



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

SGP
SAF

PROGETTO FORNITURE

(ai sensi dell'art. 23, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

ACQUISTO DEL “Servizio di taratura LAT per catene di misura per campi elettromagnetici, elettrici e magnetici in banda larga”

1 Unità richiedente (Denominazione, indirizzo, telefono, fax, e-mail):

U.O.S. Agenti Fisici – Direzione Scientifica, C.so Trieste 27 – Bari, 0805460306, fax 0805460200, a.guarnieri@arpa.puglia.it

2 Referente (tecnico) dell'acquisto¹ (Nome, cognome, indirizzo ufficio, telefono, fax, e-mail):

Dipartimento	Referente	Mail	Telefono
Dipartimento di Bari	Dott.ssa M. Schirone	m.schirone@arpa.puglia.it	080/5460406
Dipartimento di Brindisi	Dott. R. Barnaba	r.barnaba@arpa.puglia.it	0831/099502
Dipartimento di Foggia	Ing. A. Nardella	a.nardella@arpa.puglia.it	0881/686202
Dipartimento di Lecce	Dott. A. Renna	a.renna@arpa.puglia.it	0832/1810025
Dipartimento di Taranto	Dott. A. Saraceno	a.saraceno@arpa.puglia.it	099/9946328
Dipartimento BAT	Dott.ssa P. Altieri	p.altieri@arpa.puglia.it	080/0994644

3 Tipologia e quantità del bene richiesto²:

Servizio di taratura presso centro LAT di:

- n. 10 Catene di misura per campi elettrici e magnetici ELF o RF a banda larga
- n. 16 Centraline per il monitoraggio in continuo in banda larga di campi elettromagnetici.

4 Ragione della richiesta (specificare il contesto dell'acquisto -l'attività che l'ARPA è chiamata a svolgere- e la destinazione specifica del bene):

La taratura della strumentazione è funzionale all'utilizzo della stessa per le attività di monitoraggio istituzionali in carico all'Agenzia. Le misure dell'Agenzia devono essere effettuate con strumentazione dotata di certificato di taratura pena la nullità delle misura.

¹ Non deve trattarsi del mero incaricato alla ricezione ma di un soggetto in grado di fornire delucidazioni sul bene o servizio richiesto. Il referente dell'acquisto non coincide necessariamente con il soggetto che verrà nominato Direttore dell'Esecuzione.

² Oggetto dell'appalto.



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

5 Motivata ragione d’urgenza (indicare solo ove ricorra; N.B.: l’urgenza deve risultare da eventi imprevedibili; le circostanze invocate a giustificazione dell’urgenza non devono essere imputabili alla Stazione Appaltante):

Taratura della strumentazione scaduta o in scadenza a breve. Senza taratura non è possibile utilizzare la strumentazione.

6 Descrizione dettagliata del bene richiesto
Indicare in maniera particolareggiata le **specifiche tecniche minime**:

Condizioni generali
La strumentazione è composta da n.10 catene di misura per campi elettrici e magnetici ELF o RF a banda larga (con dotazione variabile di sonde) e da n. 16 centraline per il monitoraggio in continuo in banda larga di campi elettromagnetici.
I costi di spedizione si devono intendere compresi nell’offerta.
Ciascuna catena deve essere ritirata dal Dipartimento di appartenenza e riconsegnata presso lo stesso. I riferimenti tecnici sono riportati in Tabella 1.
Si specifica che qualora dovessero essere necessari eventuali modifiche e/o riparazioni con costi aggiuntivi per il committente, la Ditta dovrà sottoporre al committente specifico preventivo dei costi di ripristino ed attendere formale riscontro dall’Agenzia.

1. Per quanto riguarda le n. 10 catene di misura per campi elettrici e magnetici ELF o RF a banda larga, ciascuna catena è costituita da un misuratore e un numero variabile di sonde, da tarare in catena con il proprio misuratore, come descritto in Tabella 1 in cui viene anche indicato il Dipartimento che ha in dotazione la strumentazione e la definizione della tipologia di esecuzione del contratto in riferimento al periodo in cui devono essere effettuate le tarature.
Le catene definite dalla tipologia 1 devono essere ritirate dal Dipartimento di appartenenza e tarate entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto; quelle definite dalla tipologia 2, devono essere tarate entro 30 giorni dal ritiro che deve avvenire presso il Dipartimento di appartenenza nell’ultima settimana di maggio 2018 (28-31/05/2018); quelle definite dalla tipologia 3, devono essere tarate entro 30 giorni dal ritiro che deve avvenire presso il Dipartimento di appartenenza nella settimana di luglio 23-27/07/2018; quelle definite dalla tipologia 4, devono essere tarate entro 30 giorni dal ritiro che deve avvenire presso il Dipartimento di appartenenza nell’ultima settimana di novembre 2018 (26-30/11/2018).

TABELLA 1

ALLOCAZIONE E RIFERIMENTI	TIPOLOGIA di ESECUZIONE	Classificazione	MARCA	MODELLO	MATRICOLA
Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Bari c/o Direzione Scientifica Corso Trieste 27, Bari. Dott.ssa M.Schirone, m.schirone@arpa.puglia.it Tel. 080/5460406	1	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WM70322
				HP102	001WJ50918 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70322)
				EP408	000WJ71003 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70322)
				HP032	001WJ70111 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70322)
	4	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WL71016
				EHP 50C	352WN81154 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL71016)
	2	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	Wandel & Goltermann	EMR-300	AR-0177
				8.3	AS-0074 - Taratura in catena di misura con Wandel & Goltermann EMR-300 (AR-0177)



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

<div>Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Foggia, Via Rosati 139, Foggia.</div> <div>Ing. A. Nardella, a.nardella@arpa.puglia.it Tel. 0881/686202</div>	1	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WM70320
				EP330	101WJ61102 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70320)
				HP102	001WJ50908 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70320)
				EP408	000WJ60311 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70320)
				HP032	001WJ70113 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70320)
				EP333	000WX40105 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70320)
				EHP 50C	352WN70903 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WM70320)
	1	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	150WK51135
				EP330	101WJ41210 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053 (150WK51135)
				EP408	000WJ71001 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053 (150WK51135)
				HP032	001WJ60310 - Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053 (150WK51135)
	2	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WL71025
				EP333	000WX40109 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL71025)
				EP408	000WJ71004 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL71025)
				EHP 50C	352WN70906 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL71025)
				HP032	001WJ70144 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL71025)
<div>Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Lecce, Via Miglietta 2, Lecce.</div> <div>Dott. A. Renna, a.renna@arpa.puglia.it Tel. 0832/1810025</div>	3	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	0220J91238
				EP330	00WJ70214 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (0220J91238)
				EHP 50C	0110J91207 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (0220J91238)
				HP102	001WJ50919 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (0220J91238)



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Brindisi, Via Galanti 16, Brindisi. Dott. R. Barnaba, r.barnaba@arpa.puglia.it Tel. 0831/099502	2	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WL80317
				EP330	101WJ70120 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80317)
				HP102	001WJ50925 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80317)
				EP408	00WJ71007 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80317)
				HP032	001WJ70117 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80317)
				EP333	000WX401047 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80317)
	3	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WL71008
				EHP 50C	352WN70905 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL71008)
Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Taranto, c/o Ospedale Testa , contrada rondinella Taranto. Dott. A. Saraceno, a.saraceno@arpa.puglia.it Tel. 099/9946328	4	Catena di misura per ampi elettrici e magnetici ELF o RF a Banda Larga	NARDA PMM	8053B	262WL80318 (PADRE di n. 5 sonde)
				EP330	101WJ61118 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80318)
				HP102	001WJ50910 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80318)
				EHP 50C	352WN70907 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80318)
				HP032	001WJ70110 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80318)
				EP333	000WX40705 Taratura in catena di misura con NARDA PMM 8053B (262WL80318)

Specifiche minime di taratura per la classificazione “catena di misura per campi elettrici e magnetici ELF o RF a banda larga”

Si richiede di verificare tutti i principali parametri che determinano il corretto funzionamento del DUT e garantire che lo strumento mantenga tutte le sue prestazioni entro le specifiche tecniche costruttive della casa madre, documentando il mantenimento delle prestazioni mediante l'emissione di uno o più certificati di taratura LAT prodotti da laboratori accreditati (ACCREDIA o equivalente). Si richiede, inoltre, la verifica della sicurezza elettrica.



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Per la catena di misura a banda larga di campi elettromagnetici ad alta frequenza devono essere effettuate le seguenti prove

- Misure in frequenza: tale prova va eseguita su un minimo di 15 frequenze nel range di funzionamento della sonda.
- Misure di Linearità: tale prova va eseguita su un minimo di 9 valori di intensità del campo campione.
- Misure di anisotropia: per il campo elettrico dovranno essere eseguite ad un valore di intensità di campo applicato pari a 6 V/m.

Per la catena di misura a banda larga di campi elettrici e magnetici ELF:

Per la grandezza induzione magnetica devono essere eseguite le seguenti prove:

– **Misure in frequenza**

Tali prove vanno eseguite:

- ✓ orientando il sensore in modo che il suo asse X coincida con la direzione del campo applicato.
- ✓ orientando il sensore in modo che il suo asse Y coincida con la direzione del campo applicato.
- ✓ orientando il sensore in modo che il suo asse Z coincida con la direzione del campo applicato.
- ✓ orientando il sensore in modo che i sensori unidirezionali X,Y e Z risultino concatenati approssimativamente con lo stesso flusso magnetico

Il numero minimo di valori di frequenza deve essere, per ciascuna prova, pari ad 8.

– **Misure di Linearità.**

Tali prove vanno eseguite, su di un minimo di 8 valori di induzione magnetica per prova:

- ✓ orientando il sensore in modo che il suo asse X coincida con la direzione del campo applicato.
- ✓ orientando il sensore in modo che il suo asse Y coincida con la direzione del campo applicato.
- ✓ orientando il sensore in modo che il suo asse Z coincida con la direzione del campo applicato.
- ✓ orientando il sensore in modo che i sensori unidirezionali X,Y e Z risultino concatenati approssimativamente con lo stesso flusso magnetico

2. **Per quanto riguarda le n. 16 centraline per il monitoraggio in continuo in banda larga di campi elettromagnetici**, si richiede di verificare tutti i principali parametri che determinano il corretto funzionamento del DUT e garantire che lo strumento mantenga tutte le sue prestazioni entro le specifiche tecniche costruttive della casa madre, documentando il mantenimento delle prestazioni mediante l'emissione di uno o più certificati di taratura LAT prodotti da laboratori accreditati (ACCREDIA o equivalente). Si richiede, inoltre, la verifica della sicurezza elettrica.

Ciascuna centralina deve essere ritirata dal Dipartimento di appartenenza e riconsegnata presso lo stesso con costi di spedizione a carico della ditta aggiudicataria, come da Tabella 2 in cui viene anche indicato il Dipartimento che ha in dotazione la centralina e la definizione della tipologia di esecuzione del contratto in riferimento al periodo in cui devono essere tarate.

Le centraline definite dalla tipologia 1 devono essere ritirate dal Dipartimento di appartenenza e tarate entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto; quelle definite dalla tipologia 2, devono essere tarate entro 30 giorni dal ritiro che deve avvenire nell'ultima settimana di novembre 2018 (26-30/11/2018).



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

TABELLA 2

ALLOCAZIONE E RIFERIMENTI	TIPOLOGIA di ESECUZIONE	MARCA	MODELLO	MATRICOLA
Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Bari c/o Direzione Scientifica Corso Trieste 27, Bari. Dott.ssa M. Schirone, m.schirone@arpa.puglia.it Tel. 080/5460406	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50819
	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50831
	2	NARDA PMM	8057 F	000WJ50837
Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Taranto, c/o Ospedale Testa , contrada rondinella Taranto. Dott. A. Saraceno, a.saraceno@arpa.puglia.it Tel. 099/9946328	2	NARDA PMM	8057 F	000WJ50826
	2	NARDA PMM	8057 F	000WJ50822
	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50823
	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50824
BAT Presso Dip. BARI Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Bari c/o Direzione Scientifica Corso Trieste 27, Bari. Dott.ssa M. Schirone, m.schirone@arpa.puglia.it Tel. 080/5460406	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50827
	2	NARDA PMM	8057 F	000WJ50828
Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Lecce, Via Miglietta 2, Lecce. Dott. A. Renna, a.renna@arpa.puglia.it Tel. 0832/1810025	1	NARDA PMM	8057 F	0000WJ50814
	1	NARDA PMM	8057 F	0000WJ50825
	2	NARDA PMM	8057 F	0000WJ50806
	2	NARDA PMM	8057 F	0000WJ50812
	1	NARDA PMM	8057 F	0000WJ50808
Servizio Agenti Fisici del Dipartimento di Foggia, Via Rosati 139, Foggia. Ing. A. Nardella, a.nardella@arpa.puglia.it Tel. 0881/686202	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50841
	1	NARDA PMM	8057 F	000WJ50835

Specifiche minime di taratura per la tipologia "centralina per il monitoraggio in continuo in banda larga di campi elettromagnetici".

Per tutte e tre le bande del sensore di campo (banda intera: 100 KHz – 3 GHz; banda bassa : 100 KHz – 862 MHz; banda alta : 933 MHz – 3GHz) devono essere effettuate le seguenti prove:

1. *Misure in frequenza*

Tale prova va eseguita, per tutte e tre le bande del sensore di campo, su un minimo di 17 frequenze. L'incertezza estesa non deve essere superiore al 10% per frequenze fino a 300 MHz, al 16 % per frequenze comprese tra 300 MHz e 3 GHz.



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

2. Misure di Linearità.

Tale prova va eseguita, per tutte e tre le bande del sensore di campo, su un minimo di 7 valori di intensità di campo elettrico. Si riportano di seguito i valori di intensità di campo elettrico a cui è opportuno al minimo condurre le misure di linearità: (1.0 - 2.0 - 6.0 - 20.0 - 50.0 - 100.0) V/m. Inoltre, dette misure dovranno essere eseguite alla frequenza di 50 MHZ per la banda intera e per la banda bassa, alla frequenza di 100 MHz per la banda alta.

2. Misure di anisotropia

Dette misure dovranno essere eseguite con passi di 15° ad un valore di intensità di campo applicato pari a 6 V/m ed alla frequenza di 50 MHZ per la banda intera e per la banda bassa, alla frequenza di 1000 MHz per la banda alta.

Dovranno inoltre essere sostituite le batterie e condotte le seguenti verifiche di funzionalità:

- Verifica funzionalità codice sonda;
- Verifica porta seriale RS232;
- Verifica tensione alimentazione interna;
- Verifica interlock;
- Verifica degli assorbimenti di corrente nelle seguenti situazioni: modem in standby, centralina in attività e modem spento, centralina in modalità basso consumo e modem spento, assorbimento medio di corrente con modem spento.
- Verifica modem GSM

A) Motivazione in ordine alla trattativa diretta ex art. 36, comma 2, lett.a) (ricorre solo per acquisti infra € 40.000) (vanno indicate "le ragioni della scelta del fornitore"):

//

B) Dichiarazione in ordine alla unicità del fornitore (ex art. 63 del D.Lgs. 50/2016, "uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara") (eventuale, ricorre solo per acquisti di importo superiore a € 40.000) (barrare tutto il sub paragrafo, se non ricorre)

Il prodotto può essere fornito unicamente da _____, in quanto (barrare ipotesi che ricorre):

- 1) lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;
- 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;
- 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale.

n.b. Le eccezioni di cui ai punti 2) e 3) si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.

La dichiarazione di unicità del fornitore deve essere accompagnata dalla dichiarazione di infungibilità tecnologica del bene. In tal caso occorre relazionare dettagliatamente le ragioni della infungibilità stessa e fornire tutta la documentazione a comprova (brevetti depositati in relazione alla tecnologia dichiarata infungibile, ricerche di mercato effettuate a mezzo di avvisi pubblici, ecc.).

Il Dirigente che dichiara l'infungibilità della tecnologia del bene richiesto si assume ogni e qualsiasi responsabilità a riguardo, esonerando da ulteriori indagini l'Ufficio che provvede all'acquisto e sollevando e manlevando espressamente lo stesso da responsabilità civili, amministrativo-contabili, erariali e disciplinari.

Pertanto, prima di attestare l'infungibilità, il Dirigente richiedente è chiamato ad effettuare ogni opportuna indagine a comprova (recupero brevetti dalle ditte, ricerche di mercato a mezzo di



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

	pubblicazioni sul sito o su quotidiani, ecc.). Nel caso in cui i beni dichiarati infungibili non siano coperti da brevetto, nel capitolato di gara sarà inserita la dizione “ <i>o equivalente</i> ”, al fine di non restringere ingiustificatamente la concorrenza.
7	Metaprodotto o categoria merceologica (barrare opzione che ricorre) <input type="checkbox"/> Codice prodotto/offerta in convenzione/accordo quadro Consip: Beni e Servizi per la Mobilità e il Monitoraggio <input type="checkbox"/> Codice prodotto/offerta in convenzione/accordo quadro EmPULIA: _____ <input type="checkbox"/> Metaprodotto o bando di abilitazione Me.P.A.: Attrezzature e sistemi per il monitoraggio <input checked="" type="checkbox"/> Me.P.A.: SERVIZI DI ASSISTENZA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI BENI E APPARECCHIATURE <input type="checkbox"/> Denominazione e numero identificativo della categoria merceologica EmPULIA: _____ _____ _____
8	Certificazioni del produttore o del prodotto, normativa tecnica di riferimento, ecc. (eventuali, ove ritenuto opportuno): Certificati di taratura LAT espressi da laboratorio accreditato.
9	Indicazione di opere complementari (eventuale: allacciamenti, adduzioni, installazioni, altre specifiche legate al luogo di allocazione del bene): //
10	Quota di opzioni debitamente quantificate (eventuale: facoltà di rinnovo, proroga, forniture complementari, fornitura consumabili, ecc.): //
11	Indicazione di eventuali servizi accessori o clausole particolari (es. assistenza, manutenzione, collaudo in situ, estensione garanzie, ecc.): //



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

1
2

Luogo³ di consegna ed allocazione del bene (precisare indirizzo esatto e piano; il progettista in questa sezione dovrà, inoltre, indicare se sussistono elementi logistici –es. dimensione infissi interni o esterni, scale, ecc., che siano di ostacolo alla consegna e alla corretta allocazione del bene):

Strumenti allocati presso 5 Dipartimenti come in tabella 1 e 2.
Il ritiro e la successiva riconsegna dei beni avverrà presso ciascuna sede con costi a carico della ditta aggiudicataria.

1
3

Tempi di consegna del bene ⁴:

n. 30 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto e/o dalla presa in carico della strumentazione nei periodi sotto indicati.

Tabella sintetica con gruppi di strumenti da ritirare in riferimento ai tempi di esecuzione del contratto, a mezzo corriere a carico della ditta aggiudicataria.

Alla stipula	
Bari	1 catena (codice padre 262WM70322) + n. 3 centraline
Taranto	n. 2 centraline
Lecce	n. 3 centraline
Foggia	n. 2 catene (codice padre 262WM70320, 150WK51135) + n. 2 centraline

Ultima settimana di maggio 2018 (29 -31 maggio 2018)	
Bari	1 catena (codice padre AR-0177)
Lecce	1 catena (codice padre 262WL71025)
Brindisi	1 catena (codice padre 262WL80317)

Settimana di luglio 2018 (23-27 luglio 2018)	
Lecce	1 catena (codice padre 0220J91238)
Brindisi	1 catena (codice padre 262WL71008)

Ultima settimana di novembre 2018 (26-30 novembre 2018)	
BARI	1 catena (codice padre 262WL71016) + n. 2 centraline
Taranto	1 catena (codice padre 262WL80318) + n. 2 centraline
Lecce	n. 2 centraline

³ Ai fini della consegna è bene che venga specificato il piano e se vi è o meno un idoneo ascensore.

⁴ Il termine di consegna è orientativo e determinato sulla base delle necessità operative. Il Servizio che procede all’acquisto, una volta acquisiti elementi di valutazione appropriati, comunica la presumibile data di consegna.



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

1 4	Scadenza del prodotto (eventuale; se si tratta di prodotti deperibili, occorre indicare la scadenza minima: es. i reagenti forniti dovranno avere una scadenza non inferiore a mesi 12 dalla data di consegna, ecc.): //
--------	--

1 5	Costo presunto del bene - base d’asta (iva esclusa): € 35000,00
--------	---

1 6	Costo presunto (iva esclusa) dei consumabili per un periodo di mesi 12 (se si tratta di strumentazione che necessita di consumabili): € _____, iva esclusa //
--------	--

1 7	Criterio con il quale è stato stimato il prezzo/il costo (barrare una opzione): <input checked="" type="checkbox"/> Storico Agenzia: 2 Storico altre ARPA; 1. Ricerche su mercato elettronico; 2. Consultazione siti operatori del settore; 3. Altro (ricerche di mercato ai sensi dell’art. 66 del D.Lgs. 50/2016⁵), in tal caso, specificare le modalità della ricerca ed allegare la documentazione prodotta dagli operatori economici coinvolti (preventivi, data sheet, ecc.): _____ _____
--------	---

1	Criterio di aggiudicazione ex art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (barrare l’opzione): <input checked="" type="checkbox"/> MINOR PREZZO , per la seguente motivazione (barrare ipotesi che ricorre): a) trattasi di servizio o fornitura con caratteristiche standardizzate; b) trattasi di servizio o fornitura le cui condizioni sono definite dal mercato;
---	---

⁵ Art. 66 (Consultazioni preliminari di mercato), D.Lgs. 50/2016: 1. Prima dell'avvio di una procedura di appalto, le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura e per informare gli operatori economici degli appalti da essi programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi. 2. Per le finalità di cui al comma 1, le amministrazioni aggiudicatrici possono acquisire consulenze, relazioni o altra documentazione tecnica da parte di esperti, di partecipanti al mercato nel rispetto delle disposizioni stabilite nel presente codice, o da parte di autorità indipendenti. **Tale documentazione può essere utilizzata nella pianificazione e nello svolgimento della procedura di appalto, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.**



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell’ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

2

2

Se la spesa deve essere imputata ad un conto di progetto⁷ (a firma del responsabile del progetto)

Il sottoscritto, (nome e cognome) _____, Dirigente della _____, quale Responsabile del Progetto denominato " _____ " dichiara che le somme occorrenti per effettuare l'acquisto trovano adeguata copertura economica sul conto di progetto _____; dichiara, inoltre, che il progetto ha scadenza _____ e che l'acquisizione è coerente con gli obiettivi e rientra tra le spese imputabili al progetto medesimo.

_____, li ____ / ____ / ____

Il Responsabile del Progetto
" _____ "
Dott. _____

2

3

Possibili interferenze⁸ di altre attività nel luogo di consegna del bene [a firma del Datore di lavoro (DG)/ Delegato del Datore di lavoro(DIR. DAP)].

Dopo attenta analisi, condotta congiuntamente al richiedente, delle prestazioni oggetto dello stipulando contratto e del contesto ambientale nell'ambito del quale le obbligazioni devono essere espletate, il sottoscritto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, dichiara che (barrare l'ipotesi che ricorre tra le tre di seguito riportate):

1. ☒ **Non sussiste obbligo di redazione del D.U.V.R.I. ed i costi di sicurezza sono pari ad € 0,00**, perché (barrare la fattispecie che ricorre):
☒ **la fattispecie rientra tra i casi esclusi ex art. 26, comma 3 bis, del D.Lgs. 81/2008;**
☐ **non sussistono rischi da interferenze;**

2. **Sussistono rischi da interferenze, come evidenziati nell'allegato D.U.V.R.I., ma i costi di sicurezza non soggetti a ribasso sono pari ad € 0,00** (allegare il D.U.V.R.I. firmato dal Datore di Lavoro/Delegato del Datore di lavoro);

3. **Sussistono rischi da interferenze, come evidenziati nell'allegato D.U.V.R.I.; i costi di sicurezza non soggetti a ribasso sono pari ad € _____** (allegare il D.U.V.R.I. firmato dal Datore di Lavoro/Delegato del Datore di lavoro)

_____, li ____ / ____ / ____

Datore di Lavoro/Delegato del Datore lavoro

Referente DUVRI, ove ricorra l'obbligo. Indicare il nominativo ed i recapiti:
_____ tel. _____ e-mail _____

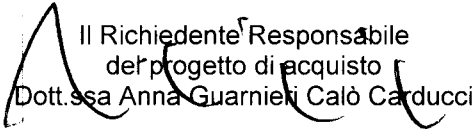

⁷ Vedi supra nota 6.

⁸ Il Dirigente richiedente deve fornire al Datore di Lavoro o al Delegato del Datore di Lavoro di riferimento (ex Deliberazione del Direttore Generale di A.R.P.A. Puglia n. 26 del 19/01/2012), ogni utile informazione al fine di consentire a quest'ultimo, eventualmente con l'ausilio del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, l'individuazione degli eventuali rischi da interferenze relativi alla fornitura o al servizio, la redazione del D.U.V.R.I. e la determinazione dei costi per la sicurezza (ove presenti) non soggetti a ribasso. Ove ricorra l'obbligo di redazione del D.U.V.R.I., lo stesso deve essere necessariamente allegato alla relazione progettuale.



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

2	Firme
4	La richiesta di acquisto, la stessa deve essere sottoscritta dal Dirigente Richiedente, responsabile del progetto d'acquisto, e dal Direttore del DAP di appartenenza. Se è di competenza di un Ufficio di Direzione dal Direttore Generale, dal Direttore Scientifico o dal Direttore Amministrativo, a seconda della struttura di appartenenza (Direzione Generale, Direzione Scientifica, Direzione Amministrativa).
	<div><div>_____, li <u>21/02/18</u></div><div> Il Richiedente Responsabile del progetto di acquisto Dott.ssa Anna Guarnieri Calò Carducci</div></div> <div><div>_____, li ____/____/____</div><div> Il Direttore Scientifico f.f. Dott. Nicola Ungaro</div></div>

2	Ove l'acquisto riguardi strumentazione o prodotti destinati ai laboratori, la richiesta deve riportare il
5	parere favorevole del Responsabile Qualità e Rete Laboratori
	Bari, li ____/____/____
	<p style="text-align: center;">PARERE FAVOREVOLE</p> <p style="text-align: center;">Il Dirigente Responsabile U.O.S. Qualità e Rete Laboratori Dott. Nicola CARELLI</p>

2	APPROVAZIONE
6	
	<div><div>Bari, li ____/____/____</div><div> Il Direttore Amministrativo Dott. Salvatore Antonio Madaro</div></div> <div><div>Bari, li <u>21/02/18</u></div><div> Il Direttore Scientifico f.f. Dott. Nicola Ungaro</div></div>