Ordine n. 9 –Ditta Eppendorf

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
5	Provette LoBind DNA	0030 108051	11,12	55,6	22	67,8
10	Provette LoBind protein	0030 108116	8,08	80,8	22	98,6
2	PCR tubes 0.2 ml	0030 124332	107,2	214,4	22	261,6
3	Eppendorf Tubes 1.5 mL	0030 123611	21,52	64,56	22	78,8
1	Combitips 5 ml	0030 089669	132	132	22	161,0
1	Combitips 10 ml	0030 089677	132	132	22	161,0
1	Multipipette M4 Starter Kit	4982000314	297,6	297,6	22	363,1
			<b>Totale</b>	<b>976,96</b>	<b>22</b>	<b>1191,89</b>

- Ordine n. 10 –Ditta Sial

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
1	Pierce BCA Protein Assay Kit	23225	226	226	22	275,7
1	Pierce BCA Protein Assay Kit	23227	148	148	22	180,6
1	Albumin standard	23209	82	82	22	100,0
1	Cell green reagent	C10444	484	484	22	590,5
1	6-Chloromethyl-2',7'-Dichlorod	C6827	491	491	22	599,0
5	B-27 Supplement minus AO	10889038	106	530	22	646,6
1	Anticorpo SOD-1 (B-1)	sc-271014	295	295	22	359,9
1	Anticorpo SOD-2 (A-2)	sc-133134	295	295	22	359,9
1	Anticorpo SOD-3 (A-11)	sc-271170	295	295	22	359,9
1	hEGF, EGF, recombinant, expressed in E. coli, lyophilized powder, suitable for cell culture	S-E9644-2MG	218	218	22	266,0
1	Thyrotropic hormone from human pituitary, lyophilized powder, >=6.2 IU/mg (immunoassay)	S-T9265-5UG	257	257	22	313,5
1	Thyrotropic hormone from bovine pituitary, 2 IU/mg protein	S-T8931-1VL	356	356	22	434,3
			<b>Totale</b>	<b>3677</b>	<b>22</b>	<b>4485,9</b>

- Ordine n. 11 –Ditta BMR Genomics

Quantità	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo unitario €	Importo €	IVA %	Totale €
1	Pacchetto servizi di sintesi oligo BMR		700	700	22	854,0
			<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>22</b>	<b>854,0</b>

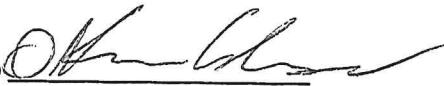
## PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

Sulla base della documentazione prima indicata, il RUP propone di affidare la fornitura di che trattasi, in favore della ditte sopra citate per un importo complessivo di Euro 28.510,22 iva inclusa

Trarre la relativa spesa di €. 28.510,22 sul conto economico 20001000019 finanziamento 2020.

Dare Atto che l'amministrazione è in possesso della documentazione generate dal sistema ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e del documento DURC.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Calaciura Ottaviano



- **TENUTO CONTO DELLA FASE ISTRUTTORIA:** propedeutica alla presente autorizzazione svolta dal Responsabile dell'Istruttoria;
- **VISTA:** la possibilità di disporre dei necessari fondi sulla procedura AREAS;
- **VISTO** l'esito della contrattazione;
- **VISTA** la proposta di aggiudicazione

**SI AUTORIZZA IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA ALLA FORMALIZZAZIONE DELLA PROCEDURA DI ACQUISTO DEI BENI/SERVIZI INDICATI IN EPIGRAFE CON EMISSIONE DEL RELATIVO ORDINE E SUCCESSIVA PREDISPOSIZIONE DEL RELATIVO ATTO DI LIQUIDAZIONE .**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE  
PROVVEDITORATO**

*ad interim*  
**(ing. Salvatore Vitale)**

