



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

DECRETO DI AUTORIZZAZIONE A NEGOZIARE Protocollo Generale

IL DIRETTORE GENERALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
07 OTT. 2020
Prot. 336125 Tit. VIII Cl. 2
Rep. Decreti n° 2717

vista la legge n. 168 del 9.5.1989 e ss.mm.ii.;

visto il decreto legislativo n. 165 del 30.3.2001 e ss.mm.ii.;

visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23.03.2015 e ss.mm.ii.;

visto il Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. 9 del 04.01.2016;

visto il Manuale per l'attuazione degli art. 27, 54, 55, 56, 73 e 75 del Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza, emanato con D.R. n. 10 del 5 gennaio 2016 (ultima modifica D.R. n. 3794 del 02/10/2018);

visto il decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016;

visto il decreto direttoriale prot. n. 96203 del 01.04.2020 rep. n. 912, con il quale l'Ing. Piergiorgio Ricci è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento del punto 6 "Attrezzature tecnico-scientifiche e accessori" del Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 20-2021;

vista la nota istruttoria n. 345 del 29.07.2020, prot. n. 314923 del 30.07.2020, con la quale il Direttore del D.I.E.E.I., chiede, su richiesta del Prof. G. Palmisano, di voler procedere all'acquisto dello strumento "Generatore di segnale Rohde & Schwarz"

vista la nota istruttoria prot. n. 334941 del 05-10-2020 a firma del RUP, Ing. Piergiorgio Ricci per l'acquisto dello strumento "Generatore di segnale Rohde & Schwarz", mediante affidamento diretto tramite MEPA alla ditta Rohde & Schwarz Italia S.p.A. in accordo con l'Art. 63 del D.Lgs 50/2016.

considerato tale fornitura potrà trovare copertura economica dal fondo del progetto di cui è responsabile il Prof. Giuseppe Palmisano, UPB 61725102090 (17-PROGETTO RICERCA DIPARTIMENTO PALMISANO), per € 60.000,00 - impegno provvisorio 5551/2020 e impegno di aggiudicazione 10957; per € 13.200,00 - impegno provvisorio 5551/2020 e impegno di aggiudicazione 40475; per € 50.600,00 - impegno provvisorio 69695/2020 e impegno di aggiudicazione 41093; e per € 2.060,00 - impegno provvisorio 80197/2020 e impegno di aggiudicazione 51576 - nel punto 6 "Attrezzature tecnico-scientifiche e accessori" del Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2020-2021 - Ca.Co. J 07.

DECRETA

È approvata la spesa proposta dal Responsabile Unico del Procedimento con nota istruttoria prot. n. 334941 del 05-10-2020;

È autorizzato, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii, l'avvio delle procedure di affidamento diretto tramite MEPA alla ditta Rohde & Schwarz Italia S.P.A.

Si dà mandato al Dirigente dell'Area della Centrale Unica di Committenza per curare gli atti conseguenziali.

Catania, 07 OTT. 2020

Il Direttore Generale
(Prof. Giovanni La Via)



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Unità Operativa Coordinamento attività e servizi Poli di Ateneo

Prot. n. 334941 All. 4

Catania, 05-10-2020

X	A.P.S.E.Ma.	A.R.I.T.	Rettore	X
<input checked="" type="checkbox"/>	A.C.U.C.	U.P.C.T.	Direttore	C
O	A.C.R.I.	S.P.P.R.	Org. Collegiali	O
M	A.G.R. SSR	<input checked="" type="checkbox"/> U.O.C.P.A.	Segret. Rett.	N
P	A.SI.	S.D.S. SP	Pres. Qualità	O
E	A.T.M.	S.D.S. RG	Nucleo di Val.	S
T	A.G.A.P.	S.S.C.	Revisori	C
E	U.L.A.	C.A.P.I.R.	C.O.F.	E
N	A.DI.	BRIT	C.L.A.	N
Z	A.RI.	AZIENDA A3R.	C.in. A.P.	Z
<input checked="" type="checkbox"/>	A.FI.	CUTGANA		A

e p.c.

Al Direttore Generale
All' ACUC
All' A. Fi.
Al Direttore del D.I.E.E.I.
Al Prof. Giuseppe Palmisano

LORO SEDE

OGGETTO: Acquisto generatore di segnale Rohde & Schwarz per le esigenze di ricerca del Prof. Giuseppe Palmisano – **Nota Istruttoria**

Facendo riferimento alla richiesta del D.I.E.E.I., protocollo n. 314923 del 30/07/2020, relativamente alla N.I. n. 345 del 29.07.2020, con la quale si richiede l'acquisto dello strumento "Generatore di segnale Rohde e& Schwarz" per le esigenze di ricerca del Prof. G. Palmisano, considerato:

- la delibera del CdD del 22/07/2020;
 - la dichiarazione di infungibilità prodotta dal Prof. G. Palmisano (All.1);
 - la dichiarazione di esclusività fornita dalla Rohde & Schwarz Italia S.p.A. (All.2);
 - il preventivo n. 298084.0 del 20/07/2020 fornito dalla ditta Rohde & Schwarz Italia S.p.A. (All.3),
- si propone di procedere all'acquisto dei beni mediante affidamento diretto tramite MEPA alla ditta Rohde & Schwarz Italia S.p.A. in accordo con l'Art. 63 del D.Lgs 50/2016.

A tal riguardo, sulla base del preventivo citato è stato sviluppato il seguente quadro economico che, oltre alle quote inerenti al costo ed il trasporto del bene, i costi per l'IVA, include le somme relative agli incentivi per le funzioni tecniche come previsto dal DLgs 50/2016 e dal regolamento di Ateneo:

Descrizione	Importo in Euro
1.1 Importo della fornitura	101.500,00 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
2.1 per IVA al 22% sulla voce 1.1	22.330,00 €
	2.030,00
2.2 Spese tecniche rif Voci 1.1 (2%)	€
Totale somme a disposizione	24.360,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO	125.860,00 €



Pertanto, salvo diverse indicazioni che la S.V. ritenesse opportune, si chiede di autorizzare la spesa complessiva di € 125.860,00, e di dare opportune indicazioni per gli atti consequenziali.

La suddetta spesa potrà trovare copertura economica dal fondo del progetto di cui è responsabile il Prof. Giuseppe Palmisano, UPB 61725102090 (17-PROGETTO RICERCA DIPARTIMENTO PALMISANO), per € 60.000,00 - impegno provvisorio 5551/2020 e impegno di aggiudicazione 10957; per € 13.200,00 - impegno provvisorio 5551/2020 e impegno di aggiudicazione 40475; per € 50.600,00 - impegno provvisorio 69695/2020 e impegno di aggiudicazione 41093; e per € 2.060,00 - impegno provvisorio 80197/2020 e impegno di aggiudicazione 51576 - nel punto 6 "Attrezzature tecnico-scientifiche e accessori" del Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2020-2021, Ca.Co. J 07.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto, giusta nomina da Decreto Direttoriale n. 96203 Rep. n. 912 del 01.04.2020.

Il R.U.P.
(dott. ing. Piergiorgio Ricci)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento: DIEEI

N.	Struttura amministrativo - contabile
6	P. A. C.

Catania, 29 7 2020

Prot. N.	
Alleg.	1
N.rich.	345
a cura dei servizi Istituzionali	
Id.gest.	ente
a cura dei servizi contabili	

Al Funzionario responsabile dei servizi contabili

e p.c.: Al Dirigente A.FI
e p.c.: Al Dirigente A.PI.Co.G

Oggetto: nota istruttoria n. 345

Struttura richiedente		cod.contab.
C.R.	DIEEI	(Dipartimento)
C.C.		(struttura interna richiedente)
DOC.	PROF. GIUSEPPE PALMISANO	(titolare del fondo)
a cura	servizi Istituzionali	servizi contabili

Spesa finalizzata (1):	
X	Forniture
	UtENZE
	Servizi (incluse manut. attrezzature)
	Missioni
	Contratti co.co.co e occasionali
	Contratti d'insegnamento
	Assegni di ricerca
	altro:
Inoltare le richieste per singola tipologia	

La spesa viene imputata a:	Finanziam.interno	Finanziam.esterno
Budget Dipartimento		
C/ Terzi		
Fondi di Ricerca		X
a cura dei servizi Istituzionali		

(1) Specificare in dettaglio la spesa da sostenere per singola tipologia							
Interventi	DESCRIZIONE ANALITICA DELLA SPESA	IMPORTO	DESCRIZIONE DEL CAPITOLO	CODICE CAPITOLO	ES.	Impegno provvisorio	Co.An.
1	SMW200A VECTOR SIGNAL GENERATOR	2.724,50					
2	SMW-81040FREQUENCY RANGE 100 KHZ	97.455					
3	SMW-B13XT WIDEBAND BASEBAND MAIN	4.073,20					
4	SMW-B9 WIDEBAND BASEBAND GENERATOR	19.677,30					
5							
6							
7							
8							
Totale		123.830,00					
a cura dei servizi Istituzionali				a cura dei servizi contabili			

Ulteriori informazioni:
FONDO: PER €. 98.200,00 21034007/20/726102090, PER €. 11.380,00 61034012/20/726102090 E PER €. 14.250,00 61040634/20/726102090. SI ALLEGA RELATIVA RICHIESTA.
a cura dei servizi Istituzionali

MUSCATO GIOVANNI
Il Direttore del Dipartimento

[Signature]
Il Responsabile della segreteria di direzione

Il Responsabile funzionario contabile

30.07.2020
10:35:27
UTC

X conosc.
XX comp.

Direzione amm.va Aree	competenza conoscenza	Servizio P.A.C.	competenza conoscenza
Direzione amm.va	X		
AFI	X	AFI	
ARIT	X	ARIT	X
APPAM	X	APPAM	XX
ADI		ADI	
AGAP		AGAP	
APICOG	X		
ASI			
ARI			
ULA			

altre strutture di servizio	competenza conoscenza
Tipografia	

compilazione a cura dei servizi Istituzionali
trasmissione a cura dei servizi contabili





Università degli Studi di Catania
 Dipartimento di Ingegneria Elettrica
 Elettronica e Informatica
 Viale A. Doria, 6 - CAP 95125 - Catania
 P. IVA: IT02772010878
 UFFICIO PROVVEDITORATO
 Tel. 095-7382253/2533

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

LABORATORIO / UNITA' OPERATIVA :

Lab. RFADC presso locali ST in comodato d'uso

EDIFICIO N°

RICHIESTA ORDINATIVO PROF. :

GIUSEPPE PALMISANO

- MATERIALE DI CONSUMO
 BENI INVENTARIABILI
 MOBILI, ARREDI
 STRUMENTI/ATTREZZATURE INFORMATICHE

- SERVIZI
 LIBRI (ACQUISTO)
 STRUMENTI, ATTREZZATURE DIDATTICHE

email: deei.provv@unict.it

QUANTITA' DESCRIZIONE DELLA FORNITURA/SERVIZIO (I PREZZI PER ARTICOLO DEVONO ESSERE SPECIFICATI SOLO SE DI TIPOLOGIA DIFFERENTE)

QUANTITA'	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA/SERVIZIO (I PREZZI PER ARTICOLO DEVONO ESSERE SPECIFICATI SOLO SE DI TIPOLOGIA DIFFERENTE)	
1	SMW200A: Vector signal generator, base unit, frequency option for RF path A (R&S®SMW-B1003/B1006/B1007/B1012/B1020/B1031/B1040/B1040N/ B1044/B1044N) and baseband main module (R&S®SMW-B13/B13T/B13XT)	2.233,20
2	SMW-B1040: Frequency range: 100 kHz to 40 GHz	79.881,09
3	SMW-B13XT: Wideband baseband main module, two I/Q paths to RF section	3.338,74
4	SMW-B9: Wideband baseband generator, 500 MHz RF bandwidth, 256 Msaamples	16046,97

ALIQUOTA IVA INDICARE SOLO LA PERCENTUALE (4%-10%-22%): **22%**

IMPORTO TOTALE IVATO (INDICATIVO A CIFRA TONDA) € **123.830,00**

RESPONSABILE: PROF. GIUSEPPE PALMISANO	FONDO: Cod.: 61725102090; Voce: 21034007, per € 98.200; Voce: 61034012, per € 11.380; Voce: 61040534, per € 14.250;
--	--

NOME E CODICE DEL PROGETTO OVE NECESSARIO:

EVENTUALI ALLEGATI A SUPPORTO DELLA RICHIESTA DI ORDINATIVO

<input checked="" type="checkbox"/> DICHIARAZIONE DI UNICITA' DA PARTE DELLA SOCIETA'/DITTA FORNITRICE	<input type="checkbox"/> DICHIARAZIONE RICHIESTA ACQUISTO D'URGENZA
<input checked="" type="checkbox"/> DICHIARAZIONE DI UNICITA' DA PARTE DEL DOCENTE RICHIEDENTE	<input type="checkbox"/> SCHEDA TECNICA DEI PRODOTTI
<input checked="" type="checkbox"/> OMISSIS VERBALE DEL CdD	<input type="checkbox"/> DICHIARAZIONE ATTIVITA' COMMERCIALE
<input type="checkbox"/> SCHEDA TECNICA	<input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

SI DICHIARA CHE L'ATTREZZATURA / FORNITURA SARA' COLLOCATA PRESSO I LOCALI UFFICIO / LABORATORIO:

RESPONSABILE:

EDIFICIO N°

CONSEGNA FORNITURA:

RESPONSABILE CONSEGNA:

TELEFONO:

CELLULARE:

SI DICHIARA CHE LA FORNITURA E/O SERVIZIO SI RIFERISCE ALL'ATTREZZATURA (DIEE) INVENTARIO N°

UBICATA:

SI DICHIARA CHE L'ATTREZZATURA ACQUISTATO NON DOVRA' ESSERE INVENTARIATA IN QUANTO:

SI PREGA DI APPORRE LA FIRMA ESTESA LEGGIBILE

NOTE: SI DICHIARA CHE LA SPESA E' STATA GIA' PROGRAMMATA PER IL CORRENTE ANNO E CHE IL FONDO SU INDICATO HA LA RELATIVA DISPONIBILITA'

IL PROPONENTE

IL TITOLARE DEL FONDO

CATANIA, 24/07/20

SI RICORDA, CHE IN BASE ALLA NORMATIVA SULL'ANTICORRUZIONE IN ATTO VIGENTE, NON E' CONSENTITO ALLEGARE QUALSIASI TIPO DI PREVENTIVO ALLA RICHIESTA DI ORDINATIVO (RESTANO ESCLUSI I CASI DI UNICITA'), SONO INVECE NECESSARIE LE SCHEDA TECNICHE.



ROHDE & SCHWARZ

Rohde & Schwarz Italia S.p.A.

Rohde & Schwarz Italia S.p.A.
Via Tiburtina 1095 / 00156 Roma RM / IT

Università di Catania
D.I.E.E.I.
Viale A. Doria, 6
95125 Catania

Responsabile

Dario Scarano
dario.scarano@rohde-schwarz.com

20 luglio 2020

Oggetto: SMW200A Signal Generator
Offerta numero: 298084.0
Nr. Cliente: 165767

Centralino +39 06-415981

Sede Legale, Direzione e Uffici:
Via tiburtina 1095 - 00156 Roma
tel 06.41598.1 fax 06.41538.308
P.IVA 04432101006

rsi.info@rohde-schwarz.com
www.rohde-schwarz.com

Nel ringraziare per la Vs. gradita richiesta, siamo lieti di rimettere la ns. offerta per la fornitura del seguente materiale di produzione della nostra Rappresentata, Spett.le Rohde & Schwarz GmbH.

Posta certificata:
rohde-schwarz@pec.it
Filiale: Via A. Cazzaniga, 63
20064 Gorgonzola (MI)
tel 02.95704 fax 02.95704608

Per l'accettazione della presente offerta vi preghiamo di restituircela debitamente sottoscritta dal Vostro legale rappresentante unitamente alle allegate condizioni di vendita/Fornitura. La mancata sottoscrizione di entrambi i documenti impedirà il perfezionamento del contratto e potrebbe comportare ritardi nella consegna della merce ordinata.

Coordinate bancarie:
IT1010310403216000000820402
C/C dedicato:
IT5500310403216000000820606

In attesa di un gradito ordine da intestare e trasmettere a
Rohde & Schwarz Italia S.p.A. Via Tiburtina, 1095 - 00156 Roma
via fax: 06-41598448
via mail: dario.scarano@rohde-schwarz.com
cc: ordini.rsi@rohde-schwarz.com

L'occasione ci è gradita per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Dario Scarano
+39 349 272 6334

Cordiali Saluti

Marco Brusati Dario Scarano



ROHDE & SCHWARZ

Pos.	Modello Descrizione / Tempi di consegna (sett)	Part Number	Qtà pz.	Prezzo unità EUR	Prezzo Totale EUR
1	SMW200A Signal Generator Garanzia 1.1 - 1.4: 36 months		1		
1.1	SMW200A Vector signal generator, base unit, frequency option for RF path A (R&S@SMW-B1003/B1006/B1007/B1012/ B1020/B1031/B1040/B1040N/ B1044/B1044N) and baseband main module (R&S@SMW-B13/B13T/B13XT) required	1412.0000.02	1	4.040,00 -44,72%	4.040,00 2.233,20
1.2	SMW-B1040** Frequency range: 100 kHz to 40 GHz for RF path A, not installable post factory (hardware option)	1428.8506.02	1	144.510,00 -44,72%	144.510,00 79.881,09
1.3	SMW-B13XT Wideband baseband main module, two I/Q paths to RF section, nur im Werk nachrüstbar retrofitable only in factory (hardware option)	1413.8005.02	1	6.040,00 -44,72%	6.040,00 3.338,74
1.4	SMW-B9 Wideband baseband generator, 500 MHz RF bandwidth, 256 MSaamples, R&S@SMW-B13XT required, retrofitable in Rohde & Schwarz service (hardware option)	1413.7350.02	1	29.030,00 -44,72%	29.030,00 16.046,97

Prezzo Pos. (1) EUR	183.620,00	183.620,00
	-44,72%	101.500,00

Totale offerta	EUR	183.620,00
Sconto posizioni	-44,72%	-82.120,00
Prezzo netto totale	EUR	101.500,00

Alcuni articoli ordinati, a causa di modifiche tecniche sostanziali, potrebbero essere sostituiti con articoli nuovi. In questo caso, il cliente accetta la modifica dell'oggetto del contratto anche dopo l'emissione dell'ordine, a condizione che i termini e le condizioni concordati vengano mantenuti e che l'articolo successivo sia conforme alle specifiche tecniche dell'articolo ordinato dal cliente.

Il cliente è tenuto a effettuare i pagamenti tramite conto bancario intestato a proprio nome.
Il cliente è responsabile per tutti i pagamenti derivanti dal rapporto contrattuale e deve garantire il rispetto di tutta la legislazione applicabile, in particolare per quanto riguarda la prevenzione del riciclaggio di denaro.



ROHDE & SCHWARZ

Condizioni di Pagamento:	30 gg. dffm
Consegna:	7-8 settimane
Imballo:	Incluso
Spedizione/ Destinazione:	da precisare nell'ordine
Validità:	20 settembre 2020
Garanzia standard:	12 mesi
I.V.A. 22%:	Esclusa, a Vostro carico
Condizioni di Resa:	CIP (Trasporto e assicurazione pagati (franco destino)) Catania INCOTERMS 2010

**** Nota:** Materiale soggetto alla vigente normativa di controllo delle esportazioni

La consegna di tali materiali potrebbe subire un ritardo dovuto alla necessità di licenza di esportazione da parte della ns. Casa Madre.
Sarà nostra cura informarVi tempestivamente circa tale evenienza.

Sede Legale, Direzione e Uffici: Via tiburtina 1095 - 00156 Roma tel 06.41598.1 fax 06.41538.308 P.IVA 04432101006
rsi.info@rohde-schwarz.com www.rohde-schwarz.com

Posta certificata:

rohde-schwarz@pec.it

Filiale: Via A. Cazzaniga, 63

20064 Gorgonzola (MI)

tel 02.95704 fax 02.95704608

Coordinate bancarie:

IT101031040321600000820402

C/C dedicato:

IT550031040321600000820606



Condizioni generali per la fornitura di prodotti e prestazioni da utilizzare nei rapporti commerciali con aziende Versione: ottobre 2019

1. Disposizioni generali

1.1 Le presenti Condizioni Generali regolano i diritti e gli obblighi relativi alle forniture di beni (p. es. prodotti, strumenti, apparecchiature, di seguito: "forniture") e alle prestazioni di servizio (p.es. installazione, montaggio, taratura, messa in esercizio, di seguito: "prestazioni") di Rohde & Schwarz Italia S.p.A. (di seguito: "RSI") ad aziende e altresì a qualsivoglia tipologia di persona giuridica di diritto pubblico (di seguito: "Committente"). Le Condizioni Generali sono parte integrante del contratto stipulato di volta in volta, il quale si considera perfezionato con il conferimento dell'ordine da parte del Committente e la successiva accettazione della fornitura o del servizio da parte di RSI. In caso di discrepanza tra le condizioni di accettazione della fornitura e le presenti Condizioni Generali, prevarranno le condizioni di accettazione della fornitura. RSI rifiuta condizioni di contratto diverse o aggiuntive applicate dal Committente, anche se non esplicitamente contestate.

1.2 Documenti quali p. es. immagini, disegni, indicazioni di peso, specifiche di prestazioni su depliant, preventivi e schede tecniche, rappresentano esclusivamente descrizioni approssimative delle forniture o delle prestazioni e non sono vincolanti. RSI si riserva il diritto di effettuare modifiche motivate e giustificate dallo stadio di avanzamento tecnico, anche dopo la conferma dell'ordine.

1.3 Senza previa autorizzazione scritta di RSI, il Committente non è autorizzato a riprodurre, fotocopiare, distribuire o cedere a terzi i documenti elencati al precedente articolo 1.2, né a utilizzare tali documenti per uno scopo contrario agli interessi di RSI. In caso di mancato conferimento dell'ordine a RSI, i documenti di RSI dovranno essere immediatamente restituiti. Le disposizioni del presente paragrafo si applicano, mutatis mutandis, anche ai documenti che il Committente ha messo a disposizione di RSI. Documenti messi a disposizione di RSI possono essere tuttavia divulgati a terzi che sono stati autorizzati da RSI ad effettuare forniture e/o prestazioni.

2. Prezzi

2.1 In base alle regole degli INCOTERMS 2010, pubblicazione ICC n. 715 ED, i prezzi si applicano a forniture a resa CIP al luogo di consegna definito nell'offerta o altrove, salvo espresso patto contrario alle presenti Condizioni Generali. Per le prestazioni si rimanda all'articolo 8.

I prezzi si intendono in Euro (€), esclusa l'imposta sul valore aggiunto (IVA) di volta in volta applicabile a norma di legge. A ciò sono da aggiungere tasse, dazi doganali o imposte, nonché spese consolarie e di legalizzazione documenti, eventualmente applicate secondo le norme di un diritto diverso da quello indicato all'articolo 13.1. Nel prezzo è compreso l'imballaggio conforme agli usi commerciali correnti. Le spese d'imballaggio di antenne, trasmettitori, impianti e sistemi, nonché imballaggi particolari su richiesta del Committente sono da fatturare separatamente.

2.2 I prezzi riflettono la situazione dei costi di RSI al momento della stipula del contratto. Ove si verificano modifiche relative ai costi prima del giorno della fornitura o della prestazione, RSI si riserva il diritto di adeguare i prezzi, a patto che le forniture e/o le prestazioni debbano essere eseguite, come pattuito, al più tardi entro quattro (4) mesi dalla stipula del contratto.

3. Riserva di proprietà

3.1 Le parti concordano che la merce oggetto delle forniture rimane di proprietà di RSI fino al pagamento integrale della fattura (articoli 1523 - 1526 del Codice Civile). Il committente è tenuto ad intraprendere e ad agevolare ogni misura a tutela della proprietà o degli interessi di sicurezza della merce oggetto di riserva di proprietà.

4. Condizioni di pagamento

4.1 Il saldo dei pagamenti deve essere effettuato a RSI, senza costi aggiuntivi, entro trenta (30) giorni dalla data di emissione della fattura.

4.2 A partire da un valore d'ordine di oltre € 50.000 netti, è dovuto al momento del conferimento dell'ordine un acconto del trenta per cento (30%), più IVA in proporzione. RSI non è tenuta a pagare interessi sull'acconto.

4.3 RSI si riserva il diritto di esigere garanzie di pagamento e/o anticipi.

4.4 Il Committente può esercitare il diritto di ritenzione o compensare solo quei crediti che non siano controversi o che siano stati sanciti da sentenza passata in giudicato. Al Committente spetta l'esercizio del diritto di ritenzione soltanto per crediti che si basano sullo stesso rapporto contrattuale delle contropartite di RSI.

4.5 In caso di pagamento ritardato da parte del Committente, RSI si riserva di far valere ulteriori diritti e di calcolare i rispettivi interessi di mora nella misura dell'otto per cento (8%) oltre il tasso d'interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca centrale europea applicato alla sua più recente operazione di rifinanziamento principale effettuata il primo giorno di calendario del semestre in questione come pubblicato ogni semestre dal Ministero Italiano dell'Economia e delle Finanze.

4.6 Il ritardo nei pagamenti e nell'adempimento parziale o totale degli obblighi da parte del Committente nei confronti di RSI comporta la decadenza di tutti gli sconti pattuiti sui prezzi definiti da contratto e di tutte le restanti riduzioni di prezzo convenute.

4.7 Luogo di pagamento è Roma.

5. Tempi di consegna e/o di adempimento delle prestazioni

5.1 Il rispetto dei tempi di consegna e/o di adempimento delle prestazioni da parte di RSI è subordinato all'adempimento puntuale e corretto di tutti gli obblighi assunti dal Committente, in particolare il ricevimento puntuale di tutti i documenti richiesti al Committente, delle autorizzazioni e dei permessi, delle licenze per i progetti, la provvista di materiale corretto di cui all'articolo 8, insieme al rispetto degli altri obblighi da parte del Committente necessari alle forniture e/o all'adempimento delle prestazioni in tempo utile e in modo corretto da parte di RSI. Se tali presupposti non sono soddisfatti nei tempi richiesti, i tempi di consegna si posticipano di conseguenza, insieme a un ragionevole termine per il ripristino delle attività. La frase precedente trova applicazione anche nel caso in cui ci sia da corrispondere un anticipo ai sensi dell'articolo 4.2 o secondo un altro accordo delle parti contrattuali.

5.2 I tempi si considerano rispettati all'adempimento degli obblighi da parte di RSI secondo quanto stabilito dagli INCOTERMS.

5.3 Qualora il mancato rispetto dei tempi di consegna e/o di adempimento delle prestazioni sia dovuto a motivi imputabili al Committente, si considerano rispettati i termini con la comunicazione della disponibilità alla fornitura e all'adempimento della prestazione entro i termini pattuiti.

5.4 Se il mancato rispetto dei tempi di consegna e/o di adempimento delle prestazioni è dovuto a cause di forza maggiore, p. es. mobilitazioni, guerra, sommosse o eventi analoghi come sciopero, serrata, o al sopraggiungere di altri eventi imprevedibili, i tempi di consegna si posticipano di conseguenza, insieme a un ragionevole termine per il ripristino delle attività. Sono comprese nei casi di forza maggiore anche tutte le disposizioni di diritto sovrano come la mancata concessione da parte di un'autorità di un permesso necessario, nonostante corretta presentazione di domanda, l'imposizione di un embargo, le restrizioni nei trasporti e nel consumo energetico, inoltre la



mancanza generale di materie prime e beni di approvvigionamento nonché altri motivi non imputabili a RSI come la mancata fornitura o la fornitura ritardata da parte di fornitori. Se un impedimento di forza maggiore si protrae per oltre sei (6) mesi, entrambe le parti sono autorizzate a recedere dal contratto.

5.5 Se il ritardo è imputabile esclusivamente a RSI, il Committente, ove possa dimostrare l'insorgere del danno causatogli dal ritardo, può esigere a partire dalla terza settimana intera un risarcimento del danno pari allo zero virgola cinque percento (0,5%) per ogni successiva settimana intera, fino a raggiungere complessivamente il livello massimo del cinque percento (5%) del valore della merce e/o della prestazione eseguita in ritardo.

5.6 In tutti i casi di ritardata consegna, anche trascorso l'eventuale termine stabilito a carico di RSI, sono escluse sia le pretese del Committente al risarcimento del danno da ritardo delle forniture e/o delle prestazioni, sia altri diritti di risarcimento danni che superino il valore massimo del cinque percento (5%) di cui all'articolo 5.5.

5.7 Il Committente è autorizzato a risolvere il contratto soltanto nel caso in cui il danno di mora abbia raggiunto il livello massimo del cinque percento (5%) di cui all'articolo 5.5. Su richiesta di RSI, il Committente è tenuto a dichiarare, entro un ragionevole limite di tempo, se intende recedere dal contratto a causa del ritardo nella consegna e/o nell'adempimento della prestazione, e/o richiedere il risarcimento del danno in luogo della prestazione oppure in aggiunta alla prestazione, o infine se intende comunque accettare la fornitura e/o prestazione. I diritti derivanti dal ritardo delle forniture e/o delle prestazioni devono essere fatti valere a pena di decadenza entro sei (6) mesi dal loro sorgere e dalla loro conoscenza o conoscibilità con l'ordinaria diligenza.

5.8 Se su richiesta del Committente (o comunque per altri motivi a lui imputabili) la spedizione o la consegna vengono ritardate, al Committente possono essere addebitate - a partire dal primo giorno dall'avviso di merce pronta per la spedizione - spese di magazzino pari allo zero virgola cinque percento (0,5%) dell'importo fatturato per ogni nuovo mese iniziato, senza tuttavia superare un massimo totale del cinque percento (5%) dell'importo fatturato. Le parti contrattuali hanno facoltà di comprovare spese di magazzino di entità superiore o inferiore.

6. Fornitura / Presa in consegna

6.1 Se è stata pattuita una presa in consegna, le forniture e l'adempimento di prestazioni conformi a contratto devono essere accettate dal Committente - anche in presenza di anomalie non sostanziali.

6.2 Sono ammesse forniture anticipate o parziali, purché risultino accettabili da parte del Committente.

6.3 Se è stata pattuita una presa in consegna e RSI richiede, dopo il completamento, l'accettazione delle forniture e/o prestazioni come da contratto, il Committente è tenuto ad accettare immediatamente le forniture e/o prestazioni, al più tardi comunque entro due (2) settimane. La presa in consegna si intende avvenuta se il Committente non esegue l'accettazione entro i termini stabiliti o la nega illegittimamente. La presa in consegna si intende altrettanto avvenuta dopo che la merce consegnata è entrata in uso, decorso un periodo di prova convenuto.

7. Passaggio del rischio

Il rischio viene trasferito al Committente nei casi seguenti:

7.1 In caso di forniture (parziali) senza prestazioni secondo quanto stabilito dagli INCOTERMS,

7.2 in caso di forniture (parziali) con prestazioni il giorno dell'accettazione da parte del Committente, nel caso in cui sia stato convenuto un test di funzionamento, dopo la corretta esecuzione dello stesso. In tal caso si presuppone che il test di funzionamento ovvero l'accettazione avvenga immediatamente dopo l'installazione o il montaggio pronti per la messa in esercizio. Altrimenti il rischio viene trasferito al Committente con l'installazione o il montaggio.

7.3 Per l'intervallo di tempo durante il quale la spedizione, il recapito, l'inizio o l'esecuzione della prestazione oggetto del contratto siano ritardati su richiesta del Committente o per motivi a lui imputabili (ritardo di accettazione). RSI è tuttavia disposta ad assicurare la merce oggetto della fornitura su richiesta e a spese del Committente.

8. Prestazioni d'opera

8.1 Per il calcolo delle prestazioni si applica il listino prezzi dei servizi di RSI nella versione di volta in volta attuale. Hanno inoltre valore integrativo e prioritario le Condizioni Supplementari aggiornate di RSI per Prestazioni effettuate nei Centri Servizi Rohde&Schwarz e presso l'azienda del Committente di RSI.

8.2 I preventivi sono da ritenersi non vincolanti e sono elaborati previo accordo disgiunto. I costi di elaborazione del preventivo sono compresi nel prezzo, salvo patto contrario, e sono da fatturare separatamente in caso di mancato conferimento dell'ordine.

8.3 Prima di iniziare ad eseguire la prestazione, gli oggetti messi a disposizione del Committente si devono trovare, al completo, in un luogo convenuto, compresi gli accessori e - in caso di prodotti di terzi - comprese le istruzioni per l'uso, le descrizioni e i loro listini prezzi. I costi di spedizione sono a carico e a rischio del Committente. Tutti i lavori di preparazione che il Committente è tenuto ad effettuare prima dell'installazione devono essere progrediti al punto tale da poter iniziare immediatamente con l'adempimento delle prestazioni all'arrivo del personale incaricato da RSI, e da poter eseguire l'opera senza interruzioni.

8.4 Il Committente è tenuto a procurare tempestivamente a proprie spese, nella misura necessaria e nella qualità idonea tutto il personale di supporto, i lavori ausiliari estranei al settore di RSI, oggetti e materiali necessari, forza lavoro, acqua, allacciamenti e adduzioni, indumenti e dispositivi di protezione, locali adeguati (compresi quelli per immagazzinare materiali). Il Committente è tenuto inoltre a procurare tempestivamente e a proprie spese concessioni amministrative, compresi i permessi di soggiorno, nonché a comunicare disposizioni antinfortunistiche specifiche del luogo.

8.5 Prima dell'inizio dell'adempimento della prestazione il Committente è tenuto a mettere a disposizione senza esplicita richiesta tutte le indicazioni necessarie riguardo alla posizione di condutture nascoste insieme alle indicazioni di statica necessarie.

8.6 RSI ha la facoltà di decidere il luogo di adempimento delle prestazioni, qualora queste non debbano essere adempite in un luogo soltanto.

8.7 Se l'adempimento delle prestazioni viene ritardato da circostanze non imputabili a RSI, in particolare sul cantiere o nel luogo di esecuzione, il Committente è tenuto ad assumersi i costi derivati a RSI, compresi i costi del tempo di attesa e degli ulteriori necessari viaggi del personale lavorativo:

9. Software

9.1 RSI concede al Committente il diritto non esclusivo di utilizzare i programmi informatici e la relativa documentazione oggetto del contratto (i programmi informatici e la relativa documentazione sono denominati insieme „software“) esclusivamente per la messa in funzione dell'hardware previsto o compreso nella fornitura. Il diritto di utilizzo è limitato al periodo convenuto, salvo patto contrario il diritto di utilizzo è illimitato nel tempo. Il diritto di utilizzo del software non include in particolare né il diritto alla traduzione, alla locazione, al prestito, alla sublicenza, né il diritto alla divulgazione, alla comunicazione pubblica e alla messa a disposizione online a terzi esterni all'azienda del Committente. Il diritto di utilizzo non include inoltre il diritto alla riproduzione, qualora questa non si renda necessaria per la messa in funzione dell'hardware previsto o compreso nella fornitura, oppure per realizzare una copia di sicurezza. Fermo restando diverse



disposizioni di legge o salvo patto contrario per iscritto, il Committente non è autorizzato a elaborare il software in tutto o in parte, a decompilarlo, a disassemblarlo oppure a svilupparlo in altro modo allo scopo di risalire al codice sorgente.

9.2 RSI concede al Committente il diritto - revocabile per giusta causa - di trasferire a terzi il diritto di utilizzo a lui stesso concesso. Il Committente è tuttavia autorizzato a trasferire a terzi il diritto di utilizzo del software soltanto insieme all'hardware da lui acquistato con il software di RSI, o quello previsto da RSI per il software stesso. In tal caso il Committente è tenuto ad applicare a terzi gli obblighi e le limitazioni ivi enunciate.

9.3 La cessione del software avviene esclusivamente in forma leggibile da calcolatore (object code), senza codice sorgente (source code) e documentazione del codice sorgente.

9.4 RSI rimane titolare di tutti i restanti diritti relativi al software.

9.5 Se viene ceduto al Committente un software per il quale RSI è titolare soltanto di un diritto di utilizzo derivato e che non sia un software open source (software di terze parti), si applicano le condizioni di utilizzo convenute tra RSI e il conceditore di licenza, anche per i rapporti di negozio tra RSI e il Committente - in aggiunta e prioritariamente a quanto previsto al presente articolo 9. Se viene ceduto al Committente un software open source, si applicano le condizioni di utilizzo del software open source, che sono prioritarie rispetto alle disposizioni del presente articolo 9. RSI cede al Committente il codice sorgente almeno su richiesta, ove le condizioni di utilizzo del software open source richiedano una produzione del codice sorgente. RSI rimanderà, in luogo appropriato, all'assistenza e alle condizioni di utilizzo del software di terze parti, compreso il software open source, e renderà accessibili le condizioni di utilizzo stesse.

10. Garanzia per vizi della cosa

10.1 In caso di forniture e/o prestazioni che presentino vizi, RSI dovrà a sua scelta rimuovere il vizio gratuitamente tramite una miglioria, in altre parole effettuare la fornitura o eseguire nuovamente la prestazione (azioni di seguito indicate con il termine „adempimento successivo”), a condizione che la causa del difetto sussista già al momento del passaggio del rischio come all'articolo 7.

10.2 Il Committente deve esercitare i derivanti da vizi della cosa a pena di decadenza entro dodici (12) mesi calcolati dal termine di consegna, definito agli articoli 2.1 e 5.2 e quello della presa in consegna, definito all'articolo 6.

Ciò non trova applicazione nel caso in cui siano previste per legge scadenze, nonché in caso di dolo, reticenza dolosa del vizio o per mancata osservazione di una garanzia di qualità.

10.3 Il Committente è tenuto a denunciare immediatamente a RSI per iscritto e dettagliatamente eventuali vizi della cosa e comunque entro 8 giorni in caso di forniture e di 60 giorni in caso di prestazioni. Se la denuncia è infondata, RSI ha il diritto di richiedere al Committente il risarcimento delle spese eventualmente sostenute.

10.4 A RSI deve essere sempre concessa la possibilità di un adempimento successivo entro un periodo ragionevolmente adeguato. Se il difetto non viene eliminato, il Committente può recedere dal contratto o ridurre il compenso, fatte salve le eventuali richieste di risarcimento danni di cui all'articolo 12.

10.5 Non sussistono diritti per vizi della cosa nei casi seguenti:

10.5.1 in caso di divergenze soltanto irrilevanti rispetto alle caratteristiche pattuite e/o di diminuzione irrilevante dell'utilizzabilità,

10.5.2 in caso di danni sorti dopo il passaggio del rischio (p. es. a causa di imperizia o negligenza, per l'uso di mezzi di produzione inadatti, per eccessiva sollecitazione, a causa di lavori edili imperfetti, di un terreno edificabile inadatto) o per deperimento naturale,

10.5.3 in caso di danni sorti a causa di interferenze di natura chimica, elettrochimica, elettrica e atmosferica o di altri agenti esterni sopravvenuti dopo il passaggio del rischio e non previsti da contratto, oppure,

10.5.4 qualora il vizio sia sopraggiunto a seguito di una modifica o installazione delle forniture e/o delle prestazioni non eseguita a regola d'arte dal Committente o da terzi e contrariamente alle specifiche delle istruzioni d'uso, o insieme a prodotti non forniti da RSI.

10.6 I costi necessari all'adempimento successivo, in particolare quelli concernenti trasporto, viaggio, lavoro e materiali, sono a carico di RSI, a patto che la merce oggetto della fornitura non sia stata trasportata - contrariamente al suo utilizzo specifico - in un luogo diverso dal luogo di consegna convenuto. Qualora la merce oggetto della fornitura - dopo il suo utilizzo specifico - sia stata trasportata in un luogo diverso da quello convenuto, sono a carico di RSI soltanto i costi che sarebbero derivati se il Committente non avesse intrapreso il suddetto trasporto della merce. I conseguenti costi aggiuntivi sono in questo caso a carico del Committente.

10.7 Software

Sono considerati vizi del software soltanto le divergenze dalle specifiche che siano dimostrate dal Committente e riproducibili. Non sussiste tuttavia alcun vizio, se questo non compare nell'ultima versione del software ceduta al Committente e il cui utilizzo sia ragionevole per il Committente. Non sussistono inoltre diritti del Committente per vizi della cosa, se il vizio deriva da una delle seguenti circostanze: (i) incompatibilità del software con il sistema di elaborazione dati utilizzato dal Committente, (ii) utilizzo del software insieme a software di terzi, ove questo non sia esplicitamente previsto nella documentazione di RSI o permesso altrove per iscritto da RSI, (iii) manutenzione non adeguata del software da parte del Committente o di terzi.

10.8 Taratura

La taratura stabilisce, sotto condizioni specificate, una relazione tra i valori forniti da uno strumento o apparecchiatura per misurazione e i corrispondenti valori normati di una grandezza misurabile. Lo scopo delle misurazioni è definito dai dati tecnici o dalle loro descrizioni dei prodotti. In base a istruzioni specifiche, i valori rilevati possono essere registrati in un documento e considerati corretti al momento della verifica. Al momento dell'operazione di taratura, il Committente ha il diritto di accertarsi della corretta esecuzione della stessa nei locali commerciali di RSI. Il Committente non può far valere ulteriori diritti derivanti da vizi.

10.9 Sono esclusi ulteriori diritti derivanti da vizi della cosa.

11. Garanzia per l'evizione / Violazione dei diritti di protezione industriale

11.1 RSI è tenuta ad eseguire le forniture e/o prestazioni esenti da diritti di terzi, p. es. diritti di protezione industriale e diritti d'autore di terzi (di seguito definiti „diritti di protezione”) solamente nel paese del luogo di consegna. Qualora un terzo, a causa della violazione dei diritti di protezione avvenuta mediante l'uso conforme a contratto delle forniture e/o prestazioni di RSI, avanzi nei confronti del Committente delle pretese legittime, RSI risponde verso il Committente come segue ed entro il termine di decadenza di cui all'articolo 10.2.

11.1.1 RSI può a sua scelta e a proprie spese ottenere un diritto di utilizzazione per le relative forniture e/o prestazioni, oppure modificarle in modo che non sia violato il diritto di protezione, oppure provvedere alla loro sostituzione.

11.1.2 Qualora ciò non fosse possibile a condizioni ragionevolmente accettabili per RSI, spettano al Committente i diritti di risoluzione o di riduzione del prezzo previsti dalla legge e il risarcimento danni di cui all'articolo 12.

11.1.3 Gli obblighi di RSI di cui sopra sussistono solamente qualora il Committente provveda immediatamente a informare per iscritto RSI circa le pretese avanzate dal terzo, non riconosca la violazione e alla RSI rimangano riservate tutte le misure volte ad eliminare il danno nonché le trattative di transazione. Qualora il Committente, per motivi di rivendicazione dei diritti di terzi, dovesse sospendere l'utilizzo delle forniture e/o prestazioni, è tenuto a portare a conoscenza del terzo che la sospensione dell'utilizzo non comporta alcun riconoscimento della violazione di un diritto di protezione.

11.2 Resta escluso qualsiasi diritto del Committente per vizi giuridici, qualora le cause della violazione del diritto di protezione siano a lui imputabili.



ROHDE & SCHWARZ

- 11.3 Resta inoltre escluso qualsiasi diritto del Committente, qualora la violazione del diritto di protezione fosse dovuta a specifiche prescrizioni del Committente, ad un utilizzo non prevedibile da RSI, oppure al fatto che il Committente o terzi abbia modificato le forniture e/o prestazioni e la abbia utilizzate con altri prodotti non forniti da RSI.
- 11.4 Sono escluse ulteriori pretese per vizi giuridici.
12. Responsabilità civile per danni
- 12.1 RSI risponde illimitatamente per danni a essa imputabili a titolo di dolo o colpa grave, di garanzie rilasciate per iscritto, e, nei casi di colpa grave, di lesioni, anche letali, del corpo e della salute. Rimane salva la responsabilità in conformità alla legge sulla responsabilità per i danni derivanti dal prodotto.
- 12.2 Indipendentemente dal motivo giuridico – e compreso il ritardo (articolo 5.5), la garanzia per i vizi della cosa (articolo 10) e la garanzia per i vizi giuridici (articolo 11) - la responsabilità di RSI nei confronti del Committente è comunque limitata a un totale del quindici per cento (15%) del corrispettivo pattuito.
- 12.3 Fermo restando la responsabilità di cui agli articoli 12.1 e 5.5, RSI non risponde di danni patrimoniali o indiretti, compenso delle spese, lucro cessante, perdita della produzione, interruzioni dell'attività commerciale, di danni derivati da diritti di terzi, mancati utilizzi, dispendi finanziari, perdite d'interessi e diritti derivati da un acquisto di rimpiazzo effettuato, nonché della perdita di dati, informazioni e programmi derivati da un errore di software.
- 12.4 Salvi i diritti di risarcimento ai sensi della legge (articolo 12.1), i diritti al risarcimento danni si prescrivono entro dodici (12) mesi dall'insorgere del diritto stesso, dalla sua conoscenza o negligenza colposa da parte del Committente, impregiudicato l'articolo 10.2.
- 12.5 Sono escluse ulteriori responsabilità civili per danni da parte di RSI.
13. Diritto applicabile / Foro competente
- 13.1 I rapporti contrattuali tra RSI e il Committente sono regolati esclusivamente dal diritto italiano, con esclusione delle disposizioni in materia di conflitto di legge. Si esclude l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti di vendita internazionali di beni mobili (CISG).
- 13.2 Per tutte le controversie risultanti direttamente o indirettamente dal rapporto contrattuale, unico foro competente è Roma, qualora il Committente sia un commerciante, una persona giuridica di diritto pubblico o un patrimonio speciale di diritto pubblico. RSI è tuttavia autorizzata ad adire le vie legali anche nella sede del Committente.
14. Validità del contratto
- 14.1 In caso d'inefficacia giuridica di singoli punti, tutte le restanti clausole del contratto rimangono vincolanti. Ciò non vale se l'insistenza nell'applicazione del contratto dovesse risultare eccessivamente onerosa per una delle parti.
- 14.2 Tutti gli accordi contrattuali – compresi i patti accessori – necessitano della forma scritta. Ciò vale anche per la deroga al requisito di forma scritta.

ROHDE & SCHWARZ ITALIA S.p.A., VIA TIBURTINA, 1095, 00156 ROMA, ITALIA

Ragione Sociale:

Luogo, data:

Firma:

Nome/Cognome

Titolo/Qualifica

Il Committente, ai sensi degli articoli 1341 e 1342 del codice civile, previa rilettura approva specificamente i seguenti articoli delle condizioni generali: 5.5., 5.6. (clausola limitativa dei danni da ritardo) 5.7. (clausola limitativa del diritto di risolvere il contratto), 5.8. (decadenza dall'esercizio dei diritti derivanti dal ritardo), 6 (obbligo di accettazione e presa in consegna, limitazione della facoltà di opporre eccezioni alla consegna), 7 (passaggio del rischio, rinvio agli INCOTERMS), 10.2 (decadenza dal diritto di esercitare i diritti derivanti dai vizi), 10.9 (limitazione della responsabilità per vizi), 10.5. (limiti alla facoltà di opporre eccezioni derivanti dai vizi), 11.1 (decadenza dal diritto a far valere la violazione del diritto di proprietà intellettuale), 12 (limitazione della responsabilità per danni), 13 (competenza esclusiva)

Ragione Sociale:

Luogo, data:

Firma:

Nome/Cognome

Titolo/Qualifica

ROHDE & SCHWARZ

Rohde & Schwarz Italia S.p.A
Via Tiburtina, 1095 | 00156 Roma

Università di Catania
D.I.E.E.I.
Viale A. Doria, 6
95125 Catania



Contact
Dario Scarano
Phone +39 06 41598 1
Fax +39 41598 308
rsi.info@rohde-schwarz.com
www.rohde-schwarz.it

Roma, June 10, 2020

Oggetto: Dichiarazione di Unicità Quotazione N. 298084.0 del 14 maggio 2020

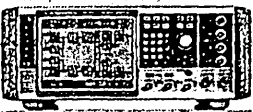
La scrivente società Rohde & Schwarz Italia S.p.A. con sede in Via Tiburtina, 1095 - 00156 - Roma,

DICHIARA

che il generatore della piattaforma SMW200A, indicato nella nostra quotazione N. 298084.0 del 14 maggio 2020, è di esclusiva produzione della Rohde&Schwarz GmbH con sede in Monaco di Baviera (Germania) e di esserne rappresentante unica per l'Italia.

Pertanto la Rohde&Schwarz Italia è l'unica autorizzata a vendere sul territorio nazionale i prodotti indicati in offerta.

Inoltre l'apparecchiatura indicata ha caratteristiche uniche sul mercato con particolare riferimento ai seguenti parametri :

Parameter	R&S® SMW200A (wideband)
	
Frequency	
Number of RF paths	1 or 2
Frequency range RF Path 1	100 kHz to 3/6/7.5/12.5/20/31.8/40/44 GHz
Frequency range RF Path 2	100 kHz to 3/6/7.5/20 GHz
Frequency setting time (with IQ modulation)	< 1.5 ms, < 1.2 ms typ. < 4 ms with B711

Rohde & Schwarz Italia S.p.A

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento di RUSA ROHDE & SCHWARZ ANLAGEN GMBH

Sede Legale, Direzione e Uffici:
Via Tiburtina, 1095 - 00156 Roma
Phone 06 41598.1 ric. aut.
Fax 06 41598.308
rsi.info@rohde-schwarz.com
www.rohde-schwarz.it

Posta certificata:
rohde-schwarz@pec.it

Filiale: Via A. Cazzaniga, 63
20064 Gorgonzola (MI)
Phone 02 95704.1
Fax 02 95704.608

Cap. Sociale € 360.000,00 i.v.
Reg. Trib. Roma 151/93
C.C.I.A.A. Roma n. 764105
C.F. 02156670156
P. IVA 04432101006
Codice Destinatario: MZO2A0U
RAEE Reg.No. IT11040000007167

Deutsche Bank – Sportello 977
Roma – ABI 03104 – CAB 03216
C/C 000000820402 – COD. CIN I
Coordinate internazionali – IBAN
IT10 | 03104 03216 000000820402
BIC DEUTITM1077



CQOP SOA
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche



Level	
Level accuracy (with IQ modulation)	< 1.0 dB (@ 3.5 GHz) < 1.4 dB (@ 28 GHz)
Level setting time (with IQ modulation)	< 1 ms, 0.8 ms (ty) w/ electronic attenuator < 30 ms w/ mechanical attenuator
Spectral purity	
Harmonics (f > 3.5 GHz)	< -55 dBc
Non-harmonics (1 GHz, 10 kHz offset)	< -95 dBc w/ option B711
SSB phase noise (f=1 GHz, 10 kHz offset, CW) (f=10 GHz, 10 kHz offset, CW)	< -134 dBc, <-140 dBc typ. (standard) < -144 dBc, <-150 dBc typ. w/ opt B711 < -124 dBc, <-130 dBc typ. w/ opt B711
Subharmonics (10 GHz)	< -60 dBc
Wideband noise (10 GHz, 30 MHz offset)	<-147 dBc, <-149 dBc typ. (IQ modulation)
I/Q modulation	
I/Q modulation bandwidth (in RF)	
external analog	up to 2 GHz
internal baseband	500/1000/2000 MHz
I/Q modulation frequency response	< 1.0 dB, < 0.4 dB (meas.)
Carrier leakage	< -55 dBc
EVM 5G NR (28 GHz, 0dBm, 100 MHz)	~0.61% meas. w/ B711
ACLR 5G NR (28 GHz, 0dBm, 100 MHz)	-50 dBc meas.
I/Q baseband generator	
Number of baseband sources	0, 1 or 2 (flexible routing to RF and IQ out) up to 8 (in MIMO mode)
Signal generation method	internal (for all important digital standards) or with external software WiniQSIM2
Baseband generator mode	Real-time or ARB playback
ARB memory depth	256/2048 MSa
Fading and MIMO	
Fading simulator	optional, in the instrument
MIMO fading	optional, up to 8x2 with a single instrument
Instrument	
Weight (single channel)	21 kg (46.3 lbs.)
Dimensions (L x W x H)	460mm x 435mm x 192 mm
Power consumption (single channel)	550 W (meas.)
Warranty	3 years
Calibration interval (recommended)	3 years

L'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti

Distinti saluti,
Rohde & Schwarz Italia S.p.A



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO di INGEGNERIA
ELETTRICA ELETTRONICA e INFORMATICA

Al Direttore del DIEEI

Oggetto: Dichiarazione di infungibilità per acquisto del generatore di segnale Rohde & Schwarz SMW200A wideband - (offerta n° 298084.0 del 20/07/2020).

In relazione alla richiesta di acquisto del generatore di segnale Rohde & Schwarz SMW200A "wideband" (offerta n° 298084.0 del 14/05/2020), dichiaro che la strumentazione in oggetto è l'unica che può garantire il soddisfacimento di importanti specifiche tecniche necessarie per la caratterizzazione di circuiti elettronici RF per applicazioni alle comunicazioni 5G. Nello specifico, il generatore proposto da Rohde & Schwarz ha caratteristiche uniche in termini di ampiezza di banda della sorgente RF, tempo di assestamento in frequenza con modulazione I/Q, accuratezza del livello di ampiezza, purezza spettrale, ACLR 5G e leakage della portante RF, come si evince dalle specifiche tecniche in tabella dichiarate dal fornitore.

Faccio inoltre presente che, data la contingente difficoltà economica, è stato possibile ottenere uno sconto di circa il 45% che rende l'acquisto dello strumento compatibile con la disponibilità di fondi per la ricerca del sottoscritto.

Ampiezza di banda della sorgente RF	100 kHz to 3/6/7.5/12.5/20/31.8/40/44 GHz
Tempo di assestamento in frequenza con modulazione I/Q	> 1.5 ms
Accuratezza del livello di ampiezza con modulazione IQ	< 1.0 dB (@ 3.5 GHz) < 1.4 dB (@ 28 GHz)
Purezza spettrale	Frequenza armoniche (> 3.5 GHz) < -55 dBc
ACLR 5G (28 GHz, 0dBm, 100 MHz)	-50 dBc
Leakage della portante RF	< -55 dBc

Catania, 24 luglio 2020

Prof. Giuseppe Palmisano



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO di INGEGNERIA
ELETTRICA ELETTRONICA e INFORMATICA

Al Direttore del DIEEI

Oggetto: acquisto generatore di segnale Rohde & Schwarz

In relazione alla richiesta di acquisto, come da offerta n° 298084.0 del 20/07/2020, dichiaro che la certificazione di unicità prodotta da Rohde & Schwarz Italia, per quanto in mia conoscenza, è autentica.

Catania, 24 luglio 2020

Prof. Giuseppe Palmisano



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO di INGEGNERIA
ELETTRICA ELETTRONICA
e INFORMATICA

Al Direttore del DIEEI

Oggetto: acquisto generatore di segnale Rohde & Schwarz per attività di ricerca.

Il sottoscritto Giuseppe Palmisano, docente di I fascia di Elettronica, chiede gentilmente che venga inserita nell'ordine del giorno del prossimo Consiglio di Dipartimento del DIEEI la richiesta di acquisto di un generatore di segnale della Rohde & Schwarz di alta prestazione per attività di ricerca. L'acquisto sarà fatto con fondi nella disponibilità del sottoscritto.

Catania, 15 luglio 2020

Prof. Giuseppe Palmisano

Re: Delibera acquisto strumento di misura

Giuseppe Palmisano <giuseppe.palmisano@unict.it>

gio 16/07/2020 11:17

A: Lina Tiralosi <lina.tiralosi@dieei.unict.it>

Cc: Luigi Privitera <luigi.privitera@dieei.unict.it>

Buongiorno Lina,

ad integrazione della mia richiesta di acquisto comunico che il costo dello strumento è di € 123.800 comprensivo di IVA e che la spesa graverà sui seguenti fondi:

Cod.: 61725102090; Voce: 21034007, per € 98.000; Voce: 61034012, per € 11.000; Voce: 61040534, per € 14.250;

Saluti,

Giuseppe

> Il giorno 15 lug 2020, alle ore 17:40, Giuseppe Palmisano <giuseppe.palmisano@unict.it> ha scritto:

>

> Ciao Lina,

> in allegato trovi la lettera con la mia richiesta di acquisto di uno strumento di misura per l'attività di ricerca, da mettere all'ordine del giorno del prossimo CdD.

> Ti ringrazio.

> Un caro saluto,

> Giuseppe

>


> <Acquisto strumento.pdf>

I: AVVIO PROCEDURA PRELIMINARE IN DIPARTIMENTO - ACQUISIZIONE DELLA STRUMENTO DI MISURA ALTA PRESTAZIONE

Carmela Tiralosi <carmela.tiralosi@unict.it>

mar 28/07/2020 12:39

A: Luigi Privitera <luigi.privitera@unict.it>

 5 allegati (3 MB)

Richiesta di acquisto.pdf; Offerta_di_vendita_N_298084.0.pdf; Lettera di unicità.pdf; Dichiarazione di infungibilità.pdf; Dichiarazione di unicità.pdf;

Dott.ssa Carmela Tiralosi
Responsabile Ufficio Amministrativo e del Personale
Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica ed Informatica (DIEEI)
Università degli Studi di Catania
Viale A. Doria n.6, Edificio 3, piano V
95125 Catania
Italia
Phone 0957382339
Mobile 3807606890

Da: Giuseppe Palmisano <giuseppe.palmisano@unict.it>

Inviato: sabato 25 luglio 2020 11:15

A: Lina Tiralosi <lina.tiralosi@dieei.unict.it>

Cc: Giovanna Morso <giovanna.morso@unict.it>; Angela Lanzafame <angela.lanzafame@dieei.unict.it>; Loredana Battaglia <loredana.battaglia@dieei.unict.it>
Oggetto: Re: AVVIO PROCEDURA PRELIMINARE IN DIPARTIMENTO - ACQUISIZIONE DELLA STRUMENTO DI MISURA ALTA PRESTAZIONE

Buongiorno Lina,
in relazione all'acquisto del generatore di segnale della Rohde & Schwarz, in allegato trovi:

1. la richiesta d'acquisto;
2. l'offerta della Rohde & Schwarz;
3. la lettera di unicità della Rohde & Schwarz;
4. la dichiarazione di unicità fatta da me;
5. la dichiarazione di infungibilità.

Bisogna, se serve, aggiungere l'omissis relativo all'approvazione dell'acquisto da parte del Cdd.
Faccio presente che nei fondi riportati nella richiesta di acquisto c'è anche la disponibilità per il 2% di spese tecniche.
Grazie.
Un caro saluto,
Giuseppe Palmisano

Il giorno 18 giu 2020, alle ore 16:48, Giovanna Morso <giovanna.morso@unict.it> ha scritto:

Buonasera Professore,

La informo che ho ricevuto comunicazione informale, da parte del RUP competente per l'acquisto di Suo interesse, che al momento vi è capienza per l'intero importo, anche se la spesa è stata programmata soltanto per 60.000 euro oltre IVA.

Pertanto, può iniziare la procedura in Dipartimento per richiedere l'autorizzazione alla spesa del CDD e l'avvio conseguente della nota istruttoria.

Come già anticipato in più di un'occasione la procedura di acquisto verrà curata dall'ACUC atteso che l'importo è superiore ai 40.000 euro.

Resto a sua disposizione per eventuali chiarimenti e con l'occasione porgo i miei più cordiali saluti.

Giovanna Morso

Avv. Giovanna Morso
Responsabile dell'Ufficio Provveditoriale e servizio Me.P.A.
Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica
Università degli Studi di Catania
+ 39 095 7382374
gmorso@unict.it