



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Unità di Processo “Centrale Acquisti”

DECRETO DEL DIRIGENTE

G032_2022 Affidamento mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dell’art. 1 co. 2 lett. a) della L. n. 120/2020, L’ACQUISTO DI STRUMENTAZIONI DUE SISTEMI GEORADAR IDS: SISTEMA C-TRUE E SISTEMA RIS ONE & RIS PLUS, PER IL LABORATORIO DI RESTAURO ED IL LABORATORIO UFFICIALE PROVE MATERIALI E STRUTTURE (LPMS) PER UN IMPORTO PARI AD € 47.773,70 (QUARANTASETTEMILASETTECENTOSETTANTATRE/70) OLTRE I.V.A. DI LEGGE. NON SONO PREVISTI ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO. CIG: 9228011B92 - RUP dott.ssa JESSICA CRUCIANI FABOZZI

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm. ii recante “Codice dei contratti” e relative Linee guida dell’Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTA la programmazione biennale ex art. 21 d.lgs. 50/2016;

PRESO ATTO che l’art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006 ha imposto alle amministrazioni l’obbligo di utilizzo del Mercato elettronico per acquisti di importo pari o superiore a 5.000,00 euro, sino al sotto soglia;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell’Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATA la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione n. 1121/2020 che prevede, a carico della Stazione appaltante, il pagamento di un contributo a favore dell’ANAC in relazione alle procedure di gara di importo superiore a Euro 40.000,00;



DATO ATTO che l'art. 32 co. 2 del d.lgs. 50/2016 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti debbano provvedere all'assunzione di apposita determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTA la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento dott.ssa Jessica Cruciani Fabozzi (**All.1**), trasmessa alla Centrale Acquisti con nota prot. n. 105991 del 17/05/2022 dalla quale si evince che:

- l'acquisto dello strumento è stato finanziato dall'Ateneo, nell'ambito del Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca (D.R.n.823/2021) ed è stato cofinanziato dal Dipartimento di Architettura;
- la Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini, richiedente l'acquisto, con dichiarazione rilasciata al RUP in data 17/05/2022 (Prot. n. 105991 del 17/05/2022) ha comunicato che lo strumento GEORADAR IDS, per il laboratorio di restauro e il laboratorio ufficiale prove materiali e strutture del Dipartimento di Architettura (LPMS) essendo in grado di superare la maggior parte delle difficoltà relative alla diagnostica che fino ad oggi è stata effettuata con il noleggio o delegando ad altre strutture le operazioni in questione, è infungibile rispetto alle esigenze di ricerca sottese alla richiesta di acquisto;
- gli strumenti sono distribuiti sul territorio italiano dall'impresa BOVIAR SRL. L'impresa ha dichiarato che le particolari caratteristiche tecniche che li compongono "rendono i sistemi strumenti unici sul mercato" (Prot. n. 105991 del 17/05/2022), i sistemi sono inoltre coperti da brevetto come dettagliato nella dichiarazione di unicità, rilasciata dal Fornitore e agli atti della procedura;
- l'importo della fornitura è pari ad € 47.773,70 più iva di legge, come da preventivi n.531 e n. 532 rimesso dall'impresa alla data del 24/06/2021 e 25/06/2021 (**All. 2**). L'importo è comprensivo di ogni altra prestazione utile per la realizzazione del presente appalto. Non sono previsti ulteriori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenze e pertanto non è necessario richiedere il DUVRI;



- che la spesa per l'acquisto della fornitura trova copertura come segue: € 699,25 dai fondi Cabiria quota De Vita - DEVITAMUSEOSANMARCO18 per acquisto grande attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.973/2022; €419,55 dai fondi Cabiria quota Matracchi - MATRACAMPANILE17 per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.972/2022, € 699,25 dai fondi Cabiria quota Pancani PANCANIPRIMAZIALEPISANA21 - per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.971/2022, €457,29 dai fondi Cabiria quota Caccia Gherardini CACCIACVGRASKIN200_19 per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.970/2022, € 2.732,62 dai fondi Cabiria quota De Stefano -LABPROVMAT per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.942/2022, €457,29 dai fondi Cabiria quota Minutoli Giovanni - MINUTOLI_MuVe22 per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.1777/2022, €14.089,00 dai fondi Cabiria quota cofin DIDA - ONERIARCHITETTURA per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.1776/2022, € 38.729,67 Finanziamento di Ateneo protocollo n.337721 del 21/12/2021;
- che ai sensi dell'art. 1 co. 4 della L. 120/2020 non è richiesta la produzione della garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del d.lgs. 50/2016;
- che è stata verificata l'assenza di Convenzioni CONSIP attive, di Contratti aperti presso il Negozio Elettronico della Regione Toscana e di Contratti Unici di Ateneo e dato atto che l'operatore economico è presente sul Mercato elettronico, di procedere all'acquisto di



quanto sopra mediante trattativa diretta MEPA ai sensi dell'art. 63 co. 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016;

VISTA la dichiarazione di esclusività tecnica del prodotto sottoscritta dal responsabile scientifico Professoressa Susanna Caccia Gherardini e trasmessa con nota prot. 105991 del 17/05/2022 (**All. 3**);

RITENUTO pertanto di affidare la fornitura degli strumenti alla Società BOVIAR SRL con sede legale in Lainate 20020 Milano (MI) Via Rho, 66, P. IVA:06612870151 mediante trattativa diretta MEPA;

DANDO ATTO che il presente atto è sottoposto a condizione risolutiva espressa in relazione al positivo esito delle verifiche in ordine al possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di legge;

CONSIDERATO che il contratto sarà stipulato a corpo ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. dddd), mediante stipula Mepa a seguito di Trattativa diretta;

ciò premesso

DECRETA

- a) di procedere mediante trattativa diretta MEPA all'acquisto di *DUE SISTEMI GEORADAR IDS: SISTEMA C-TRUE E SISTEMA RIS ONE & RIS PLUS*, per il laboratorio di restauro ed il laboratorio ufficiale prove materiali e strutture (LPMS) per un importo pari ad € 47.773,70 (quarantasettemilasettecentosettantatre/70) oltre I.V.A. di legge con dalla Società BOVIAR SRL con sede legale in Lainate 20020 Milano (MI) Via Rho, 66, P. IVA:06612870151. Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.;
- b) la spesa per l'acquisto della fornitura e per il Contributo Anac di euro 30,00, trova la seguente copertura finanziaria: €699,25 dai fondi Cabiria quota De Vita - DEVITAMUSEOSANMARCO18 per acquisto grande attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.973/2022; €419,55 dai fondi Cabiria quota Matracchi - MATRACAMPANILE17 per acquisto grandi attrezzature



(GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.972/2022, € 699,25 dai fondi Cabiria quota Pancani PANCANIPRIMAZIALEPISANA21 - per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.971/2022, €457,29 dai fondi Cabiria quota Caccia Gherardini CACCIACVGRASKIN200_19 per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.970/2022, € 2.732,62 dai fondi Cabiria quota De Stefano -LABPROVMAT per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.942/2022, €457,29 dai fondi Cabiria quota Minutoli Giovanni - MINUTOLI_MuVe22 per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.1777/2022, €14.089,00 dai fondi Cabiria quota cofin DIDA - ONERIARCHITETTURA per l'acquisto di grandi attrezzature (GEORADAR) per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca di cui al D.R.N.1776/2022, € 38.729,67 Finanziamento di Ateneo protocollo n. 337721 del 21/12/2021;

- c) di procedere, a seguito delle verifiche circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016, alla contrattualizzazione mediante stipula Mepa, ai sensi e per gli effetti dell'art.32, comma 14 del D.lgs. 50/2016;
- d) il presente atto è sottoposto a condizione risolutiva espressa in relazione al positivo esito delle verifiche in ordine al possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di legge;
- e) di disporre che il pagamento della fornitura venga effettuato a seguito di presentazione di fatture elettroniche debitamente controllate e vistate, in ordine alla regolarità e corrispondenza formale e fiscale, nonché previa dichiarazione di regolare esecuzione del responsabile;
- f) di procedere, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. 50/2016 e della vigente normativa, alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CENTRALE ACQUISTI

(<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione “Amministrazione trasparente” sezione Bandi di Gara; sulla Piattaforma SITAT SA Regione Toscana;

Il Dirigente
dott. Massimo Benedetti

ALLEGATI:

1. Relazione RUP, prot. n .105991 del 17/05/2022
2. Preventivi n.531 del 24/06/2021 e n. 532 del 25/06/2021
3. Dichiarazione di esclusività tecnica, prot. 105991 del 17/05/2022



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**ACQUISTO DI STRUMENTAZIONI GEORADAR IDS PER IL LABORATORIO DI RESTAURO E IL LABORATORIO UFFICIALE PROVE MATERIALI E STRUTTURE (LPMS) -
CIG 9228011B92**

RELAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta Dott.ssa Jessica Cruciani Fabozzi, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze Via Della Mattonaia, 8 –Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016 e alle Linee Guida ANAC n. 3 aggiornate con deliberazione del 11/10/2017 ed in virtù della Circolare della Centrale Acquisti di questa Università Rep. n. (16) 74224 del 19/05/2016

Nell'ambito delle esigenze del Laboratorio di restauro e del laboratorio Prove materiali e strutture del DIDA, che svolgono attività di ricerca e supporto esterno per istituzioni pubbliche e private, si rende necessario acquistare:

- due sistemi georadar IDS: sistema C-Thrue e sistema Ris One & Ris Plus

Il DEC, con il compito di coadiuvare e supportare il RUP per gli aspetti tecnici per tutte le fasi del processo di acquisto, è stato individuato:

Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini

Si allega: Preventivo ditta BOVIAR SRL

La fornitura è costituita da due sistemi di Georadar distinti e prodotti dalla Ditta IDS e in particolare il sistema C-Trhrue e il sistema Ris One & Ris Plus che allo stesso tempo possono lavorare in sinergia.

Gli strumenti suddetti sono prodotti dalla ditta IDS e distribuiti in Italia esclusivamente dalla Ditta BOVIAR SRL (Vedi lettera di esclusività allegata).

Si allegano, pertanto, preventivi della Ditta Boviar srl, per un importo pari ad **euro 47.773,70**.

La relazione tecnica allegata, a firma della prof.ssa Caccia Gherardini, riporta in dettaglio la motivazione dell'acquisto, le esigenze dei laboratori e l'infungibilità dei beni da acquisire. Il DEC, Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini, ha individuato **la società BOVIAR SRL., Via G. Puccini 12/a - 80026 CASORIA (NA)- P.IVA/C.F. 06612870151** come distributore esclusivo dello strumento oggetto della fornitura. L'operatore economico sopradetto è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa).

Sulla base delle motivazioni e della documentazione richiamate nella parte narrativa del presente atto si è pervenuti alla determinazione dell'importo pari a **Euro 47.773,70 + IVA**



da porre a base della procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 .c.2 lett. b) p.2.
Di seguito si riportano i fondi a copertura:

Tipo scrittura	Numero scrittura	Data Scrittura	Descrizione	Ammontare Det	Ammontare operativo	Quota aperta	Codice identificativo progetto
VIN	973	02/03/2022	Cabiria - quota De Vita- per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR)	699,25	699,25	699,25	DEVITAMUSEOSANMARCO18
VIN	972	02/03/2022	Cabiria - quota Matracchi- per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR)	419,55	419,55	419,55	MATRACAMPANILE17
VIN	971	02/03/2022	Cabiria - quota Pancani- per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR)	699,25	699,25	699,25	PANCANIPRIMAZIALEPISANA21
VIN	970	02/03/2022	Cabiria - quota Caccia Gherardini - per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR)	457,29	457,29	457,29	CACCIACVGRASKIN200_19
VIN	942	01/03/2022	Cabiria - quota De Stefano-Labprovmat- per -3.763,78 acquisto grandi attrezzature (GEORADAR)	2.732,62	2.732,62	2.732,62	LABPROVMAT
VIN	1777	09/05/2022	Cabiria - quota Minutoli Giovanni - per acquisto grandi attrezzature (GEORADAR)	457,29	457,29	457,29	MINUTOLI_MuVe22
VIN	1776	09/05/2022	Cabiria - quota cofin DIDA - acquisto grandi attrezzature 2021 (GEORADAR)	14.089,00	14.089,00	14.089,00	ONERIARCHITETTURA
			Finanziamento Ateneo prot 337721 del 21/12/21	38.729,67			
			Totale iva inclusa	58.283,92			



Il contratto di appalto è “a corpo”.

Si allegano:

- Relazione tecnica
- Preventivi BOVIAR SRL
- Lettera esclusività Boviari srl
- Capitolato speciale di appalto

Il Responsabile del procedimento
Dott.ssa Jessica CRUCIANI FABOZZI

BOVIAR

sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio

BOVIAR s.r.l.
sede amministrativa ed operativa
centro-sud Italia
80026 Casoria (NA) via G.Puccini 12/a
t.: +39 0817583566
f.: +39 0817587857

Web site: www.boviar.com
sede legale ed operativa
centro-nord Italia
20020 Lainate (MI) via Rho 56
t.: +39 0293799240
f.: +39 0293301029

Mail: info@boviar.com
Partita Iva 06612870151
Reg. Imprese Trib. MI n°216325
Codice Fiscale 0048 18 10638
C.C.I.A.A. 1121307
Capitale sociale 110000 euro i.v.

certificazioni e associazioni



Destinazione se diversa / Ship to:

0
TEL./FAX: /

Spett.le

UNIV. DI FIRENZE - DIP.TO DI ARCHITETTURA DIDA

VIA BRUNELLESCHI 6

50121 FIRENZE (FI)

TEL./FAX: 0552055508 / 0552055599

Preventivo Nr. / Quote No. 531 del 24/06/2021 Pag. 1 di 2

Vs. riferimenti / Your references:

Cortese attenzione / For the attention of: Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini

Ringraziando per la gradita richiesta e la cortese attenzione riservataci, ci preghiamo inoltrare l'allegata offerta per quanto di Suo / Vostro interesse.

We thank you for your valuable inquiry and are pleased to submit you the attached quote for the products of your interest.

CONDIZIONI DI FORNITURA / CONDITIONS OF SALE

IVA / VAT	Vostro carico.
Resa / Prices	Franco destino
Consegna / Anticipated delivery	15 giorni data ordine
Pagamento / Payment	Rimessa diretta 60 gg fine mese
Imballo e trasporto / Packing & carriage	
Sconto / Discount	
Validità / Prices validity	120gg
Garanzia / Guarantee	
Servizi / Service	

Per informazioni sui nostri prodotti / For further details: www.boviar.com

La nostra Società offre prodotti in continuo aggiornamento tecnologico e un servizio di assistenza generale teso ad assicurare agli operatori il più valido supporto anche con proposte di soluzioni personalizzate.
A disposizione per eventuali chiarimenti e fiduciosi che la presente quotazione possa incontrare il Vostro consenso, porgiamo i nostri cordiali saluti.

Our company has a policy of continuous improvement of the products on sale and a comprehensive service aimed at giving all the operators a valid technical support also with customised solutions.

We hope that the present quotation meets your interest and should you need any clarification please contact us.

Filippo Latte Bovio
Boviar srl

Note / Notes

BOVIAR

sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio

BOVIAR s.r.l.
sede amministrativa ed operativa
centro-sud Italia
80026 Casoria (NA) via G.Puccini 12/a
t.: +39 0817583566
f.: +39 0817587857

Web site: www.boviar.com
sede legale ed operativa
centro-nord Italia
20020 Lainate (MI) via Rho 56
t.: +39 0293799240
f.: +39 0293301029

Mail: info@boviar.com
Partita Iva 06612870151
Reg. Imprese Trib. MI n°216325
Codice Fiscale 0048 18 10638
C.C.I.A.A. 1121307
Capitale sociale 110000 euro i.v.

certificazioni e associazioni



Preventivo Nr. / Quote No. 531

del 24/06/2021

Pag. 2 di 2

Articolo /Item	Descrizione / Description:	U.M.	Quant.	Cad. / Each:	Sconto	Totale	Iva./Nat:
MATP/THRE-2	Sistema Georadar C-Thru (Full Package) per indagini non distruttive su calcestruzzo e muratura. Comprende Kit Realtà aumentata, remote desktop (computer Panasonic FZ G1) e timone per indagini orizzontali e su parete.	NR.	1	€ 20.100,00	10	€ 18.090,00	22

Totale merce

€ 18.090,00

Importo sconto:

€ 0,00

Sconti cassa

Descrizione spesa:

Imponibile:

Imponibile

€ 18.090,00

Imposta

€ 3.979,80

Totale documento

€ 22.069,80

BOVIAR

sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio

BOVIAR s.r.l.
sede amministrativa ed operativa
centro-sud Italia
80026 Casoria (NA) via G.Puccini 12/a
t.: +39 0817583566
f.: +39 0817587857

Web site: www.boviar.com
sede legale ed operativa
centro-nord Italia
20020 Lainate (MI) via Rho 56
t.: +39 0293799240
f.: +39 0293301029

Mail: info@boviar.com
Partita Iva 06612870151
Reg. Imprese Trib. MI n°216325
Codice Fiscale 0048 18 10638
C.C.I.A.A. 1121307
Capitale sociale 110000 euro i.v.

certificazioni e associazioni



Destinazione se diversa / Ship to:

Spett.le

UNIV. DI FIRENZE - DIP.TO DI ARCHITETTURA DIDA

VIA BRUNELLESCHI 6

50121 FIRENZE (FI)

TEL./FAX: 0552055508 / 0552055599

0
TEL./FAX: /

Preventivo Nr. / Quote No. **532** del 25/06/2021 Pag. 1 di 3

Vs. riferimenti / Your references:

Cortese attenzione / For the attention of: Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini

Ringraziando per la gradita richiesta e la cortese attenzione riservataci, ci preghiamo inoltrare l'allegata offerta per quanto di Suo / Vostro interesse.

We thank you for your valuable inquiry and are pleased to submit you the attached quote for the products of your interest.

CONDIZIONI DI FORNITURA / CONDITIONS OF SALE

IVA / VAT	Vostro carico.
Resa / Prices	Franco destino
Consegna / Anticipated delivery	15 giorni data ordine
Pagamento / Payment	Rimessa diretta 60 gg fine mese
Imballo e trasporto / Packing & carriage	
Sconto / Discount	
Validità / Prices validity	120gg
Garanzia / Guarantee	
Servizi / Service	

Per informazioni sui nostri prodotti / For further details: www.boviar.com

La nostra Società offre prodotti in continuo aggiornamento tecnologico e un servizio di assistenza generale teso ad assicurare agli operatori il più valido supporto anche con proposte di soluzioni personalizzate.
A disposizione per eventuali chiarimenti e fiduciosi che la presente quotazione possa incontrare il Vostro consenso, porgiamo i nostri cordiali saluti.

Our company has a policy of continuous improvement of the products on sale and a comprehensive service aimed at giving all the operators a valid technical support also with customised solutions.

We hope that the present quotation meets your interest and should you need any clarification please contact us.

Filippo Latte Bovio
Boviar srl

Note / Notes

BOVIAR

sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio

BOVIAR s.r.l.
sede amministrativa ed operativa
centro-sud Italia
80026 Casoria (NA) via G.Puccini 12/a
t.: +39 0817583566
f.: +39 0817587857

Web site: www.boviar.com
sede legale ed operativa
centro-nord Italia
20020 Lainate (MI) via Rho 56
t.: +39 0293799240
f.: +39 0293301029

Mail: info@boviar.com
Partita Iva 06612870151
Reg. Imprese Trib. MI n°216325
Codice Fiscale 0048 18 10638
C.C.I.A.A. 1121307
Capitale sociale 110000 euro i.v.

certificazioni e associazioni



Preventivo Nr. / Quote No. 532 del 25/06/2021 Pag. 2 di 3

Articolo /Item	Descrizione / Description:	U.M.	Quant.	Cad. / Each:	Sconto	Totale	Iva./Nat:
MATP/GESB-6	Unità Elettronica ad un canale Fast Wave DAD I-CH con kit accessori inclusi	NR.	1	€ 11.000,00	10	€ 9.900,00	22
MATP/GESB-6	Unità Elettronica multicanale Fast Wave DAD MCH con kit accessori inclusi	NR.	1	€ 16.500,00	10	€ 14.850,00	22
MATP/MFHM-14	Antenne Antenna Dual F 200-600 MHz per Ris MF Hi-Mod	NR.	1	€ 10.900,00	10	€ 9.810,00	22
MOGM/DEGR-5	Antenna IDS/TR 200	NR.	1	€ 6.200,00	10	€ 5.580,00	22
MOGM/DEGR-6	Antenna IDS/TR 400	NR.	1	€ 6.200,00	10	€ 5.580,00	22
MATP/PAVE-6	Cavo Antenna FW Master L = 5 metri	NR.	1	€ 750,00	10	€ 675,00	22
MATP/GEAI-28	Cavo ruota metrica (50 cm)	NR.	1	€ 118,00	10	€ 106,20	22
MATP/GEAI-2	Ruota metrica (encoder) WHE50 per indagini radar su superfici orizzontali	NR.	1	€ 1.465,00	10	€ 1.318,50	22
MATP/GEAI-13	Kit di trascinamento per antenne da 200, 400, 600 MHz	NR.	1	€ 295,00	10	€ 265,50	22
	Coppia di maniglie	NR.	1	€ 65,00	10	€ 58,50	22
MATP/SOFT-14	GRED-HD Software di analisi scientifica dei dati radar con visualizzazione 3D.	NR.	1	€ 4.000,00	20	€ 3.200,00	22
MATP/GESB-31	Computer da campo (Full-Rugged) Panasonic CF 20 con modem 4G e doppia batteria piattaforma computer mobile Processore Intel® Core™ i5-7Y57 vPro™ da 1,1 GHz fino a 2,8 GHz con Intel® Turbo Boost Technology, Smart Cache Intel® da 4 MB Sistema operativo Windows 10 Professional RAM da 8 GB Chip grafico Scheda grafica Intel® HD 615 Camera Parte anteriore: 2 MP - Parte posteriore:	NR.	1	€ 3.482,00		€ 3.482,00	22

Descrizione spesa:

Imponibile:

BOVIAR

sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio

BOVIAR s.r.l.
 sede amministrativa ed operativa
 centro-sud Italia
 80026 Casoria (NA) via G.Puccini 12/a
 t.: +39 0817583566
 f.: +39 0817587857

Web site: www.boviar.com
 sede legale ed operativa
 centro-nord Italia
 20020 Lainate (MI) via Rho 56
 t.: +39 0293799240
 f.: +39 0293301029

Mail: info@boviar.com
 Partita Iva 06612870151
 Reg. Imprese Trib. MI n°216325
 Codice Fiscale 0048 18 10638
 C.C.I.A.A. 1121307
 Capitale sociale 110000 euro i.v.

certificazioni e associazioni



Preventivo Nr. / Quote No. 532 del 25/06/2021 Pag. 3 di 3

Articolo /Item	Descrizione / Description:	U.M.	Quant.	Cad. / Each:	Sconto	Totale	Iva./Nat:
	8 MP con autofocus e luce LED Archiviazione 256 GB Solid State Drive (Serial ATA) LCD a colori a matrice attiva (TFT) WUXGA IPS da 10,1", visibile anche alla luce del sole (fino a 800 cd/m ² di luminosità) Touchscreen capacitivo multi-touch a 10 dita Bluetooth® Versione 4.1, Classe I WLAN Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Banda larga mobile LTE 4G LAN x2 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T doppia batteria integrata: tablet e tastiera						
	Accessori:						
MATP/GESB-36	Alimentatore Veicolare 10-16 VDC, 80W	NR.	1	€ 148,00		€ 148,00	22

Descrizione spesa:	Imponibile:

Pisa 26 Aprile 2022

Att.ne: Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini, Responsabile scientifico del Laboratorio di Restauro,
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Firenze.

Con la presente si attesta quanto segue:

1. IDS GeoRadar srl è una società Italiana appartenente al gruppo Hexagon che produce sistemi georadar;
2. IDS GeoRadar opera sul mercato nazionale ed internazionale attraverso una rete di distribuzione;
3. La società BOVIAR srl, alla data odierna, è l'unica società che in Italia ha un contratto di distribuzione per la rivendita dei prodotti sia georadar che interferometrici da terra con IDS GeoRadar srl.

Cordiali saluti

Paolo Papeschi
Geo BU Director



IDS GeoRadar s.r.l. Headquarters Via A. Righi, 6, 6A, 8 56121 Pisa (PI) Italy
Tel. +39.050.8934.100 Fax +39.050.7912.130
info@idsgeoradar.com www.idsgeoradar.com

Codice Fiscale 02216580502 - VAT n° IT 02216580502 - RAEE N° IT1606000009358
Legal office Via Carducci n. 32, 20123 Milano (MI) Italy