

ALLEGATO A4

OFFERTA ECONOMICA

Spett.le
AMIA Verona SpA
Via B. Avesani n. 31
Cap 37135 Città Verona

Caraglio, 9 giugno 2023

OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016, CON MODALITÀ TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO ED INTELLIGENTE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA "4.0" DI RIFIUTI

n. gara 8839319
CIG 9534845302

Soggetto 1 – NORD ENGINEERING S.p.A. – MANDATARIA RTI NIDES

Il sottoscritto MALACHY MUSSO nato a MAPUSA-INDIA il 14.01.1989 residente nel comune di VIGNOLO CAP 12010 Prov. CN via DIVISIONE CUNEENSE 19B in qualità di AMMINISTRATORE DELEGATO della ditta NORD ENGINEERING S.p.A. con sede legale in VIA DIVISIONE CUNEENSE 19b – 12023 CARAGLIO (CN), con codice fiscale n 02566900045, partita IVA n 02566900045- indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): nordengineeringspa@pec.it, telefono: 0171610299 email: info@nordengineering.com

e

Soggetto 2 – ID&A S.r.l. - MANDANTE RTI NIDES

Il sottoscritto GIOVANNI BRAGADINA nato a BRESCIA (BS) il 11/8/1961 residente nel comune di COLLEBEATO 25060 Prov. BS via Giulio Pastore, 2 in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE – AMMINISTRATORE UNICO della ditta ID&A S.r.l. con sede in VIA FURA 47 – 25125 BRESCIA con codice fiscale n 03412740171, partita IVA n 03412740171 - indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): idealogos@pec.ideabs.com telefono: 030 349277 email: idealogos@ideabs.com

e

Soggetto 3 – ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A. – MANDANTE RTI NIDES

Il sottoscritto ENRICO BENEDETTI nato a SANT'ILARIO D'ENZA (RE) il 22/07/1964 residente nel comune di MONTECAVOLO DI QUATTRO CASTELLA CAP 42020 Prov REGGIO EMILIA via ALESSANDRINI 6 in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE – PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE della ditta ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A. A SOCIO UNICO con sede in VIA VITTORIO VENETO 2-2/A – 42021 BIBBIANO (RE), con codice fiscale n 01494430356, partita IVA n 01494430356 - indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): appalti@pec.ecologia.re.it telefono 0522 884400 email appalti@esa-wastesolutions.com

con espresso riferimento alle Ditte che rappresentano, all'interno del costituendo RTI NIDES, **SI OBBLIGANO** ad assumere in appalto la fornitura ed i servizi in oggetto e, a tale fine,

OFFRONO

lo sconto percentuale del 19 % (in lettere diciannove per cento) calcolato sull'importo a base di gara soggetto a sconto, di Euro 18.352.000,00 (in lettere Euro diciottomilionitrecentocinquantaduemila//00), offrendo le forniture ed i servizi oggetto di gara ad Euro 14.865.120,00 (in lettere Euro quattordicimilionitotocentosessantacinquemilacentoveinti/00)

(tale importo corrisponde alla voce dell'ultimo rigo della tabella che segue: "Totale dell'offerta proposta dall'operatore economico").

Rif.	Descrizione	Importo a base di gara In Euro	Qtà [pz] Richiesta	Prezzo unitario Offerto	Importo offerto per articolo (Qtà [pz] richiesta x prezzo unitario offerto)
A	Contenitore "4.0" profondità standard da 3750 litri con bocca di conferimento a cassetto volumetrico, con sistema di variazione dell'area della bocca di conferimento inclusi i dispositivi/sensori "4.0" e gli accessori	13.233.000	1260	<u>€ 3.389,00</u>	<u>€ 4.270.140,00</u>
A	Contenitore "4.0" profondità standard da 2200 litri con bocca di conferimento a cassetto volumetrico, con sistema di variazione dell'area della bocca di conferimento, inclusi i dispositivi/sensori "4.0" e gli accessori		1260	<u>€ 2.845,00</u>	<u>€ 3.584.700,00</u>
A1	Contenitore "ordinario" profondità standard da 2200 litri con bocca di conferimento libera		1260	<u>€ 2.225,00</u>	<u>€ 2.803.500,00</u>
A/A1	Dispositivo/Sensore "4.0" di controllo volumetrico, per monitorare il volume a disposizione per il conferimento		200	<u>€ 301,95</u>	<u>€ 60.390,00</u>
B	Veicoli/Autocarri a 3 ASSI con PTT 26 ton allestiti con sistema "intelligente" di sollevamento e svuotamento dei contenitori ed attrezzatura di compattazione, completo di tutte le dotazioni accessorie	3.096.000	8 gasolio	<u>€ 277.362,03</u>	<u>€ 2.218.896,24</u>
			1 metano	<u>€ 288.863,76</u>	<u>€ 288.863,76</u>
B1	Veicoli/Autocarri a 3 ASSI con PTT 26 ton allestiti con sistema "intelligente" di sollevamento dei contenitori ed attrezzatura di lavaggio contenitori, completo di tutte le dotazioni accessorie	850.000	1 gasolio	<u>€ 339.776,32</u>	<u>€ 339.776,32</u>
			1 metano	<u>€ 348.723,68</u>	<u>€ 348.723,68</u>
C	Sistema Informatico "4.0" Integrato di controllo e governo comprensivo di elaborazioni delle anagrafiche e data base di AMIA, licenza d'utilizzo, utilizzo dei sistemi a bordo contenitore, utilizzo dei sistemi a bordo Veicoli	110.000	1	<u>€ 89.100,00</u>	<u>€ 89.100,00</u>
D1	Tessera/dispositivo di accesso "4.0" per l'utenza		200.000	<u>€ 1,96</u>	<u>€ 392.000,00</u>

D2	Postazione fissa HW/SW di associazione del tessere di accesso alle utenze / Postazione mobile HW/SW di associazione delle tessere di accesso alle utenze	655.000	5	<u>€ 4.000,00</u>	<u>€ 20.000,00</u>
D3	applicazione per smartphone da utilizzare sia lato utente, sia lato operatori di Amia Verona SpA		1	<u>€ 118.550,00</u>	<u>€ 118.550,00</u>
E1	servizio full service di manutenzione (da fornire al termine del periodo iniziale di garanzia di almeno 24 mesi a carico dell'operatore economico) di tutti gli accessori, i dispositivi e la meccatronica/sensoristica integrata, compreso il supporto operativo on- line/telefonico per la gestione delle funzionalità dei sistemi HW/SW Il prezzo offerto per la garanzia di 24 mesi (successivi rispetto ai primi 24 mesi in cui la garanzia è prevista a carico dell'operatore economico) deve essere mantenuto fisso ed invariabile dall'operatore economico anche per i successivi periodi di estensione della manutenzione	240.000	1	<u>€ 8.100,00</u> Canone mensile x 24mesi =	<u>€ 194.400,00</u>
E2	Canone di utilizzo e manutenzione del Sistema Informatico "4.0" Integrato di governo e controllo compreso il supporto operativo on- line/telefonico per la gestione delle funzionalità del sistema inclusa la modalità di manutenzione da remoto	120.000	1	<u>€ 2.025,00</u> Canone mensile x 48mesi =	<u>€ 97.200,00</u>
E3	Canone di utilizzo e manutenzione delle postazioni fisse/mobili di associazione delle tessere di accesso ai contenitori compreso il supporto operativo on- line/telefonico per la gestione delle funzionalità dei sistemi HW/SW inclusa la modalità di manutenzione da remoto	48.000	1	<u>€ 810,00</u> Canone mensile x 48mesi =	<u>€ 38.880,00</u>
<u>Totale dell'offerta proposta dall'operatore economico</u> (sommatoria degli importi offerti per articoli di cui alla quinta Colonna della presente tabella)					<u>€ 14.865.120,00</u>

Il costituendo RTI NIDES, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., indica, a pena di esclusione, quali propri costi della manodopera la somma di **Euro 2.092.139,00** (in lettere **duemilioninovantaduemilacentotrentanove/00**)

propri oneri per la sicurezza la somma di **Euro 55.530,00** (in lettere **cinquantacinquemilacinquecentotrenta/00**)

Con la presentazione di tale modulo si dichiara implicitamente che tutta la documentazione di gara posta a disposizione consente all'operatore economico di formulare un'offerta ponderata con consapevole assunzione del rischio d'impresa.

NORD ENGINEERING S.p.A.

Un Amministratore Delegato Ing. Malachy Musso

(f.to digitalmente)

ID&A S.r.l.

L'Amministratore Unico – Dott. Ing. Giovanni Bragadina

(f.to digitalmente)

ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione e

Legale Rappresentante

Enrico Benedetti

(f.to digitalmente)

Spett.le
AMIA VERONA S.p.A.

Caraglio, 9 giugno 2023

Oggetto: DICHIARAZIONE COSTITUENDI RTI SUDDIVISIONE ATTIVITA'-PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016, CON MODALITÀ TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO, CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO E INTELLIGENTE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA "4.0" DI RIFIUTI SVOLTA DA A.M.I.A. VERONA SPA.

Soggetto 1 – NORD ENGINEERING S.p.A. - MANDATARIA

Il sottoscritto MALACHY MUSSO
nato il 14.01.1989 a MAPUSA-INDIA
in qualità di AMMINISTRATORE DELEGATO
dell'impresa NORD ENGINEERING S.p.A.
con sede in VIA DIVISIONE CUNEENSE 19b – 12023 CARAGLIO (CN)
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): nordengineeringspa@pec.it
con codice fiscale n 02566900045
con partita IVA n 02566900045
telefono: 0171610299 email: info@nordengineering.com

e

Soggetto 2 – ID&A S.r.l. - MANDANTE

Il sottoscritto GIOVANNI BRAGADINA
nato il 11/8/1961 a BRESCIA (BS)
in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE – AMMINISTRATORE UNICO
dell'impresa ID&A S.r.l.
con sede in VIA FURA 47 – 25125 BRESCIA
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): idealogos@pec.ideabs.com
con codice fiscale n 03412740171
con partita IVA n 03412740171
telefono: 030 349277 email: idealogos@ideabs.com

e

Soggetto 3 – ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A. - MANDANTE

Il sottoscritto ENRICO BENEDETTI
nato il 22/07/1964 a SANT'ILARIO D'ENZA (RE)
in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE – PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI
AMMINISTRAZIONE
dell'impresa ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A. A SOCIO UNICO
con sede in VIA VITTORIO VENETO 2-2/A – 42021 BIBBIANO (RE)
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): appalti@pec.ecologia.re.it

con codice fiscale n 01494430356
con partita IVA n 01494430356
telefono 0522 884400 email appalti@esa-wastesolutions.com

DICHIARANO CONGIUNTAMENTE

a) che, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti sono le seguenti:

NORD ENGINEERING S.p.A. eseguirà le seguenti prestazioni:

- Fornitura di Contenitori "4.0" profondità standard da 3750 litri con bocca di conferimento a cassetto volumetrico, con sistema di variazione dell'area della bocca di conferimento inclusi i dispositivi/sensori 4.0 e gli accessori – Rif. Art. A;
- Fornitura Contenitori "4.0" profondità standard da 2200 litri con bocca di conferimento a cassetto volumetrico, con sistema di variazione dell'area della bocca di conferimento, inclusi i dispositivi/sensori "4.0" e gli accessori – Rif. Art. A;
- Fornitura Contenitore "ordinario" profondità standard da 2200 litri con bocca di conferimento libera – Rif. Art. A1;
- Fornitura Dispositivi/sensori "4.0" di controllo volumetrico, per monitorare il volume a disposizione per il conferimento – Rif. Art. A/A1;
- Fornitura Veicoli/Autocarri a 3 ASSI con PTT 26 ton allestiti con sistema "intelligente" di sollevamento dei contenitori ed attrezzatura di lavaggio contenitori, completo di tutte le dotazioni accessorie (1 gasolio + 1 metano) – Rif. Art. B1;

ID&A S.r.l. eseguirà le seguenti prestazioni:

- Fornitura Sistema Informatico "4.0" Integrato di controllo e governo comprensivo di elaborazioni delle anagrafiche e data base di AMIA, licenza d'utilizzo, utilizzo dei sistemi a bordo contenitore, utilizzo dei sistemi a bordo veicoli – Rif. Art. C;
- Fornitura Tessera/dispositivo di accesso "4.0" per l'utenza – Rif. Art. D1;
- Fornitura Postazioni fisse HW/SW di associazione delle tessere di accesso alle utenze / Postazione mobile HW/SW di associazione delle tessere di accesso alle utenze - Rif. Art. D2;
- Fornitura Applicazione per smartphone da utilizzare sia lato utente, sia lato operatori di Amia Verona S.p.A. - Rif. Art. D3;
- Fornitura, al termine del periodo di garanzia (24 mesi o periodo maggiore offerto) servizio full service di manutenzione di tutti gli accessori, i dispositivi e la mecatronica/sensoristica integrata, compreso il supporto operativo on-line/telefonico per la gestione delle funzionalità dei sistemi HW/SW - Rif. Art. E1;
- Fornitura servizio di Manutenzione del Sistema Informatico "4.0" Integrato di governo e controllo compreso il supporto operativo on-line/telefonico per la gestione delle funzionalità del sistema inclusa la modalità di manutenzione da remoto - Rif. Art. E2;
- Fornitura Servizio di Manutenzione delle postazioni fisse/mobili di associazione delle tessere di accesso ai contenitori compreso il supporto operativo on-line/telefonico per la gestione delle funzionalità dei sistemi HW/SW inclusa la modalità di manutenzione da remoto - Rif. Art. E3;

ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A. eseguirà le seguenti prestazioni:

- Fornitura Veicoli/Autocarri a 3 ASSI con PTT 26 ton allestiti con sistema “intelligente” di sollevamento e svuotamento dei contenitori ed attrezzatura di compattazione, completo di tutte le dotazioni accessorie (8 gasolio +1 metano) - Rif. Art. B;

In sintesi, in relazione alle forniture e servizi di cui agli ITEM A÷E per la durata dell'accordo quadro, le parti di servizio/fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici saranno le seguenti:

ITEM	NORD ENGINEERING	ID&A	ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE
Item A →	100%	0,00%	0,00%
Item B →	21,54%	0,00%	78,46%
Item C →	0,00%	100%	0,00%
Item D →	0,00%	100%	0,00%
Item E →	0,00%	100%	0,00%

Nel complesso la ripartizione di servizi/forniture tra i vari operatori economici costituenti il raggruppamento è la seguente:

	NORD ENGINEERING	ID&A	ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE
% complessiva RTI	76,74%	6,39%	16,87%

NORD ENGINEERING S.p.A.

Un Amministratore Delegato ing. Malachy Musso
(f.to digitalmente)

ID&A S.r.l.

L'Amministratore Unico – Dott. Ing. Giovanni Bragadina
(f.to digitalmente)

ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE S.p.A

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
e Legale Rappresentante - Enrico Benedetti
(f.to digitalmente)

Cognome... **BRAGADINA**

Nome... **GIOVANNI**

nato il..... **11-08-1961**

(atto n. **03019** P. **1** S. **A-1961**...)

a..... **BRESCIA**

Cittadinanza... **ITALIANA**

Residenza..... **COLLEBEATO (BS)**

Via... **GIULIO PASTORE 2**

Stato civile.....

Professione.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... **172**

Capelli... **ROSSI**

Occhi..... **AZZURRI**

Segni particolari.....



Firma del titolare *Giovanni Bragadina*

..... **COLLEBEATO** **05-09-2016**

Impronta del dito
ind. *Alessandra Prossini*

SINDACO
FUNZIONARIO INCARICATO



Id&A
25/09/2016
C.F. BRAGADINA GIOVANNI (Italy)
C.F. BRAGADINA 03412740171

Scadenza : **11-08-2027**

Diritti : **10,58**



AX 6326257



IPZC ... OCY ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
COLLEBEATO

CARTA D'IDENTITA'

N° AX 6326257

DI

BRAGADINA GIOVANNI

