

Determina a contrarre / Vertragsschlussbestimmung			
CIG	Z3B30BE02A	Numero DBB DBB-Nr.	62/2021
Oggetto Gegenstand	Acquisto di un sistema di Business intelligence basato su ACG System. Anschaffung eines Business-Intelligence-Systems auf Basis des ACG-Systems		
RUP EVV	Alfredo Iellici	Data nomina Datum der Ernennung	08.10.2020
Referente tecnico Zuständiger Techniker	Marika Rech		
Settore Bereich	Sanità	Service Area	17
CPV (nr. e descrizione) (Nr. und Beschreibung)	48000000-8 - Pacchetti software e sistemi di informazione 48000000-8 - Softwarepaket und Informationssysteme		
Criteri ambientali minimi Mindestumweltkriterien	☐ Sì / Ja ☒ No / Nein		
Valore stimato Geschätzter Betrag	€ 34.500,00 senza IVA. € 34.500,00 ohne MwSt.		
Premesse / Prämissen			
Considerato che occorre acquistare un sistema di Business intelligence basato su ACG System; Festgestellt, dass der Erwerb eines Business-Intelligence-Systems auf Basis des ACG-Systems erforderlich ist; Vista la L.P. 17 dicembre 2015, n. 16 e ss.mm.ii. "Disposizioni sugli appalti pubblici"; Nach Einsichtnahme in das Landesgesetzes Nr. 16 vom 17. Dezember 2015 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen, „Bestimmungen für öffentliche Auftragsvergaben“ Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti Pubblici) e le Linee Guida n. 4 di ANAC per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria; Nach Einsichtnahme in das gesetzesvertretende Dekret Nr. 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen (Kodex der öffentlichen Verträge) und der Leitlinien Nr. 4 von ANAC zur Vergabe von öffentlichen Aufträgen für Beträge unterhalb der EU-Schwelle; Vista la L.P. 22 ottobre 1993, n. 17 e ss.mm.ii. "Disciplina del procedimento amministrativo e del diritto di accesso ai documenti amministrativi"; Nach Einsichtnahme in das Landesgesetz Nr. 17 vom 22. Oktober 1993 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen „Regelung des Verwaltungsverfahrens und des Zugangsrecht auf Verwaltungsakten“; Visto il Regolamento Acquisti per l'affidamento di beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie adottate dal Consiglio di Amministrazione di Informatica Alto Adige S.p.a. in data 11.09.2019;			

Nach Einsichtnahme in die Erwerbsregelung für die Vergabe von Gütern und Dienstleistungen für einen Betrag unterhalb der EU-Schwelle, die vom Verwaltungsrat von Südtiroler Informatik AG am 11.09.2019 angenommen wurde;

Preso atto che si ricorre agli strumenti messi a disposizione da Consip per l'acquisizione del servizio oggetto della presente determinazione;

Es wird zur Kenntnis genommen, dass bei der Abwicklung des gegenständlichen Einkaufs auf die von Consip zur Verfügung gestellten Mittel zurückgegriffen wird;

Considerato che al fine di procedere all'affidamento di cui in oggetto è stata svolta una indagine di mercato tramite cataloghi elettronici, nel rispetto del principio di rotazione;

Um den oben genannten Auftrag auszuführen, wurde eine Marktuntersuchung durchgeführt durch elektronische Kataloge, nach dem Rotationsprinzip;

Valutata la proposta economica dell'operatore economico EFFEPICI SOLUTIONS S.R.L.S. congrua sotto il profilo tecnico, in quanto soddisfa tutte le esigenze dell'Amministrazione, nonché sotto il profilo economico, in linea con i precedenti acquisti formalizzati dall'Amministrazione nonché con le quotazioni medie del mercato di riferimento;

Das Angebots des Anbieters EFFEPICI SOLUTIONS S.R.L.S. wird als geeignet bewertet, es entspricht den technischen und wirtschaftlichen Anforderungen der Verwaltung und ist konform mit den vorherigen von der Verwaltung getätigten Einkäufen, sowie mit den durchschnittlichen Preisen des Bezugsmarktes.

Vista la relazione del RUP sotto riportata;

Nach Einsichtnahme in den nachfolgenden Bericht des EVV;

Relazione del RUP / Bericht des EVV

La presente determina a contrarre ha ad oggetto l'acquisto di un sistema di Business Intelligence basato su ACG System che consente il monitoraggio della salute della popolazione e di un "cruscotto" di intervento per ottimizzare le iniziative attive di salute per la popolazione, con aumento dell'efficienza del sistema. Il tutto viene acquistato con forte riferimento alla pandemia da COVID-19.

Il cruscotto di intervento di business intelligence, sviluppato dalla società Effepici Solutions Srls, permette di inserire e confrontare tra loro le seguenti informazioni:

- a) dati ACG System riferiti al singolo cittadino;
- b) dati su COVID-19: tamponi, positivi, negativi, contagiati, ricoverati, ricoverati in terapia intensiva, deceduti, laboratori di produzione diagnostica riferiti al singolo cittadino;
- c) dati organizzativi sul sistema sanitario nazionale con l'anagrafica dei servizi e dei singoli cittadini.

Tutte le selezioni di popolazione sono correlabili. L'utilizzo degli strumenti sopra esposti ottimizza l'uso delle risorse disponibili per obiettivi di salute pubblica, minimizzando il ricorso a iniziative generali di impatto sulla popolazione, spesso difficili in una visione costo/efficacia. Ogni informazione è rigorosamente anonimizzata come input e come output.

Di seguito il dettaglio di quanto oggetto del sistema di Business Intelligence:

- stesura di un piano di implementazione del sistema;
- censimento e mapping delle fonti informative;
- mapping delle interconnessioni dei dati;
- sviluppo del sistema di BI compreso degli sviluppi riguardanti analisi dettagliate sulle variabili dal patient file ACG, condizioni croniche e liste di care management, modelli predittivi su ospedalizzazione e costi, georeferenziazione, elenchi assistiti per attuazione di medicina di iniziativa, analisi organizzativa provinciale e fornitore di servizi, analisi dati su COVID-19 (tamponi, sierologici, esiti) e analisi dati vaccinazioni antiinfluenzali e anti-pneumococciche;
- affiancamento metodologico clinico;
- supporto all'installazione e collegamento delle fonti informative necessarie tramite giornate di supporto;
- sessione di formazione di 6H all'utilizzo del sistema.

Der Zweck dieser Auftragsvergabe ist die Anschaffung eines Business Intelligence-Systems auf Basis des ACG-Systems, das die Überwachung der Gesundheit der Bevölkerung und ein "Dashboard" für Interventionen ermöglicht, um aktive Gesundheitsinitiativen für die Bevölkerung zu optimieren und die Effizienz des Systems zu erhöhen. Das Ganze steht im engen Bezug zur COVID-19 Pandemie.

Das von der Firma Effepici Solutions GmbH entwickelte Business-Intelligence-Interventions-Dashboard ermöglicht die Eingabe und den Vergleich der folgenden Informationen:

- a) ACG-Systemdaten, die sich auf den einzelnen Bürger beziehen;
- b) Daten zu COVID-19: Abstriche, positiv, negativ, infiziert, eingeliefert, auf der Intensivstation aufgenommen, verstorben, diagnostische Produktionslabore bezogen auf einzelne Bürger;
- c) organisatorische Daten über das nationale Gesundheitssystem mit dem Register der Dienste und der einzelnen Bürger.

Alle Bevölkerungsschichten sind korreliert. Die Verwendung der oben genannten Instrumente sind für den Einsatz der verfügbaren Ressourcen im Bereich der öffentlichen Gesundheit optimiert und minimiert den Einsatz von Initiativen, die sich auf die allgemeine Bevölkerung auswirken, was unter dem Gesichtspunkt der Kostenwirksamkeit oft schwierig ist. Alle Informationen werden als Ein- und Ausgabe streng anonymisiert.

Nachfolgend wird im Detail beschrieben, was das Business Intelligence-System abdeckt:

- Erarbeitung eines Systemimplementierungsplans;
- Zählung und Kartierung von Informationsquellen;
- Abbildung von Datenverknüpfungen;
- Entwicklung des BI-Systems einschließlich Entwicklungen in Bezug auf die detaillierte Analyse von Variablen aus der ACG-Patientendatei, Listen zu chronischen Erkrankungen und Pflegemanagement, Vorhersagemodelle zu Krankenhausaufenthalten und Kosten, Georeferenzierung, unterstützte Listen für die Umsetzung der Initiativmedizin, provinzielle Organisationsanalyse und Leistungserbringer, Datenanalyse zu COVID-19 (Abstriche, Serologie, Ergebnisse) und Datenanalyse von Grippe- und Pneumokokkenimpfungen;
- klinisch-methodische Unterstützung;
- Unterstützung bei der Installation und Anbindung der notwendigen Informationsquellen durch Supporttage;
- 6-stündige Schulung zur Verwendung des Systems.

Testo tradotto in tedesco con l'ausilio di tool per traduzione automatica/ Text wurde mit maschinellen Übersetzungswerkzeugen ins Deutsche übersetzt

Sicurezza e Privacy / Sicherheit und Privacy

☒	Il contratto <u>non determina</u> per la ditta incaricata la possibilità di venire a conoscenza di dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Reg. (UE) 2016/679. Der Auftragnehmer bekommt durch diesen Vertrag <u>nicht die Möglichkeit</u>, in personenbezogene Daten gemäß GvD 196/2003 und Verordnung (EU) 2016/679 Einsicht zu nehmen.
☐	Il contratto <u>determina</u> per la ditta incaricata la possibilità di venire a conoscenza di dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Reg. (UE) 2016/679, relativamente ai seguenti titolari: Der Auftragnehmer <u>bekommt</u> durch diesen Vertrag die Möglichkeit, in personenbezogene Daten gemäß GvD 196/2003 und Verordnung (EU) 2016/679 Einsicht zu nehmen, dessen Rechtsinhaber folgende sind: È quindi necessaria la nomina della ditta quale responsabile esterno del trattamento. Die Ernennung der Firma als externer Verantwortlicher der Datenverarbeitung ist daher notwendig.

Verifica costi per la sicurezza - Necessità DUVRI Kontrolle der Sicherheitskosten - Notwendigkeit des DUVRI

☒	In considerazione della natura del servizio oggetto della presente procedura, <u>non sussiste</u>, ai sensi dell'art. 26, co. 3 bis del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, l'obbligo di procedere alla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (c.d. DUVRI). In Hinblick auf die Eigenschaft der Dienstleistung, Gegenstand dieses Verfahrens, wird erklärt, dass <u>keine Pflicht besteht</u>, das Dokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI), laut Art. 26, Absatz 3 bis des Gesetzesvertr. Dekrets 9. April 2008, Nr. 81 vorzubereiten.		
☐	Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 9 aprile 2008, n.81, <u>è stato redatto il "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze"</u> (DUVRI), con riferimento ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto e con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza, nonché dei relativi costi. In Hinblick auf die Risiken von spezifischen Interferenzen, welche im Ort, wo die Arbeiten durchgeführt werden, vorkommen, <u>wurde gemäß Art. 26 des Gesetzesvertr. Dekrets 9. April 2008, Nr. 81, das Dokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) verfasst</u>, mit Angabe der Maßnahmen, um die Risiken durch Interferenzen, womöglich, zu beseitigen oder sie auf das mindeste zu reduzieren, sowie mit Angabe der entsprechenden Sicherheitskosten.		
☐	Necessità di indicare aree e ambienti interni e/o esterni in cui l'esecutore deve svolgere l'attività. Es besteht die Notwendigkeit, interne und/oder externe Bereiche oder Räumlichkeiten zu benennen, an welchen der Auftragnehmer seine Tätigkeit ausführen soll.		
☐	Necessità di dichiarare che gli ambienti nei quali devono effettuarsi le attività sono liberi da persone e cose ovvero che in ogni caso lo stato attuale degli ambienti è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dell'attività. Es besteht die Notwendigkeit zu erklären, dass die Bereiche, in welchen die Tätigkeiten auszuführen sind, frei von Personen und Gegenständen sind, bzw. dass in jedem Fall der aktuelle Zustand der Bereiche kein Hindernis für den Beginn und die Weiterführung der Tätigkeit darstellt.		
Determinazione importo CIG / Festlegung der Betrages CIG			
		Nr.	Euro
Contratto base / Basisvertrag (senza IVA - ohne MwSt.)		1	34.500,00
Proroga del contratto base / Verlängerung des Basisvertrages		-	-
Altre opzioni / Andere Optionen		-	-
Importo totale CIG / Gesamtbetrag CIG			34.500,00
Descrizione Beschreibung	Quantità Menge	Prezzo unitario Einheitspreis	Totale Gesamtpreis
Codice Mepa / MEPA-Code: FPC001	1	€ 34.500,00	€ 34.500,00
Prezzo complessivo (senza IVA) / Gesamtpreis (ohne MwSt.)		€ 34.500,00	
Durata del contratto Dauer des Vertrages	1 anno dall'attivazione del servizio 1 Jahr ab Aktivierung des Dienstes		
Finanziamento / Finanzierung			
Programma annuale Jahresprogramm	☐ Sì / Ja ID:		☐ No / Nein

☐	Finanziato da SIAG von SIAG finanziert	
☒	Coperto da incarico specifico Abgedeckt durch spezifischen Auftrag	INC2021.016_23.ACG_BI
Informazioni sulla fatturazione - Angaben bezüglich der Rechnungsstellung		
Modalità di fatturazione Art und Weise der Rechnungsstellung		☐ canone annuale / Jahresgebühr ☐ anticipata in unica soluzione / einmalig im Voraus ☐ posticipata in unica soluzione a consultivo/ einmalig nachträglich endgültig ☒ a stato avanzamento lavori / nach Fortschritt der Arbeiten
Assegnazione costi / Kostenzuweisung		
Numero piano Nummer Plan	Centro di costo Kostenstelle	Conto Konto
P004 / C-095-1	10SA0017. Healthcare Service	
		% 100,00
		Importo fisso Fixbetrag € 34.500,00
Informazioni sulla procedura di scelta del contraente Angaben bezüglich der Wahl des Vertragsnehmers		
Motivazione della scelta / Begründung der Wahl		
L'acquisto in oggetto è affidato nel pieno rispetto dei principi enunciati all'art. 1, comma 2, della L.P. 16/2015 e all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. In particolare, l'affidamento garantisce la qualità delle prestazioni e la procedura si svolge secondo i criteri generali di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità. Der gegenständliche Ankauf wurde unter Einhaltung der in Art. 1 Abs. 2 Landesgesetz 16/2015 und Art. 30 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 angeführten Prinzipien durchgeführt. Insbesondere garantiert der Auftrag die Qualität der Dienstleistung und das Verfahren erfolgt gemäß den allgemeinen Kriterien der Wirtschaftlichkeit, Effektivität, Rechtzeitigkeit und Richtigkeit, sowie der freien Konkurrenz, Nichtdiskriminierung, Transparenz, Verhältnismäßigkeit und Öffentlichkeit.		
Procedura seguita per la scelta del contraente Beschreibung des Angewandten Verfahrens für die Wahl des Vertragsnehmers		
☐ Procedura Aperta <u>ex art. 60 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.</u> <i>Offenes Verfahren gemäß Art. 60 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i>		
☐ Procedura Ristretta <u>ex art. 61 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.</u> <i>Beschränktes Verfahren gemäß Art. 61 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i>		
☐ Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara sopra soglia UE ex art. 25 L.P. 16/2015 e art. 63 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. <i>Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung der Ausschreibung oberhalb der EU-Schwelle gemäß Art. 25 Landesgesetz 16/2015 und Art. 63 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i>		
☐ Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara sotto soglia UE <u>ex art. 63 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.</u> <i>Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung der Ausschreibung unterhalb der EU-Schwelle gemäß Art. 63 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i>		
☒ Affidamento diretto ex art. 26, comma 2 L.P. 16/2015 s.m.i. (importi fino a € 40.000,00); <i>Direktvergaben gemäß Art. 26 Abs. 2 Landesgesetz 16/2015 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen (Beträge bis zu € 40.000,00)</i>		

- ☐ Affidamento diretto previa consultazione di almeno tre operatori economici ex art. 26, comma 4 L.P. 16/2015 s.m.i. (importi da € 40.000,00 a € 150.000,00):

Direktvergaben nach Anhörung von mindestens drei Unternehmen gemäß Art. 26, Absatz 4 Landesgesetz 16/2015 u. nachtr. Änderungen und Ergänzungen (Beträge von € 40.000,00 bis € 150.000,00)

- ☐ Procedura negoziata / RDO con invito di almeno 5 operatori economici ex art. 26, comma 6, L.P. 16/2015 s.m.i. (importi da € 150.000,00 alle soglie comunitarie):

Verhandlungsverfahren bzw. RDO mit Einladung von mindestens 5 Unternehmen gemäß Art. 26 Landesgesetz 16/2015 u. nachtr. Änd. und Erg. (Beträge von € 150.000,00 bis zur EU-Schwelle)

- ☐ Adesione a Convenzione / Contratto quadro ex artt. 21 ter L.P. 1/2002, art. 5 e 38, comma 2, L.P. 16/2015 e art. 1, comma 512, L. 208/2015:

Beitritt zu Konventionen bzw. Rahmenvereinbarungen gemäß Art. 21 ter Landesgesetz 1/2002, Art. 5 und 38, Absatz 2 Landesgesetz 16/2015 und Art. 1, Absatz 512 Gesetz 208/2015

- ☐ Procedura svolta in delega dalla Centrale di Committenza (ACP)

Von der Auftraggeber-Zentrale (ACP) im Auftrag durchgeführtes Verfahren

**Portale telematico
Internet-Portal**

- ☐ MEPAB
☒ MEPA / CONSIP
☐ SICP
☐ Altro / Anderes:

Operatori economici / Wirtschaftsteilnehmer

Denominazione Bezeichnung	P.IVA MwSt.	C.F. St. Nr.	Sede Legale Rechtsitz	PEC ZEP	Referente Ansprechpartner
Effepici Solutions S.r.l.s.	05040930280	05040930280	Viale della Stazione, 6 35131 Padova	<a href="mailto:effepicisoluti
onssrls@leg
mail.it">effepicisoluti onssrls@leg mail.it	Alessandro Carraro (aspetti amministrativi / administrative Aspekte) Massimo Fusello (aspetti scientifici / wissenschaftliche Aspekte) Marco Pontarollo (aspetti tecnici / technische Aspekte)

**Il Direttore Generale / Der Generaldirektor
DETERMINA / BESTIMMT**

- Di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di un sistema di Business intelligence basato su ACG System mediante Richiesta di Offerta e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione, per un importo di € 34.500,00 Iva esclusa;
Aus den in der Prämisse genannten Gründen den Erwerb eines Business-Intelligence-Systems auf Basis des ACG-Systems mittels Angebotsanfrage und anschließendem Auftrag zu den in der vorliegenden Bestimmung enthaltenen Bedingungen für einen Betrag von 34.500,00 € ohne MwSt. zu genehmigen;
- Di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura e a tal fine, di nominare Marta Peducci in qualità di Autorità di gara.
Mit den für die Ausschreibung, die Abwicklung und die Vergabe des Verfahrens erforderlichen Tätigkeiten vorzunehmen und zu diesem Zweck Marta Peducci als Ausschreibungsbehörde zu ernennen.

Allegati / Anlagen

☒	Dichiarazione sul rispetto degli obblighi di cui all'art. 1 comma 450 della L. 296/2006, per gli acquisti di beni e servizi. Erklärung bezüglich der Verpflichtungen laut Art. 1, Absatz 450 des Gesetzes 296/2006, für den Ankauf von Gütern und Dienstleistungen.
☒	Dichiarazione sostitutiva ex art. / Ersatzerklärung gemäß Art. 5 L.P. Nr. 17/1993 e artt. / und Art. 46 e/und 47 del/des D.P.R nr.445/2000
☒	Ricevuta CIG. CIG-Quittung
☒	Verifiche su CONSIP e MEPA CONSIP und MEPA Überprüfung (screenshot)
Responsabile Unico Procedimento Verfahrensverantwortlicher	
Responsabile Finance Leiter Finance Irsara Felix	
Autorizzazione / Genehmigung	
Direttore Generale Generaldirektor Gasslitter Stefan	

Il presente acquisto necessita di approvazione del C.d.A. / Dieser Ankauf erfordert die Genehmigung des Verwaltungsrates:

☐ SI / JA

☒ NO / NEIN